

目录

CONTENTS

操作系统

Windows Vista

1.Windows Vista的版本	21
2.Vista对电脑的要求	21
3.Vista是否适合你的电脑	21
4.完美运行Vista对CPU的要求	21
5.满足Vista要求的Intel Bearlake主板芯片组	21
6.满足Vista要求的NVIDIA主板芯片组	21
7.满足Vista要求的AMD ATI主板芯片组	22
8.满足Vista要求的SIS主板芯片组	22
9.满足Vista要求的VIA主板芯片组	22
10.Vista对显示核心的要求	22
11.Vista对硬盘的要求	22
12.Vista对内存的要求	22
13.Vista与XP双系统的安装	23
14.Vista与XP的数据共享	23
15.Vista资源管理器用着更便捷	23
16.智能搜索很贴心	23
17.重置IE不再受骚扰	23
18.无插件运行抵挡恶意攻击	23
19.新一代防火墙	23
20.家长控制防木马	23
21.清除恶意软件	24
22.软件的兼容性测试	24
23.Vista与软件不兼容的解决	24
24.Vista的资源保护冲突	24
25.Vista的权限冲突	24
26.Vista的重新激活	24
27.小内存体验Vista	25
28.高速与随机不能两全	25
29.突破硬盘瓶颈	25
30.内存新型管理机型	25
31.借用闪存加速系统	25
32.用光盘启动Vista	25
33.微缩版的Vista	26
34.Vista中预览Office文档	26
35.Vista的启动管理	26
36.管理其他系统	26
37.清除系统残留信息	26
38.备份和还原	26
39.取消Vista玻璃特效检测	26
40.重装XP后找回Vista	26
41.查看Vista剩余使用天数	27
42.关闭Vista系统版本号	27
43.将Vista瘦身2.5GB	27
44.加快Vista窗口弹出速度	27
45.缩短Vista关机等待时间	27
46.Vista Boot Manager快速一步启动XP	27
47.从Vista得到XP启动快一半的方法	27
48.关闭Vista视觉效果中不必要的效果	27
49.修改Vista桌面图标	27
50.删除Vista系统图标	27

51.让Run菜单出现在开始菜单	28
52.让XP换上Vista的图标	28
53.将PPPoE设定为默认连接	28
54.成为Vista真正的超级管理员	28
55.Vista简体中文手写输入	28
56.取消Vista的自动更新	28
57.取消Vista的系统还原	28
58.Vista的虚拟文件夹使用技巧	28
59.禁止安全中心随机启动	28
60.Vista中文字体问题的解决	28
61.Vista中文显示设置技巧	29
62.开启DWM透明效果	29
63.IIS 7.0自动安装	29

64-68招技巧收录在配套光盘中。 29

Windows XP

69.安装盘也能系统还原	29
70.不让Explorer占用系统资源	29
71.让驱动签名认证消失	29
72.查看系统详细信息	29
73.巧改管理员账号名称	29
74.用好XP的“书签”功能	29
75.定制“开始”菜单中的程序数目	30
76.恢复光盘的“即读即现”	30
77.修改注册表取消邮件提示	30
78.缩略图尺寸自己定	30
79.文件快速发送到指定地方	30
80.今天星期几任务栏告诉你	30
81.用安全模式修复系统	30
82.用安全模式恢复系统设置	30
83.快速进入安全模式	31
84.删除文件查杀病毒更有效	31
85.系统默认共享巧删除	31
86.没用的Guest账户别捣乱	31
87.给硬盘分区	31
88.标记活动分区和删除分区	31
89.让网络与你的电脑自动对时	32
90.网络时间同步功能别失效	32
91.XP下也能玩老游戏	32
92.取消启动画面加快启动	32
93.通过系统配置程序取消启动画面	32
94.让配置文件不再出错	32
95.让软件能找到安装路径	33
96.设置你想要的文件夹样式	33
97.给不同的人设置不同的权限	33
98.快速启用管理员权限	33
99.不用再通知我磁盘空间不足	33
100.不输账号密码即可自动登录	33
101.开始菜单请别显示用户名	33
102.通过运行对话框打开文件夹	34
103.点一下鼠标就能启动程序	34
104.建快捷方式启动更快捷	34
105.找回显示桌面按钮	34
106.将心仪照片随时展示	34
107.空闲状态启用可心屏保	34

108.选择主题更改外观	34	170.远程控制任务管理器	43
109.更改屏幕分辨率显示更多信息	35	171.热键启用任务管理器	43
110.鼠标移动速度自己选	35	172.任务栏随意挪	43
111.左撇子用鼠标	35	173.快速启动栏 一键能运行	43
112.鼠标指针换个花样	35	174.桌面内容任务栏显示	43
113.程序可附在开始菜单上	35	175.输入条回到任务栏	43
114.桌面背景个性化	35	176.从任务栏上网	43
115.桌面乱了定期清理	35	177.藏在任务栏中的链接	44
116.任务栏换位给桌面腾地儿	35	178.任务栏单排变双排	44
117.让相似任务折叠排队	35	179.任务栏藏猫猫	44
118.自动隐藏不活动图标	36	180.任务栏的防护锁	44
119.添加声音效果更增彩	36	181.任务栏不是独生子	44
120.隐藏文件也能搜到	36	182.托盘图标别拥挤	44
121.给文件夹背景添加图片	36	183.托盘也能显示日期和星期	44
122.不同的文件夹显示不同的图标	36	184.相似任务栏按钮分组放	44
123.没用的打开方式就去掉	36	185.同类程序排好队	44
124.改变加密或压缩文件的颜色	36	186.快捷图标想大就大	45
125.把格式转换为NTFS	36	187.快捷图标程序在哪里	45
126.压缩NTFS驱动器节省空间	36	188.任务窗口按需排列	45
127.压缩文件或文件夹	37	189.别动我的任务管理器	45
128.不要让太多的账户烦我	37	190.改变缩略图的大小品质	45
129.是否自动登录自己定	37	191.不显示缩略图中的文件名	45
130.应用程序关闭显神通	37	192.不缓存缩略图	45
131.给桌面图标文字上色	37	193.定期清理预读取加速启动	45
132.“我的电脑”请回到桌面上	37	194.开机画面变个样	46
133.文件名按姓氏笔画排序	38	195.清理自启动程序	46
134.操作磁盘管理器	38	196.去掉无用功能加速启动	46
135.分区格式不同菜单亦不同	38	197.让组策略编辑器可用	46
136.用DOS命令检查磁盘	38	198.组策略及时还原	46
137.用内置工具检查磁盘	38	199.文件移动不用拖拽用锁定	46
138.备份磁盘防意外	38	200.取消驱动程序认证	47
139.磁盘清理清除无用文件	39	201.系统自己能还原	47
140.整理磁盘碎片高效访问	39	202.每次关机自动创建还原点	47
141.单击还是双击自己定	39	203.自定义缩略图快找图片	47
142.把网页镶嵌到桌面	39	204.Windows Update常换常新	47
143.启用任务超链接	39	205.教育网用户的自动更新	47
144.简单文件夹查看	40	206.修复Windows Update的错误代码	48
145.用反向选择快选文件	40	207.Windows补丁的命名规则	48
146.如何从光驱启动	40	208.避免重复更新	48
147.如何卸载操作系统	40	209.打上休眠补丁	48
148.如何安装卸载双系统	40	210.SP2与Hotfix	48
149.驱动程序的安装	40	211.如何知道操作系统中都装了什么补丁	48
150.驱动程序的卸载	40	212.别人装的软件别进开始菜单	49
151.给操作系统打补丁	41	213.让喜欢的程序留在开始菜单中	49
152.应用软件的安装	41	214.开始菜单分门别类	49
153.应用程序的卸载	41	215.让控制面板项目在开始菜单中列队	49
154.给应用程序打补丁	41	216.开始菜单突显新近安装的程序	49
155.彻底删除卸不掉的程序	41	217.常用文件夹放到链接栏	49
156.解除添加或删除程序的限制	41	218.常用文件夹放到文件选择框	49
157.卸载DirectX	42	219.常用文件夹放到快速启动栏	49
158.到安全模式下卸载	42	220.右键实现路径的快速跳转	49
159.安装过的软件卸后再装	42	221.删除卸载程序残留的DLL文件	50
160.任务管理器的启动方法	42	222.桌面个性化	50
161.任务管理器恢复原样	42	223.把快捷图标放到快速启动栏	50
162.多个程序窗口层叠显示	42	224.给任务栏新建工具栏	50
163.执行新任务	42	225.用Windows的快捷键	50
164.进程显示项目按需查看	42	226.懒人的XP自动安装光盘	50
165.了解进程的来龙去脉	42	227.集成XP	50
166.任务管理器救急关机	42	228.设置自动安装应答文件	51
167.多个任务同时结束	42	229.驱动程序的集成	51
168.多个窗口同时最小化	43	230.Hotfix的集成	51
169.窗口再多也不乱	43	231.必备软件的集成	51

232.创建镜像文件	51	694.文件名也能按笔画排列	59
233.搜不到的文件夹照样搜	51	695.创建密码重置盘	59
234.搜索其他类型文件	51	696.强行删除只读文件	59
235.让搜索速度最快	51	697.常用工具放在桌面上	59
236.NTFS格式提高索引效率	51	698.常用工具放在快捷启动栏	59
237.磁盘管理不合理分区	52	699.系统运行提速有方	60
238.管理好软件日志	52	700.清除剪贴板中的内容	60
239.别往系统分区装软件	52	701.合理设置虚拟内存	60
240.卸载后检查是否删净	52	702.增加可使用的磁盘空间	60
241.移植“微软雅黑”字体	52	703.减少开机自动运行的程序	60
242.EFS加密文件	52	704.注册信息改为新主人	60
243.EFS解密误区	52	705.打开文件所用程序自己定	60
244.导出EFS证书	53	706.把自己的文件隐藏起来	60
245.导入EFS证书	53	707.换个你喜欢的文件夹图标	60
246.另类加密方法	53	708.无用文件直接删除	60
247.预读优化加速启动	53	709.回收站大小自己定	60
248.预读设置平衡点	53	710.把虚拟内存移到别处	61
249.预读文件在哪里	53	711.右键打开命令提示符窗口	61
250.启动项不该留的别留	53	712.命令提示符窗口快速进入	61
251.用MSConfig管理启动项	53	713.窗口最大化尺寸自己定	61
252.更名文件别忘扩展名	54	714.让窗口信息变为可选	61
253.系列文件同时更名	54	715.让提示符的字体和光标变大些	61
254.让字体更加平滑	54	716.内存占用最小的运行方式	61
255.设置文件夹缩略图片	54	717.借用视窗中的输入法	61
256.为新安装字体减肥	54	718.从快捷图标上设置属性	61
257.快速建立程序的快捷方式	54	719.获取任意文件夹文件列表信息	62
258.让系统对多个磁盘同时搜索	54	720.快速选择文件和文件夹	62
259-661招技巧收录在配套光盘中。	54	721.把黑板擦干净	62
其他操作系统	54	722.比较两个文件内容	62
662.用XP文件加速2000启动速度	54	723.把命令信息存成文本文件	62
663.用XP文件管理2000自启动项	55	724.合并同类文件	62
664.让电脑系统时间更准确	55	725.文件的日期成批改	62
665.隐藏图标还你干净桌面	55	726.克隆一个空目录	62
666.多系统共享字体库	55	727.列出一个文件目录树清单	62
667.虚拟内存不足解决几招	55	728.各文件夹的临时文件一次删除	62
668.3分钟DIY一个XP Syspad	55	729.同类文件一次性拷贝	62
669.我的日记你别看	56	730.文件属性随意改	62
670.为状态栏和自动换行“劝架”	56	731.一个命令即可显示文本内容	63
671.把DOS窗口内容搬到记事本中	56	732.多个文件夹一次生成	63
672.记事本也能批量更名	56	733.删除文件不用提示	63
673.文件扩展名显示隐含都可	56	734.隐藏或只读文件也删掉	63
674.文件命名有限制	57	735.映射盘符快速访问文件夹	63
675.常用的文件扩展名	57	736.将文件夹映射成网络驱动器	63
676.文件夹命名规则	57	737.不用输入密码即启动	63
677.解决软件高低版本的安装问题	57	738.双系统启动不必等太长	64
678.回收站也能直接重命名	57	739.缩短多系统启动等待时间	64
679.找回丢失的“桌面快捷方式”	57	740.粘贴文件的快捷方式	64
680.禁用Guest用户提升系统安全	57	741.快速复制到文件夹	64
681.让系统安装提示不再弹出	57	742.快速移动到文件夹	64
682.加快系统关机速度	58	743.添加删除工具按钮	64
683.看看系统被谁动过	58	744.右键菜单和左右键拖动	64
684.在系统中清除软件的残留名称	58	745.不打开资源管理器也能操作	65
685.优化操作系统启动项	58	746.重装系统前备份好收藏夹	65
686.软件安装后不必重启系统	58	747.只需高版本安装盘的恢复方法	65
687.设置系统开机警示语句	58	748.不用系统盘照样修复启动菜单	65
688.重装系统后个性设置不丢失	58	749.找回丢失的光盘自运行功能	65
689.系统重启提示别烦我	58	750.备份注册表预防启动出错	65
690.彻底隐藏保密文件	58	751.制作紧急修复盘预防启动出错	65
691.快速搜索指定文件夹	59	752.Windows徽标键的妙用	65
692.用组策略禁止自动播放	59	753.显示或隐藏“开始”菜单	65
693.隐藏任务栏中的程序图标	59	754.显示“系统特性”对话框	66
		755.显示或隐藏桌面	66

756.最小化所有窗口	66
757.还原最小化的窗口	66
758.打开“我的电脑”	66
759.搜索文件或文件夹	66
760.搜索计算机	66
761.显示Windows帮助	66
762.打开“运行”对话框	66
763.打开“辅助工具管理器”	66
764.显示所选项的快捷菜单	66
765.添加注销命令方便切换用户	66
766.关闭不需要的工具栏	66
767.让控制面板自动展开	66
768.让资源管理一目了然	66
769.通过磁盘管理调整错乱盘符	66
770.通过CMOS调整错乱盘符	67
771.设置磁盘模式加速刻录	67
772.文件存为想要的格式	67
773.添加文件传输按钮更便捷	67
774.文件属性显示项目自己定	67
775.系统没有崩溃前的恢复安装法	67
776.任务栏自动隐藏动作快一点	67
777-1618招技巧收录在配套光盘中。	67

· 汉字输入 ·

微软拼音输入法	68
1619.长句子一口气输入	68
1620.整句转换功能丢不了	68
1621.有歧义时用音节切分符	68
1622.逐键提示可提高准确率	68
1623.带调输入减少重码	68
1624.词语转换方式更灵活	68
1625.词语转换方式的设置	68
1626.从全拼输入入门	68
1627.双拼输入显魅力	69
1628.双拼输入的设置	69
1629.自创双拼键位	69
1630.中英混合输入不用切换	69
1631.拼音不好 用不完整拼音输入	69
1632.口音重 用模糊拼音输入	69
1633.设置模糊拼音	69
1634.让它学习记忆你的常用词	69
1635.自己的词语自己造	70
1636.自造词工具方便管理	70
1637.用微软拼音输入繁体字	70
1638.用繁体模式输入不常用字	70
1639.汉字偏旁也能输入	70
1640.候选字符排序	70
1641.窗口横排竖排	70
1642.光标跟随更体贴	70
1643.输入特殊符号用软键盘	71
1644.汉字注音方便快捷	71

1645-1662招技巧收录在配套光盘中。	71
智能ABC输入法	71
1663.智能ABC也能拼“嗯”	71
1664.快速输入英文	71
1665.快速输入大写金额	71

1666.快速输入量词	71
1667.快速输入词组	71
1668.快速以词定字	71
1669.音形结合快速输入	71
1670-1689招技巧收录在配套光盘中。	71
拼音加加输入法	71
1690.自动记忆词组巧删除	71
1691.输入英文字符串	71
1692.输入标点及符号	72
1693.输入各类数字	72
1694.输入各种格式的日期	72
1695.专用词条只需输简称	72
1696.成批添加词库	72
1697.系统文件也可备份	72
1698.不会读的字也能输	72
1699.输入双声母用简拼方式	72
1700.简拼方式的设置	72
1701.发音不准也能拼	73
1702.模糊音的设置	73
1703.双拼键盘给你提示	73
1704.双拼键盘方案可选择	73
1705.输入股票名称和代码	73
1706.笔画辅助加快输入速度	73
1707.单字出现频度可调整	73
1708.汉字拆分辅助输入	73
1709.汉字拆分基本原则	73
1710.能拆即拆减少重码	74
1711.按常用读音拆分汉字	74
1712.把常用的字排到第一位	74

1713-1725招技巧收录在配套光盘中。	74
紫光拼音输入法	74
1726.用快捷键输入特殊符号	74
1727.自定义个性词库	74
1728.注册名密码入库保存	74

1729-1742招技巧收录在配套光盘中。	74
其他输入相关问题	74
1743.智能五笔快速输入当前日期	74
1744.找回输入法指示器	74
1745.找回输入法状态条	75
1746.找回丢失的输入法	75
1747.找回丢失的功能	75
1748.备份词库保证词汇积累	75
1749.更新输入法词典	75
1750.利用金山词霸输入生僻字	75
1751.通过搜索输入生僻字	75
1752.用Alt代码输入特殊字符	75

1753-1820招技巧收录在配套光盘中。	75
· 办公软件 ·	
WPS	76
1821.让图表跟着文字走	76
1822.照片反白输出很简单	76
1823.给文档设置超级链接	76
1824.字体颜色不再深浅不一	76
1825.进入链接的方式	76

1826.拖动调整表格末行末列	76	1887.边朗读文稿边校对	83
1827.参数调整表格末行末列	76	1888.表格自动填充序列	83
1828.图像插入文档中	77	1889.表格快速编号	83
1829.插入图像的存储	77	1890.自动编号别总跟着我	83
1830.当前模板设为默认	77	1891.给文档加上自动翻页功能	83
1831.不打印红头文件模板中的红头	77	1892.将自动翻页加到工具栏	83
1832.照片作为文字背景	77	1893.文末落款	83
1833.插入的图片快出现	77	1894.自动颠倒替换	84
1834.修复系统错误	77	1895.不同字用不同色	84
1835.文档作者信息可更改	77	1896.重新找回快捷键	84
1836.定时存盘降低损失	77	1897.加边框底纹美化文档	84
1837.后悔时找备份文件	77	1898.给文档加背景	84
1838.编辑记录列出否你掌控	77	1899.给文档加水印	84
1839.接管DOC文档	78	1900.Word文档也能用稿纸	84
1840.后悔次数自己定	78	1901.默认页面个性化	84
1841.查看方式可选择	78	1902.工具按钮自己造	85
1842.给WPS文档加密	78	1903.工具按钮任意换	85
Word	78	1904.创建个性化工具栏	85
1843.常用程序请入工具栏	78	1905.为新工具栏添加新对象	85
1844.快速显示修订内容	78	1906.为新工具栏添加老对象	85
1845.制作花样小标题	78	1907.给文档添加动态文字	85
1846.巧妙合并多个Word文件	78	1908.长文档拆分为二	85
1847.调整文字方向的简单方法	79	1909.快速拆分窗口	85
1848.让绘图画布走开	79	1910.长文档内远距离移动复制	85
1849.快速调整英文字母大小写	79	1911.复制格式就找格式刷	86
1850.快速查出汉字拼音	79	1912.字体大小随意调	86
1851.单独打印图表	79	1913.超大字体也能输	86
1852.让任务栏更清爽	79	1914.字间距可调整	86
1853.查找同义词	79	1915.词语出现次数巧统计	86
1854.让标尺精确定位	79	1916.自动打开一个文档	86
1855.快速交换段落位置	79	1917.默认打开你的文件夹	86
1856.快速定位图片	79	1918.多个文档快速保存关闭	86
1857.快速删除表格	79	1919.重要文件自动备份	86
1858.文档行距快速改	79	1920.文档中的图片轻松保存	86
1859.表格也能缩小字体填充	80	1921.文档图片快速显示	87
1860.妙用F4功能键	80	1922.插入图片别忘选择性粘贴	87
1861.妙用“+”、“-”号绘制表格	80	1923.只添加图片而滤去其他	87
1862.不让微软输入法随Word启动	80	1924.利用插入符号输入生僻汉字	87
1863.文档编辑功能全部锁死的应急处理	80	1925.用“微软拼音”的手写板输入生僻字	87
1864.为文本加上划线	80	1926.通过Office输入板输入生僻字	87
1865.绘图按钮不必点来点去	80	1927.数学符号这样输	87
1866.图片位置微调有妙招	80	1928.单位字符这样输	87
1867.选择图片组合部分更轻松	80	1929.公式字符这样输	87
1868.图片环绕样式我说了算	80	1930.输入上标下标不用愁	87
1869.巧用不间断空格	81	1931.快速输入常用词	87
1870.让文档把字体随身带	81	1932.快速找到编辑位置	87
1871.人员姓名按姓氏笔划排列	81	1933.智能标记省时省力	87
1872.给文档加注释	81	1934.文档字数统计方法多	88
1873.给长注释文档建链接	81	1935.水平标尺显神通	88
1874.文档中某个页面转向	81	1936.快速改变左右页边距	88
1875.竖向选择文字块	81	1937.快速设置首行缩进	88
1876.句首改大写 全角半角换	81	1938.快速设置悬挂缩进	88
1877.大小写字母成批互转	82	1939.快速设置左右缩进	88
1878.不用自动进行语言检查	82	1940.快速打开段落对话框	88
1879.对特定语言进行检查	82	1941.快速打开制表位对话框	88
1880.现出被遮挡的格式工具按钮	82	1942.测量表格列宽度	88
1881.添加内置格式按钮	82	1943.让打印命令变可用	88
1882.添加非内置工具按钮	82	1944.让打印文档时有反应	88
1883.添加实用工具按钮	82	1945.图形和边框也能打印	88
1884.添加工具和菜单图标	82	1946.让打印结果所见即所得	89
1885.添加字号菜单留出空间	82	1947.不必手动调整边距和换行	89
1886.图文混排环绕方式自己定	83		

1948.文档打印完别再出空白页	89	2010.去除文件菜单记录	96
1949.数台打印机同时开工	89	2011.去除开始菜单的文档记录	96
1950.打印文档带着走	89	2012.别让“属性”保留你的文档信息	97
1951.打印多份副本	89	2013.样式快捷键 方便高效	97
1952.可当缩印机	89	2014.没装Word 照样编辑文档	97
1953.双面打印	90	2015.去掉文档的小尾巴	97
1954.快速打印和后台打印	90	2016.移走恼人的波浪线	97
1955.边写文章边听音乐	90	2017.去掉自动启动的输入法	97
1956.边写文章边看电影	90	2018.不让网址自动变链接	97
1957.边写文章边欣赏动画	90	2019.在Word中自动打开IE	97
1958.图片裁成喜欢形状	90	2020.备份自动更正信息	98
1959.给拼音注音	90	2021-2182招技巧收录在配套光盘。	98
1960.来自网页的空行全都去	90	Excel	98
1961.快速定位光标	90	2183.另类求和方法	98
1962.长文档中间从后排页码	91	2184.完全删除单元格	98
1963.滚动查找更简洁	91	2185.自动设置隔行底纹让表格易读	98
1964.跨页文字能选取	91	2186.通过条件格式设置颜色底纹	98
1965.快速插入通栏分隔线	91	2187.将计算器搬到Excel中	98
1966.分割线的清除	91	2188.用多窗口修改编辑数据	98
1967.添加竖分割线	91	2189.通过粘贴功能进行运算	98
1968.文档比较提高准确性	91	2190.表格行列互换	98
1969.字母也能变笑脸	91	2191.把公式替换为结果	99
1970.超级链接巧去除	91	2192.打开时总定位于特定的工作表	99
1971.批量整理歌曲文件名	92	2193.SUM函数也能进行减运算	99
1972.合同只要电子签章	92	2194.单元格数据斜向排	99
1973.文档只对部分人开放	92	2195.巧治不对齐的括号	99
1974.局部分栏	92	2196.在表格中保持重要的0	99
1975.为图片减肥	92	2197.复制插入一步到位	99
1976.快速输入时间日期	93	2198.清除数据时跳过隐藏的单元格	99
1977.让当前日期快速显现	93	2199.Excel也能统计字数	99
1978.文档时间信息自动更新	93	2200.显示部分公式的运行结果	99
1979.为邮件信头添加标识	93	2201.在单元格中要打钩怎么办	99
1980.利用字体制作实用标志	93	2202.编辑单元格时迅速移动光标	99
1981.贴上标签管理文件	93	2203.删除多余数字	99
1982.快速输入着重号	93	2204.邮政编码第一个零也能输	100
1983.快速查找词语	93	2205.不相邻的区域打印在同一页	100
1984.通配符和表达式查找	93	2206.掌控打印区域	100
1985.用快捷键快速切换选项	94	2207.通过插入图片打印背景	100
1986.快速切换查找替换框	94	2208.通过添加阴影打印背景	100
1987.快速浏览搜索结果	94	2209.给单元格加注释	100
1988.替换时巧妙保留书签	94	2210.相同数据快速输入	100
1989.用图片替换文本	94	2211.序列数据快速输入	100
1990.快速找出Word中的域	94	2212.相同公式快速输入	101
1991.批量设置文档格式	94	2213.双击填充柄快速复制	101
1992.加密重要模板	94	2214.打开的工作表数目随意设	101
1993.模板文件损坏的修复	94	2215.文件自动备份	101
1994.文档中加动画	94	2216.显示或隐藏工具栏	101
1995.超长文档快速自动缩页	95	2217.工具栏按钮也可添和删	101
1996.为三位数设置带圈字符	95	2218.移动复制单元格	101
1997.一页排下多个邮件	95	2219.左键拖动填充柄	101
1998.页眉页脚工具栏	95	2220.自动填充序列	101
1999.移去页眉中的横线	95	2221.填充等差序列	101
2000.首页页眉页脚单设	95	2222.数值自动递增	101
2001.不同章节的页眉内容不同	95	2223.右键拖动填充柄	102
2002.项目符号的设置	95	2224.填充格式	102
2003.多级项目符合的设置	96	2225.不带格式填充	102
2004.给文档加项目符号	96	2226.设置步长填充序列	102
2005.用图片作为项目符号	96	2227.填充时间序列	102
2006.灵活掌控自动项目符号	96	2228.设置数值范围填充序列	102
2007.迅速恢复文档密码	96	2229.快速跳到行列末	102
2008.文档密码锁	96	2230.快速跳到行列前	102
2009.隐藏文档内容	96		

2231.单元格移到指定位置	102	2293.批注显示照片信息	109
2232.右键拖动单元格	102	2294.等分Excel表格	109
2233.单元格移动插入	103	2295.将表格不同区域打印到同一页	109
2234.单元格复制到指定位置	103	2296.满意多多键盘鼠标器	109
2235.仅复制数值或格式	103	2297-2439招技巧收录在配套光盘中。	109
2236.单元格复制插入	103	PowerPoint	110
2237.为单元格画上边框线	103	2440.编辑放映两不误	110
2238.为单元格画上网格线	103	2441.让演示文稿中的图片随时更新	110
2239.给边框线变花样	103	2442.利用组合键生成内容简介	110
2240.给单元格加阴影	103	2443.任意图形随意旋转	110
2241.给单元格加边框	103	2444.增加PPT的“后悔药”	110
2242.给工作表添加背景图案	103	2445.幻灯片双击就能播放	110
2243.单元格文字方向任意调	104	2446.不打开软件直接播放	110
2244.输入法自动切换	104	2447.让字幕上下滚动	110
2245.特殊符号快速输	104	2448.让字幕左右滚动	110
2246.利用ASCII码输符号	104	2449.设置合理的安全恢复时间	110
2247.重复内容快速输	104	2450.动态时钟助你控制播放时间	111
2248.小数快速输入	104	2451.给剪贴画着色变花样	111
2249.超过11位的数字这样输	104	2452.一边演示一边娱乐	111
2250.快速转换大写数字	104	2453.裁剪图片	111
2251.相同数据同时输入多张表中	104	2454.演示平抛运动	111
2252.区域选择不拖	104	2455.动画分解演示	112
2253.单元格彻底删	105	2456.动画延迟播放	112
2254.工作表切换快捷键	105	2457.让PPT精彩生辉	112
2255.别把分数当日期	105	2458.PPT直接发给别人阅读	112
2256.不用鼠标快速输	105	2459.结构合理思路清晰	112
2257.多个工作簿存为一个工作区	105	2460.色彩布局美观大方	112
2258.有效单元格快速选定	105	2461.用菜单插入时间	112
2259.单元格位置快速换	105	2462.在页脚插入时间	112
2260.让数据分列排好	105	2463.让箭头跟着目标走	112
2261.分列线的移动和删除	105	2464.PPT动画音乐演示	112
2262.美观样式为我所用	105	2465.图片插入及调整	113
2263.表格行列可折叠	106	2466.全屏播放添加控制窗口	113
2264.标题表头要美化	106	2467.众多模板灵活选用	113
2265.设置适当的背景	106	2468.让默认模板更合意	113
2266.立体效果的数据表	106	2469.借鉴顶级公司的模板	113
2267.工作表里留时间	106	2470.插入超链接动画	113
2268.自动填充具体日期	106	2471.插入控件动画	113
2269.小数位数与显示一致	106	2472.动画中的字体	113
2270.删除姓名中的空格	106	2473.让数据图表动起来	113
2271.姓名迅速排整齐	107	2474.设置优美弧线路径	114
2272.四种格式代码	107	2475.文字与旁白同步	114
2273.自动添加固定文本	107	2476.插件让转场更精彩	114
2274.固定文本换颜色	107	2477.滚动字幕与音乐同步	114
2275.自定义号码	107	2478.幻灯片快速一分为二	114
2276.不同数据段用不同颜色	107	2479.使用参考线对齐图形	114
2277.文本前后有文本	107	2480.快速对齐图形等对象	115
2278.工作表先设置后插入	107	2481.快速微调设计对象的位置	115
2279.默认工作簿换张脸	107	2482.用幻灯片母版统一设计风格	115
2280.立方符号也能输	107	2483.快速对齐小数点	115
2281.空行批量删	108	2484.减少占位符的边空	115
2282.把电子书转变为歌词	108	2485.重叠图形	115
2283.朗读电子书	108	2486.幻灯片里快插多张图片	115
2284.给数据表加密	108	2487-2567招技巧收录在配套光盘中。	115
2285.工作表会藏身	108	Outlook	115
2286.隐藏工作表中的公式	108	2568.OutLook 为你做工作计划	115
2287.隐藏整行整列数据	108	2569.设置提醒声音	116
2288.隐藏部分单元格中的内容	108	2570.设置约会周期	116
2289.锁定工作簿	108	2571.设置重复范围	116
2290.锁定单元格	109		
2291.彻底隐藏工作表	109		
2292.单元格跨行合并	109		

2572.Outlook 边收邮件边玩RSS	116	2634.快速检索邮件	124
2573.将常用文字或图片存为自动图文集	116	2635.按发件人排列邮件	124
2574.自动区分大小写	116	2636.管理多个电子邮件	124
2575.答复消息自动发送给某人	116	2637-2667招技巧收录在配套光盘。	124
2576.从收件箱中删除“外出”消息	117	Access	124
2577.智能键入电子邮件地址	117	2668.创建自动编号的字段	124
2578.让电脑自动记住邮箱口令	117	2669.从另一个数据库导入或链接表	124
2579.让邮件自动转发	117	2670.怎样创建存储OLE对象的字段	125
2580.收到信告诉我一声	117	2671.在设计视图中复制字段定义	125
2581.自动接受会议要求	118	2672.将一个字段设置成必填字段	125
2582.自动更新忙/闲信息	118	2673.鼠标选定字段和记录	125
2583.用逗号分隔电子邮件地址	118	2674.键盘选定字段和记录	125
2584.联系人、任务也可复制粘贴	118	2675.为何无法编辑数据表中的字段	125
2585.查看所有 RTF 格式的邮件	118	2676.隐藏表中指定的列	125
2586.直接发送网页邮件	118	2677.隐藏Access 2000中的表	125
2587.发出的邮件也能收回来	118	2678.设定窗体打开时的大小	126
2588.将邮件的答复发送到朋友的账户	119	2679.在窗体中添加子窗体	126
2589.邮箱多了需要有默认账户	119	2680.主窗体与子窗体的链接	126
2590.特殊邮件的运用	119	2681.更改窗体或图表上的标签格式	126
2591.将RTF格式邮件转换为其他格式	119	2682.提高列表框的运行速度	126
2592.让表格也参与进来	119	2683.在窗体上创建命令按钮	126
2593.你会发群发邮件吗	119	2684.鼠标移到控件上弹出提示	127
2594.发送图片为什么只有一个指针	119	2685.指定几列不随滚动条滚动	127
2595.群发时隐藏收件人的地址	119	2686.用鼠标选择整个窗体或报表	127
2596.延迟特定邮件的传递	120	2687.空白窗体是怎样造成的	127
2597.延迟所有邮件的传递	120	2688.为何不能编辑窗体中的数据	127
2598.赋予电子邮件新的外观	120	2689.向窗体添加背景图片	127
2599.为邮件创建安全标签	120	2690.为Access数据库减肥	127
2600.将邮件标记为私有	120	2691.创建一个自定义对话框	127
2601.怎样恢复已删除邮件	120	2692.设定对窗体的操作权限	128
2602.在服务器上保存邮件副本	120	2693.隐藏最大化和最小化按钮	128
2603.拒绝来源不明的邮件	121	2694.显示图片的替补文本	128
2604.给个人文件夹(.pst文件)加把锁	121	2695.控制记录的有效性	128
2605.自动删除危险的E-mail	121	2696.在输入数据时进行自动更正	128
2606.在日历中快速查看临近的几天	121	2697.快速输入当前日期和时间	128
2607.快速将约会变成会议	121	2698.控制文本字段的字符个数	128
2608.向邮件添加投票按钮	121	2699.让预期格式显示在浏览器中	128
2609.从联系人创建电子名片	121	2700.为何不能压缩数据库	128
2610.删除到期的数字标识	121	2701.将数据导出到Excel	129
2611.将他人邮箱添加到自己的账户	121	2702.只共享数据而不共享其他对象	129
2612.更改代理的权限	122	2703.设置打开数据库时的密码	129
2613.允许代理查看私有约会	122	2704.创建用于查找记录的命令按钮	129
2614.通过导出.pst文件进行备份	122	2705.设置Access中的汉字排序	129
2615.通过导入.pst文件恢复项目	122	2706.如何选择筛选方法	129
2616.减小数据文件大小	122	2707.查找重复的记录或字段值	129
2617.不打开邮件看附件	122	2708.防止数据库中出现乱码	130
2618.启动时显示“日历”文件夹	122	2709-2748招技巧收录在配套光盘。	130
2619.在日历中安排电子邮件回复	122	FrontPage	130
2620.将某人添加到垃圾邮件发件人列表	123	2749.做Flash桌面	130
2621.过滤某人的电子邮件	123	2750.自动加入最后修改日期	130
2622.通过“邮箱清除”管理邮箱	123	2751.使网页自动定时刷新	130
2623.将任务更改为定期任务	123	2752.创建和使用单个内容源	130
2624.忽略定期任务的一次发生	123	2753.启动时自动打开上次的站点	130
2625.停止执行定期任务	123	2754.自动保存网页	131
2626.新邮件到达时给出通知	123	2755.如何实现自动换页	131
2627.在预览窗格中预览项目内容	123	2756.添加Office图表组件	131
2628.为电话创建日记条目	123	2757.为网页创建过渡效果	131
2629.把没用的邮件彻底删除	124	2758.实现中文竖排	131
2630.在屏幕上留出更多的空间	124	2759.快速去掉文本格式	131
2631.同时打开、消除或暂停多个提醒	124	2760.消除图片与文本间的空白	131
2632.将会议响应返回给正确的人	124		
2633.查找相关文件	124		

2761.隐藏框架的边界	131	2823.在HTML视图中快速转到行号	137
2762.换行而不产生大的段落间距	131	2824.指定图片的低分辨率版本	137
2763.去除网页左边界和上边界	131	2825.显示页面的传输报告	137
2764.去掉框架的滚动条	131	2826.获得旧照片效果	137
2765.给网页添加背景音乐	131	2827.加快浏览器的速度	137
2766.网页微调的方法	132	2828.给图形添加凹凸效果边框	137
2767.删除文字格式	132	2829.用FrontPage做样式表	137
2768.巧用表格进行排版	132	2830.编辑链接式样式表	138
2769.给图形添加缩略图	132	2831.使用嵌入式框架	138
2770.定制自己的框架	132	2832.应用XML格式规则	138
2771.为添加了超链接的图形去除边框	132	2833.插入Flash动画	138
2772.向图形添加图形热点	132	2834.另类方法加Flash动画	138
2773.向图形添加文本热点	132	2835.更改任意多边形或曲线的形状	138
2774.利用浏览器提示检查热点	132	2836.为悬停按钮添加声音效果	138
2775.快速替换超级链接文本	132	2837.创建新网页模板	138
2776.验证外部超链接的有效性	132	2838.去除网页中的冗余代码	139
2777.设置超链接的屏幕提示	133	2839.强制页面重新载入	139
2778.设置超链接颜色	133	2840.给图片加注释	139
2779.编辑网页时跟踪超链接	133	2841.在视图间快速切换	139
2780.向超链接添加字体效果	133	2842.将图片转换成GIF或者JPEG	139
2781.在页面不同位置间跳转	133	2843.表格中不能使用背景图片的解决	139
2782.制作无下划线超级链接	133	2844.字幕的滚动	139
2783.添加多个相同的超级链接	133	2845.了解网页的访问者	139
2784.网页中使用表格的技巧	133	2846.在其他网页中嵌入某网页	139
2785.把Word表格转换到FrontPage中	133	2847.在选定的时间显示Web页或图片	139
2786.更改表格中文本的方向	133	2848.创建横幅广告	140
2787.让表格行或列尺寸一致	133	2849.向Web页添加水平线	140
2788.隐藏部分表格边框	134	2850.将背景和颜色复制到另一个网页中	140
2789.利用表格绘制竖直线	134	2851.Web页面自动重定向	140
2790.把图像安排在文字的旁边	134	2852.防止站点访问者调整框架的大小	140
2791.将文本转换成表格	134	2853.调整框架边距	140
2792.将表格转换成文本	134	2854.更改框架中显示的初始网页	140
2793.更改表格的背景色	134	2855.使用全屏窗口编辑框架中的内容	140
2794.保持表格的比例大小	134	2856.检查浏览器是否支持框架	140
2795.为表格快速增加一个标题	134	2857.轻松下载网页或站点	140
2796.将表格标题放到表格下方	134	2858.更改Web页的标题栏	141
2797.更改表格标题的对齐方式	134	2859.在网页中添加搜索引擎关键字	141
2798.将单元格设置成标题	134	2860.设置预览浏览器的默认窗口大小	141
2799.在表格内插入表格	134	2861.设置共享边框	141
2800.改变表格边框的厚度	134	2862.在共享边框上编辑HTML文件	141
2801.利用表格制作按钮	135		
2802.拆分表格单元格	135	2863-2865招技巧收录在配套光盘中。	141
2803.合并单元格	135	Office及其他	141
2804.去掉表格边框	135	2866.Office 2007的新把戏	141
2805.创建站点目录的技巧	135	2867.Word 2007更专业实用	141
2806.在网页中分割大图片	135	2868.Excel 2007分析数据更方便	141
2807.存储数据库连接的用户名和密码	135	2869.易用的PPT	142
2808.插入远程计算机上的图像文件	135	2870.Outlook 2007的最大亮点	142
2809.制作表单邮件	135	2871.Office 2007的新稿纸	142
2810.使用SQL创建自定义查询	136	2872.新型文件格式的转换	142
2811.在网页中添加计数器	136	2873.给Office 2003打补丁	142
2812.提前下载图片加快浏览速度	136	2874.生成更新程序列表	142
2813.使用DHTML给网页元素添加动画	136	2875.无须干预自动安装补丁	142
2814.巧用格式刷复制动画	136	2876.滤除文档信息	142
2815.将图片文件制作成剪贴画	136	2877.套用Office模板	142
2816.将创建的对象添加到剪贴画	136	2878.修改模板	143
2817.在“剪辑管理器”中查找剪辑	136	2879.收藏模板	143
2818.使用在线视频	136	2880.快速建立个性Word模板	143
2819.不支持在线视频的解决	137	2881.自定义模板	143
2820.在同义词库中查找词	137	2882.更多模板资源网上来	143
2821.复制粘贴的另类用处	137	2883.设置默认模板	143
2822.打开超链接网页显示在新窗口	137	2884.模板与他人共享	143

2885.Office助手来去自由	143
2886.快速运行Office组件	143
2887.保存你的Office设置	143
2888.恢复Office个性设置	144
2889.不装Office也能看文档	144
2890.最近工作菜单	144
2891.菜单命令按需重排	144
2892.菜单命令变图标	144
2893.菜单添加新成员	144
2894.专用文件夹移到安全处	144
2895.工具栏按钮移个地方	145
2896.Office插件各显神通	145
2897.去除插件跑得快	145
2898.设置结果保存好	145
2899.鱼鱼桌面秀 便捷的桌面便签	145
2900.V2006 直截了当的桌面便签	145
2901.Emeditor恢复DOC文件	145
2902.Acrobat Reader记住上次浏览的地方	145

· 图像动画 ·

画图

2903.准确画出八个方向线	146
2904.用背景色来画	146
2905.右键帮你画反色椭圆	146
2906.改变椭圆边线宽度	146
2907.前景背景颜色自己选	146
2908.防填充色溢出区域	146
2909.画板中的颜色自己调	146
2910.从数码相机获取图像	146
2911.让图片大小合适	146
2912.拉伸扭曲实现缩放立体感	146
2913.整幅图像全清除	147
2914.为图片减肥	147

Photoshop

2915.简单形状重复排列	147
2916.Logo图标文图合一	147
2917.使用共享笔画使文字连体	147
2918.使用交叉笔画使文字连体	147
2919.反转部分字母的颜色使文字连体	147
2920.连接通道线使文字连体	147
2921.添加小装饰连接字母使文字连体	147
2922.交叉锁定使文字连体	147
2923.寻找篆刻字体	147
2924.自制篆刻印章	148
2925.为照片加相框	148
2926.一键添加漂亮画框	148
2927.显示字体中文名	148
2928.在线进行图像处理	148
2929.“画”一幅风景“油画”	148
2930.轻松成就“国画大师”	149
2931.擦除水印	149
2932.环球美景任我游	149
2933.放大或缩小预览图像	149
2934.制作透明背景的图片	149
2935.解决在GIF图上写中文的问题	149
2936.USM锐化技巧	149
2937.检查由扫描仪输入的图像是否理想	149
2938.黑白也要出色	149
2939.图像文件减肥	149

2940.给有字体的图片减肥	150
2941.黑白图的扫描技巧	150
2942.由实到虚的过渡	150
2943.图像混合叠加	150
2944.在Photoshop中画虚线	150
2945.去除毛边	150
2946.存储扣出来的图而不要底色	150
2947.快速填充	150
2948.去除图片的网纹	150

2949-3048招技巧收录在配套光盘中。 151

ACDSee

3049.分解GIF动态图片	151
3050.批量更名同类文件	151
3051.批量命名任意文件	151
3052.批量重命名文件夹	151
3053.让图片按自然顺序排列	151
3054.用*号通配符更改文件名	151
3055.每次关闭都完全退出	151
3056.快速建立相册	151
3057.播放多媒体文件	152
3058.截取软件屏幕窗口图片	152
3059.图片资料变成幻灯片	152
3060.照片变成VCD	152
3061.显示和更改图片信息	152
3062.取消文件关联提示	152
3063.ACDSee插件激活技巧	152
3064.调用Windows右键菜单	152
3065.清除搜索记录	153
3066.把它当成“资源管理器”	153
3067.设置右键菜单选项	153
3068.选中连续文件	153
3069.快速打开快捷菜单	153
3070.快速移动文件	153
3071.快速打开新查看窗口	153
3072.加快启动速度	153
3073.只以一个窗口界面运行	153
3074.给ACDSee减肥	153
3075.活用“收藏夹”	153
3076.工具栏巧安排	153
3077.改变预览面板大小	153
3078.快速调用外部程序	154
3079.配置自己的程序	154
3080.关闭导航面板	154
3081.快速获得帮助	154
3082.设置启动位置	154
3083.具备更多操作方式	154
3084.利用中键快速切换浏览状态	154
3085.删除帮助面板	154
3086.压缩ACDSee的数据库	154
3087.数据库维护和优化	154
3088.查看PDF、SWF文件	154
3089.玩转ACDSee录音	154
3090.ACDSee也玩视频制作	154
3091.制作专业屏保	155
3092.播放幻灯片	155
3093.用ACDSee看电影	155
3094.添加声音注释	155
3095.获取多媒体程序背景图	155
3096.用ACDSee解压文件	155
3097.用ACDSee压缩文件	155
3098.查找压缩包文件	155

3099.隐藏文件另法	155
3100.查找重复图片	155
3101.更改文件创建的日期与时间	156
3102.去掉ACDSee的启动画面	156
3103.用快捷键直接更名	156
3104.管理光盘中的图片	156

3105-3166招技巧收录在配套光盘中。

iSee

3167.批量转换格式	156
3168.批量重命名	156
3169.批量添加相框	156
3170.批量添加标记	156
3171.超炫大头贴自己做	156
3172.个性日历自己做	157
3173.打造时尚彩信	157
3174.合成精美相册	157

SnagIt

3175.输出格式随你选	157
3176.所抓图片的文件名自己取	157
3177.所抓图片自动按序列取名	157
3178.每次所抓图片都用同一个名字	157
3179.所抓图片直接打印	157
3180.所抓图片直接发邮件	157
3181.所抓图片自动入库	158
3182.多幅图像在一张纸上打印	158
3183.不用每次设置捕获参数	158
3184.给自己的图片加水印	158
3185.抓取滚动的长网页图像	158
3186.常用软件也抓图	158
3187.文字变成图片	158
3188.所抓图片颜色也能换	158
3189.所抓图片可自动缩放	158
3190.输出一箭多雕	158
3191.抓好的图片也能美容	158
3192.自动捕获桌面定时上传	158
3193.抓取单独的Windows对象	159
3194.DOS窗口照样抓	159
3195.抓自己也很容易	159
3196.自动加载	159
3197.批量抓取网页图片	159
3198.抓取层级菜单	159
3199.超高屏幕窗口也能抓	159

其他图像软件

3200.Picture Manager图片名称批量定	159
3201.Picture Manager 图形尺寸批量调	159
3202.Picture Manager 图片格式批量改	160
3203.在AutoCAD中快速缩放到图形范围	160
3204.AutoCAD找回屏幕保护程序的关联	160
3205.CrazyTalk令照片会说会动	160
3206.光影魔术师	160
3207.VidLogo给视频添加Logo	161
3208.VirtualDubMod免费添加Logo	161
3209.ImageMagick图像魔术师	161
3210.数码画王画肖像	161
3211.eXeScope让电子相册更专业	162
3212.Jugglor给贺卡穿上异形外衣	162
3213.Photo Frame Show装裱电子画框	162
3214.FastStone Photo Resizer给图片加水印	162
3215.NIS让静态图片动起来	162

156

156

3216.DreamWeaver 给博客做图片效果	163
3217.不装图像软件也能配画框	163
3218.网上图片变手机墙纸	163
3219.网络桌面工具Widget	163

· 影音播放 ·

Windows Media Player

164

3220.打造mini Windows Media Player	164
3221.将WMP11还原到WMP10	164
3222.恢复WMP11经典菜单	164
3223.精简界面更实用	164
3224.让播放进度滑块现身	164
3225.最小化自动播放	164
3226.状态区域显示歌曲信息	164
3227.为MSN Space添加背景音乐	164
3228.让复制的CD有声音	165
3229.将播放或复制设置为数字模式	165
3230.将CD-ROM驱动器设置为模拟模式	165
3231.边下载边看电影	165
3232.打造个性化的精选集	165
3233.听歌工作两不误	165
3234.音乐CD翻录成MP3	165
3235.将MP3转刻成音乐CD	166
3236.影音文件大小通吃	166
3237.WMP也玩卡拉OK	166
3238.WMP让MP3有“面子”	166
3239.快速卸载鼠标右键选项	166
3240.导入和导出播放列表	166
3241.直接删除个人播放列表	166
3242.移动个人播放列表中的媒体	166
3243.彻底删除媒体文件	166
3244.调节视频播放效果	166
3245.WMP也能播放VCD	167
3246.用WMP看DVD大片	167
3247.让它自动升级	167
3248.关闭WMP自动升级功能	167
3249.数字复制和数字播放	167
3250.网络设置技巧	167
3251.提升网络播放性能	167
3252.麻烦的文件关联	167
3253.“无线”播放CD	167
3254.把CD录进你的电脑	167
3255.播放MPEG 4电影	167
3256.让媒体文件管理更轻松	167
3257.窗口/全屏幕快速切换	168
3258.让WMP可以网络播放	168

3259-3290招技巧收录在配套光盘中。

168

Winamp

168

3291.优化插件提高音质	168
3292.Shibatch mpg123插件	168
3293.Nullsoft Vorbis Decoder插件	168
3294.DirectSound插件	168
3295.WaveOut插件	169
3296.ASIO插件	169
3297.打造自播放音乐光盘	169
3298.快速下载音乐歌曲	169
3299.制作自带播放器的MP3音乐光盘	169

3300.刻录自播放音乐光盘	169
3301.让美妙音乐叫醒你	170
3302.网络歌曲 信手拈来	170
3303.定时播放音乐操	170

3304-3345招技巧收录在配套光盘中。 170

千千静听	170
3346.歌曲标签化繁为简	170
3347.定时关机	170
3348.删除重复文件	170
3349.捆绑歌词	170
3350.自己创作卡拉OK	170
3351.不支持格式转到随身听	171
3352.歌词自动下载	171
3353.目录受限也能转到随身听	171

KMPlayer	171
3354.找出彩蛋游戏	171
3355.复制加密VCD影碟	171
3356.双语电影一样听立体声	171

RealPlayer	172
3357.禁止RealPlayer进程	172
3358.整理MP3文件井井有条	172
3359.多个文件编辑播放	172
3360.RealPlayer中的收藏夹	172
3361.让RealPlayer的“功能全开”	172
3362.RealPlayer启动得更快	172
3363.下载未完成的Real格式文件也能看	172
3364.让RealPlayer变得更苗条	172
3365.去除RealPlayer的记忆功能	173
3366.烦人的链接不要再打开	173
3367.没有RealPlayer也能看RM	173
3368.更方便的快进快退	173
3369.流畅快速地播放在线视频	173
3370.清除RM文件中的恶意弹出广告	173
3371.帮你整理MP3歌曲	173
3372.分离浏览器的另一种方法	173
3373.另类方法建立媒体库	173
3374.打印媒体文件列表	173
3375.同时删除硬盘中的文件	174
3376.内网用Real Player在线看大片	174
3377.快速去除已经删除的文件	174
3378.把你的音乐打扮得更精彩	174
3379.我看什么你别想知道	174
3380.让低速网络更好地享受在线电影	174
3381.提高RealOne的播放性能	174
3382.让电影也能断点续播	174
3383.让RealOne更适合自己	174

Foobar	174
3384.听歌的时候不再调整音量	174
3385.减少资源占用	174
3386.我的foobar2000也要同步显示歌词	174
3387.去除歌词中的垃圾广告	175
3388.没有歌词自己做	175
3389.自动切换播放列表	175
3390.自动以专辑名建立子文件夹	175
3391.OGG转MP3	175
3392.分割APE文件	175
3393.把MP3整理成专辑	175
3394.轻松调节播放音量	176
3395.直接删除文件	176

3396.变身复读机	176
3397.兼职关机软件	176
3398.识别劣质CD	176
3399.精益求精的回放	176
3400.让不同专辑的音量平稳过渡	177
3401.重采样让音质更上一层楼	177
3402.给PC音频加一点胆味	177
3403.玩转均衡器	177
3404.ASIO让声卡无需等待	178
3405.foobar也玩DFX	178
3406.播放歌曲随时看	178
3407.foobar小插件显个性	178

暴风影音	179
3408.让暴风影音静默安装	179
3409.不保存历史记录	179
3410.体验完美视频效果	179
3411.对捆绑垃圾说“不”	179
3412.彻底清除历史记录	179
3413.播放MP4格式文件的技巧	179
3414.解决播放RM文件不正常的问题	180
3415.RMVB也要加载字幕	180
3416.多余声道别来吵我	180
3417.视频截图一招过	180
3418.快速跳过影片序幕	180
3419.电视连续剧播个不停	180
3420.命令行也玩暴风影音	180
3421.在暴风影音中玩双字幕	180
3422.让声音与画面同步	181
3423.随心所欲设置快捷键	181
3424.断点续看未看完的电影	181
3425.在线收看视频一个顶三	181
3426.备份暴风影音中的所有设置	181
3427.各种滤镜随意调用	181
3428.暴风影音变身数码相机	181
3429.共享别人的MP3	181

其他影音工具	182
3430.Windows Movie Maker为电子书配乐	182
3431.VirtualDub遮住字幕学外语	182
3432.VirtualDub转换视频在MP4上播放	182
3433.iTunes享受音乐	182
3434.iTunes中评星级	182
3435.iTunes转换格式统一码率	182
3436.iTunes中创建播放列表	183
3437.iTunes中的智能播放列表	183
3438.加速度 - 电子书智能下载机	183
3439.TEXT文本处理随身看歌词	183
3440.电影字幕射回来	183
3441.FLVPayer视频播放器	183
3442.网上KTV练歌厅	183

浏览搜索

3443.为IE7灵活设置多个主页	184
3444.给IE7添加搜索引擎	184
3445.通过IE7订阅RSS新闻	184
3446.IE7支持中文域名	184
3447.IE7请别勉强我	184
3448.加密文本文件	184
3449.下载地址加入引用页	184

3450.不变网址链接颜色防泄密	185	3719.为Firefox添加RSS阅读功能	191
3451.访问过的网址别留痕迹	185	3720.Firefox启动再快一步	191
3452.注册信息别留下	185	3721.减少页面缓存	191
3453.密码不要留给别人	185	3722.禁止加载Flash广告	191
3454.清除收藏夹里的无效网址	185	3723.取消烦人的页面元素	191
3455.把收藏夹放到桌面上	185	3724.停用或卸载扩展	191
3456.与资源管理器同时启动	185	3725.让难缠脚本不再运行	191
3457.全新的空白主页	185	3726.用安全模式诊断问题	191
3458.主页自己定	185	3727.摆脱Tab插件的束缚	191
3459.全屏显示	186	3728.极方便的页内搜寻	192
3460.直接提取图片链接	186	3729.一键打开新标签页	192
3461.快速整理收藏夹	186	3730.一次打开多个标签页	192
3462.收藏夹随身带	186	3731.重装也不需重新设定	192
3463.下载图片	186	3732.快速输入网址	192
3464.下载多媒体文件	186	3733.轻松提高启动速度	192
3465.下载Flash动画	186	3734.定制默认搜索引擎	192
3466.多线程下载	186	3735.缓存设置一目了然	192
3467.下载整个网站	186	3736.按喜好管理书签	192
3468.长篇网页文字巧复制	186	3737.使标签页更易区分	192
3469.选不中的文字巧复制	186	3738.不在实时标签上使用粗体文本	193
3470.快速缩放网页中的字体	187	3739.删除标签中的关闭按钮	193
3471.IE也玩RSS	187	3740.把工具栏旋转90度	193
3472.提高网页访问速度	187	3741.轻松改变窗口图标	193
3473.重装后不输密码照样登论坛	187	3742.让侧栏显示在右边	193
3474.断线法加快保存网页的速度	187	3743.改变搜索栏的宽度	193
3475.快速修复IE二级窗口	187	3744.让标签栏一直显示	193
3476.快速修复IE故障	187	3745.关闭图像自动缩放功能	193
3477.IE地址栏就是一个计算器	187	3746.用下载管理器代替进度窗口	193
3478.清除IE记录中的密码	187	3747.随意设置搜索栏的显示时间	193
3479.解除网页对鼠标滚轮的限制	188	3748.打开或关闭平滑滚动	193
3480.让经常访问的网站靠前显示	188	3749.改变Google的搜索模式	193
3481.IE插件别来烦我	188	3750.禁止书签图例	193
3482.巧用安全设置提升IE安全	188	3751.禁止网页闪烁元素	193
3483.快速转移IE“收藏夹”	188	3752.使框架大小可变	193
3484.快速打造一键上网按钮	188	3753.加速网页显示	194
3485.用浏览器快速启动播放软件	188	3754.加快Firefox打开速度	194
3486.巧妙查看网页中的文本内容	188	3755.让Firefox支持IE only网页	194
3487.让浏览器同时下载十个文件	188	3756.给Firefox加上Google Suggest	194
		3757.移动版Firefox即插即用	194
3488-3699招技巧收录在配套光盘中。	188	3758-3761招技巧收录在配套光盘中。	194
Maxthon	189	其他浏览搜索工具	194
3700.让Maxthon多页面打开	189	3762.RoboForm自动填表	194
3701.Maxthon屏蔽广告	189	3763.RoboForm自动登录论坛	194
3702.傲游制作电子书	189	3764.批量登录多个论坛	194
3703.傲游找回丢失的网址列表	189	3765.快速显示浏览器图片	195
3704.ShowHide插件绕过广告直接下载	189	3766.巧妙调整网页字体大小	195
3705.ViewPage插件图铃免费下载	189	3767.删除百度搜索框中的记录	195
3706.Html2UBB插件论坛转贴	189	3768.搜索局域网上的电脑	195
3707.QuickLogin插件自动登录	190	3769.搜索引擎巧变“转换器”	195
3708.保存“不能保存”的网页	190	3770.简单获取500首最热MP3	195
3709.备份Maxthon快捷组	190	3771.取消默认的旋风下载	195
3710.查看自己的IP	190	3772.用Google桌面阅读RSS	196
3711.一键看电影	190	3773.Google Toolbar英文写作无忧	196
3712.Maxthon打开新窗口	190	3774.屏蔽站点小窍门	196
3713.Maxthon也可浏览RSS新闻	190	3775.让Google更好地索引你的站点	196
3714.打开快捷组中的单个网页	190	3776.Google中的搜索排序	196
3715.快速切换标签	190	3777.在Google中排名靠前	196
3716.寻找遗失的隐藏窗口	190	3778.查看Google快照	196
Firefox	191	3779.Google Earth看中文地名	197
3717.在Firefox中查看已保存密码	191	3780.出门前查看实景地图	197
3718.借助torbutton自由浏览	191	3781.GoogleGrab快搜图片	197

3782.翻译新宠雅虎宝贝鱼

197

3783-3851招技巧收录在配套光盘中。

197

即时通信

QQ

3852.随意改变QQ字体大小	198
3853.不打开好友对话框也能传文件	198
3854.简便备份自定义表情	198
3855.找回丢失的QQ好友	198
3856.系统空闲时自动关闭QQ	198
3857.QQ邮箱恢复好友	198
3858.申请新号码找回好友	198
3859.非QQ会员也能隐身对好友可见	198
3860.U盘带上QQ直接运行	199
3861.QQ文件传输提速	199
3862.网络硬盘用TM	199
3863.防止QQ密码被盗	199
3864.找回丢失的QQ密码	199
3865.一次传送多个QQ文件	199

198

3866-4070招技巧收录在配套光盘中。

199

MSN

4071.不让WLM聊天记录曝光	200
4072.ID与哪个文件夹对应	200
4073.不同地方用相同头像	200
4074.你的地理位置我知道	200
4075.最常用图标排最前	200
4076.建立MSN的固定群	200
4077.申请个性群账号	200
4078.在群中添加联系人	200
4079.群聊及发布群消息	200
4080.退出聊天群	201
4081.暂时屏蔽群消息	201
4082.过滤WLM链接	201
4083.接收文件前先杀毒	201
4084.阻止机器人宣传员广告	201
4085.MSN资源备份	201
4086.MSN与雅虎通互聊	201
4087.MSN网页聊天	201
4088.MessenPass找回丢失的MSN密码	202
4089.为Live Messenger添彩	202

200

4090-4155招技巧收录在配套光盘中。

202

其他聊天工具

4156.Skype直拨Office号码	202
4157.Skype瞬间拨打	202
4158.JAJAH免费电话	202
4159.雅虎通网页聊天	203
4160.ICQ网页聊天	203
4161.Google Talk 网页聊天	203
4162.Gtalk上找朋友	203
4163.手动打扮Gtalk	203
4164.Opera学英语好轻松	203
4165.想听英文转成网页文件朗读	203
4166.创建Opera聊天账户	203

202

4167-4171招技巧收录在配套光盘中。

203

电子邮件

Foxmail

204

4172.Foxmail设置巧恢复	204
4173.自动补齐功能转移到其他电脑	204
4174.直接拖放批量添加多个附件	204
4175.“发送到”法添加多附件	204
4176.Ctrl键辅助法添加多附件	204
4177.地址记忆功能也能备份	204
4178.将邮件顺利导入DreamMail	204
4179.轻松改变邮箱位置	204
4180.给收发邮件提速	205
4181.找回邮箱密码	205
4182.制作并发送网页	205
4183.默认打开喜欢的信纸	205
4184.信纸也能个性化	205
4185.建立HTML和纯文本格式信纸	205
4186.给文档发送插上翅膀	205
4187.附件发送任意格式文件	205
4188.鼠标拖放添加附件	205
4189.批量文件压缩后发送	205
4190.准备名片随时发送	205
4191.在邮件中插入你的名片	205
4192.从文件中直接粘贴	206
4193.邮件存入发件箱待发	206
4194.邮件没写完可存为草稿	206
4195.邮件发往港台不必换软件	206
4196.换服务器发送应急邮件	206
4197.收到附件要保存	206
4198.多个附件一次性保存	206
4199.邮件也要特快专递	206
4200.特快专递有限制	206
4201.特快专递服务器自动设置	206
4202.特快专递服务器手动设置	206
4203.获取DNS地址	206
4204.邮件同时发给不同人	206
4205.邮件抄送与暗送	206
4206.邮件头信息和回复地址	207
4207.地址备份只需拷贝	207
4208.一次安装即可到位	207
4209.发送机密邮件保安全	207
4210.回复给所有人	207
4211.阅读收条确认收到	207
4212.修改发送不必另写	207
4213.分组发送更快	207
4214.最新免费软件早知道	207
4215.邮件乱码不用愁	208
4216.用过滤器分拣邮件	208
4217.符合条件的邮件放到指定位置	208
4218.多种程序共享通讯簿	208
4219.将通讯簿移到Outlook或OE中	208
4220.地址簿同步更新	208
4221.发封邮件执行命令	208
4222.转换为可运行程序	209

4223-4326招技巧收录在配套光盘中。

209

Outlook Express

209

4327.让OE和Foxmail互通邮件	209
4328.一次导入多个Foxmail邮件	209

4329.阻止邮件中的弹出式广告	209
4330.快速发送Web页面邮件	209
4331.自动转换西欧字符邮件	209
4332.标记重要邮件	209
4333.查看邮件源代码	209
4334.快速查找邮件	209
4335.让英文信件显示正常	210
4336.收信时跳过无法收取的账号	210
4337.查看发件人详细情况	210
4338.快速打开联系人属性窗口	210
4339.在邮件中插入链接或图片	210
4340.保存邮件中的背景音乐	210
4341.自定义邮件列表窗口标题列	210
4342.在E-mail中显示图片	210
4343.E-mail防毒技巧	210
4344.设置OE为默认电子邮件程序	210
4345.恢复邮件及其附件	211
4346.更改邮件保存路径	211
4347.阻止邮件病毒伺机而入	211
4348.让打开的邮件窗口始终最大化	211
4349.找出丢失的邮件	211
4350.利用OE群发邮件	211

4351-4457招技巧收录在配套光盘中。 211

其他电邮工具 211

4458.附件接收机器人	211
4459.韶光笔用手写笔迹发邮件	212
4460.Gmail来信早知道	212
4161.Gmail邮箱中的小数点	212
4462.Gmail闪电群发邮件	212
4463.Gmail找回误删邮件	212
4464.删除Gmail发过的大邮件腾地儿	212
4465.Gmail的移动电子邮件	212
4466.雅虎替身邮 网上隐无踪	212
4467.雅虎邮箱导入外部地址簿	213
4468.雅虎自动添加个性签名	213
4469.让Web页面邮件自动添加个人信息	213
4470.命令行下看邮件	213
4471.SmartPic美化E-mail	213
4472.DreamMail已发送附件批量保存	213
4473.不需邀请获取网易网盘	214
4474.免费邮箱变成网络硬盘	214
4475.电子邮件发送后自毁	214
4476.让邮件在阅读一次后n秒内自毁	214
4477.让邮件在阅读n次后自毁	214
4478.让邮件在n天之后自毁	214
4479.别让自毁邮件成为垃圾邮件的摇篮	214
4480.生成专属签名图标	214

4481-4502招技巧收录在配套光盘中。 214



FlashGet 215	215
4503.下载受限的FTP资源	215
4504.用代理加多线下载	215
4505.疯狂下载也让硬盘安静	215
4506.下载限速便于浏览	215
4507.设定优先级别下载更方便	215

4508.下载完一个再下另一个	215
4509.下载完毕自动变为已下载	215
4510.同时下载页面链接的图片	215
4511.整个目录一次下载	216
4512.监视对下载链接的点击	216
4513.下载程序无法打开的原因	216
4514.下载连载小说	216
4515.大文件看好再下载	216
4516.异地断点续传	216
4517.建立歌曲智能下载规则	216
4518.自动复制音乐到随身听	216
4519.好歌自动入驻随身听	217
4520.FlashCheck遥控下载	217

4521-4594招技巧收录在配套光盘中。 217

迅雷 217

4595.快速下载音乐文件	217
4596.辨别无规律的下载文件	217
4597.别再损坏硬盘	217
4598.提高下载速度	217
4599.屏蔽无用广告	217
4600.批量下载FTP文件	217
4601.迅雷下载一拖搞定	217
4602.在系统空闲时自动下载	218
4603.下载任意歌曲	218
4604.下载完成自动打开	218
4605.直接进入默认下载	218
4606.批量下载系列文件	218
4607.下载完自动关机	218
4608.修复损伤的VCD光盘	218
4609.WEB版的迅雷	218
4610.创建绿色版Web迅雷	219
4611.卸载Web迅雷	219
4612.一键启动Web迅雷	219
4613.迅雷异地断点续传	219

4614-4650招技巧收录在配套光盘中。 219

eMule 219

4651.让电驴跑得更欢畅	219
4652.设置上传下载限制	219
4653.不显示统计信息	219
4654.降低软件优先级	219
4655.eMule异地断点续传	219

4656-4674招技巧收录在配套光盘中。 219

BT下载 220

4675.自动校验下载文件	220
4676.大块头文件用BT下载	220
4677.突破对BT的封锁	220
4678.临时共享服务器	220
4679.Bitcomet异地断点续传	220
4680.BT电影边下边看	220
4681.BT影视偷偷看	220

4682-4704招技巧收录在配套光盘中。 221

Blog 221

4705.Sabifoo聊天写博客	221
4706.通过Sabifoo发布消息	221
4707.谁链接了你的Blog	221
4708.彩贴吧发彩色帖子	221
4709.Maikr备份博客日记	221

4710.了解访客性别分布	222
4711.给你的博客批量搬家	222
4712.网页内嵌浏览器	222
4713.将浏览器“组装”进博客	222
4714-4736招技巧收录在配套光盘中。	222
其他网络工具	222
4737.随时收藏网上的内容	222
4738.从CHM帮助文件中抓取文字	222
4739.FlashFXP列出文件目录	222
4740.FlashFXP防止被踢下线	223
4741.FlashFXP全屏显示更多	223
4742.快速查看FTP剩余空间	223
4743.FTP边下载边浏览	223
4744.网上最大的视频站点	223
4745.youtube的中文搜索	223
4746.youtube的分类搜索	223
4747.订阅youtube的RSS地址	223
4748.上传自己的视频	223
4749.在博客里引用youtube视频	224
4750.下载youtube视频	224
4751.国外网站视频分享	224
4752.FLV Downloader国内网站视频分享	224
4753.免费无限制的网络相册	224
4754.拍拍乐相册快速浏览共享	224
4755.WebCHM把论坛精华区整个搬回家	224

· 工具软件 ·

WinRAR及压缩类	225
4756.给压缩文件减肥	225
4757.快速压缩文件	225
4758.WinRAR也能连接MP3片断	225
4759.没有压缩软件照样玩压缩	225
4760.快速查看压缩包内文件	225
4761.解开压缩包只需三步	225
4762.打个压缩包只需三步	225
4763.大文件分成小块带走	225
4764.压缩方式的选择	226
4765.没有软件也能自解压	226
4766.命令行模式如此启动	226
4767.控制台版本功能更强大	226
4768.善用选项快速解压	226
4769.把长长的右键菜单折起来	226
4770.拖动文件直接添到压缩包	226
4771.让压缩窗口总在前端	226
4772.降低优先级给他人让道	226
4773.我的压缩行踪你别知道	226
4774.合并MP3文件也在行	227
4775.把WinRAR加到右键菜单中	227
4776.压缩后校验保安全	227
4777.利用计划任务自动备份	227
4778.备份完成自动关机	227
4779.系统个人设置的备份	227
4780.利用脚本自动备份	227
4781.局域网文件也备份	227
4782.中文口令更安全	228
4783.让密码固若金汤	228
4784.不需反复输入密码	228

4785.给压缩文件自动加上密码	228
4786.压缩加密	228
4787.配合OCB自动备份	228
4788.OCB中建立备份任务	228
4789.OCB中的本机备份	228
4790.备份到可擦写CD/DVD光盘上	229
4791.备份到SMTP邮箱中	229
4792.创建备份方案	229
4793.快速使用备份方案	229
4794.定时执行备份方案	229
4795.找回遗忘的RAR密码	229
4796.RarFS.dll压缩包变文件夹	229
4797.RarFs自动解压	229
4798.RarFs快速解压	229
4799.不打开虚拟文件夹也能解压	229
4800.直接搜索包中文件	229
4801.ZipScan压缩包里直接搜	230

4802-4931招技巧收录在配套光盘中。 230

Nero及刻录类	230
4932.硬盘或分区备份刻录	230
4933.让刻录盘正确显示容量	230
4934.移动存储设备速度谁快	230
4935.刻录后校验数据	230
4936.刻录光盘备份文件	231
4937.提高刻录速度和成功率	231
4938.MP3刻录成音乐CD	231
4939.刻录高质量的音乐CD	231
4940.数码照片变电子相册	231
4941.在盘面上刻精美图案	231
4942.光雕刻录	231
4943.CryptCD刻录加密光盘	231
4944.Alcohol 120%加密光盘直接用	232

4945-4993招技巧收录在配套光盘中。 232

Ghost	232
4994.为Ghost镜像文件加把锁	232
4995.重装系统用Ghost	232
4996.备份数据分区	232
4997.只有一块硬盘为何出现2	232
4998.还原数据分区	232
4999.5分钟还原操作系统	232
5000.Ghost当压缩软件用	233
5001.批处理自动备份恢复系统	233
5002.备份好的系统自动打补丁	233
5003.加个参数备份更安全	233
5004.自制个性化的自动恢复盘	233
5005.决定是否自动安装	233
5006.重新封装	234
5007.制作系统镜像	234
5008.编辑自运行文件	234
5009.刻录自动恢复盘	234

5010-5053招技巧收录在配套光盘中。 234

超级兔子	234
5054.不要随着Windows而启动	234
5055.开机不要等太长	234
5056.加快关机速度	234
5057.关闭无用服务加速软件运行	234
5058.系统出错时别再询问	234
5059.加快宽带网络速度	234

5060.右键菜单项的添加和去除	235	5125.WeW为网址分类	242
5061.清除木马黑客保障安全	235	5126.WeW检测更新情况	242
5062.加快下载上传的速度	235	5127.SVIE清除无用文件夹	242
5063.赶跑插件过安稳日子	235	5128.DVDIdle让光驱长寿	243
5064.安装播放器后别自作主张	235	5129.DVDIdle破解光盘加密	243
5065.让看图速度再快些	235	5130.在DVDIdle中添加播放器	243
5066.下载快车跑得更快	235	5131.影片COPY精灵节省拷贝时间	243
5067.影碟文件直接播放	235	5132.影片COPY精灵播放不流畅的解决	243
5068.让优化自动进行	235	5133.有坏道时HDDSPPEED来帮忙	243
5069.操作痕迹一次除	235	5134.MHDD修复检测不到的硬盘	243
5070.用超级兔子给文件加密	236	5135.硬盘修复成功后故障解除	243
Partition Magic	236	5136.RMFix修复RM文件	243
5071.略过损坏的扇形磁区检查	236	5137.ASFTools修复流媒体文件	244
5072.把硬盘设置成只读	236	5138.UltraEdit修复MPEG视频文件	244
5073.可以合并NTFS分区	236	5139.SuperHidden快速显示隐藏文件	244
5074.Partition Magic不能处理的对象	236	5140.SuperHidden更换下载路径	244
5075.为Partition Magic加密码	236	5141.Launchy快速启动运行	244
5076.在SCSI硬盘上使用Partition Magic	236	5142.Launchy快速打开文档	244
5077.PqRP分区是不稳定的	236	5143.TaskSwitch增强窗口切换功能	244
5078.使用PartitionInfo产生诊断报告	236	5144.FindeXer改造资源管理器侧边栏	245
5079.解决分区表错误	236	5145.FindeXer定制侧边栏	245
5080.判断分区表病毒一法	237	5146.不要每次都打开侧边栏	245
5081.使用应急盘来处理新硬盘	237	5147.CleanCache清除浏览痕迹	245
5082.调整容量	237	5148.CleanCache清除开始菜单的文档列表	245
5083.合并分区	237	5149.CleanCache清除运行记录	245
5084.隐藏分区藏起私人文件	237	5150.CleanCache清除WMP播放列表	245
5085.抢救损坏的扇区	237	5151.AudioShell管理音乐信息	245
5086.右键菜单更方便	237	5152.AVL识别真面容	246
5087.跳过磁盘检测	237	5153.AVI拍摄面容及设置	246
5088.不要完全相信软件的话	237	5154.AVI给电脑上锁和解锁	246
5089.出现问题可查询	237	5155.Desktop Lock把电脑锁起来	246
5090.快速修改盘符	237	5156.注册表吸尘器RegVac	246
5091.在Server版系统中运行	237	5157.RegVac的专家模式	246
5092.DOS下启动Partition Magic	238	5158.RegVac解决误建的关联	246
5093-5100招技巧收录在配套光盘中。	238	5159.AudioShell即指即显	247
其他工具软件	238	5160.RegVac自动扫描除尘	247
5101.调整错乱盘符	238	5161.KillCopy 给数据上保险	247
5102.PQMagic管理磁盘分区	238	5162.Diskeeper使计划任务更合理	247
5103.优化大师给文件加密	238	5163.Life Balance有效安排任务	247
5104.PC Inspector File Recovery找回丢失文件	238	5164.Life Balance的最佳工作流程	247
5105.Recover My Files格式化了也能找回文件	238	5165.调整饼图减小工作压力	248
5106.EasyRecovery恢复误删数据	238	5166.SmartRAM自动整理内存	248
5107.Fixmbr修复分区表受损数据	239	5167.Madotate给XP升级立体窗口	248
5108.DiskGenius修复分区表出错数据	239	5168.补丁下载管家WUD	248
5109.效率源修复零磁道损坏数据	239	5169.WUD自动下载更新	248
5110.X-文件锁 文件看过自毁	239	5170.WinLauncherXP双核威威	248
5111.Ceedo把软件装着走	239	5171.WinLauncherXP让规则生效	249
5112.多个IM软件随身带	239	5172.免费的数据恢复工具	249
5113.Ceedo移动下载	240	5173.一键还原精灵自动装机	249
5114.USBoot从优盘引导系统	240	5174.bbLean还桌面清白	249
5115.优易U盘加密文件	240	5175.将bbLean设为默认文件管理工具	249
5116.AutoRun Pro令U盘全自动	240	5176.WinKey快捷键掌控一切	249
5117.Windows Installer的缺憾	240	5177.Resource Hacker打造保险箱	249
5118.智能备份随时备份	241	5178.Resource Hacker让软件字体更好看	250
5119.安装文件垃圾清理工WICleanup	241	5179.可执行应用程序也可做保险箱	250
5120.Almeza MultiSet安装软件全自动	241	5180.Taango把电脑装到口袋里	250
5121.ZCOM制作电子杂志	241	5181.Taango虚拟桌面环境	250
5122.360安全卫士一次装全系统补丁	242	5182.抬头吧在标题栏上演节目	250
5123.Xplus让你当主编	242	5183.TweakWindow让标题栏变脸	250
5124.WebSite-Watcher不登录也知网站更新	242	5184.TweakWindow让QQ变身	250
		5185.TweakWindow不关闭窗口看下层	250

5186. TweakWindow把窗口最小化到托盘区	251
5187. TweakWindow让窗口完全消失	251
5188. TweakWindow将标题栏卷起	251
5189. TweakWindow让窗口半透明	251
5190. TweakWindow不活动窗口也在前	251
5191. FileBox eXtender开通文档高速路	251
5192. 系统垃圾专用清理键	251
5193. 热键管理器快速访问论坛	251
5194. Shellkit右键注册DLL	251
5195. 一专多能搜索工Ava Find	251
5196. DeskLoops切换程序	252
5197. Desk loops的跑马灯	252
5198. Desk loops的任务缩略栏	252
5199. Desk loops快速调用搜索引擎	252
5200. Boss Everyware谁动了我的电脑	252
5201. Boss Everyware在后台悄悄监视	252
5202. Boss Everyware启动报告管理器	252
5203. 藏心阁收藏所有的秘密	252
5204. Drive Rescue找回误删照片	253
5205. Drive Rescue没有图片格式限制	253
5206. 文件粉碎机UltraShredder	253
5207. Font Rename让字体文件显真名	253
5208. TweakUI 一键更新随身听	253
5209. 避免自动播放功能的不安全	253
5210. AcerGrid让宽屏显示更多	253
5211. AutoHotKey控制键盘音量	254
5212. StrokeIt鼠标手势指挥系统	254
5213. StrokeIt速发常用表情	254
5214. Strokeit让好友窗口排最前	254
5215. UberIcon Manager给双击增加特效	255
5216. Zoomopen窗口缩放特效	255
5217. Your Uninstaller将不用程序彻底删除	255
5218. Your Uninstaller垃圾文件请出去	255
5219. Your Uninstaller给IE右键菜单瘦身	255
5220. 虚拟打印机Ultra Image Printer	255

· 安全管理 ·

网络安全及管理

5221. 把我的文件让他人共享	256
5222. 有网卡电脑加快启动	256
5223. 开机不查网络映射盘	256
5224. 取消打印和文件共享	256
5225. “隐身”网络共享打印机	256
5226. 网络打印机非工作时间不准打印	256
5227. 防止黑客Ping你的电脑	256
5228. 在控制台添加管理单元	257
5229. 在控制台创建IP安全策略	257
5230. 在控制台配置安全策略	257
5231. 在控制台指派安全策略	257
5232. 用命令行查看网络状况	257
5233. 妙用网络诊断功能	257
5234. 随身携带的“软键盘”	257
5235. 切断网络禁止下载	257
5236. 关闭端口后如何使用网络软件	257
5237. 内网和外网如何进行连接	258
5238. 内网快速传文件	258
5239. 让ADSL开机自动拨号	258
5240. 多台电脑共用一个ADSL Modem	258

256

5241. ADSL的拨号程序	258
5242. 局域网中2000快速访问98	258
5243. 局域网中快速备份数据	258
5244. 访问同事电脑如同本地	258
5245. 用批处理文件快速访问	258
5246. 别被共享文件夹拖慢系统	258
5247. 无线AP/路由器放在房中央	259
5248. 无线网卡打开G模式	259
5249. 无线有线网卡互访提速	259
5250. 局域网中查IP地址	259
5251. 互联网上查IP地址	259
5252. 用Ping测试网络是否连通	259
5253. 用ipconfig/winipcfg查看连接属性	259
5254. 用net send发送信息	259
5255. 用nslookup判断DNS故障	259
5256. 用nbtstat查询信息	260
5257. 用netstat查询QQ好友的IP	260
5258. 用arp解决局域网内盗用IP	260
5259. 给他人创建账户	260
5260. Windows账户的级别	260
5261. 定期更换密码	260
5262. 为密码装个保险	260
5263. 管理员账户改弦更张	261
5264. 账户删除文件保留	261
5265. 桃源网络硬盘	261
5266. 在线测试网速有多快	261
5267. 在线检测防火墙	261
5268. 限制权限防卸载	261
5269. 删除安装日志防卸载	262
5270. 让卸载项消失	262
5271. 禁止访问添加/删除程序	262
5272. 禁止运行卸载文件	262
5273. 阻止来源防安装	262
5274. 禁用服务防安装	262
5275. 给临时文件夹设权限	262
5276. 软件限制策略防运行	262
5277. 清除WGA验证程序	262
5278. 绕过WGA验证下载软件	263
5279. 网页打不开有办法	263
5280. DNS故障引起网页问题的解决	263
5281. 删除安全分级审查密码	263
5282. 金山网游加速器告别慢速网游	263
5283. 支付宝免费汇款	263
5284. 支付宝网上银行自动充值	264
5285. 免费大金额转账	264
5286. 骗子克星看穿网上虚假信息	264
5287. 从手机归属地判断对方身份	264
5288. 从IP地址和域名判断对方身份	264
5289. 通过身份证号校验对方身份	264
5290. 通过主机所在地查询判断对方网站的规模	264
5291. 通过网站人气排名判断地方网站的规模	264
5292. 利用ICP证书查询真伪	264
5293. 网站SSL证书保安全	264
5294. 验证SSL证书	265
5295. SSL证书的等级划分	265
5296. 查看SSL证书	265

防范病毒木马恶意程序

265

5297. 手边的杀虫工具	265
5298. 不能上网 KV2006也升级	265
5299. 完美卸载流氓软件	265

5300.完美卸载的监控保护	265	5362.Mcafee VirusScan带密码杀毒软件也卸载	273
5301.完美卸载的安装监视	266	5363.Mcafee能卸掉哪些杀毒软件	273
5302.查看系统进程的高级方法	266	5364.Anti-netcut清除网络剪刀手	273
5303.RM去广告专家	266	5365.360safe了结流氓软件	274
5304.RM广告清除器	266	5366.清除QQ大盗	274
5305.系统小广告清理工具	266	5367.清除传华木马	274
5306.揪出躲在进程中的服务	266	5368.清除工行钓鱼木马	274
5307.删除病毒文件	266	5369.清除维京病毒	274
5308.Starter帮你管理进程	266	5370.清除敲诈者病毒	274
5309.Starter批量结束恶意进程	267	5371.清除灰鸽子	275
5310.Starter对付伪装成系统服务的恶意程序	267	5372.清除传奇窃贼	275
5311.天网下的BT加速	267	5373.清除高波和瑞波	275
5312.防范篡改Autorun.inf类木马	267	5374.清除WMF恶意文件	275
5313.解救中病毒的U盘	267	5375.IceSword识别隐秘木马	275
5314.避免中Autorun.inf的招	267	5376.隐藏文件的恶意病毒	275
5315.费尔木马强力清除助手	267	5377.对恶意勒索病毒说不	275
5316.流氓软件防火墙EQSpyWatch	267		
5317.已被流氓软件入侵时的清除	268		
5318.防备系统服务的漏洞	268		
5319.Alert和Messenger服务	268		
5320.ClipBook服务	268		
5321.Print Spooler打印服务	268		
5322.Remote Registry远程注册表服务	268		
5323.Server别人的文件服务器	268		
5324.Task Scheduler服务	268		
5325.Terminal Services服务	268		
5326.手动不等于禁用	268		
5327.防范黑客入侵ADSL	268		
5328.禁用Guest账号	268		
5329.停止共享	268		
5330.尽量关闭不必要的服务	269		
5331.禁止建立空连接	269		
5332.安全配置IIS服务	269		
5333.要把微软的补丁打全	269		
5334.手工清除恶意程序	269		
5335.重启后可使文件替换的键值	269		
5336.看透进程真面目	269		
5337.Process Explorer将恶意进程赶走	270		
5338.赶走劫持explorer的病毒	270		
5339.砍断伸向rundll32的黑手	270		
5340.WMIC命令判断是否加载了DLL木马	270		
5341.看门狗WinPatrol	270		
5342.WinPatrol阻止偷偷安装的服务	270		
5343.WinPatrol监控文件关联	270		
5344.进程猫Task Catcher	271		
5345.Task Catcher阻止指定程序运行	271		
5346.找回被劫持的首页	271		
5347.查杀7939上网导航病毒	271		
5348.在线检测系统	271		
5349.恶意程序别偷走键盘信息	271		
5350.AKE判断拦截键盘钩子程序	271		
5351.AKE灵活修改规则	272		
5352.AKE设置软键盘和密码	272		
5353.破解磁盘加密王	272		
5354.邮箱地址你搜不到	272		
5355.中级策略对付E-mail搜集软件	272		
5356.高级方案对付E-mail搜集软件	272		
5357.终极策略对付E-mail搜集软件	273		
5358.聊天内容别偷看	273		
5359.Simplite for MSN为聊天记录保密	273		
5360.在线版的安全中心	273		
5361.在线间谍软件检测及清除	273		
		· 硬件外设 ·	
		芯片板卡	276
		5378.CPU使用情况直观看	276
		5379.随时监测CPU占用情况	276
		5380.CPU运行温度监测	276
		5381.CPU工作温度范围	276
		5382.Intel 赛扬D 3**系列单核CPU编号	276
		5383.Intel P4 5**系列单核CPU编号	276
		5384.Intel P4 6**系列单核CPU编号	276
		5385.Intel Pentium D 8**系列双核CPU编号	277
		5386.Intel Pentium D 9**系列双核CPU编号	277
		5387.AMD系列CPU编号	277
		5388.整合主板内存调节	277
		5389.设置集成声卡节省系统资源	277
		5390.减少集成声卡杂音	277
		5391.最大程度避免爆音	277
		5392.Everest看透超频信息	277
		5393.老机装驱动好帮手	278
		5394.备份软件序列号	278
		5395.是否支持双通道内存	278
		5396.给电脑防暑降温	278
		5397.检测电源品质	278
		5398.检测硬盘性能	278
		5399.RivaTuner打开显卡屏蔽管线	278
		5400.集成显卡也超频	278
		5401.显卡超频要循序渐进	278
		5402.刷新显卡BIOS	278
		笔记本	279
		5403.把模糊的宋体字变清晰	279
		5404.笔记本开机提速	279
		5405.给笔记本换新硬盘	279
		5406.笔记本进水急救法	279
		5407.锂电池的充电时间和次数	280
		5408.电池的使用和保养	280
		5409.笔记本插电时不用卸电池	280
		5410.笔记本键盘故障自己查	280
		打印机	280
		5411.解决打印纸张不干净问题	280
		5412.网络打印机巧变本地打印机	280
		5413.打印机要打印什么一查便知	281
		5414.文档不打开就能打印	281

5415.页面保护确保打印效果	281
5416.让文档页面旋转角度打印	281
5417.单页纸打印多页内容	281
5418.给打印机换个个性名字	281

U盘

5419.找不到闪存可提前插入	281
5420.给闪存分配固定盘符	281
5421.把闪存分配给硬盘的文件夹	282
5422.闪存名称有个性	282
5423.闪存图标可修改	282
5424.闪存背景也可换	282
5425.取消闪存盘烦人的报错提示	282
5426.找出移动硬盘的盘符	282
5427.安全卸载USB设备	282
5428.解决闪存无法打开现象	283

其他硬件类

5429.硬件里的软件补丁——Firmware升级	283
5430.Firmware的存储介质	283
5431.Firmware的升级程序	283
5432.为DVD刻录机做软升级	283
5433.升级前关掉不相关程序	283
5434.升级后不稳定的解决	283
5435.改变默认BIOS设置	283
5436.无用设备无需检测	284
5437.清除系统中的残余硬件信息	284
5438.驱动程序也吃“后悔药”	284
5439.MP3耗电量心知肚明	284
5440.删除隐形的硬件设备	284
5441.鼠标坏了用鼠标键	284
5442.电脑配置右键知道	284
5443.不按弹出键快速弹出光驱	285
5444.光盘插入即执行想要的操作	285
5445.显示问题可软件调整	285
5446.IDE设备的设置	285
5447.扫描时去除印刷稿网纹	285
5448.DVD摄像机的省电诀窍	285
5449.移动硬盘分区不要过多	285
5450.避免长时间使用移动硬盘	285
5451.妙用扫描仪复印	285
5452.低价享受无线宽带	286
5453.MP4播放器视频录制的操作方法	286
5454.MP4播放器电视输出的操作方法	286
5455.转换MP4视频格式的方法	286

5456-6412招技巧收录在配套光盘中。 286

菜鸟必知的BIOS设置

6413.CDR0M(光驱)启动	287
6414.BIOS虚拟机	287
6415.BIOS闻声知错	287
6416.BIOS的挂起停机	287
6417.电脑安全从BIOS开始	287
6418.BIOS的PC健康管理	287
6419.别让BIOS和CMOS花了你的眼	288
6420.开启AMD处理器的CNQ功能	288
6421.享用CNQ功能的条件	288
6422.启动CNQ功能的BIOS设置	288
6423.CNQ功能的操作系统相关设置	288
6424.CNQ功能在系统的控制面板中设置	288
6425.如何知道CNQ已经开启	288

281

283

286

287

2007《电脑爱好者》普及版增刊

——电脑超级技巧6000招

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
编辑出版 《电脑爱好者》(普及版)编辑部

顾问 郭传杰

社长 陈梅

总编辑 高翔

总编室 田世峰(主任)

出版部 聂静(主任)

主编 封立鹏

副主编 潘留军

责任编辑 李敏

发行部 刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)

办公/通信地址 北京市海淀区蓝靛厂南路25号嘉友曙光国际大厦
 南区8层,100097

E-mail chat@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网址 http://www.cfan.com.cn

总机 010-88400299

广告客户部 88400360 / 88400362 / 88400363

读者服务部 010-88400665(周一至周五,9:00~16:30)

E-mail:yougou@cfan.com.cn

零购 全国各地邮局(所)、报刊零售点

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 80-501

刊号 ISSN1673-6931/CN11-5510/TP

增刊号 (2007)京新出报刊增准字第(052)号

印刷 北京机工印刷厂

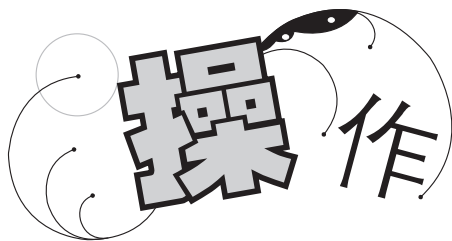
广告许可证 京海工商广字第0055号

定价 25.00元(含1CD)

法律顾问 周涛律师

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。联系电话:010-88400618, Email: publish@cfan.com.cn

本刊部分图文版权所有,未经同意不得转载



操作系统

Operating system



Windows Vista

1. Windows Vista的版本

Windows Vista将划分为“家庭版”和“企业版”两大类。

①Windows Vista入门版 (Starter Edition): 针对开发中国家和计算机效能稍逊的市场所设计。

②Windows Vista家庭基本版 (Home Basic Edition): 给上网收发信件、文书处理等一般使用者所设计的版本, 其中包括桌面搜寻和安全防护工具。

③Windows Vista家庭高级版 (Home Premium Edition): 包含Vista Home Basic所有的功能, 再加上Aero图形接口、MCE以及连接Xbox 360的功能。这应该是未来大家常用的Vista。

④Windows Vista小企业版 (Small Business Edition): 企业用最基本的Vista版本, 用来管理公司的个人电脑。

⑤Windows Vista企业版 (Enterprise Edition): 包括Vista Business所有的功能, 并增添加密以及BitLocker系统, 以防止数据外泄的事情发生。

⑥Windows Vista最终版 (Ultimate Edition): 以上五种版本的所有功能, 终极版全部都有。

其中①~③属于家庭版, ④~⑤属于企业版。

2. Vista对电脑的要求

微软将能运行Vista的电脑分为两个级别: Windows Vista Capable PC和Premium Ready PC。

Windows Vista Capable PC: 能基本运行Vista, 体验Vista的核心功能, 但不包括3D显示特效等。要求: CPU: 800MHz; 内存: 512MB; 显卡: DirectX 9兼容显卡; 硬盘: 20GB容量, 15GB可用空间。

Windows Vista Premium Ready PC: 能获得更好的Windows Vista体验, 包括3D显示特效等。要求: CPU: 1GHz, 内存: 1GB, 显卡: DirectX 9图形支持(WDDM驱动程序)、至少128MB显存; 硬盘: 40GB容量, 15GB可用空间。

虽然拥有上面的配置, 你能够体验到Vista, 但要想用好Vista, 恐怕你的CPU要在2GHz之上, 内存要2GB以上, 才能流畅运行。

3. Vista是否适合你的电脑

要想不安装就知道Vista是否适合你的电脑, 可到<http://ati.amd.com/technology/Windowsvista/AreYouVistaReady.html>查阅, 点击最下面的I AGREE, 就能看到你的电脑有哪些配件需要更换和升级了。

4. 完美运行Vista对CPU的要求

作为Windows Vista家庭高级版 (Home Premium Edition), 现有不少主流的CPU是无法满足其诸多要求的, 包括Intel Pentium D及Pentium 4系列以及Athlon64系列。

Pentium 4自然是过于老久, 性能不足以推动Vista和高清影视。

Pentium D双核心处理器虽然性能上完全可以满足Vista的要求, 但消耗过大, 并不适合摆放在家居环境中充当多媒体家电的角色。

Athlon 64系列3000+以上的单核型号产品同Pentium 4一样, 虽然可以满足Vista的基本性能要求, 但观看H.264编码的高清影视, 单核心处理器就显得力不从心了。现阶段的Core 2 Duo、Athlon 64 X2两类双核心处理器都可以满足Vista的需求, 兼顾性能与功耗比。



小提示

H.264/AVC是由ISO/IEC与ITU-T组成的联合视频组 (JVT) 制定的新一代视频压缩编码标准, 于2003年5月完成制订。相对于先前的标准, H.264/AVC无论在压缩效率还是在网络适应性方面都有明显的提高, 因此, 业界普遍预测其将在未来的视频应用中替代现有的视频压缩标准。作为未来主要的编码格式, 它的地位将会超越MPEG II, 不仅涉及家庭, 同时还兼顾网络在线播放 (IPTV)。不过, H.264对CPU运算能力极度依赖, 一部H.264的高清解码, 即便在有显卡硬解压的辅助下, CPU占用率也高得惊人, 只有配备双核心处理器的PC, 才能真正流畅地在不受干扰的状态下播放。

5. 满足Vista要求的Intel Bearlake主板芯片组

Bearlake-X (顶级版) 将支持四核心处理器, 2007年第二季度发布; Bearlake-G (家庭娱乐版) 支持VII特性, 2007年第二季度发布; Bearlake-G+ (家庭娱乐版) 支持VII特性, 2007年第三季度发布; Bearlake-Q (商业版) 支持DDR2-800内存, 支持Intel第二代主动管理技术AMT2、虚拟化技术VT, 2007年第二季度发布; Bearlake-QF (商业简化版) 支持DDR2-800内存, 2007年第二季度发布。

显然, 对于Intel来说, 其不同版本的下一代芯片组的划分方式与Vista版本的划分非常接近。现有的P965、P975芯片组主板能很少地胜任Vista操作系统, 946芯片组就不能满足需求了。

6. 满足Vista要求的NVIDIA主板芯片组

①For Intel: NVIDIA规划的“C55”, 可搭配MCP55PXE或MCP51。C55+MCP55同时提供50条PCI-E lanes, 可灵活配置, 支持双PCI-E x16规格SLI, 另外还支持DDR2-800内存、1333MHz前端总线、6个SATA II接口、10个USB 2.0接口、



HyperTransport 1.0、双千兆以太网控制器和高清音频控制器。

②For AMD: T65+MCP65平台将支持双PCI-E x16 SLI双显卡互连技术, 整个系统共拥有52条PCI-E通道, 更为引人注目的是该系统将支持最新的HyperTransport 3.0技术。

NVIDIA计划生产“MCP67”系列, 包括MCP67和MCP67S两种型号。MCP67系列已经投入生产, 取代现有的GeForce 6100系列(C51/MCP51)。MCP67采用类似MCP61的单芯片设计, 整合GeForce 7级别显示核心, 支持Windows Vista Premium、HDMI显示输出等。而MCP67S就是精简版, 去掉了HDMI支持等功能。

NVIDIA作为一个双平台的芯片组供应者, 针对AMD平台的nForce 500系列芯片组相比更加合理一些, 完全可以满足AMD AM2平台的使用要求, 搭配Athlon 64 X2处理器后, 可以满足Vista对系统性能的苛求。

7.满足Vista要求的AMD ATi主板芯片组

CrossFire Xpress3200作为AMD平台上少有的旗舰级芯片组, 支持AMD全系列的939处理器, 包括AMD Athlon64 FX、Athlon64 X2、Athlon64及AM2接口全线处理器。芯片组内建了36条PCI-E Lanes, 拥有两组PCI-Express x16接口成为真正的16x的CrossFire平台。

依照目前的芯片组性能来看, ATi的产品完全可以满足Vista的性能要求。

8.满足Vista要求的SIS主板芯片组

SiS计划推出SiS671/671FX、SiS771等新款芯片组, 分别面向Intel和AMD平台, 均整合DirectX 9级别显示核心Mirage 3, 并能完全满足Vista的硬件需求。

SiS771是SiS在AM2平台上, 首款内建DirectX9.0等级图形核心芯片组的整合主板产品, 功耗仅3W。它顺利地得到了微软Vista的认证, 整合显卡能顺利地运行3Dmark03/05/06测试, 这是SiS首款DirectX 9支持的显卡, 温度依然极低。

其Mirage3显示核心是SiS开发的首个支持DirectX9.0的显示核心, 支持DirectX 9、OpenGL 1.5、T&L, 核心频率预计在250MHz, 显存位宽256bit且最多可共享256MB系统内存, 纹理单元数量达到了16个, Pixel Shader版本为2.0, 可以支持完整的Windows Vista Aero Glass高级显示界面。在2007年, SiS Mirage 4将会是SiS首个Direct X10的显示引擎, 并将会出现于Intel平台的SiS 672及AMD平台的SiS 772, 主要针对Vista Premium的支持, 将加入H.264硬件编码技术、3:2:2 Pulldown、Motion Adaptive/Deinterlace、Edge Smoothing影像处理功能及Slice Layer Mpeg Mode, 同时将会内建下一代Display Port显示接口, 最高支持256MB内存分享。

9.满足Vista要求的VIA主板芯片组

VIA在两套平台都有不错的产品, 价格也不昂贵。VIA PT890芯片组能够支持酷睿2处理器, 当然这款芯片组还可以支持intel Pentium D系列的处理器。而对于AMD平台, K8T900芯片组采用K8T900北桥及VT8251南桥搭配, 使用1066MB/s的Ultra V-Link总线连接南北桥。提供20条PCI Express总线支持, 可对提供单组PCI-Express x16或双组PCI-Express x8支持。还可额外提供4个PCI-Express x1接口。K8M890内含S3 Graphics DeltaChrome整合型图形处理器核心, 支持微软Vista操作系

统。内建支持DirectX 9.0和Shader 2.0技术, 保证了高质量的视频处理, 同时具备Chromotion视频显示引擎, 增强了视频输出效果, 并支持多种播放格式, 包括所有HDTV输出格式, 分辨率高达1920×1080。

10.Vista对显示核心的要求

Vista的3D图形界面需要更加强大的硬件性能, 面对半透明窗口、动态画面以及3D程序切换等其他视觉效果, 要求显卡支持DirectX 9, 支持WDDM驱动程序(Windows Display Driver Model, Windows显示驱动模型), 硬件支持Pixel Shader 2.0, 支持32位真彩色, 具有足够的图形内存, 且要有足够的图形内存带宽。

对显存容量的要求: 低于1280×1024屏幕分辨率, 只要64MB; 高于1280×1024, 则要至少128MB或以上; 如果你希望使用1800×1280以上的宽屏分辨率, 那么至少准备256显存才能正常运行Vista。

最低限度是NVIDIA GeForce FX 5200。不过真正合适的显卡, 规格至少要达到NVIDIA GeForce 6200、ATI Redaon X1300才可以称得上流畅, 同时, 显存位宽不可以低于128Bit, 容量不小于128MB。支持Vista的显卡如下:

①桌面平台:

ATI Radeon X1900/X1800/X1600/X1300/X850/X800/X700/X600/X550/X300/9800/9700/9600/9550/9500

NVIDIA GeForce 7900/7800/7600/7300/6800/6600/6500/6200/FX 5900/5700/5600/5500/5200

Intel Graphics Media Accelerator 950、Intel 945G Express Chipset芯片组

S3 Graphics Chrome S27、S3 Graphics Chrome S25、S3 Graphics GammaChrome

VIA K8M890

②移动平台:

ATI Radeon Xpress 200M/Mobility Radeon X1800/X1600/X1400/X1300/X800/X700/X600/X300/9800/9700/9600/9500

NVIDIA GeForce Go 7900/7800/7700/7600/7400/7300/7200/6800/6600/6400/6200/6100/6150/5700/5650/5600/5200/5100

VIA K8N890

11.Vista对硬盘的要求

硬盘目前最大的作用在于存储数据, 而不是限制系统性能。Vista所占硬盘空间高达7GB之多, 是Windows XP占用空间的3倍。现在看来, 容量在300GB的产品是合理选择。

另外, 硬盘的NCQ技术也将是“必备”规格, 有了这项技术支持, Vista的运行将更为流畅, 尽管这并不是微软为硬件厂商开出的Vista运行必备条件。

小提示

NCQ (Native Command Queuing全速命令排队) 是一种使硬盘内部优化工作负荷执行顺序, 通过对内部队列中的命令进行重新排序实现智能数据管理, 改善硬盘因机械部件受到的各种性能制约。NCQ技术是SATA II规范中的重要组成部分, 也是SATA II规范唯一与硬盘性能相关的技术。

12.Vista对内存的要求

虽然微软推荐的配置为1GB内存, 但想要真正流畅运行

Vista, 2GB内存必不可少。如果你使用Vista入门版(Starter Edition), 在不低于384MB内存的PC上就可以流畅运行, 但这个版本不支持AERO特效, 同时去掉了大部分新特性。

13. Vista与XP双系统的安装

在新旧系统的交替时期, 多系统应该是最佳选择。建议大家安装Vista的时候, 也保留Windows XP系统。假设C盘已安装了Windows XP, 可在D盘安装Vista。

首先要保证D盘为NTFS分区, 而且有15GB以上空间。在Windows XP下插入Vista安装光盘, 按提示操作直至安装完成。



小提示

一些Vista的安装光盘集成了所有版本, 使用不同的序列号, 安装的版本也不同。安装类型最好选择“自定义(高级)”, 这种方式也称为全新安装, 能得到比较彻底的Vista体验。Vista的安装比Windows XP更简单, 速度也更快。

14. Vista与XP的数据共享

先创建共享文件夹, 由于Windows XP和Vista的安装位置分别位于C盘和D盘, 所以将共享文件夹创建到E盘。

①在E盘下创建名为“共享”的文件夹, 在其下创建“收藏夹”、“下载”、“邮件”等子文件夹。

②在Windows XP下, 右击“我的文档”, 选择“属性→目标文件夹→移动”, 将其定位到“E:\共享\”目录。

③运行Regedit打开“注册表编辑器”, 定位到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders, 在其下找到名为Favorites的键并右击, 选择“修改”, 在弹出的窗口中将默认值改为“E:\共享\收藏夹”。

④在Vista中以经典方式显示“开始”菜单, 桌面上就会出现一个以当前登录用户名为名的文件夹。打开后右击“文档”, 选择“属性→位置→移动”, 将其定位到“E:\共享\”。

⑤右击“图片”, 选择“属性→位置→移动”, 将其定位到“E:\共享\MyPictures\”。

⑥然后用同样的方法移动其他文件夹。

15. Vista资源管理器用着更便捷

Vista的资源管理器有了更多的新变化, 让你的操作更方便快捷。

①地址栏一改以前的路径形式, 每一层路径后有一个小三角形按钮, 拉开后其下的子目录将一目了然, 单击即可转到其他目录。

②选中一个文件, 从下面可看到创建日期、大小、文件类型等, 还可预览文本、写字板、图片文件等具体内容。

③选中图片后, 会出现预览、幻灯片放映等按钮, 选中其他文件时, 这些按钮自动消失。这种智能化的功能, 既能使按钮相对集中, 又避免了显示无用按钮。

④在“视图”按钮下, 可选择特大图标、小图标、列表等方式, 在特大图标模式下, 文件夹就是图片浏览器。

16. 智能搜索很贴心

单击“开始”菜单, 出现搜索栏, 可搜索邮件、程序、收藏夹、历史记录和用户文件等。右击“开始”按钮, 选择

“属性→开始菜单→自定义”, 可对搜索项目进行设置。

例如想输入msconfig以打开“系统配置”程序, 只要输入前面的几个字符, 与之相关的都会自动出现。当你只记得程序或文件名的部分时, 这种方式很有用。

①可在搜索栏中限制关键词, 在位置后指定要搜索的地方, 可限制日期、文件大小, 对搜索结果可进行更进一步的筛选, 比如只显示邮件、文档、图片等。

②搜索完成后, 单击“保存搜索”, 搜索过的内容会自动记录下来, 而且会全自动更新, 为下次搜索提供方便。

③保存搜索后, 单击“开始”, 选择当前登录用户, 再选择“搜索”, 即可看到已创建过的索引。

17. 重置IE不再受骚扰

Vista中集成的IE7, 与Vista的其他组件相配合, 能更好地保护系统。你可以恢复到“出厂状态”, 以应对恶意插件的骚扰。

在IE窗口中点击“工具→Internet选项→高级”项, 再单击“重置”按钮。它会禁用工具栏和加载项, 删除Internet临时文件、网页历史记录、Cookie、网页表单信息和密码, 恢复IE的默认主页、搜索引擎等。从加载项管理器下可观察到所有的插件都处于禁用状态。重置功能不会清除收藏夹、连接设置、组策略设置、内容审查程序设置等。对于有用的插件, 如FlashGet等, 可以用重新安装软件的方式恢复插件。

18. 无插件运行抵挡恶意攻击

当前面那种方式无法处理恶意插件时, 还可采用这一招。

单击“开始→程序→附件→系统工具→Internet Explorer(无加载项)”, 也可运行IE7, 而且任何插件都将彻底禁用。该功能比“重置”更加有效。此时加载项管理器也被禁用, 此方式的不足是有用的插件也被禁用。当然, 恶意攻击也不可能借用你的权限令牌来激活当前插件。



小提示

上面两种方式都只是禁用, 而不能清除恶意插件。

19. 新一代防火墙

与Windows XP内置的防火墙相比, Vista的防火墙提供了更加完善的安全措施。Vista防火墙支持两种设置方式。

①传统方式。在控制面板下打开“防火墙→允许或关闭Windows防火墙”, 即可打开设置窗口。这里的设置方法与Windows XP完全相同。这时, 只要配置好“例外”即可。它的阻止是全面和默认的, “例外”是用户自己允许的, 只能为用户自认为安全的个别程序放行。如果再加上其他安全措施, 如UAC(用户账号控制)、Windows Defender(恶意程序扫描工具)、家长控制、杀毒软件等, 可全面保障个人用户的安全。

②高级设置。单击“开始→运行”, 输入secpol.msc打开“本地安全策略”窗口。在“带高级安全的Windows防火墙”中, 可进行入站和出站规则的配置。这项设置对企业级用户安全部署有着十分重要的作用。

20. 家长控制防木马

Vista内置了“家长控制”功能, 这个功能是为了让家长控制儿童对电脑的使用。不过对于有些家庭来说, 这也是一个



“控制家长”功能，可控制家里电脑水平不高的父母在使用电脑时不小心登录到木马网站。

要设置家长控制，至少应有两个账户，标准账户（相当于Windows XP下的受限账户）和管理员账户。前者充当小孩、后者充当家长角色。

①打开“控制面板→家长控制”，双击一个标准账户，进入家长控制设置界面，选择“启用，强制当前设置”。

②选择“应用，收集有关计算机使用情况信息”，以记录小孩使用电脑的详细情况。

③单击“Windows Vista Web 筛选器”，进入设置界面。

④单击“编辑允许和阻止列表”，按提示操作，可添加一些病毒木马站点，也可以将需要访问的网站直接添加到允许列表中。

⑤勾选“仅允许位于允许列表上的网站”，勾选“阻止文件下载”，防止下载木马。



小提示

只有将家长控制中的功能或Vista的其他安全功能综合起来运用才能充分发挥其作用。比如“阻止文件下载”只对Web方式有效，但无法控制迅雷等工具下载，此时可设置迅雷的运行权限或其他下载工具安装程序的运行权限。“应用，收集有关计算机使用情况信息”功能可查看小孩使用电脑的记录，该记录相当详细，包括运行过什么程序、在哪里逗留过等，根据记录可进行查漏补缺。如果是出于“控制家长”的目的，记录下这些信息有助于我们更快地修复电脑。

21.清除恶意软件

在Vista中集成了Windows Defender这个早在Windows XP时代微软就已经免费提供下载的工具，它可以用来清除电脑中的恶意软件和间谍软件。

在“控制面板”中点击Windows Defender，通过扫描按钮可以扫描系统中是否有恶意软件，并查看到当前运行的程序、自启动程序（恶意软件的特征之一），并能显示这些程序在硬盘的什么位置、占据了注册表的什么键位等，还可结束当前运行的程序、禁用自启动程序。

如果恶意程序无法现场结束或禁用，可利用它显示出的程序位置和注册表信息手动清除。有的间谍软件将收集用户信息并发送出去，它们一般会随系统的启动而运行。Windows Defender能在系统尚未进入桌面之前将当前运行的间谍软件显示出来。

22.软件的兼容性测试

微软专门设计了兼容性测试工具——Windows Vista Upgrade Advisor（以下简称WVUA，下载地址：<http://www.microsoft.com/windowsvista/upgradeadvisor/>）。它能对已安装到电脑的软件进行扫描，并提示哪些软件在Vista下运行可能有问题，这对我们很有帮助。

在Windows XP下运行WVUA，单击Start Scan开始扫描，完成后单击Programs下的See Details来查看结果。

如果想了解电脑上尚未安装的软件的兼容性，可登录http://Windows.chinaitlab.com/advanced/520697_2.html，这里提供了一份比较详细的国外软件兼容性测试报告。

对于中文版的常用软件，如WPS Office、绘声绘影、Cool Edit Pro 2003汉化版、暴风影音、千千静听、BitComet、迅

雷等软件，它们的最新版本都可在Vista下正常运行，新版本杀毒软件也都支持Vista。

23.Vista与软件不兼容的解决

与版本冲突，出现“此程序存在已知的兼容性问题”的提示。可右击该程序，选择“属性→兼容性”，在打开的窗口中选择一个合适的系统版本，比如Microsoft Windows XP SP2。试运行后如果还有问题，请注意问题提示，回到上一窗口修改其他参数，比如颜色、分辨率，勾选“请以管理员身份运行该程序”等，一般问题就能得到解决。

你也可用“兼容性向导”来解决这类问题。在“开始”菜单搜索框中输入mshta.exe res://acprgwiz.dll/compatmode.hta，打开“以兼容模式启动应用程序”，它可对系统中的程序进行大扫描，包括安装到硬盘中的程序、光盘中的程序，也可手动指定某一程序，并给出有兼容问题的程序列表。从中选择一个程序后，就能具体设置兼容的方式了，方法与前面类似。

24.Vista的资源保护冲突

Vista对系统程序采用了很强的保护措施，如果某应用程序替换或修改受保护的系统文件，或恶意修改注册表时，就会出现“内部错误”等提示。如确定不是病毒或恶意软件所为，可用忽略报错的方法让程序继续执行。

25.Vista的权限冲突

有的程序执行时需要比较高的权限，而Vista的安全措施之一就是用户对权限进行限制，由此而造成权限冲突。运行程序时的报错提示一般为“拒绝访问”或“需要管理权限”。解决方法有以下两个：

①禁用UAC：在“控制面板”下单击“用户账号→打开或关闭用户账号控制”，在弹出的窗口中清除“使用用户账号控制(UAC)来帮助保护您的计算机”。

②开启Administrator：在Vista下可创建的用户有管理员和标准用户（相当于Windows XP下的受限用户），但这个管理员的权限也不够高，拥有最高权限的是Administrator账户，这一账户在默认状态下是禁用的。要开启它可在“控制面板”下打开“管理工具→计算机管理”，打开设置窗口，选择“本地用户和组”，右击Administrator选择“属性”，在弹出的设置窗口中去掉“账户已禁用”的勾选。重新启动或重新登录后即可观察到该账户。



小提示

Administrator账户的默认密码为空，请在开启该账户后设置密码，或在解决权限冲突后再次禁用Administrator账户，以保证系统安全。

26.Vista的重新激活

Windows Vista为用户提供了10次“重新激活”的机会。在用户升级硬件的过程中，硬盘、处理器、内存、显卡等配件升级不会影响到Vista授权，但是主板更换后就需要进行一次“重新激活”，微软将提供在线和电话两种方式完成系统激活。假设Vista和下一代Windows之间相隔5年，对于普通用户来说，5年内更换10次主板并不常见，但是对于硬件狂热爱好者来说，也许微软的新授权激活方案会显得“捉襟见肘”。

27.小内存体验Vista

Windows Vista是个吃粮大户,如果你的爱机不幸家境贫寒,只有512MB内存,也就是说连Windows Vista系统自给自足都很困难,更不用说期望获得比较流畅的性能了。但有了微软为我们精心烹制的ReadyBoost功能,小内存也能畅快享受Vista这道美味大餐。只要准备一个USB闪存,无需购买内存(有的电脑也无法随意添加内存),就可以开启ReadyBoost。

28.高速与随机不能两全

现在硬盘的数据传输率、转速、缓存容量和接口速度都有了极大的提高,硬盘的顺序访问速度可以达到80MB/秒以上,也就是说填满1GB内存大约需要约12.8秒。但是由于硬盘的寻道时间一直没有很大的提高,导致硬盘的随机访问速度只能达到可怜的1MB/秒,则填满1GB内存大约需要1024秒!

29.突破硬盘瓶颈

对于小内存的系统来说,由于经常需要把内存中的数据 and 页面文件进行交换,所以硬盘的性能就是瓶颈。对于应用程序和系统来说,大多数时候顺序访问速度并不重要,随机访问速度才是决定性因素,而硬盘正是在这点上吃亏。闪存就有它的优势了,它的随机访问速度可以达到硬盘的10倍以上。

ReadyBoost功能正是利用了U盘的高速随机访问能力,让U盘作为Windows Vista的SuperFetch缓存,从而让512MB内存的Vista也能获得比较好的性能。

30.内存新型管理机制

SuperFetch是Windows Vista引入的一种新型内存管理机制,它能够发现用户运行最频繁的程序,并将它们自动地加载到内存中。例如你每天都运行Word,在内存足够的情况下,Vista在启动时就会加载Word相关的文件。ReadyBoost把闪存虚拟成SuperFetch缓存,从而提高系统性能。

31.借用闪存加速系统

尽管ReadyBoost的原理说起来有些复杂,但是操作却很简单。只要把闪存插入USB接口,Vista立即会弹出一个“自动播放”对话框,如果闪存符合ReadyBoost的要求,就会出现一个“加速我的系统”选项。单击此选项,在随后出现的对话框中勾选“使用这个设备”,然后拖动滑块指定ReadyBoost所占用的闪存空间。

此时如果打开闪存根目录,可以看到一个名为\$emdfsfcache的文件。这实际上就是ReadyBoost所生成的SuperFetch缓存,其缓存文件的大小就是设置选项中所指定的保留空间。

现在你就可以尽情享受ReadyBoost所带来的性能提升了。



小提示

由于ReadyBoost采用Write-Through缓存方式,即使突然拔掉闪存,也不会导致数据丢失。同时ReadyBoost采用AES 128位加密,确保数据安全。

闪存必须是USB2.0的,ReadyBoost不支持USB1.1设备。这就是为什么VMware虚拟机无法利用ReadyBoost的原因,因为VMware虚拟机只能模拟USB 1.1接口。同时USB设备至少具有3.5MB/秒的随机读取速度,2.5MB/秒的随机写速度。闪存不够大也不行,剩余空间至少得有64MB,否则也无法开启。

32.用光盘启动Vista

Windows PE是Windows PreInstallation Environment (Windows预安装环境)的简称,它能以光盘为介质,独立于硬盘系统之外而引导PC,可以理解为带有限核心服务的Mini操作系统。就像装在光盘里的Windows XP(如深山红叶、ERD Commander等工具修复盘),能够装在光盘、闪存盘、移动硬盘中的Windows PE 2.0是Windows Vista的精简版,只要你完成下面几项任务,Windows Vista光盘版马上就能到手!

①登录Microsoft Connect主页(<http://connect.microsoft.com/default.aspx>)。单击“我的参与”,输入自己的Windows Live ID或Microsoft Passport Network账户(也就是免费的Hotmail或MSN邮箱),进入“我的参与”管理页面。如果是首次光临,不会有软件下载列表,可单击“可申请的站点”,选中自己中意的软件,然后单击“申请”。完成后再次单击“我的参与”即可出现软件列表。



小提示

Microsoft Connect是微软开设的与用户互动的交流平台,你可自由下载其上的最新试用软件和说明文件,试用后可向微软提供反馈意见。

②申请下载Business Desktop Deployment 2007 (Beta) for Windows Vista and the 2007 Microsoft Office system(以下简称BDD 2007)。BDD 2007实质是一个包含Windows PE 2.0和其他部署工具如ImagX(对wim映像文件进行修改的工具)的软件包,它包括BDDVista_Full_x64.msi、BDDVista_Full_x86.msi、BDDVista_Full_x64.msi、BDDVista_Full_x86.cab、说明文档等。

如果要构建32位的Windows PE 2.0,必须下载BDDVista_Full_x86.msi(32MB)和BDDVista_Full_x86.cab(767MB)。

如果要构建64位的Windows PE 2.0,则必须下载BDDVista_Full_x64.msi和BDDVista_Full_x64.msi。

单击BDD 2007对应的站点即可下载。如果是首次下载,还必须按提示下载一个名为TransferMgr.exe的小程序且默认安装到C:\Windows\Downloaded Program Files\,它就是文件下载管理器。TransferMgr.exe运行后界面默认是英文的,可通过单击Option来显示简体中文。

③在开始菜单下找到快捷方式BDD Workbench。运行后即可安装Microsoft Windows AIK(必须有BDDVista_Full_x86.cab文件的支持),完成后能在开始菜单下找到Windows System Image Manager、Windows PE Tools Command Prompt等快捷方式。前者用于系统映像管理,后者可用来创建Windows PE 2.0光盘。

④运行Windows PE Tools Command Prompt,命令提示符窗口会自动打开且指向Microsoft Windows AIK的安装目录。输入:Copyype x86 E:\pe

该命令将x86目录下的文件拷贝到E:\pe目录,这些文件主要用于构建Windows PE 2.0。

输入:oscdimg -bE:\PE\etfsboot.com -n -o E:\PE\iso E:\PE\PE20.ISO

该命令行的作用是通过E:\PE\目录下的命令etfsboot.com将E:\PE\iso\目录下的文件合成光盘映像文件,该光盘映像文件存放在E:\PE\目录之下,文件名是PE20.ISO。

⑤用刻录软件将PE20.ISO刻录到光盘,这就是一张最基本



的Windows PE 2.0光盘，光盘上的所有文件大约为170多MB。然后就可使用Windows PE 2.0引导系统了。

33.微缩版的Vista

Windows PE 2.0光盘就是一套微缩版的Vista，只不过默认打开的不是桌面而是命令提示符窗口。命令提示符默认的当前目录是X:\Windows\system32。X是Windows PE 2.0将内存虚拟为一个硬盘的盘符，引导Windows PE 2.0的系统文件都存放在其中。

可取出Windows PE光盘再插入其他光盘，以方便读取其他光盘上的文件对硬盘系统进行部署、安装或修复。内存模拟出来的硬盘可读写，为加载程序运行的临时文件或动态链接文件提供了方便。

34.Vista中预览Office文档

在Windows Vista下只需要通过一些设置就能直接预览Office文档，但必须使用最新版的Office 2007才行。

①打开Folder Options(文件夹选项)窗口，切换到View标签页，拖动右侧滚动条，找到Show preview handlers in preview pane项并勾选。

②右击打开Layout下拉菜单，在这里单击Preview Pane，就可以在Computer或Explorer中打开包含了Office文档的文件夹。选定需要浏览的文件，就可以在窗口右侧预览了。预览的内容很清晰，而且还会出现两个滚动条，文档比较长时可以滚动浏览。

③除了预览之外，右击DOCX文档的预览图时，可以从右键菜单中找到复制、全选两个命令。不同类型的文档会有不同的预览命令。

35.Vista的启动管理

在Windows Vista中启动电脑时，首先是BIOS开始运行，BIOS从启动设备里面读取主引导扇区(MBR)的记录，然后把控制交给储存在MBR里的启动代码，接着Boot Manager启动并从Boot Configuration Data (BCD)里读取启动项目信息并显示在屏幕上，并根据你的选择获取相应的启动参数和配置信息，然后开始引导系统。

Vista的启动管理引入了BootManager(启动管理器)和BCD(Boot Configuration Data)的概念，所有引导内容均保存在C:\Boot\BCD文件中(当C分区设置为活动分区时)。这个文件负责Vista启动时相关的参数设置，微软提供了BCDEDIT命令工具来修改BCD文件，但这个命令类似于DOS命令，使用命令方式来操作不仅麻烦，也不符合Vista这种高级视窗系统下的操作习惯。可以用EasyBCD(下载地址: http://neosmart.net/software.php)来解决。

36.管理其他系统

①将EasyBCD下载到本地硬盘中，在Vista中直接双击即可安装，如果你想用它来管理以前版本的系统，需要保证系统中安装了.Net Framework程序。

②控制系统或多系统环境下的启动参数，只要单击Configure BCD按钮，即可在窗口中使用鼠标来设置相关的启动参数。用鼠标单击Default OS右侧的按钮，在下拉列表中选择相应的系统，即可设置默认启动系统。其中Earlier version of Windows项是指系统中安装的早期版本的系统。

③在Boot loader Timeout数值框中可设置在多系统环境下启动菜单默认显示的时间值，单位为秒。设置完成后单击Save Settings按钮保存配置即可生效。

37.清除系统残留信息

当多系统环境下删除了其中的一个系统，在系统的启动菜单中仍会残留该系统的启动信息，在EasyBCD中可以非常容易地将其清除。在主窗口中单击Change Entries项，然后在右侧的列表中将对应那个操作系统的项目删除即可。

如果系统故障把启动菜单中的某个操作系统弄丢了，也可以通过窗口中的Add an Entry来重新添加启动项目。

另外，还可以用Up、Down来调整系统菜单中启动条目的顺序。

38.备份和还原

EasyBCD可以进行备份，以便当遇到故障或者启动参数被更改时，能通过还原功能将其还原。

单击Manage Bootloader按钮，在打开的窗口中的Backup and Restore中进行备份的位置，再单击Backup Bootloader按钮即可。还原时只要通过下面的还原按钮并选择先前备份的参数设置文件即可。

在这个窗口中，还可以重写Vista的MBR信息(决定由哪个系统的启动管理器来控制引导)，通过Reinstall the Vista Bootloader及Uninstall the Vista Bootloader(use to restore XP)两项在Windows Vista启动管理模式及Windows XP启动模式之间切换。

不过，除非你想卸载Windows Vista，否则不要选择Uninstall the Vista Bootloader(use to restore XP)项，因为这项是直接启动管理切换为Windows XP管理。要想再进入Vista，还需要用Vista的安装光盘修复安装才可找回启动菜单项。

39.取消Vista玻璃特效检测

Windows Vista在你启用AeroGlass(玻璃特效)时，都会检测一下显卡是否符合系统中预设的标准，而很多老显卡自然就无法通过检测了。通过修改注册表可以取消这种检测。

①点击“开始→运行”，输入services.msc打开“服务管理”，找到User Experience Session Management Service(用户体验管理服务)，选择“自动”并点击“启动”来激活此服务，然后关闭services.msc。

②打开“记事本”，将下面的内容存为REG文件，复制到Windows目录下。

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\DWDM]
"EnableMachineCheck"=dword:00000000
双击此文件，将信息导入到注册表中。
```

③点击“开始→运行”，输入C:\Windows\system32\uxss.exe，此时重新启动或者注销后重新登录，然后就能打开玻璃特效了。

40.重装XP后找回Vista

如果你是用双系统，例如在C盘安装了Windows XP，D盘安装了Windows Vista。假如重装Windows XP后，此时开机就启动到Windows XP了。如何才能再使用D盘的Windows Vista呢?

用命令行方式进入到 `c:\boot`中, 运行`fixntfs -lh`或`fixfat -lh`即可(根据C盘的分区格式, 如果是ntfs分区就运行`fixntfs -lh`)。

41. 查看Vista剩余使用天数

大家比较关心自己没有激活的Windows Vista究竟还能使用多少天, 用下面的方法很容易就可以知道, 运行`Licenseui.exe`看还能使用多少天。

42. 关闭Vista系统版本号

运行注册表编辑器, 展开`HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop`, 将`PaintDesktopVersion`设为0, 表示隐藏桌面右下角的Windows Vista系统版本号。

43. 将Vista瘦身2.5GB

Windows Vista系统安装后占用硬盘空间庞大, 初次安装后的文件夹占用空间为:

build	2.12GB(2,281,192,634 bytes)
InstalledRepository	177MB(186,577,063 bytes)
packages	510MB(535,020,852 bytes)
Program Files	628MB(659,145,925 bytes)
Windows	4.81GB(5,172,100,125 bytes)

在Windows Vista系统中测试操作:

①直接删除`InstalledRepository`文件夹(177MB), 成功。

②直接删除`packages`文件夹(510MB), 成功。

③直接删除`build`文件夹(2.12GB), 提示不能删除, 全部选择为跳过, 删除后剩下274MB文件。

44. 加快Vista窗口弹出速度

Windows Vista在打开窗口时使用了动画效果, 对内存较小的用户来说, 会影响打开窗口的速度, 而改善的方法就是将动画效果关闭。

打开注册表编辑器, 找到`HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\Window Metrics`分支, 在右边的窗口中找到`MinAnimate`键值, 把它的值由1修改为0, 即可关闭动画显示。

45. 缩短Vista关机等待时间

Windows Vista执行关闭命令后, 会对还在运行的服务进行关闭, 如果某一程序在系统默认时间内没有停止运行, 系统就会强制执行停止操作。而我们要关闭计算机之前, 都做好了退出的准备的, 在这里等待的话, 就太浪费时间了。

打开注册表编辑器, 找到`HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control`分支, 在右边的窗口中找到`WaitToKill ServiceTimeout`键值, 把默认情况下的值由20000更改为1000或更低。

`WaitToKillServiceTimeout`就是再给一段缓冲时间来结束服务, 让这些执行中的程序有足够时间将Cache中的资料在系统关闭前写回去。如果没有保留足够的缓冲时间, 资料就会丢失, 所以建议大家养成随时保存文件的好习惯。

46. Vista Boot Manager快速一步启动XP

安装Windows XP和Windows Vista双系统, 开机后进入新的启动管理器。因为要启动原来的Windows XP系统, 一定要选择两

次自然有点繁琐, 具体修改方法如下:

①从Windows Vista安装目录中`Windows\system32`下找到`winload.exe`, 复制到Windows XP安装目录`Windows\system32`下。

②修改`boot.ini`, 在Windows XP系统启动项后面加上参数`/usnewloader`即可。

完成后, 直接一步选择进入Windows XP系统。

47. 从Vista得到XP启动快一半的方法

Vista启动更快的原因是在系统的Prefetcher(预读取)机制加入了`superfetch`功能。在Windows XP注册表键位`HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\Prefetcher`有一项“Enable Prefetcher=3”, 而在Windows Vista中则为“Enable Superfetch=1”。而且, 我们也可以在Windows XP的注册表中加入“Enable Superfetch = 1”, 这样就可以得到和Vista启动相同的速度了。

48. 关闭Vista视觉效果中不必要的效果

右击`Computer`→`Properties`, 在`System Properties`窗口中选择`Advanced`选项卡, 点击`Performance`项里的`Settings`按钮, 在弹出的窗口中选择`Visual Effects`选项卡里的`Custom`选项, 然后勾选`Show shadows under mouse pointer`、`Use drop shadows for icon labels on the desktop`和`Use visual styles on windows and buttons`三项即可。

49. 修改Vista桌面图标

例如, 我们修改Windows桌面上“回收站”的名字及图标, 可执行如下操作步骤。

①运行注册表编辑器, 展开`HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{645F F040-5081-101B-9F08-00AA00 2F954E}`, 双击窗口右边的“回收站”, 弹出字符串编辑器, 然后在文本输入框内, 将“回收站”改为“垃圾桶”, 重新启动机器后, 桌面上的回收站就变成了垃圾桶。

②单击`{645F F040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}`前面的“+”, 则展开这个主键, 在它下面还有一个子键`DefaultIcon`。然后单击此子键, 在右窗格中的“数据”栏下将出现三个图标文件名, 分别为“`$/@60;未命名$ 2;`”、`Full`(满)、`Empty`(空)的回收站图标, 这三个图标包含在动态链接库`Shell32.dll`文件里面, 图标资源所在的序号分别是31、31、32, 其数据格式是`C:\Windows\System\Shell32.dll,31`等。

③如果想把它改成自己的图标, 则只要将此数据改为自己图标或者动态链接库即可, 例如使用图标文件为`C:\Windows\help.ico`, 这样再重新启动机器就可以看到垃圾桶的图标被改变了。

利用同样的方法可以修改桌面上其他的图标和文字。

50. 删除Vista系统图标

当你想删除桌面上的回收站、Internet Explorer等图标时, 会发现它们不能用一般的方法删除。这时还可以通过修改注册表来办到。

运行注册表编辑器, 展开`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\NameSpace`, 在该分支下面有多个子键, 这些子键将对应桌面



上的“系统”图标，在窗口右边你就可以看到。删除不需要的图标，即对应的键值。

51.让Run菜单出现在开始菜单

Windows Vista在开始菜单的底部将无法找到Run命令，虽然可以使用Win+R组合键打开运行对话框，但可否让其永远驻留在开始菜单中呢？

当然有办法，右击开始菜单或任务栏的空白处，选择Taskbar and Start Menu Properties，打开Start Menu→Customize窗口，在这里选中Run Command复选框，确认后就可以让Run命令再次出现在开始菜单中，以后使用就方便多了。

52.让XP换上Vista的图标

IconPacker的图标文件主要有两种格式。第一种是“图标+iptheme 定义文件”的形式，这种形式的图标文件比较多。而这样发布的图标主题一般都在一个单独的目录中，图标可能是一大堆.ico文件，也可能是单个的.icl 图标库文件，还有一个最重要的.iptheme 文件。

而另一种形式是单独的一个.ip文件，这个文件是IconPackager专用格式的图标压缩包，里面包括了该图标主题中的图标文件以及图标主题定义文件，用其他软件是打不开的，使用起来和.theme一样，只要双击就会在IconPackager中载入，不过IconPackager会先将这个压缩包解压到自己安装目录中的themes目录下再载入，原来的.ip文件位置不会影响到图标主题的使用。

IconPackager本身就自带了一个图标主题，只要选中相应的主题然后点击下面的Apply按钮就可以应用了。如果你有其他的图标主题要安装，也可以在这里点击Install New Package，然后选择Install from disk来安装，然后应用。

53.将PPPoE设定为默认连接

先在Windows XP系统中建立一个PPPoE连接，建立后将Windows XP磁盘分区上Documents and Settings\All Users\Application Data\Microsoft\Network\Connections\Pbk中的两个文件拷贝到Windows Vista磁盘分区的Users\Public\AppData\Roaming\Microsoft\Network\Connections\Pbk目录中就可以建立PPPoE的默认连接，然后到网络连接中设置默认连接的账号和密码即可，并可将其发送为桌面快捷方式以分别拨号（或者设置为始终拨默认连接）。

54.成为Vista真正的超级管理员

重启至“安全模式”，此时会默认使用Administrator账号登录，密码为空，进入桌面后打开运行对话框，输入rundll32 netplwiz.dll,UsersRunDll命令，在弹出的User Advanced对话框中将新建的账户删除即可。

55.Vista简体中文手写输入

在Windows Vista开始菜单中可以找到Tablet PC和Media Center的身影，也就是说系统提供了手写输入的功能，但找了半天，却没有发现手写输入面板，这样该如何来实现手写输入呢？

只要找到Program Files\Common Files\Microsoft Shared\ink\TabTip.exe这个可执行文件，双击运行，屏幕边缘就会出

现一个隐藏的小条，有些类似于QQ，单击按钮即可打开输入面板，最好为其在桌面上创建一个快捷方式，这样以后运行就方便多了。

值得一提的是，这个系统的手写输入默认使用简体中文，输入界面与Windows XP Tablet PC Edition 2005差不多，但没有Windows Vista的透明效果，只有一点点阴影效果，不过手写识别率还算比较出色。如果你安装了Word 2003，那么就可以使用“墨迹注释”和“墨迹批注”两项功能了，它支持手写墨迹方式的注释和批注。

56.取消Vista的自动更新

“自动更新”是微软在推出系统升级补丁或系统安全补丁时，为了方便用户升级系统而推出的一种在线升级功能，如果使用此功能，不但占用网络流量，而且还会占用内存。关闭“自动更新”功能可节约近1.5MB的内存。具体操作：

右键单击Computer，选择Properties，在弹出的System Properties窗口中点击Automatic Updates选项卡。然后选中Turn off Automatic Updates项，点击OK后即可关闭“自动更新”功能。

57.取消Vista的系统还原

“系统还原”从Windows Me时代开始出现以来，用处不是很大，建议将它关闭。

首先右键单击Computer，选择Properties，接着在弹出的System Properties窗口中点击System Restore选项卡，把Turn off System Restore on all drives前面的钩去掉即可关闭“系统还原”。

58.Vista的虚拟文件夹使用技巧

虚拟文件夹实际上就是对你的某种搜索结果的保存，并且实时动态更新你的搜索结果。要建立你自定义的虚拟文件夹，首先需要用Windows Vista中的搜索引擎进行某种搜索。如果搜索的结果很多，Windows Vista只会显示前十个结果（任意的文件类型），但是实际的结果远远不止这10个。

上面的只是基本的搜索，下面的才是关键部分。要把它存为一个虚拟文件夹。点击工具栏上的organize按钮，并在下拉菜单中选择save search。在默认状态下Windows Vista将会把这个虚拟文件夹保存到C:[User name]\Virtual Folders folder，当然你可以更改保存路径和虚拟文件夹的名称。

当你打开自己刚刚创建的虚拟文件夹的时候，它基本上和你刚才的搜索结果窗口差不多。但是这个虚拟文件夹确实是动态更新的。创建一个符合所创建的虚拟文件夹的搜索标准的文件，保存，再次打开虚拟文件夹。

59.禁止安全中心随机启动

装上Windows Vista之后，安全中心老是随机启动，占用内存，系统设置好了之后这东西一般用不到，白白占用内存。微软的这个功能非常霸道，安全中心没有任何选项能够选择启动或不启动，在“管理→服务”里面查找了一下，终于找到了那个服务，它就是Security Center，把它设为禁用，就可以了。

60.Vista中文字体问题的解决

更改Windows Vista系统文件夹（或字体文件夹）的安全权限，将Administrators的权限改为完全控制，Apply onto项选

择: This folder, subfolders and files.

重启电脑到Windows XP系统下,进入Vista的字体文件夹将Simsun字体删除。重启电脑到Vista系统下,复制Windows XP系统的Simsun字体到Vista的字体文件夹。在“桌面属性→外观”里修改所有字体为宋体;更改IE的字体为宋体;记事本的字体也要改(总之,需要改的都改一遍)。

61. Vista中文显示设置技巧

初始安装后的Vista并不能正确显示中文,需要我们在控制面板中的区域与语言选项的高级设置中选择使用“Chinese(PRC)”的non-unicode显示。

默认状态中,中文输入法是没有安装的,我们还要在控制面板中添加输入法,有微软拼音输入法、全拼、双拼和郑码可以选择。

62. 开启DWM透明效果

Windows Vista默认没有打开DWM透明效果,如果你的显卡够强大,按着下面的步骤,一样可以打开。

点击“Start→Run...”,输入services.msc;找到User Experience Session Management Service(用户体验管理服务),激活它(选择自动,然后点击启动);关闭services.msc;将下面的内容存为.REG文件,复制到Windows目录下:

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\DWM]
"EnableMachineCheck"=dword:00000000
```

点击它,把信息加入到注册表中;点击“Start→Run...”,输入C:\windows\system32\uxss.exe,让DWM生效。

63. IIS 7.0自动安装

在Windows Vista中,新版本的IIS 7.0开启方法:热键“Windows+R”输入“cmd.exe /k”,输入下列命令: start /w pkgmgr.exe /iu:IIS-WebServerRole;IIS-WebServerFeature;IIS-FTPServerFeature。然后就会自动安装IIS 7.0。而且,IIS 7.0已经完全组件化,类似于Apache。

64-68招技巧收录在配套光盘中。



69. 安装盘也能系统还原

相信大家都知道Windows XP的系统还原功能吧,可实际上用此功能的人并不多。为了节约磁盘空间,你可以在“系统属性→系统还原”标签中将所在驱动器上的系统还原功能关闭,这样就可以为你的硬盘节省出一块大大的空间了。

但天有不测风云,有时自己爱机的系统文件不小心被病毒破坏了怎么办呢?莫害怕,同时按下Win+R键打开“运行”对话框,输入Sfc /SCANNOW,按下回车键后,“系统文件检查器”就会开始检查当前的系统文件是否有损坏、版本是否正确,如果发现错误,程序会要求你插入Windows XP安装光盘来替换不正确的文件。

70. 不让Explorer占用系统资源

在Windows XP系统下,通过查看系统状态,经常可以发现Explorer进程占用了相当多的CPU及内存资源,一些系统资源本来已经很吃紧的用户现在就会很烦心。其实出现这一情况除了病毒感染外,还有一种可能就是因为用户加载了第三方的WinXP美化包,同时将WinXP视觉效果全开所致。

解决的方法也不难,依次打开“我的电脑→属性→高级→性能→设置”,在性能选项中将模式调整为最佳性能后就可以解决这一问题,当然这一操作要牺牲一点视觉效果来换取系统运行速度。

71. 让驱动签名认证消失

在Windows XP中安装硬件驱动程序时,如果驱动未通过微软签名认证,系统会弹出警告对话框,询问是否继续安装驱动程序,实际上许多驱动未经微软认证也很好用,并且诸如最新的Nvidia雷管驱动之类还能极大地提升显示器系统性能。而对于需要经常更新驱动程序的驱动更新爱好者来说,这项功能显然是鸡肋,干脆将之去之而后快。

按下Win+Pause Break组合键打开“系统属性”对话框,切换到“硬件”标签,单击“驱动程序签名”按钮,选择“忽略-安装软件,不要征求我的同意”,并且确保选中“将这个操作作为系统默认值应用”选项,单击“确定”后退出并重启电脑即可。

72. 查看系统详细信息

在Windows XP中,除了用一些图形界面的工具查看系统详细信息外,你还可以在命令提示符窗口中利用命令查看。运行CMD命令打开命令提示符窗口,键入systeminfo回车,就会显示系统的软硬件信息以及安装的操作系统补丁等信息。

如果你想把这些信息保存到一个文本文件中,可以在命令提示符窗口中输入systeminfo info.txt(文件名可以随便起,只要保存为*.txt类型就行)命令。然后根据命令提示符窗口中的当前目录,即可找到info.txt文件。

73. 巧改管理员账号名称

有时你需要进入高级管理员账号(Administrator)来对Windows XP进行一些设置,可是对于很长的一串英文我想大家都觉得不好记吧?为了方便操作,可以将管理员账号改为平时经常使用的名称。

单击“开始→运行”,在弹出的运行对话框中输入gpedit.msc打开组策略编辑器,依次展开“计算机配置→Windows设置→安全设置→本地策略→安全选项”,并在右边列表框下选择策略“重命名系统管理员账户”,双击即可更改名称了。

74. 用好XP的“书签”功能

电子书格式有很多,如CHM、PDF、Word等,时间一长,看过与否就会分辨不清楚。其实在Windows XP系统中进行简单设置就能实现“书签”功能。

打开电子书所在的文件夹,执行菜单“查看→选择详细信息”,在对话框中选中“备注”,单击“确定”即可。以后每看过一本电子书后就右击这个文件,选择“属性”并切换到“摘要”选项卡,然后在“备注”栏中注明“已读到××页”。经过这样设置后,用“详细信息”方式就能查看信息了。



75.定制“开始”菜单中的程序数目

单击打开Windows XP的“开始”菜单，你会看到最近打开的程序快捷方式，默认为6个，这可以方便你快速打开常用的一些程序。如果你觉得这么多的程序快捷方式出现在“开始”菜单中，显得有些杂乱的话，那么可以减少或清除它们。

右击“开始”按钮，选“属性”，在“任务栏和开始菜单属性”窗口中单击“开始菜单”选项，找到“自定义”按钮，在“常规”选项中，单击“清除列表”即可。

也可以在“开始菜单的程序数目”中输入你所需的数目，进行适当的减少或增加。

76.恢复光盘的“即读即现”

很多人都有这样的体验，在Windows XP中当浏览完一张光盘，更换下一张光盘的时候，显示的还是上一张光盘的内容，原因是Windows XP启动了内设的一个镜像功能。那么如何恢复插入的光盘“即读即现”功能呢？

你可以在系统桌面上右击“我的电脑→管理”，在“计算机管理”窗口中打开“存储→可移动存储→库”，找到光驱图标，右击选择“属性”，在“常规”选项卡的“延迟卸除”区域将“收回不可装入的媒体”选项后的时间值由“5分钟”改为“0分钟”，点击“确定”后关闭退出，重新启动电脑即可。

77.修改注册表取消邮件提示

不少朋友安装完Windows XP SP2，在重启进入到开机登录画面时反复提示“有一封未读的邮件”，可系统所有的邮箱均不存在“未读邮件”。

点击“开始→运行”，输入regedit打开注册表编辑器，打开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\UnreadMail，查看UnreadMail下MessageCount数据为0x00000000(1)，双击将数据值改为0即可。

78.缩略图尺寸自己定

Windows XP在资源管理器中提供了缩略图查看模式，对于你预览图片非常有帮助。如果你对系统默认的缩略图尺寸不太满意，希望更小一点，以便看到更多图片的缩略图，或者希望更大一点，从而使缩略图更加清晰。

可以打开注册表编辑器，找到HKEY_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer(仅对当前用户有效)或者HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer(对所有用户有效)，在右侧窗口中新建一个名为ThumbnailSize的双字节值，将值设置为32到256的任意一个十进制数字，值越大缩略图尺寸越大。

79.文件快速发送到指定地方

在右键菜单中，有一个“发送到”命令，除了其下系统默认的几个指向外，我们还可以将自己常用的文件夹，比如“资料备份”文件夹，建立一个快捷方式，然后将这个快捷方式复制到系统的SendTo文件夹下。

在Windows 98中，你可以在C:\Windows文件夹下找到SendTo文件夹。而在Windows 2000或Windows XP中，SendTo文件夹置于不同的用户名称文件夹下。SendTo文件夹的属性是隐藏的，先更改文件夹的属性。

打开Documents and Settings下的用户名称文件夹，选择

“工具→文件夹选项→查看”，在“隐藏文件和文件夹”项中，选中“显示所有文件和文件夹”。确定之后，就能在该用户文件夹下看到隐藏文件夹SendTo了。

我们可以通过将目标程序或文件夹拖动到SendTo文件夹的办法来建立其他“发送到”功能。这样，当以后在任何文件上单击鼠标右键时，在右键菜单上选“发送到”，便会看到在SendTo文件夹内的快捷方式了。下面举两个实用例子。

①把打印机图标拖放到SendTo文件夹中，当你要打印某个文档时，只要在这个文件上单击鼠标右键，然后在右键菜单中选择“发送到”，就可以选择打印到打印机上了。

②建立几个用来存储分类文件的新文件夹，比如电影、音乐、软件等，然后把这些文件夹拖动到SendTo文件夹中，建立它们的快捷方式。这样你就可以把你当前的文件通过右键菜单发送到这些分类文件夹中了。

80.今天星期几任务栏告诉你

把鼠标移动到电脑桌面任务栏时钟图标上时，如果希望它能显示星期几，可以这样设置。以大家最常用的Windows XP操作系统为例来说明。

①首先从“开始→所有程序→控制面板”进入控制面板窗口，然后选择控制面板中的“日期、时间、语言和区域设置”这一项。

②接下来选择“日期、时间、语言和区域设置”窗口中的“区域和语言选项”。

③在“区域和语言选项”窗口中选择“区域选项”选项卡，单击“自定义”按钮。

④在弹出的“自定义区域选项”窗口中选择“日期”选项卡，在最下端的“长日期格式”框中选择dddd yyyy年M'月'd'日'格式。

确定之后，回到你的任务栏时间区域看看，就应该有星期显示了。

81.用安全模式修复系统

Windows的安全模式是一种只装鼠标、键盘、标准VGA驱动程序，以最基本的方式启动电脑，用于修复操作系统错误的专用模式。以Windows XP为例，当你不知何故进不了系统时，你可重新启动计算机，进入安全模式，启动安全模式有两种方法。

①点击“开始”菜单，点击“运行”，输入msconfig后点击“确定”按钮。切入Boot.ini标签，选择/SAFENOOT，点击“确定”按钮保存退出，重新启动之后出现Windows XP高级选项菜单，选择“安全模式”即可。

②开机时当电脑自检完成后按住键盘的F8键，直到出现Windows高级选项菜单，滚动到“安全模式”项，然后按Enter键即可。

然后选择“带命令提示的安全模式”选项，并使用你的用户登录系统，单击“开始→运行”，键入X:\WINDOWS\system32\Restore\strui.exe(X:盘符指系统所在的硬盘分区)，单击“确定”按钮启动“系统还原”，选择“恢复我的计算机到一个较早的时间(R)”，单击“下一步”按钮，按提示恢复还原后，重启计算机即可正常进入操作系统。

82.用安全模式恢复系统设置

如果没有装好驱动程序进不到Windows XP系统的时候，先

别忙着找Windows XP安装光盘安装。试试重新启动进入安全模式，删除没装好的驱动或是恢复到默认设置，退出后重新启动电脑，系统就可以正常进入了。

比如给电脑换墙纸时若将分辨率和刷新率调得太高，下次启动时屏幕花屏。这时只要将其重启到安全模式下（前四种模式都行），删除显卡驱动程序，再重启电脑即可。正常重启时，系统会自动扫描显卡并安装驱动程序，屏幕即可恢复正常显示。诸如此类的设置问题，都可在安全模式下解决。

83.快速进入安全模式

为了解决一些在常规启动方式下不能解决的问题，人们通常会在Windows XP启动的时候按下F8键进入“安全模式”。其实，你可以把“安全模式”直接添加到启动选择界面中。

编辑C:\Boot.ini文件（如果没找到Boot.ini文件，请在资源管理器中点击“工具→文件夹选项”，在出现的“文件夹选项”对话框中点击“查看”选项卡，然后清除“隐藏受保护的操作系统文件（推荐）”前的钩，并选择“显示所有文件和文件夹”），在Operating System字段下面把Windows XP项复制粘贴一份，然后将WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional"（引号为英文引号）改为WIND OWS="Microsoft Windows XP 安全模式"，并且在后面添加参数 /safeboot:minim，最后保存Boot.ini即可。

84.删除文件查杀病毒更有效

当你在Windows XP系统下删除一些文件或者是清除回收站的时候，系统老是提示“某某文件正在被使用，无法删除”，而有些文件并没有被真正占用。这时进入安全模式，再试试删除那些顽固文件并清空回收站就可以了。

有些病毒会提前加载到Windows系统的进程中使杀毒软件失效，这时也可以把系统启动至安全模式，使Windows只加载最基本的驱动程序，再来杀毒就会更彻底了。

85.系统默认共享巧删除

为了充分利用Windows XP系统的网络功能，微软开放了IPC连接，即安装系统后所有的盘符都是共享的，但共享的盘符下面不会出现一个手的标志。在C盘上单击右键点“共享”，会看到一个c\$的名字，这个\$的意思为隐藏共享。我们可以用下面的方法来删除它。

①单击“开始→运行”，输入CMD回车打开命令提示符窗口，输入net share查看被共享的文件夹，会看到c\$、d\$之类的符号。

②若要删除c\$，就输入net share c\$ /del，依次类推。但是删除它之后，只要重启系统它会再次出现。通过下面这个批处理文件可解决这个问题。

③首先打开记事本，编写以下内容：

```
net share c$ /del
net share d$ /del
net share e$ /del
net share admin$ /del
```

具体可根据你的硬盘分区情况来决定。记得加上下面那行net share admin\$ /del，它是删除默认的系统共享目录的。

④然后点“文件→保存”，选择一个路径，把保存类型选择为“所有格式”，文件名起为delshare.bat，然后点击“保存”。

⑤然后我们可以把这个批处理文件做成开机运行。最简单的方法，就是把它放到“C:\Documents and Settings\<登录的用户名>\开始菜单\程序\启动”文件夹下面就可以了。

86.没用的Guest账户别捣乱

Windows XP系统中有个叫Guest的账户，一般我们都用不到（这样会给系统安全增加隐患），但是这个用户却不能删除，可以通过下面的方法来禁用它。

①先从开始菜单中找到并打开控制面板，选择并双击打开“管理工具”，再打开“计算机管理”。

②左边树型目录下面有个“本地用户和组”，点旁边的加号展开后，双击它的下属目录“用户”。

③可以看到一个名字为Guest的用户，在上面点右键，选择“属性”，在打开的配置选项中选中“该账号已经停用”，然后点“确定”即可。

87.给硬盘分区

Windows 2000/XP/2003在磁盘管理方面的特性基本相同，以Windows XP为例，单击“控制面板”中的“管理工具”，再单击“计算机管理”，选中“存储”下的“磁盘管理”，右击需要管理的硬盘，就可以进行分区和格式化等操作。

①右击“磁盘管理”中尚未分区的硬盘，选择“新建磁盘分区”命令，打开“新建磁盘分区向导”，单击“下一步”。

②对尚未分区的新硬盘，选中对话框中的“主磁盘分区”，单击“下一步”。

③向导提供了“最大磁盘空间量”和“最小磁盘空间量”，主磁盘分区的容量必须介于两者之间，默认将硬盘的全部容量分配给主分区。单击“分区大小”右边的选择按钮，或直接输入分区大小的数值，就可以确定分配给主磁盘分区的容量了。

④选中“指派以下驱动器号”，Windows可以识别这个分区，选中“不指派驱动器号或驱动器路径”，则Windows不能识别这个分区，建议选中前者，然后单击“下一步”。

⑤选中“按下面的设置格式化这个磁盘分区”，然后打开“文件系统”下拉列表，选择FAT、FAT32或NTFS，接着选择“分配单位大小”，即簇的大小，一般选默认值即可。接下来确定是否设置“卷标”，默认为“新加卷”，我们可以输入其他卷标或将原有卷标删除。如果确定硬盘没有问题，建议选择“执行快速格式化”复选项。

⑥显示“正在完成新建磁盘分区向导”，其中“已选择下列设置：”下面显示了当前分区使用的各种设置。单击“完成”按钮，Windows开始执行建立主分区和格式化操作，完成后即可在“磁盘管理”中看到显示为深蓝色的新建主分区。



小提示

右击“磁盘管理”中显示为“未指派”的其他分区，重复上面的操作，在第二步选择“分区类型”时选中“扩展磁盘分区”，就可以在剩余的硬盘空间中建立一个或多个扩展分区了。

88.标记活动分区和删除分区

Windows操作系统必须安装在硬盘的系统分区中，它必须是可以引导而且标记为“活动”的主硬盘分区。因此，在建立



了硬盘的主分区和逻辑分区并格式化以后，必须将主分区标记为活动分区。

右击要标记为“活动”的主分区，选择快捷菜单中的“标记活动分区”命令就可以实现了。

如果要删除分区，可右击要删除的硬盘分区，然后选择快捷菜单中的“删除分区”命令即可。要注意的是，必须以系统管理员或Administrators组成员的身份登录，否则不能完成有关操作。

89.让网络与你的电脑自动对时

Windows XP支持通过Internet时间服务器来更新你的电脑设置的日期和时间。如果你的电脑属于局域网中的某个域，则电脑的时钟可能自动被内部网络的时间服务器同步。如果你的电脑不是域的一员，但可以连接到互联网上，则可以使你的电脑时钟与Internet时间服务器同步。网络时间同步的具体设置如下：

①在任务栏右侧的系统时钟显示图标上双击鼠标，启动“时间和日期属性”设置窗口。

②在“时间和日期属性”设置窗口中选择“Internet时间”选项卡，并选择一个时间服务器，然后勾选“自动与Internet时间服务器同步”复选框。

③单击“确定”按钮，使设置生效。



小提示

如果启用了同步，你的电脑时钟每周会和Internet时间服务器进行一次同步。但如果你没有与Internet保持连续连接的话，则自动同步可能不会总是发生。这时可以通过单击“Internet时间”选项卡中的“立即更新”按钮来执行立刻同步。不过，只有在你的电脑不是域成员时，该选项卡才可用。

90.网络时间同步功能别失效

当你单击“立即更新”按钮时，时钟应立即同步。如果该功能失效，可能有以下几个原因。

①电脑没有连接到Internet，这时应该在同步时钟前创建Internet连接。

②大多数公司或组织的防火墙同一些个人防火墙一样会阻碍时钟同步，阅读防火墙文档了解关于消除网络时间协议(NTP)障碍的信息。这时切换到Windows自带的防火墙，应该可以同步时钟。

③Internet时间服务器正忙，或者暂时不可用。如果属于这种情况，可以试着稍后再同步你的时钟，或通过双击任务栏上的时钟来手动更新，或用另外一个不同的时间服务器。

④如果电脑的时间与Internet时间服务器的时间相比，滞后值超过15个小时，则Internet时间服务器无法同步你的电脑时钟。若要正确地同步时间，请确保时间和日期设置值接近于“控制面板”中“日期和时间属性”中的当前时间。



小提示

- 单击“开始→控制面板→日期、时间语言和区域设置→日期和时间”，可以打开“日期和时间”。
- 只有在选中“自动与Internet时间服务器同步”复选框后，“立即更新”按钮才有效。
- 可以在“时间和日期”选项卡中手动更改电脑时钟时间，也可以通过双击任务栏上的时钟来打开“日期和时间”，手动调整电脑时间。

91.XP下也能玩老游戏

如果没有装双系统，想在Windows XP下玩一些老游戏，或者想玩DOS下的游戏，需要对兼容性方面进行一些设置。因为XP操作系统中特意留有兼容性选择设置的入口。对于一些不能直接在Windows XP环境下运行的老游戏或老程序，可以这样设置。

方法一：右键点该游戏的执行文件，选“属性”，在弹出窗口的“兼容性”选项卡里选择“用兼容模式运行这个程序”，并将兼容模式改为在Windows 95或Windows 98下运行。

方法二：通过“开始→所有程序→附件→程序兼容性向导”，根据提示设置软件的兼容模式。可以选择运行兼容性设置的程序的查找方式，包括从程序列表中选择、在CD-ROM中驱动、手动定位程序等三种方式。在选择了你要设置的程序后，就可以选择兼容性模式了。接下来选择程序的显示设置。

最后进入兼容性测试，如果测试没有问题，保留兼容性设置即可。

92.取消启动画面加快启动

如果你的电脑配置比较低，启动Windows XP时加载启动画面比较费时，可以通过修改系统配置文件，来取消Windows XP的启动画面。

①用鼠标右击“我的电脑”，选择“属性”，接着选择“系统属性→高级”选项卡，在窗口下面的“启动和故障恢复”区域中，点击“设置”按钮。

②在弹出的“启动和故障恢复”对话框中，点击“编辑”按钮，这样就用记事本打开了Boot.ini文件。

③在Windows XP操作系统所在那一行语句，比如：`multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(2)WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /fastdetect`后面加一个空格，再加上参数：`/noguiboot`。

④保存后，关闭Boot.ini文件，重新启动电脑，启动画面就没有了。

93.通过系统配置程序取消启动画面

也可以利用系统配置应用程序来修改文件，以取消启动画面。

①打开“开始→运行”，在运行对话框中输入Msconfig，点击“确定”后即打开了系统配置实用程序。

②点击切换到BOOT.INI选项页，在“启动选项”功能区域中选中“/NOGUIBOOT”复选项。

94.让配置文件不再出错

如果Windows XP系统在开机时，屏幕上总是弹出“BOOT.INT非法，正在从Windows启动”的提示框，然后才正常启动，这是启动配置文件出错而引起的，可以通过重新构造启动配置文件来解决。

右键单击“我的电脑”，选择“属性→高级”，然后点击“启动和故障恢复”框中的“设置”按钮，在下一个窗口中点击“编辑”按钮，会出现用记事本打开的窗口。

在打开的记事本中将原有的文字删除，再将如下内容复制

```
[boot loader]
timeout=30
```

```
default=multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)WINDOWS
[operating systems]
multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(1)WINDOWS="Microsoft
Windows XP Professional"/noexecute=optin /fastdetect
```

按“确定”并退出，重启计算机就可以了。

95. 让软件能找到安装路径

如果你在安装一些软件时Windows XP系统总提示找不到路径，这大多是由于安装路径中存在中文。因为一些软件的安装程序对包含中文名称的路径支持不是很好，因此会找不到路径。将用户变量方式修改为不包括中文的路径，即可解决此问题。

- ①在桌面上用鼠标单击“开始”菜单，在“我的电脑”图标上单击鼠标右键，选择“属性”命令，弹出“系统属性”窗口。
- ②单击“高级”标签，单击“环境变量”按钮，进入“环境变量”设置窗口。
- ③在窗口上方的“<用户>的用户变量”列表框中会显示出用户变量temp和tmp的设置情况，单击“编辑”按钮，对temp和tmp的变量值进行修改，即将变量值由“%userprofile%ocalsettingstemp”改为“X:temp”（X为逻辑分区的盘符）。
- ④单击“确定”按钮保存退出，重新启动系统即可。

96. 设置你想要的文件夹样式

Windows XP系统下文件的样式有好多种，像图片文件夹、相册文件夹、普通文档文件等，它们的文件夹缩略图样式各不相同。如果你想把自己的文件夹也能设置成这些样式，可以利用系统提供的常用文件夹类型模板，套用过来就可以了。

- ①用鼠标选择要设置的文件夹，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。
- ②在随后弹出的属性窗口中选择“自定义”选项卡，并在“你想要哪种文件夹？”分组框中选择自己想要的文件夹模板，然后点“确定”。

97. 给不同的人设置不同的权限

如果你的文档只允许别人阅读，不能随意修改。可以用以下方法给文档批量设置只读权限。

- ①用系统管理员身份登录Windows XP系统，在系统分区中建立一个文件夹，将需要设置只读权限的文档放入其中。
- ②打开文件夹选中其中的所有文档，单击鼠标右键，选择快捷菜单中的“属性”命令，打开“xxx属性”对话框，选“安全”选项卡。
- ③如果要设为只读权限的这个组或用户名称不在选项卡内，可以单击“添加”按钮。在“输入对象名称来选择”框内输入该组或用户名，单击“检查名称”按钮。
- ④如果没记住组或用户的名称，可以单击“高级”按钮打开“选择用户或组”对话框，再单击“立即查找”，即可列出本机的所有用户或组，选中需要设置权限的用户或组，点“确定”，就可以看到其名称出现在“安全”选项卡中。
- ⑤选中这个用户或组的名称，在“访客的权限”下选中“读取”行和“允许”列交叉处的复选项，以该用户登录系统，打开的文件均带有“只读”字样，他可以阅读文件但是不能修改。



小提示

用此方法还可设置“修改”、“读取和运行”或“完全控制”权限。这样，可以使得不同用户使用或操作文件的权限不一样。这种方法不仅适用于各种Office文档，也适用于TXT和HTML等文件。

98. 快速启用管理员权限

如果你是Windows XP系统管理员，当某个用户登录系统，要求你临时安装一个应用程序。一般情况需要注销当前用户，再用系统管理员身份重新登录系统，然后执行安装程序。这样太费时，你可以用以下方法快速启动安装程序

鼠标右键单击当前用户环境下的安装程序名，选择快捷菜单中的“运行方式”命令。

选中“下列用户”，打开“用户名”下拉列表，从中选择你的系统管理员用户名。

在“密码”框中输入该用户的系统管理员密码，就可以在受限用户环境下启动安装程序进行安装了。



小提示

平时使用以受限用户的身份登录Windows XP有助于系统安全，也有利于预防黑客入侵。另外，如果对安全有较高要求，应该采用安全性较高的NTFS文件系统。

99. 不用再通知我磁盘空间不足

当磁盘驱动器的容量少于200MB时，Windows XP会发出“磁盘空间不足”的通知，如果你不需要这个提醒，可这样设置。

- ①点击“开始→运行”启动运行对话框，在运行文本框中键入Regedit，启动注册表编辑器。
- ②定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion。
- ③在Policies下增加一个项名Explorer，如果已有就不用增加了。
- ④在Explorer增加一个DWORD值NoLowDiskSpaceChecks，数值资料为1=停止通知，值资料为0=默认值启动通知。



小提示

如果不是很必要，一般不要编辑注册表。因为当注册表有错误，可能会导致电脑无法正常工作。如果发生这种情况，可以在启动时按F8键，选择将注册表还原到上次成功启动电脑时的状态。

100. 不输账号密码即可自动登录

如果你希望Windows XP系统在启动时能自动以你的账号和密码登录，不需要再输入，则可以按如下办法修改。

- ①点击“开始→运行”启动运行对话框，在运行文本框中键入Regedit，启动注册表编辑器。
- ②定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion。
- ③将Winlogon右边窗口的AutoAdminLogon数值改为1。
- ④将DefaultUserName的数值改为自动登录账户的名称。
- ⑤增加一个字符串值DefaultPassword，数值为自动登录的密码。

101. 开始菜单请别显示用户名

如果不希望在开始菜单中显示用户名，可以禁止它。



①点击“开始→运行”启动运行对话框，在运行文本框中键入Regedit，启动注册表编辑器。

②定位到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies。

③在 Explorer 右窗口增加一个 DWORD 值 NoUserNameInStartMenu，数值资料1为隐藏用户名，0为显示用户名。

④再定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion，在Policies增加一个项名为Explorer，在Explorer右窗口增加一个DWORD值 NoUserNameInStartMenu，数值资料1为隐藏用户名，0为显示用户名。

⑤重新登录或启动即可。

102.通过运行对话框打开文件夹

例如要打开本地的E:\stools文件夹，可以单击“控制面板”中的“系统”按钮，打开“系统属性”对话框的“高级”选项卡。

单击“环境变量”按钮打开对话框，单击“新建”按钮，在“变量名”框内输入将来访问文件夹时使用的名称tools，然后在“变量值”框内输入文件夹的完整路径，单击“确定”将所有对话框关闭。

打开“运行”对话框，按照“%变量名%”（例如%tools%）的格式输入前面选择的“变量名”，确定后即可打开文件夹。

103.点一下鼠标就能启动程序

如果想点一下鼠标就能启动程序，可以使用开始按钮旁边的快速启动栏。Windows XP可以在快速启动栏中装载“显示桌面”、IE浏览器等程序。如果快速启动栏未出现，可以这样设置。

①右键单击任务栏的空白处，然后单击“属性”。

②在“任务栏”选项卡上，选中“任务栏外观”下面的“显示快速启动”复选框，然后单击“确定”。



小提示

当快速启动栏显示后，单击显示桌面按钮，可以最小化所有打开的程序。再次单击，将恢复到初始状态。

104.建快捷方式启动更快捷

在桌面上设置快捷方式不仅可以快速启动程序，还可以快速打开文件夹和文档。

①右键单击“开始”，然后单击“资源管理器”。

②在“文件夹”目录中找到要设置的文件夹、文件或程序，然后单击打开它。

③单击表示该目录的图标，单击工具栏上的“文件”，在出现的下拉菜单上单击“创建快捷方式”。

④右键单击所创建的快捷图标，从下拉菜单中选择“发送到”，然后在出现的子菜单上单击“桌面（创建快捷方式）”。

105.找回显示桌面按钮

当我们打开了许多窗口，需要最小化所有窗口回到桌面，常常要用到快速启动栏中的“显示桌面”按钮。如果它不知什么原因被删除了，可以用下述方法把它找回。

①同时按下Win+D键可显示桌面，此快捷键与显示桌面按钮功能一样。

②或打开“记事本”程序，在其中输入：

[She11]

Command=2

IconFile=explorer.exe,3

[Taskbar]

Command=ToggleDesktop

然后保存为“显示桌面.scf”（含半角英文双引号），将它拖到快速启动栏中即可。

③或点击“开始→运行”，在弹出的“运行”对话框中输入REGSVR32 /n /i:u shell32然后回车，这时显示桌面按钮已经回到快速启动栏。

106.将心仪照片随时展示

不用安装图像软件，在Windows XP中就可以将你心仪的照片做成屏幕保护，随时展示和欣赏。

①从数码相机或扫描仪上传照片，或者从网上下载自己喜欢的图片，把它们保存在同一个文件夹中，比如存放在“我的文档”的“图片收藏夹”中。

②在桌面上点击鼠标右键，选择“属性”，选择“屏幕保护程序”标签，在“屏幕保护程序”下拉框中选择“图片收藏幻灯片”。

③点击“设置”按钮，在“图片收藏屏幕保护程序选项”中点击“浏览”按钮，找到存放照片的文件夹，点击“确定”按钮。

④拖动“更换图片的频率”下的滑块设置快慢，拖动“图片的尺寸”下的滑块设置图片占用屏幕空间的百分比，选中“拉伸尺寸小的图片”可使较小的图片尽量占满屏幕，选中“显示文件名”可在图片的左上角标明文件的路径和名称，选中“在照片间使用过渡效果”可在更换照片时使用动画过渡效果，选中“允许使用键盘滚动浏览图片”则可以用方向键快速查看图片。

⑤点击“确定”按钮回到显示属性窗口，可以看到照片的动画展示效果。点击“预览”按钮，就可以看到实际效果了。

107.空闲状态启用可心屏保

电脑开机后还未处于工作状态，可以在Windows XP中通过添加彩色屏幕保护程序使屏幕活跃起来。

①单击“开始→控制面板→外观和主题”，在“选择一个任务”下面单击“选择一个屏幕保护程序”。

②在“屏幕保护程序”选项卡的“屏幕保护程序”列表中，单击要选择的屏幕保护方案。

③单击“设置”进行设置，满意后单击“确定”。

108.选择主题更改外观

Windows XP有很多与颜色搭配的主题可选择，要自定义外观项目也很方便。

①单击“开始→控制面板→外观和主题”，单击“更改桌面背景”进入“显示属性”对话框。

②在“主题”选项卡的“主题”列表中，单击所需主题，点“确定”。

③若要更改桌面外观组件的项目，进入“显示属性”

对话框的“外观”选项卡，从下拉菜单中选择需要自定义的项目，并单击“效果”，可以修改该项目，改完后单击“确定”。

109.更改屏幕分辨率显示更多信息

屏幕分辨率设置得低，屏幕显示信息量相对较少，但屏幕项目却显示较大。高分辨率设置可以使得在同样的屏幕上显示更多的信息，但屏幕项目却显示较小。你可以在Windows XP中根据需要更改屏幕分辨率。

①单击“开始→控制面板→外观和主题”，单击“更改屏幕分辨率”。

②在“设置”选项卡上的“屏幕分辨率”下，拖拽滑块选择自己所需的分辨率，然后单击“应用”。

110.鼠标移动速度自己选

鼠标指针在屏幕上移动的速度是可以改变的，以Windows XP为例。

①单击“开始→控制面板→外观和主题”，在“请参阅”下单击“鼠标指针”。

②在“指针选项”选项卡的“移动”下，左拉滑块可使指针移动更慢，右拉滑块可使指针移动更快（如果选择了较快的速度，应选中“提高指针精确度”，以使在短距离范围内移动指针时可以更好地控制），然后单击“确定”。

111.左撇子用鼠标

对于习惯用左手的人来说，可以在Windows XP中更改鼠标设置以方便使用。

①单击“开始→控制面板”然后双击鼠标（在经典视图方式），或单击“开始→控制面板→外观和主题→鼠标指针”（在分类视图方式）。

②点击“鼠标键”选项卡，勾选“切换主要和次要的按钮”，单击“确定”，即可将左右键互换，以适应左手操作。

112.鼠标指针换个花样

Windows XP提供了很大的鼠标指针选择空间。鼠标指针可以一次全部转换，也可以每次转换一个。

①单击“开始→控制面板→外观和主题”。

②在“请参阅”下单击“鼠标指针”，单击“指针”选项卡。

③在“方案”列表中单击所需配置一次性转换指针。

④或者在“自定义”列表中单击每次要更改的指针，单击“浏览”。

⑤单击所选指针的图形，可在左下角的图形显示中预览，然后单击“打开”。

⑥单击“应用”和“确定”即可完成。

113.程序可附在开始菜单上

以Windows XP中的“计算器”程序为例，把它附着在开始菜单上。

①单击“开始→所有程序→附件”，指向“计算器”。

②右键单击“计算器”，然后单击“附到‘开始’菜单”。

③单击桌面任一处以离开“开始菜单”。



小提示

这个方法也适用于其他任何程序。如果想从开始菜单中去掉附着，可从“开始”菜单指向要删除的程序，右键单击该程序，然后单击“从‘开始’菜单脱离”。

114.桌面背景个性化

Windows XP提供了多种背景供你挑选，你可以用任一颜色重新涂在背景上，或者用自己喜爱的照片作为背景，令桌面更生动、更有个性。

①单击“开始→控制面板→外观和主题”，单击“更改桌面背景”，单击“桌面”选项卡。

②在“颜色”框中可选择颜色，单击“浏览”可搜索背景图片，在“位置”框中可选择“居中”、“平铺”或者“拉伸”方式，然后单击“确定”或“应用”。

③如果想从网站上使用图片，在网站上右键单击该图片，然后单击“设为桌面背景”。

④如果需要彩色背景，必须从下拉菜单的“背景”中选择“无”。

⑤如果选择htm文档作背景图片，将没有“位置”选项，该htm文档将自动延伸覆盖整个背景。

115.桌面乱了定期清理

快捷图标会使桌面显得混乱，使用桌面清理向导可以将过去60天内未使用的桌面图标清除，并将其装入名为“未使用的桌面快捷方式”的文件夹，你可以将其恢复到桌面，也可以将其放入回收站。

①单击“开始→控制面板→外观和主题”，单击“更改屏幕分辨率”。

②在“桌面”选项卡上，单击“自定义桌面”。

③选中“每60天运行桌面清理向导”复选框，然后单击“确定”。



小提示

如果想在这个间隔期间内清理桌面上的无用文件，可单击“现在清理桌面”按钮。

116.任务栏换位给桌面腾地儿

如果你觉得任务栏占据了太多空间，可以将它移动到屏幕的两旁、上端或下端。

如果移动不了，那可能是任务栏被锁定了，需要取消锁定。在任务栏的空白处单击右键，然后单击“锁定任务栏”去掉选择。

117.让相似任务折叠排队

Windows XP引入的“分组相似任务栏按钮”功能，可以在打开窗口太多使任务栏上的按钮太拥挤时，将同一类程序的任务按钮折叠为一个按钮。单击此按钮，可以访问所需的文档。右键单击该按钮，就可以关闭所需的全部文档。

①在“开始”按钮上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“任务栏和‘开始’菜单属性”设置窗口。

②选择“任务栏”标签，选中“任务栏外观”分组框下的“分组相似任务栏按钮”复选框，即可启用分组相似任务栏按钮的功能。



118.自动隐藏不活动图标

如果你希望任务栏右侧的系统托盘能按你的意愿显示某些常用或重要图标，而把一些不活动或不常用的图标自动隐藏起来，可以这样设置。

①在“开始”按钮上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“任务栏和‘开始’菜单属性”设置窗口。

②选择“任务栏”标签，选中“通知区域”分组框下的“隐藏不活动的图标”复选框，即可开启隐藏不活动图标的功能。

119.添加声音效果更增彩

Windows XP的自定义功能可以添加声音效果，让你充分展示个性。

①单击“开始→控制面板→声音、语音和音频设备”，单击“更改声音方案”。

②在“声音”选项卡的“程序事件”下，单击要为其应用声音的事件。

③在“声音”列表中，单击要将其连接到事件的声音。

④单击“声音”列表右边的播放按钮可以试听声音，满意后单击“确定”。

⑤重复上述步骤将声音连接到所需要的所有程序。

⑥单击“另存为”将设置保存到个性化的声音方案中，输入声音方案名，然后单击“确定”。



小提示

从光盘或网上拷贝声音效果，将其保存到自己的硬盘上，你还可以创建自己的声音效果。

120.隐藏文件也能搜到

在默认情况下，Windows XP不搜索隐藏的文件和文件夹，即使在“文件夹选项”中设置了“显示所有文件和文件夹”。如果你想让它搜索那些隐藏的文件或文件夹，有两种方法。

①点击“开始”菜单中的“搜索”命令，弹出“搜索结果”对话框，在“搜索助理”栏中点击“所有文件和文件夹”，在出现的搜索窗口中点击“更多高级选项”，勾选“搜索隐藏的文件和文件夹”复选框就可以搜索隐藏文件了。

②或打开“注册表编辑器”，找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer项，在右侧窗口找到SearchHidden键值（没有就新建一个同名的DWORD值），设其值为1即可。

121.给文件夹背景添加图片

文件夹太多时，因为图标都一样，不容易查找。这时你可以给文件夹背景添加图片，以Windows XP为例。

先准备一个BMP、GIF、JPG或ICO格式的图片文件，右击某个文件夹，选择“属性”，单击“自定义”选项卡，在“文件夹图片”下单击“选择图片”，在“浏览”窗口中定位到事先准备好的那个图片文件，单击“打开”按钮，再单击“查看→缩略图”，设置的图片背景即可出现。

122.不同的文件夹显示不同的图标

右击文件夹，选“属性→自定义”，单击“文件夹图

标”下的“更改图标”按钮，弹出“为文件夹更改图标”窗口，选取图标列表中的某个图标后“确定”（也可通过“浏览”按钮得到更多的图标）。再取消“查看”下的“缩略图”方式。

123.没用的打开方式就去掉

在Windows XP中，当在某个文件上单击右键并选择“打开方式”时会弹出打开这种文件的相应程序，如果你想调用的程序没在列表中，可以通过“选择程序”的“浏览”按钮来找到。但如果对应的打开程序太多，而你一般只用其中的一种，你可以删除不用的以保持菜单简洁。

①执行“开始→运行”命令，输入Regedit并回车，打开注册表编辑器。

②找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FileExts项，下面的各个子项就分别列出了各种类型的扩展名文件所对应的程序名称。

③比如找到.txt，下面的第一项OpenWithList就对应“打开方式”中列出的程序名称，不需要哪个就删除哪个。

④按F5刷新注册表或重启电脑，再打开“打开方式”菜单，多余的项已经没有了。

124.改变加密或压缩文件的颜色

打开“开始→控制面板→外观和主题→文件夹选项”，在“查看”选项卡上，选中“用彩色显示加密或压缩的NTFS文件”，加密或压缩的NTFS文件和文件夹的名字将在文件夹中以不同的颜色显示。



小提示

NTFS格式分区上的文件才支持此功能，如果硬盘在分区或安装Windows XP时选择的是FAT32格式，则不支持此功能。

要确定驱动器是否为NTFS格式，打开“我的电脑”，右键单击该驱动器，然后单击“属性”，在“常规”选项卡中将显示当前文件系统格式。

125.把格式转换为NTFS

在命令提示符窗口使用convert命令，可以将FAT或FAT32格式转换为NTFS。

①打开“开始”菜单，指向“所有程序→附件”，单击“命令提示符”，打开命令提示符窗口。

②在命令提示符窗口键入命令：

```
convert drive_letter:/fs:ntfs
```

回车后即可实现格式的转换。

例如输入convert D:/fs:ntfs将会以NTFS格式格式化D盘。

126.压缩NTFS驱动器节省空间

压缩整个NTFS格式的驱动器可以节约磁盘空间，但必须以计算机管理员或Administrators组成员的身份登录。如果电脑与网络连接，网络策略设置也可能阻止此过程。

①打开“我的电脑”，右键单击要压缩的驱动器，单击“属性”。

②在“常规”选项卡上选中“压缩驱动器以节约磁盘空间”，单击“确定”。

③在“确认属性更改”中选择需要的选项。

127. 压缩文件或文件夹

在Windows XP中,不仅可以压缩整个NTFS格式的驱动器,还可以压缩NTFS驱动器上的文件或文件夹,以节约磁盘空间。

①从“开始”菜单或在桌面打开“我的电脑”,双击驱动器或文件夹。

②右键单击要压缩的文件或文件夹,然后点击“属性”。

③在“常规”选项卡上,点击“高级”。

④选中“压缩内容以便节省磁盘空间”,点击“确定”。

⑤在“属性”对话框中,点击“确定”。

⑥在“确认属性更改”中选择需要的选项。



小提示

如果没有出现“高级”按钮,说明所选的文件或文件夹不在NTFS驱动器上。如果将文件移动或复制到已压缩的文件夹中,文件将被自动压缩。如果将文件从其他NTFS驱动器移动到已压缩的文件夹中,文件也将被压缩。如果将文件从同一个NTFS驱动器移动到已压缩的文件夹中,文件将保留压缩或未压缩的原始状态。

128. 不要让太多的账户烦我

安装完Windows XP之后,你也许想用只有一个Administrator账户,却被迫建一个甚至几个管理员级别的账户。如果你不想这样,有两种解决办法。

①按XP的意思建一个管理员账户,如abc,登录进入操作系统后,在“我的电脑”上点击右键选择“管理”,然后找到“本地用户和组”,在“用户”中找到刚刚建立的用户abc,删掉它,注销一次即可用administrator登录系统了。

但是在系统盘的Documents and Settings目录里仍然残存一个名为abc的目录,里面保留了abc用户的桌面背景、主题等设置,删掉这个目录即可。

②或者在最后一次重启时及时按下F8,进入“Windows高级选项菜单”,选择“安全模式”,Windows XP默认的administrator账户就会显示出来了,没有了建立其他用户账户的过程。

这个方法没有任何多余的文件生成,省掉了删除账户和文件的麻烦。

129. 是否自动登录自己定

如果你是在家里用电脑,嫌输入密码麻烦,可以设置自动登录账户。如果是在办公室用电脑,不想让他人随便用你的电脑,则可设置需要密码才能登录。

首先打开“开始→运行”,在运行窗口中输入control userpasswords2,弹出Windows XP隐藏的“用户账户”窗口。

如果你想取消自动登录功能,就选择“要使用本机,用户必须输入用户名和密码”选项,点击“确定”按钮。

如果想设置自动登录,就取消“要使用本机,用户必须输入用户名和密码”选项,点击“应用”按钮,系统会弹出“自动登录”窗口,填上你希望能自动登录的账户和密码,两次点击“确定”,重启电脑即可。



小提示

此方法也适用于Windows 2000及Windows 2003。

130. 应用程序关闭显神通

关闭Windows应用程序,就是中止程序在内存中的运行,使程序窗口或图标从桌面或任务栏上消失。标准的Windows应用程序,除了最常用的单击窗口右上角的“关闭”按钮,或单击“文件(File)→退出(Exit)”菜单命令,还有其他的关闭程序的方法。以Windows XP操作系统为例。

①单击程序窗口最上方的标题栏左端代表应用程序的图标,或者用鼠标右键单击标题栏的任意位置,选择“关闭(Close)”命令,就可以将应用程序窗口关闭。

②如果在桌面上可以看到应用程序窗口,按下Alt键再按F4键,那么这个应用程序窗口就会被关闭。

③如果想快速关闭已经最小化了的程序,可以用鼠标右击任务栏上的程序图标,选择“关闭”命令,就可以将应用程序快速关闭。

④如果程序停止响应而无法关闭,可以同时按下Ctrl、Alt和Del键,打开“Windows任务管理器”,选中“应用程序”选项卡中需要关闭的程序,单击“结束任务”按钮,该程序就会被关闭。这种方法也可以关闭正在运行的程序。

⑤如果你用Word等程序编辑了多个文档,而且选中了“选项”对话框“视图”选项卡中的“任务栏中的窗口”项,关闭多个程序窗口比较麻烦。如果正在编辑的文档已经保存过了,可以同时按下Ctrl、Alt和Del键,打开“Windows任务管理器”中的“进程”选项卡。选中WINWORD.EXE,单击“结束进程”按钮,单击“任务管理器警告”对话框中的“是”,就可以将所有的Word文档窗口关闭了。



小提示

用这种方法必须确保需要的文档已经保存,否则辛苦编辑的成果会丢失。另外,除了自己打开的应用程序外,操作系统等其他进程不要随意结束,否则可能导致死机等后果。

131. 给桌面图标文字上色

如果你想给桌面上的图标下的文字都加上颜色背景,设置一下就可以,以Windows XP为例。

①在桌面的空白处单击鼠标右键,选择“排列图标”命令。

②在弹出的下级菜单中,选中“在桌面上锁定Web项目”前面的对钩,桌面上的图标就会显示色块。



小提示

去掉“在桌面上锁定Web项目”前面的对钩,桌面图标文字下的色块就没有了。

132. “我的电脑”请回到桌面上

Windows XP安装后默认桌面上没有“我的电脑”,可以这样把它请出来。

①在桌面空白处单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

②在随后弹出的“显示属性”设置窗口中选择“桌面”选项卡,并选择“自定义桌面”按钮。

③在弹出的“桌面项目”窗口中,从“常规”选项卡的“桌面图标”分组框中选择“我的电脑”复选框。

④连续点击两次“确定”按钮,退出属性设置。



小提示

把“我的文档”、“网上邻居”和IE浏览器图标放回桌面的方法类似，只要在“桌面图标”中选中的项目即可。

还有一个更简便的方法，单击“开始”菜单，用鼠标定位到“我的电脑”上，单击鼠标右键，选择“在桌面上显示”，“我的电脑”就会被请到桌面上。

133.文件名按姓氏笔画排序

在Windows XP操作系统中，文件夹中的文件在按文件名自动排列时，是以发音排序的。如果想按照中国人的习惯按姓氏笔画的多少来排序，只要经过一些简单的设置就可以实现。

①从“开始”菜单选择“控制面板”，在控制面板窗口中选择“日期、时间、语言和区域设置”。

②在“选择一个任务”列表中，选择“更改数字、日期和时间的格式”任务。

③在“区域和语言选项”窗口中选择“区域选项”，单击“自定义”按钮。

④在“自定义区域选项”窗口中选择“排序”选项卡，其中默认的排序选项是“发音”。将“选择要用于这个语言的排序方法”设置为“笔划”，按“确定”按钮。

这样，以后在给含有中文文件名的文件夹按文件名排列时，就会按笔画排列了。

134.操作磁盘管理器

打开“操作”菜单，此菜单中的“刷新”命令可以更新磁盘管理器中的磁盘和卷信息。

如果把磁盘添加到服务器或从服务器删除磁盘，并且该磁盘以基本磁盘的形式安装，就必须使用“重新扫描磁盘”命令来更新磁盘管理窗口中的磁盘目录。

在“所有任务”子菜单中可以选择打开磁盘设备的属性对话框或者启用动态磁盘。

“帮助”命令提供与磁盘管理相关的帮助文件。

135.分区格式不同菜单亦不同

在磁盘管理器窗口的上下子窗口中，以图表的形式显示了磁盘驱动器信息和相互关系，以及简略示意图。

在上面的子窗口中用鼠标右击图标，弹出驱动器快捷菜单。由于采用不同文件系统的磁盘定义了不同的操作，因此在NTFS格式的逻辑驱动器上弹出的工具菜单和在FAT32格式的逻辑驱动器上弹出的菜单会有所不同。

在NTFS格式的驱动器中可以设置活动分区，进行分区管理，而在FAT32格式的驱动器中没有定义这些操作，因而就缺少了“将磁盘分区标为活动的”这一项。

136.用DOS命令检查磁盘

在Windows XP中有两种扫描磁盘和修复文件系统的方法。一种是基于MS-DOS的，另一种则与Windows的图形界面保持一致。

命令提示符程序CHKDSK的功能是扫描和修理FAT和NTFS卷，该程序集成了基于MS-DOS的CHKDSK和SCANDISK工具的所有功能，包括表面扫描、修复损坏的扇区等。如果需要用CHKDSK命令进行扫描和修复磁盘的操作，可按以下步骤进行操作。

①打开“开始”菜单，选择“程序→附件→命令提示符”命令，打开“命令提示符”窗口。

②在命令提示符光标处输入CHKDSK，按回车键执行该命令。

③系统执行完该命令后，“命令提示符”窗口中将显示检查结果信息，你可以根据窗口中的提示文字获取磁盘信息。



小提示

输入CHKDSK/?命令，屏幕上将显示相应参数的帮助信息。用没有经过验证的磁盘程序（指第三方基于MS-DOS的磁盘程序）来整理FAT主分区或者逻辑驱动器，可能会造成逻辑驱动器的损坏或者卷丢失。例如，基于MS-DOS的碎片整理程序不能在包含长文件名的FAT卷正常工作。

137.用内置工具检查磁盘

使用Windows XP内置的系统工具也可以对磁盘进行错误检查，以逻辑驱动器C的扫描操作为例。

①在资源管理器窗口中选中需要进行磁盘检查的驱动器盘符图标。

②单击鼠标右键，在快捷菜单中选择“属性”命令，打开此驱动器的属性对话框。

③选择“工具”选项卡，在“查错”选项组中单击“开始检查”按钮，打开“磁盘检查”对话框。

④单击“开始”按钮，系统将自动进行磁盘检查，磁盘检查将分为三个阶段进行。完成扫描后，弹出文字信息对话框。

⑤在“磁盘检查”对话框的“磁盘检查选项”选项组中包含“自动修复文件系统错误”和“扫描并试图恢复坏扇区”两个选项。如果需要修复选中磁盘中的文件系统错误，可选中第一个选项。如果希望在扫描磁盘时修复磁盘上的坏扇区和文件系统错误，可选中第二个选项。



小提示

在开始检查磁盘之前，必须关闭该磁盘上所有打开的文件和程序，否则系统将自动打开一个信息窗口，提示磁盘检查程序无法对磁盘进行独占性访问，询问是否希望下次启动系统时再执行磁盘检查。

138.备份磁盘防意外

为了防止由于磁盘驱动器损坏、病毒感染、供电中断等意外事故造成的数据丢失和损坏，应该定期备份硬盘上的数据，需要时将它们还原，以避免损失。在Windows XP中，磁盘备份向导可以帮助你方便快捷地完成备份工作。

①执行“开始→程序→附件→系统工具→备份”命令，打开“备份”窗口。也可以在磁盘驱动器的属性对话框中打开此工具。

②在“欢迎”使用备份还原向导对话框中单击“下一步”按钮，打开“备份或还原”对话框，可以选择进行备份或者还原操作。

③选中“备份文件和设置”，单击“下一步”，打开“要备份的内容”对话框。可以选择不同的备份内容，包括“我的文档和设置”、“每个人的文档和设置”、“这台计算机上的所有信息”和“让我选择要备份的内容”。第四种备份方式比较灵活。

④单击“下一步”进入到“要备份的项目”对话框，它包括备份项目树形窗口和文件（文件夹）选择窗口两个部分。在左边窗口中查看要备份文件的位置，在相应的文件和文件夹名称前选择复选框，以选择需要备份的内容。

⑤单击“下一步”打开“备份类型、目标和名称”对话框，在“选择保存备份的位置”文本框中输入希望存储备份资料的存储设备以及完整的路径。或者单击“浏览”按钮打开“打开”对话框，选择备份媒体和文件名。例如选择使用逻辑驱动器E下的TEMP文件夹。

⑥单击“下一步”打开“正在完成备份或还原向导”对话框，在此显示了所创建的备份设置的名称、描述、内容和位置等相关内容。单击“完成”按钮关闭此向导并开始备份，在出现的对话框中单击“高级”按钮，可以进行一些备份的高级设置，包括设置备份类型、指定验证、压缩和快照选项以及选择改写数据或者限制对数据的访问。

⑦在高级选项设置中还有一个设置备份计划，在此对话框中可以设置备份时间，也可以通过单击“设定备份计划”按钮来添加备份的计划任务。

⑧单击“下一步”进入“正在完成备份或还原向导”对话框，里面有备份名称、描述、内容、位置、备份时间、类型等说明。

⑨单击“完成”按钮，系统将自动对所选定的项目进行备份，并且出现“备份进度”对话框。单击“报表”按钮可以查看备份操作的有关信息，最后单击“关闭”按钮即可完成所有备份操作。



小提示

在Windows XP中只有Backup Operators组成员或以系统管理员身份登录才能够使用备份数据的基本程序。使用还原向导的方法和备份向导相似。

139. 磁盘清理清除无用文件

用电脑的过程中会对磁盘进行大量的读写以及安装操作，使得磁盘上存留许多临时文件或已经没用的应用程序。这些残留文件和程序不但占用磁盘空间，而且会降低系统的运行速度，影响系统的整体性能。因此应该定期进行磁盘清理工作，清除没用的临时文件和残留的无用程序，以释放磁盘空间。

①通过资源管理器选中需要进行磁盘检查的驱动器盘符图标，单击鼠标右键，打开其磁盘属性对话框。

②选择“属性”选项卡，单击“磁盘清理”按钮，出现“磁盘清理”提示框。

③完成计算和扫描等工作后弹出“磁盘清理”对话框，提示使用磁盘清理可以获得的空余磁盘空间。在“要删除的文件”列表框中，列出了指定驱动器上所有可删除的无用文件。对需要删除的文件，选中这些文件前的复选框。

④单击“确定”按钮将弹出对话框，询问是否正确要删除所选中的文件，单击“是”即可删除选中的文件。



小提示

在“磁盘清理”对话框的“描述”选项组中，你可以了解被选中文件的有关信息，也可以通过“查看文件”按钮来查看被选中的文件夹中所包含的文件。“其他选项”可以清理Windows组件，清理安装的程序，也可以删除系统还原点以释放空间。单击对话框中不同选项组的“清理”按钮，将弹出相应的使用向导帮助你进行操作。

140. 整理磁盘碎片高效访问

由于频繁地建立和删除数据，将造成磁盘上碎片文件或文件夹增多，它们被分割放置在一个卷上的许多分离的部分，系统需要花费额外的时间来读取和搜集。由于磁盘上的空闲空间分散，系统必须把新建的文件和文件夹存储在卷上不同的位置，因此建立新的文件和文件夹也会花费额外的时间。所以为了保证访问数据的效率和系统的稳定，需要定期对磁盘碎片进行整理。



小提示

采用磁盘碎片整理程序花费的时间远远超过了磁盘格式化，因此，在磁盘碎片比较多而且文件总量不大的情况下，可以先将驱动器中的内容转移到其他驱动器中，对此驱动器进行格式化，再将文件移回此驱动器。

141. 单击还是双击自己定

通过以下方法，可以定制打开资源管理器中的项目需要点击鼠标的次数为双击还是单击。

①打开“开始→控制面板→外观和主题→文件夹选项”，打开“文件夹选项”。

②在“常规”选项卡的“打开项目的方式”下，单击所需的选项。

③单击“通过单击打开项目（指向时选定）”，也可以指定图标标题加下划线的方式。



小提示

要查看加下划线链接的当前浏览器设置，可打开“开始→控制面板→网络和Internet连接”，然后单击“Internet选项”，在“高级”选项卡上，检查“给链接加下划线的方式”的设置。

142. 把网页镶嵌到桌面

我们不仅可以将图片做成桌面背景，还可以向桌面添加股市行情或气象图等Web内容，把网页镶嵌到桌面上。

①右键单击桌面上的空白区域，然后单击“属性”。

②在“桌面”选项卡上，单击“自定义桌面”。

③在“Web”选项卡上，单击“新建”，然后按照提示操作。



小提示

必须连接到Internet，才能将活动的Web内容添加到桌面上。例如要浏览“Microsoft画廊”网站，可以在“新建桌面项目向导”中单击“访问画廊”。单击“Web”选项卡上的“新建”时，将打开“新建桌面项目向导”。要选择其他网站，键入网站地址或单击“浏览”寻找。

143. 启用任务超链接

默认情况下，Windows将在文件夹窗口的左窗格中显示常见任务的超链接，提供到文件和文件夹管理作业以及到“我的电脑”、“共享文档”和“网上邻居”等的快速访问。如果它们没有显示，可以使用“文件夹选项”启用该功能。

①打开“开始→控制面板→外观和主题→文件夹选项”。

②在“常规”选项卡的“任务”下，单击“显示文件夹



中的常见任务”。



小提示

要在文件夹中禁用该功能，可以在“常规”选项卡的“任务”下，单击“使用Windows传统风格的文件夹”。

144.简单文件夹查看

Windows资源管理器的简单文件夹查看将显示该文件夹中的所有文件夹内容以及子文件夹，单击某个文件夹时，所有其他文件夹都会自动关闭。

①单击“开始→控制面板→外观和主题→文件夹选项”。

②在“查看”选项卡上，选中“在资源管理器文件夹列表中显示简单文件夹查看”复选框。



小提示

要显示多个打开的文件夹，可以单击文件夹旁边的加号或减号，而不是单击文件夹本身。

145.用反向选择快选文件

资源管理器中的文件和文件夹的反向选择有时很实用，比如你有一批文件，只希望保留其中的三个文件，而删除其余的所有文件。要想快速选择并删除，可以先选择这三个文件，然后执行文件的反向选择功能，就能立即选中这三个文件之外的其他文件。

在资源管理器中选择“编辑→反向选择”，即可调用反向选择命令。

146.如何从光盘启动

当操作系统出了问题，你需要从光盘启动并安装新系统时，需要先进入BIOS进行设置（不同的电脑BIOS版本可能不同，可参考主板说明书）。

①启动电脑，当屏幕上显示Press Del to Enter BIOS Setup时，按下Del键，进入BIOS设置界面。

②选择Advanced BIOS Features选项，按Enter键进入设置程序。

选择First Boot Device选项，按Page Up或Page Down键将该项设置为CD-ROM，这样就可以把系统改为光盘启动。

③退回到主菜单，按下F10，然后再按Y键，保存BIOS设置。

④将安装光盘放入光驱，重启电脑，系统便会从光盘进行引导，并显示安装向导界面，就可以根据提示进行安装了。

147.如何卸载操作系统

①如果电脑里只有一个FAT32格式的操作系统的操作系统，想把它卸载掉，可以先用DOS启动盘启动到DOS状态，在DOS下加载SmartDrv然后键入Deltree <Windows安装目录>，这样能快速彻底地删除系统。

②如果安装操作系统的分区上的所有资料都不要了，可用Format <分区符> /s命令。

③如果不用DOS盘，或者分区是NTFS格式，可以用Windows XP光盘启动，重新安装时选择重新分区和格式化。

148.如何安装卸载双系统

如果你不愿意删掉原来的低版本操作系统，又想体验高版本的操作系统，那么可以安装双系统。

在低版本操作系统下，执行高版本操作系统安装盘上的安装文件（如SETUP.EXE），然后在安装过程中选择全新安装并将其安装在新的目录中（注意不要选择升级安装）。安装结束后重启系统，便会出现双系统启动菜单。



小提示

用此方法可以安装多个操作系统，但要按照先低版本、后高版本的顺序来安装。

卸载双系统时，从一个系统启动后删除另一个系统的系统文件，然后从具有隐含属性的启动菜单文件BOOT.INI中，删除被卸载的系统的记录行即可。

149.驱动程序的安装

驱动程序能够让电脑硬件更好地工作，现在的操作系统都内置了大量的驱动程序，但对某些硬件仍然不能很好地支持，就需要手工安装驱动程序了。驱动程序可以通过若干文件和一个INF文件来发布，或者通过安装程序来发布。

操作系统在安装时能够识别它找到的硬件和设备，找不到驱动的设备在控制面板的系统下的硬件设备中可以看到黄色提示符号，这时只要从控制面板中删除出错的项目，打开此设备，系统会提示你安装新驱动程序，安装时指定从磁盘安装并选择驱动程序所在的位置即可。

对于通过安装程序来发布的驱动程序，其安装方法就简单多了，只要执行这个可执行安装文件（多数为Setup.exe），然后按提示进行即可。



小提示

在Windows 2000/XP/2003中安装驱动程序时，有些驱动程序没有经过微软公司的认证，所以在安装时会弹出没有通过认证的提示窗口，一般情况下此驱动能够正常工作，点击“是”按钮继续，才能安装好驱动程序。

150.驱动程序的卸载

为了避免出现兼容性问题，在升级新的驱动程序前，最好先把老版本的驱动程序卸载了。

①在设备管理器中卸载

在Windows 2000/XP中，打开设备管理器，找到想要卸载驱动程序的硬件设备，右键点击它，选择“卸载”即可。也可以双击该硬件设备，然后在弹出的对话框中选择“驱动程序”项，然后点击“卸载”。

在Windows 98中卸载方法差不多，在设备管理器中选中要卸载驱动的硬件设备，单击窗口下部的“删除”按钮，在弹出的对话框点击“确定”即可将其驱动程序卸载掉。

②通过“添加或删除程序”卸载

有些驱动程序安装后会自动添加到“添加或删除程序”中，比如nVIDIA的显卡驱动，这时可以在“控制面板”中点击“添加或删除程序”将其卸载。



小提示

硬件设备的驱动是在开机时先检测硬件设备，有硬件设备后才开始调用驱动程序，检测不到硬件设备就不调用驱动程序。

151.给操作系统打补丁

在使用电脑的过程中会遇到各种稀奇古怪的问题，有时并不都是操作不当造成的，而是软件本身的缺陷所致。如果想让电脑运行得更加稳定、更加安全，就需要软件升级，或“打补丁”。软件的升级包括操作系统的升级和应用软件的升级。电脑的补丁按应用属性来说大致可分为系统补丁、软件补丁、游戏补丁、汉化补丁和硬件补丁。

系统补丁又称Service Pack (简称为SP)，它就是微软每隔一段时间就要推出的补丁包的集合软件。SP补丁包按发布日期的先后顺序排列，这样便有了SP1、SP2、SP3……等等。

针对Windows操作系统的SP补丁包是可叠加补丁包，也就是说SP2中已包含有SP1中的所有补丁，SP3中已包含有SP2、SP1中的所有补丁，以此类推。如Windows 2000现在就有SP1、SP2、SP3、SP4补丁包。不过，Office产品的SP补丁包是不可叠加补丁包，比如SP2只包含有SP1发布日期以后到SP2发布日期前这一段时间内的所有补丁，以此类推。因此，对于Windows产品来说，你只需下载并安装最新的SP补丁包即可。而对于Office产品，则必须下载并安装所有的SP补丁包，这一点务必要注意。

安装补丁之前，一定要把杀毒软件全部关闭，并且做好重要数据的备份。补丁的安装过程很简单，双击你得到的补丁包就可以了。安装后需要重新启动计算机。

除了可以用SP补丁包来升级系统外，微软还提供了一种名为Windows Update的打补丁方式。连上Internet，然后点击Windows Update，浏览器会自动弹出并将你带到升级站点。点击“扫描更新”，这个站点将检查你的Windows XP组件并列出现有的全部升级。选择你希望的升级，之后这些升级将被下载并安装到你的电脑上。它可以自动从微软官方网站下载电脑软硬件的更新程序，包括最新的驱动程序、安全修复补丁、关键更新、最新的帮助文件、微软的Internet产品等等，这样可以让你电脑支持更多的软硬件，解决各种兼容性问题，排除各种故障，堵上各种安全漏洞。

但是，不是所有的补丁都一定要打上，那样会增加Windows的负担，你可以根据实际需要来打适合自己的补丁。

152.应用软件的安装

光盘发布的软件一般都是自运行的，只要把它插入光驱，就会自动弹出一个安装窗口，进入安装界面，点击“安装”按钮即可开始安装。如果光驱禁止了自动运行功能，可以打开光盘根目录上的Autorun.inf文件，看里面指定了哪个自动运行的程序，手工启动它即可。或者看安装目录里有没有SETUP.EXE或INSTALL.EXE这样的安装程序，运行它们也可以进行安装。

压缩包方式发布的软件要先把它解压到磁盘的某一个目录中，一般情况下是执行其中的SETUP.EXE程序进行安装。

从网上下载的绿色软件一般是用RAR压缩包形式提供的，只要把它们解压，执行其中的可执行文件，就能运行了，不再需要安装。如果这个软件只有一个可执行程序，下载后可能直接双击就能运行。

153.应用程序的卸载

想卸载应用软件，可以从开始菜单的“程序”里运行软件提供的卸载程序Uninstall，或者通过“添加/删除程序”将其卸载。如果都不能卸载，可以找到程序安装的目录直接删

除，但这样删除不能将安装文件全部清除干净，因而尽量不用。

154.给应用程序打补丁

要想给应用程序打补丁，首先要获得各种补丁程序，通常可以在下述网站找到所需要的补丁程序。

程序补丁：到相应的应用程序官方网站上去找补丁，比如要给金山词霸打补丁，最好去金山词霸网站去下载补丁程序。

汉化补丁：汉化新世纪(<http://www.hanzify.org>)

硬件补丁：驱动之家(<http://www.mydrivers.com>)

游戏补丁：新浪游戏频道(<http://games.sina.com.cn/d/p/>)

补丁的使用很简单，一般有自动打补丁和手工打补丁。

一些商业软件提供了自动更新功能，每当连接到Internet上之后，它们就会尝试与软件站点进行连接，如果有新版本的程序，选择确定就可以迅速让程序升为最新版本。

而多数的补丁需要自己去开发商官方网站或者软件下载网站下载，然后在本机上运行打补丁命令。通常手工安装补丁程序有下面几种方法：

①直接安装法。通常是以EXE的可执行文件形式出现，直接双击之后就能够完成补丁的安装，不过这时需要根据原程序所在的目录来设置补丁文件释放的路径，否则将造成补丁文件无效的情况。

②覆盖源文件。一些补丁程序如汉化补丁，提供一个中文语言文档，用这个语言文档覆盖原来的文件或放到相关的文件夹中（通常是软件安装目录的Language文件夹），就可以完成软件的汉化。

③修改源文件。有些特殊的软件默认的参数会影响软件性能以及其他方面的表现，这时只要适当调整源文件程序或者进行相关的配置即可提高软件的性能。



小提示

在运行补丁程序之前一定要认真阅读有关的说明文档，最好能够将相关的源文件进行备份，以免造成错误丢失重要数据或者导致程序无法使用。而且在使用补丁程序前要先关闭相关的程序，如果这些程序在Windows 2000/XP中会自动作为服务项目运行，则还要把这些服务项目关闭，否则无法完成补丁程序的应用。

155.彻底删除卸不掉的程序

如果你已经通过软件自带的卸载程序将其卸载掉了，但是在控制面板的“添加或删除程序”窗口中还能看到相应的选项，再次卸载时却提示文件找不到，这可能是没有按照正常的卸载方法（例如直接将软件所在文件夹删除）或者卸载出错。

针对这些遗留下来的信息，可以通过一些如“超级兔子”等系统优化工具将其删除。在“超级兔子”窗口中选择“控制面板”，在弹出的对话框中就可以方便地将其删除。

156.解除添加或删除程序的限制

如果打开Windows XP控制面板中的“添加/删除程序”来添加删除程序时，弹出“本次操作由于计算机限制而被取消，请与管理员联系”，可以通过修改注册表来解除“添加或删除程序”的限制。

在“运行”窗口中输入 regedit打开注册表编辑器，在左侧窗口中展开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\



Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer项，将右侧窗口中的子键NoControlPanel的值设为0或直接删除即可。

157.卸载DirectX

如果你想卸载DirectX，比如原来安装的是DirectX 8.1，后来将其升级到9.0版，但不知什么原因声卡不发声了，这时可以通过软件“DirectX随意卸”来将其卸载，然后再重新安装。

“DirectX随意卸”是一款很不错的卸载DirectX的好工具，它支持任何版本的DirectX卸载，操作很简单，直接点击程序窗口中的卸载按钮并按照提示操作即可。

另外，它还能恢复Windows XP原始自带的DirectX，只要将光盘插入光驱，然后按照提示操作即可。

158.到安全模式下卸载

如果你在删除一些软件时弹出提示框说某程序正在使用该程序，并退出卸载程序，这是因为你要卸载的程序正被其他程序使用。这时你可以按照提示在任务管理器中找到相应的程序，将其任务结束，然后再进行卸载。

如果还不能卸载，可重启系统并在启动时按F8键进入安全模式，在安全模式下进行删除。因为在安全模式下很多程序和服务都没有开启，这样就避免了该程序正在被其他程序使用而不能卸载的情况了。

159.安装过的软件卸后再装

有些软件在安装时，总是提示以前安装过该软件，重新启动系统再安装，可是重新启动后，问题依旧，是因为以前安装过该软件，卸载时没有清理注册表相关注册项，所以每次在安装该软件时，安装程序可能会检测到注册表中有相应的选项，就提示重新启动系统，这时可以手工删除注册表中该软件所存在的信息。

打开注册表编辑器，单击“编辑→查找”打开“查找”窗口，在此窗口中选择“项、值、数据”三个选项，在“查找目标”中输入该软件名，单击“查找”按钮。如果找到相关项，直接将其删除，再按F3键继续查找，直至将整个注册表搜索完毕为止，最后重新启动系统一般就可以了。

160.任务管理器的启动方法

任务栏管理器是Windows XP操作系统自带的一个很方便的软件。启动任务管理器的方法有以下几种。

- ①按下Ctrl和Alt键不松开，然后点击小键盘的Del键，可调出任务管理器。
- ②按Ctrl+Shift+Esc组合键也能调出任务管理器。
- ③用鼠标在任务栏空白处点击右键，在弹出的菜单选择“任务管理器”。

161.任务管理器恢复原样

如果不小心把任务管理器弄成一个空白框，没有了菜单栏，没有了标签按钮，这是因为在操作过程中无意中在任务管理器窗口上双击了鼠标左键。

这时可以在任务管理器的窗口栏的空白处双击鼠标左键，这样就恢复到正常窗口的样子了。

162.多个程序窗口层叠显示

通过任务栏右键菜单中的“层叠窗口”命令，可以让所

有打开的窗口层叠显示，但如果只是想让其的几个窗口层叠显示出来，就要借助任务管理器了。

在任务管理器的“应用程序”选项卡中，选中想要层叠显示的程序窗口，然后单击右键，从菜单中执行“层叠”命令即可。

此外，还可以随意最大化、最小化或前置指定的窗口。

163.执行新任务

通过任务管理器可以执行一个新的任务。

- ①启动任务管理器之后，切换到“应用程序”选项卡。
- ②在窗口的空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“新建任务”。
- ③在创建新任务对话框中，通过“浏览”按钮找到自己的程序运行即可。

164.进程显示项目按需查看

任务管理器中的“进程”列中显示项目的多少、显示什么内容，这些都不是一成不变的。打开“进程”选项卡后，通过菜单命令“查看→选择列”可以定义要在进程栏里显示的内容。这里面有许多专业的分析项目供你选择，比如虚拟内存大小、页面缓冲池、页面错误增加等。有些软件占用内存特别小的原因就是它用了不小的虚拟内存。

默认的情况下，Windows XP任务管理器中的进程列表并不是按照名称进行排列的，查看起来不太方便，只要单击列表栏上方的项目文字标签，就可以让进程列表按序排列。例如单击“映像名称”标签，列表就会以进程名称的英文字母进行排序，单击“内存”标签，则可以按照内存使用量进行排序。

165.了解进程的来龙去脉

进程是程序在内存中的一次运行，在Windows系统运行的进程中，可能包括系统文件、应用程序文件和恶意程序。如果能显示出某一具体进程是运行了哪个程序而产生的，将有助于我们了解正在运行的程序是正常程序还是病毒。

要了解进程的来龙去脉，可启动任务管理器，点击“进程”标签，在“查看”菜单下的“选择列”中设置显示“命令行”和“映像路径”。

166.任务管理器救急关机

当“开始”菜单由于某种原因而变得无法访问，系统命令“开始→关闭计算机”无法选择的时候，可以通过任务管理器来实现关机。

打开“任务管理器”窗口，依次单击菜单命令“关机→关闭”，即可将系统正在运行的所有程序和服务注销掉，从而快速地实现正常关机。



小提示

如果Windows XP系统注册了多个用户，通过任务管理器的菜单命令“关机→切换用户”，还可以方便地进行用户切换。

167.多个任务同时结束

如果同时开启了许多任务，想快速关闭其中的某些任务，可以用任务管理器同时关闭你希望关闭的多个程序。

在任务管理器的“应用程序”选项卡中，按下Ctrl键，可以同时选中任务栏上的多个需要关闭的应用程序项目，然后单击窗口下方的“结束任务”按钮，或者选择右键快捷菜单中的“结束任务”命令，就可关闭它们。



小提示

如果你需要某些程序总是保持在桌面前端显示，即让其窗口总是保持在其他窗口的前面，可以右键单击这个任务，在出现的快捷菜单中选择“前置”命令。

168.多个窗口同时最小化

在任务管理器的“应用程序”选项卡中，按下Ctrl键，你可以选择多个应用程序，然后右键单击它们中的任何一个，在随之出现的快捷菜单中，选择“最小化”命令，就会最小化选择的所有窗口。



小提示

在快捷菜单中，用同样方法还可以选择最大化、层叠、横向平铺、纵向平铺窗口。

169.窗口再多也不乱

通过任务栏右键菜单中的“层叠窗口”、“横向平铺窗口”、“纵向平铺窗口”等命令，虽然可以对所有窗口进行布局控制，但如果开启的任务非常多，而你只需要对其中几个窗口进行操作。

这时可按下Ctrl键，在任务栏中选择要控制的窗口，单击右键，选择相应的命令。

或者在任务管理器的“应用程序”标签下，按下Ctrl并选择要操作的程序，单击右键，选择相应的命令即可。



小提示

第二个方法比第一个方法的优势在于，如果打开的窗口很多，常常不能在任务栏中看到该窗口究竟是什么，容易造成误操作，而在任务管理器中则可以一目了然。

170.远程控制任务管理器

当你使用Windows XP的远程桌面连接，或者使用第三方软件进行远程控制时，要在对方的系统中打开任务管理器，不能使用Alt+Ctrl+Del或者Ctrl+Shift+Esc热键，即使你按下了这两组热键，打开的也是本机的任务管理器。

这时，正确的方法是运行对方电脑任务栏右键菜单中的“任务管理器”命令。

171.热键启用任务管理器

如果你为每次用Alt+Ctrl+Del或者Ctrl+Shift+Esc三键组合才能打开任务管理器而感到烦恼，或者觉得这样启动不够个性化，那么可以为C:\Windows\system32\taskmgr.exe建立一个桌面快捷方式，再用鼠标右键单击该快捷方式图标，并给其指定一个启动热键（如F12）。以后你就可以用自己定义的热键来打开任务管理器了。

172.任务栏随意挪

如果觉得任务栏总在屏幕下方有点压抑，或者觉得它占据了过多桌面空间挡住了视线，可以将其移动到任意一个便于使用的位置上。

只需点击任务栏上的空白处，拖动鼠标指针到桌面的两侧或顶部再松开，任务栏就被任意放置在屏幕的四边了。你也可以再把它拖回到屏幕的底部。



小提示

如果任务栏不能移动，需要首先解除对任务栏的锁定。右键单击任务栏上的空白区域，在快捷菜单中，去掉对“锁定任务栏”的选择。

173.快速启动栏 一键能运行

如果在任务栏上启用了快速启动栏，在“开始”按钮的旁边，就会看到一个由几个图标组成的区域，点击这个区域的图标，可以方便地访问常用程序。Windows XP将包括“显示桌面”在内的几种常用程序包含在快速启动栏中。单击“显示桌面”时，当前桌面上的所有程序都将自动最小化。再次单击此按钮时，所有程序都将恢复到最小化前的状态。

你可以将自己常用的程序的主程序或快捷方式图标直接拖动到这个快捷栏上，以后单击图标就可以访问该程序了。

要在任务栏上显示快速启动栏，可以按以下方法操作。

①在任务栏的空白处单击鼠标右键，在快捷菜单中选择“属性”。

②在“任务栏”选项卡上，选择“任务栏外观”区域内的“显示快速启动栏”，单击“确定”。

174.桌面内容任务栏显示

如果想把桌面设置成自己喜爱的照片和图片，把桌面上的所有图标放到任务栏的一个弹出菜单中，可以这样来实现。

①在任务栏空白处单击鼠标右键，选择“工具栏”菜单中的“桌面”命令。

②在桌面空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中点击“排列图标→显示桌面图标”，即可把桌面上的所有图标都藏起来了。



小提示

以前运行多个应用程序后，会有很多窗口把桌面遮住，想使用桌面上的程序快捷方式得先将所有窗口最小化。有了任务栏上的桌面菜单，不需要最小化窗口就能访问桌面图标了。

175.输入条回到任务栏

Windows XP以前版本的系统，输入条在任务栏上，安装了Windows XP之后，输入条是和任务条分开放置的。如果你觉得不习惯，可以让输入条回到任务栏上。

在任务栏的空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“工具栏→语言栏”命令。或者直接将输入条用鼠标拖动到任务栏上。

176.从任务栏上网

我们上网一般是先开启IE或别的浏览器，再输入网站地址进行浏览。其实从任务栏也可以直接上网。

在任务栏的空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“工具栏→地址”命令，这时任务栏上就会出现一个地址条，在地址输入文本框中输入网址并回车，就可连接到网站上去了。



小提示

如果你看不到地址条，只能看到“地址”两个字，可拖动任务栏上的分界线左右拖动，为地址条腾出更多的位置。如果拖动不了，那一定是任务栏被锁定了，用右键功能解除任务栏的锁定即可。

177.藏在任务栏中的链接

大家知道在IE浏览器的工具栏上有一个“链接”的工具条，上面是收藏的一些常用链接的快捷地址。不用打开IE浏览器，在任务栏上也可以访问这些常用链接。

在任务栏的空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“工具栏→链接”命令，这时任务栏上就会出现一个链接地址条，上面显示有你在IE中已经加入的那些链接图标。点击你需要的链接，就可以链接到网页上了。

178.任务栏单排变双排

一般情况下，任务栏的高度是1厘米，如果你的屏幕分辨率设置在800×600，那么任务栏上能显示的任务个数是很有限的。这时你可以改变任务栏高度，将单排的任务栏变成双排。

将鼠标指针指向任务栏上方的边框处，当指针变为双向箭头时，按下鼠标左键，然后按箭头方向向上拖动鼠标，即可将工具栏变为两栏。

这样使正在运行的程序都能显示在任务栏上，右侧区域的日期、时间等信息也能全部显示。

179.任务栏藏猫猫

一般情况下任务栏的显示方式是“总在前面”，如果你在打开应用程序后不想再看见任务栏，可以将它设置为“自动隐藏”。

- ①在任务栏空白处单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择“属性”。
- ②选中“自动隐藏任务栏”前的复选框。

180.任务栏的防护锁

如果不想让别人改变任务栏的大小和位置，可以在任务栏的右键菜单中选择“锁定任务栏”，但别人用同样的方法就可以解除锁定。不过在Windows XP专业版中，用组策略可以实现更高级的锁定。

- ①在“运行”对话框中输入gpedit.msc后回车，启动组策略。
- ②依次展开“用户配置→管理模板→任务栏和开始菜单”。
- ③在右侧窗口中找到并双击“锁定任务栏”选项。
- ④在弹出的窗口中选择“已启用”，单击“确定”。

这时再打开“任务栏”属性，“锁定任务栏”选项已经变成不可选了。



小提示

要重新定制任务栏时，可以用上面修改组策略的方法，去除对任务栏的锁定，设置完后再用同样的方法锁定任务栏即可。

181.任务栏不是独生子

当任务栏的快捷图标太多，变得拥挤不堪时，可以多添

加几条任务栏。

打开“开始”菜单，选取“程序”项下的任一程序组，拖动到屏幕上的边缘，放开。这时Windows便会在刚才的位置奇迹般地增加了一条任务栏。这条任务栏与原来的任务栏上功能相同，使用方法相同。

Windows共支持四条任务栏，你还可以在桌面的其他方向添加任务栏。

182.托盘图标别拥挤

如果想对任务栏右边系统托盘上的图标进行一些改变，可以通过“任务栏属性”窗口选择不显示时间，通过“控制面板”中的“多媒体”属性关闭音量控制图标，通过“输入法属性”设置对话框隐藏输入法指示器，通过“控制面板”中的“电源管理”选项设置电源指示图标。

有的软件会自动把图标添加到托盘区，这样系统托盘就会变得非常拥挤，启动的速度就会相应减慢。这时可在“系统配置实用程序”的“启动”选项中禁止某些软件的启动。

也可以通过修改注册表来将其禁止，进入HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run，在右窗口中删除对应图标的项值。

183.托盘也能显示日期和星期

默认情况下，任务栏最右侧的时钟区只显示时钟和分钟，而不显示日期和星期几。你可用简单的方法让系统托盘显示日期和星期。

- ①用右键单击任务栏的空白处，在弹出的菜单中取消“锁定任务栏”的选择。
 - ②用鼠标将任务栏往上拉出大约原来的两倍大小，即可看到日期和星期已经按从上到下的顺序显示出来了。
 - ③再用同样的方法选中“锁定任务栏”。
- 用这种方法不但可以改变任务栏的大小，还可以改变其位置。只要解除任务栏的锁定，再用鼠标拉动其边框到相应的位置即可。

184.相似任务栏按钮分组放

当打开多个相同或相似的程序时，Windows XP会自动在任务栏上将这些相似的任务栏按钮放在一个组里。比如你同时打开了多个IE窗口，它会把这些窗口的按钮集中起来。如果你觉得这影响了相似程序之间的切换，可取消“分组相似任务栏按钮”的选择以关闭此功能。

185.同类程序排好队

无论是浏览网页或用办公软件，难免经常打开多个窗口，把任务栏塞得满满的。Windows XP的分组任务栏功能可以将相同或类似的程序放在一组中，这样只需点击一个窗口图标就能分别选择同类程序的多个窗口，最先打开的程序默认排在前面。如果你想改变这个顺序，可以调整注册表项目。

- ①打开“开始→运行”，输入regedit启动注册表编辑器。
- ②依次展开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced分支。
- ③单击菜单栏上的“编辑→新建→DWORD值”命令，将该DWORD值命名为TaskbarGroupSize。
- ④双击并改变该DWORD的键值，将其设为你想要的窗口数

量,一般为2~8,也可以是0和1。其中:

- 0——最早打开的程序排在前面
- 1——最大的程序排在前面
- 2——两个或以上相同程序的窗口组成一组
- 3——三个或以上相同程序的窗口组成一组

⑤根据需要设置完毕后,关闭注册表编辑器并重新启动电脑,任务栏就会按你的要求重新排列和分组了。

186.快捷图标想大就大

如果觉得快速启动栏上的图标太小,可以把它们设置为大图标。

在快速启动栏内图标之外的空区域处单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择“查看→大图标”。这样快速启动栏上就是大方的快捷图标了。



小提示

不光是快捷栏上的图标可以变大,桌面上的图标、资源管理器中的工具图标以及应用软件中的工具图标都可以变大。一般是在这些图标所在的工具条上的空白处单击鼠标右键,从右键菜单中进行设置。

187.快捷图标程序在哪里

想知道快速启动栏上的快捷图标程序或链接栏上的链接图标文件存放在什么位置,可以通过下面的方法找到它们所在的文件夹。

在快速启动栏或链接栏的空白处单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择“打开文件夹”命令,这样就可直接打开快捷图标所在的文件夹了。



小提示

当快捷启动栏上的快捷程序出现问题不能运行时,你可以用此方法快速找到出问题程序所在的目录,采取修复或删除重装等措施来解决。

188.任务窗口按需排列

如果你同时开启了多个任务窗口,想对照参考一些窗口的内容,一个个地切换窗口显然比较麻烦,你可以把这些窗口按一定次序排列在桌面上。

在任务栏空白处单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中根据需要选择“层叠窗口”、“横向平铺窗口”或“纵向平铺窗口”命令。

“层叠窗口”适合于打开窗口数目比较多时的对照,“横向平铺窗口”适合于文档或表格的横向内容对比,“纵向平铺窗口”适合于文档或表格的纵向内容对比。

189.别动我的任务管理器

在Windows XP中同时按Ctrl+Alt+Del键时,会启动任务管理器,可以方便地终止或启动程序的运行,监视所运行的所有程序,查看电脑的性能等。但如果你担心别人也能轻易这样启动任务管理器而泄露你的一些秘密,或者担心有些程序会被轻易终止造成不良后果,这时可以关闭这个功能。

通过修改注册表来实现的方法比较繁琐和危险,而通过“组策略”设置的方法则比较方便和安全。

①打开“开始”菜单中的“运行”对话框,输入gpedit.msc命令,启动“组策略”设置窗口。

②在组策略窗口中,执行“本地计算机策略→用户配置→管理模板→系统→Ctrl+Alt+Del选项”命令。

③在右边的“删除任务管理器”的属性中,设置为“已启用”。

这时再按下Ctrl+Alt+Del键的时候,系统就会禁止操作,从而防止对任务管理器的错误操作。



小提示

在“Ctrl+Alt+Del选项”中,还有“删除锁定计算机”、“删除改变密码”和“删除注销”,对这三项的属性进行设置,也可实现相应的功能限定。

190.改变缩略图的大小品质

如果你想要在一个窗口中尽可能多地预览图像文件,可以改变缩略图的大小。为了提高缩略图的清晰度,可以改变缩略图的品质。

①点击“开始→运行”,输入Regedit,打开“注册表编辑器”。

②依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer分支。

③在右侧窗口空白处右击,在弹出的右键菜单中选择“新建”,新建一个DWORD值,命名为ThumbnailSize。默认情况下,缩略图显示的大小是100,该数值的取值范围是32到256(十进制),建议在“数值数据”栏中输入50,这样就可以减小缩略图,使一页中显示更多的缩略图。

④退出“注册表编辑器”,按F5键刷新,在文件夹中就可以看到效果了。



小提示

新建一个DWORD值,命名为ThumbnailQuality,可以通过改变该值的大小来改变缩略图的显示效果。其取值范围设为50到100(十进制)之间为宜,建议设为50。

191.不显示缩略图中的文件名

在用缩略图预览图像时,同时也会显示图像文件的文件名,这样看起来不够美观。其实只要在点击“查看→缩略图”的同时按住Shift键,在预览模式下就只显示图像文件的缩略图而不再显示文件名。

192.不缓存缩略图

默认情况下,Windows XP只要对图像文件进行过预览,就会在其目录下生成一个Thumbs.db的文件(受保护的系统隐藏文件),这就是此文件夹下的缩略图预览文件。

如果硬盘中图像文件很多,那么这些Thumbs.db文件加起来所占用的硬盘空间是很惊人的。要减少缩略图的缓存,可以打开资源管理器,点击“工具→文件夹选项”,在弹出的选项对话框中点“查看”选项卡,勾选“不缓存缩略图”即可。

193.定期清理预读取加速启动

预读取是Windows XP的一项功能,可提高系统性能,加快系统启动和读取文件的速度。每当启动一个程序,都会在%systemRoot%\Windows\Prefetch目录下留下一条记录,当下一次启动系统或运行某个程序时,Windows XP会参考相应记录将涉及的所有文件载入内存,而不是依据指令逐个载入文件。Prefetch文件夹中PF扩展名的文件就是预读取文件,这里可能



会有上百个这样的文件，使用时间一长就会有包含错误链接信息的PF文件，影响启动速度。这时可定期清空预读取文件。

①在运行对话框输入regedit，打开注册表编辑器窗口，定位至HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\PrefetchParameters。

②找到右侧窗格中的EnablePrefetcher，这个DWORD值有四种不同的取值，0：取消预读取功能；1：仅预读取应用程序；2：仅预读取系统启动文件；3：同时预读取系统启动文件和应用程序，这也是Windows XP的默认设置值。

将EnablePrefetcher的值设置为2是一个不错的平衡点，如果你的系统配置比较高，那么可以设置为3。当然你也可以设置为0完全禁用，但这样做只是减少了进度条的滚动圈数，黑屏时间依然漫长，因为系统仍然在后台继续初始化那些未完成的驱动程序的加载工作。

③打开“记事本”，将下面的内容保存为BAT文件：

```
del %SystemRoot%\Prefetch\*.*/q
```

在开机变慢时，运行这个批处理文件清空一下PF文件，然后再重启一次让系统重建正确的PF文件，就能提高开机预读速度了。

194.开机画面变个样

①从控制面板中打开系统属性窗口，切换到“高级”标签页，单击“启动和故障恢复”小节下的“设置”按钮。

②在弹出窗口中单击“编辑”按钮，系统将自动调用记事本打开BOOT.INI文件。

③修改pieiating systems小节中有关Windows XP启动的那一行：在FASTDETECT的后面添加 /SOS参数，注意这里有一个空格。

④保存退出。下次启动时，原来的欢迎画面将消失，取而代之的是启动时系统读取文件、显示系统配置、版本信息、检查磁盘分区等信息。

195.清理自启动程序

系统托盘区的程序都会占据一定的系统资源，同时还会大大延长系统的启动时间，因此应该尽可能地减少自启动程序的数量。

①在开始菜单的“所有程序→启动”组中进行检查，这里所有的自启动项目都可以被安全删除，不用担心会给系统带来什么影响。

②在运行对话框输入msconfig，进入系统配置实用程序，切换到“启动”标签页，可以看到这里的项目比开始菜单的启动组丰富多了。如果看哪个不需要，直接取消勾选就能禁用，以后需要时可再次启用。

③切换到“服务”标签页，这里列出了所有随系统自动加载的各类服务。勾选“隐藏所有Microsoft服务”复选框，列表框中会只显示所有非Microsoft提供的服务，这样无论你怎么设置，也不会对系统造成什么危害，处理原则同上。

④在注册表中涉及到自启动程序的位置有多处，不过我们一般只需要关注下面几处：

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
```

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce
```

HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\Run
HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\RunOnce
找到不需要的自启动项目，将其直接删除即可，不过建议在删除之前首先进行备份。

196.去掉无用功能加速启动

要优化系统，加快启动速度，有一些方法很有效。

①断开网络驱动器。如果你以前曾映射了一些网络中的驱动器，那么会延缓系统启动的速度。这时可以双击打开“我的电脑”窗口，从“工具”菜单下执行“断开网络驱动器”，选中不再需要连接的网络驱动器，然后单击“确定”按钮即可。

②禁用文件和打印机共享。如果电脑不处于局域网中，那么完全可以禁用文件和打印机的共享功能。从控制面板中找到“网络连接”，选择本机所用的连接，右击打开属性窗口，取消“Microsoft网络的文件和打印机共享”的选择，确认后关闭这个对话框，不过需要在下一次连接网络时才会生效。

197.让组策略编辑器可用

Windows XP Home版无法使用组策略编辑器，可以采用修改注册表的方法来实现。

①运行regedit.exe打开“注册表编辑器”，依次展开分支HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer。

②在右侧窗格中新建一个名为NoCommonGroups的DWORD值，并将其数值数据修改为1，然后点“确定”就行了。

198.组策略及时还原

组策略包含很多配置项目，覆盖系统配置的方方面面。用组策略进行一些系统优化后，如果因此出现了故障，应及时发现并还原改动过的组策略项目。

①点击“开始→运行”，执行gpedit.msc命令打开“组策略编辑器”。在窗口左侧选中对应分支，窗口右侧列出了具体的配置项，在“状态”栏中如显示“未被配置”，说明该配置项没有改动过，如显示“已启用”或“已禁用”，说明该项已经修改过。

②这样判断对数量巨大的配置项目显得不太实用，还可以使用组策略附加工具rsop.msc来轻松找到变动的配置项。运行rsop.msc，系统首先对组策略的结果集进行分析处理，然后弹出“策略的结果集”窗口。在其左侧列表中打开对应的分支，在右侧窗口中就只列出发生变动的策略项目，这样要找出有问题的设置项就很方便了。

199.文件移动不用拖拽用锁定

如果觉得用鼠标拖拽把文件从一个窗口拖到另一个窗口，不但要用食指按住左键，还得同时把指针往别处挪，很不方便，可以用系统自带的“单击锁定”功能，左键按住文件几秒后，该文件就被锁定，拖到指定位置后单击一下就行了。

①点击“开始→设置→控制面板”，在控制面板中打开“鼠标”项，在弹出的“鼠标属性”对话框中打开“鼠标键”选项卡。

②在“单击锁定”框内，勾选“启用单击锁定”。

③可以根据需要更改单击锁定需要的锁定时间（需要按住鼠标几秒才能锁定），单击“设置”按钮，然后在“单击锁

定的设置”对话框中移动滑块，设置合适的时间长度，完成后点“确定”。

如果在日常的单击操作中出现锁定，就应该适当增加锁定时间。

200.取消驱动程序认证

在Windows 2000/XP中安装设备驱动程序时，有时会弹出一个警告对话框，询问是否继续安装。其实设备驱动程序本身没有问题，只是没有通过微软的认证而已。通过简单的设置，就能取消这个烦人的对话框。

①在桌面上右击“我的电脑”图标，在弹出的菜单中点击“属性”命令，打开“系统属性”对话框。

②选择“硬件”选项卡，单击“驱动程序”中的“驱动程序签名”按钮。

③在弹出的对话框中选择“忽略-安装软件，不用征求我的同意(I)”，在“系统管理员选项”下选中“将这个操作作为系统默认值应用(D)”前的复选框。单击“确认”按钮退出，以后再安装设备驱动程序就会畅通无阻了。

201.系统自己能还原

如果受到木马、病毒和黑客的侵扰，系统常常瘫痪，需要不停地重装，这是很烦人的事，那么就试试还原这个更方便和快捷的方法吧。

①安装完系统后，打开“开始→程序→附件→系统工具→系统还原”。

②如果“系统还原”是关闭状态，会弹出对话框“系统还原关闭，您想现在启动系统吗？”选择“是”弹出“系统属性”，在“系统还原”里把“在所有驱动器里关闭还原”的钩去掉。

③再次进入“系统还原”，通过“创建一个还原点”来创建一个自己设置的还原点，按“下一步”。

④给所创建的还原点起个名称，创建成功。

⑤如果你想恢复到系统设定的还原点，在“系统还原”里选择“恢复我的计算机到一个较早的时间”。

202.每次关机自动创建还原点

Windows XP出问题时，使用“系统还原”功能可恢复到未出现故障时的状态。不过还原点建立的时间总不太理想。如果能在需要时随心所欲地创建还原点，开机后出现故障，那么最近的还原点就是上次关机时。所以每次关机时自动创建还原点是最安全的。

①打开“记事本”，输入以下内容并把该文件保存为backup.vbs放在任意目录下：

```
Set IRP=getobject("winmgmts:\\.\root\default:
Systemrestore")
```

```
MYRP=IRP.createrestorepoint("创建还原点", 0, 100)
```

②点击“开始→运行”，在弹出的“运行”对话框中输入Gpedit.msc，确定后打开“组策略”窗口。

③在窗口左侧依次展开“计算机配置→Windows设置→脚本(启动/关机)”。

④在右侧空格中双击“关闭”打开“关闭属性”对话框。

⑤在该对话框上单击“添加”选择刚才创建的脚本文件backup.vbs，最后单击“确定”按钮。如果系统出现问题，就

不必惊慌失措了，因为在系统中总是存在着上一次关机时的还原点。



小提示

在桌面上给上面创建的VBS文件做一个快捷方式，在改变系统设置或对软硬件进行应用时，就可以双击这个快捷方式创建一个还原点。另外，经常备份系统时，系统还原会占用过多的磁盘空间，应该及时通过系统还原的管理功能删除多余的还原点。

203.自定义缩略图快找图片

Windows XP的“资源管理器”可以在文件夹中显示图片文件的缩略图，因而没进入文件夹就可以预先得知其大概内容。不过有时显示的图片太多并且类型不一，下面还有子文件夹，这时可以将选定的图片当作文件夹缩图，以方便辨别哪些文件夹是自己想找的。

①打开“资源管理器”，点击“查看”按钮，再点击“缩略图”按钮切换到缩略图模式，这样就可以顺利看到原本的缩略图，只是在文件夹上显示的缩略图都是随机挑图片的方式。

②右击一个文件夹，选择“属性”，切换到“自定义”标签，点击“选择图片”按钮，准备修改此文件夹缩略图的图片。

③事先挑选好图片，或者另外制作较符合该文件夹功能的说明图片文件、流程图或者喜欢的示意图，选好图片之后，点击“打开”按钮。返回到“属性”对话框，点击“确定”完成设定。

完成设定之后，在“资源管理器”中可以看到原来的图片已经被我们替换成指定的图片内容了，以后要找数据，不但可以从文件夹名称，还可从自定义的缩略图内容来查看，大大加快了找数据的速度。

204.Windows Update常换常新

用好Windows Update，系统就能常换常新，永远保持健康的身体，抵御各类病毒的侵袭。除了点击“开始”菜单里的Windows Update，它还有很多的用法。

①查看已经安装的更新。在Windows XP中打开命令提示符界面，进入C盘根目录，运行systeminfo > hotfix.txt命令，C盘根目录下生成了一个名为hotfix.txt的文本文件，里面不但记录了本机安装的补丁信息（已安装的补丁数量和KB号码），还记载了其他系统主要配置信息。

②到<http://www.360safe.com/download.html>下载安装360安全卫士，由“标准版”和“豪华版”两个版本，建议安装豪华版，其中免费集成了卡巴斯基杀毒软件。安装完毕后运行，单击“诊断及修复”标签，切换到“漏洞修复”标签，片刻就会看到当前系统需要安装的补丁扫描结果。其中提供了安全等级、漏洞名称和建议操作。勾选“全选”，单击“下载并修复”按钮，360安全卫士会下载并自动安装到系统。

205.教育网用户的自动更新

打开主页<http://202.117.21.253/>，如果是Windows 2000/Windows 2000 sp1，那就先从<http://202.117.21.253/wuau22chs.msi>下载安装一个客户端程序，如果是Windows 2000 sp2以上、Windows XP sp1以上、Windows server 2003，则不需要安装。如果你的电脑24小时开机，那就下载



http://202.117.21.253/server-update.rar, 如果不是, 就下载 http://202.117.21.253/pc-update.rar, 前者会在每天中午11点进行定时更新, 后者则在你开机后10~30分钟内更新。下载完毕后将解压缩, 运行其中的update.bat文件, 它就会自动为你工作了, 跟直接在微软更新几乎一模一样。



小提示

其他提供Windows Update同步更新服务的教育网站点有:

- 四川大学 http://Windowsupdate.scu.edu.cn/
厦门大学 http://Windowsupdate.xmu.edu.cn
上海交通大学 http://Windowsupdate.sjtu.edu.cn
华南农业大学 http://sus.scau.edu.cn/
天津外国语学院 http://Windowsupdate.tjfsu.edu.cn/

206.修复Windows Update的错误代码

只需访问http://www.ttop.net/bbs/dispbbs.asp?boardid=47&id=1722 (Windows Update错误代码大全), 按图索骥即可。如果你遇到的错误代码这里没有, 那就记下代码, 在Google中搜索一下, 或许就能找到解决的答案了。



小提示

如果不慎将Windows Update菜单删除了, 可以用以下方法更新: 打开IE, 运行“工具→Windows Update”, 或运行wupdmgr命令, 或直接在浏览器中访问http://Windowsupdate.microsoft.com/。

207.Windows补丁的命名规则

微软公司每发布一个安全公告, 都会为这个安全公告给出一个唯一的编号, 其格式都统一为ms***-***, 比如ms06-042, 其中ms代表microsoft, 06代表2006年, 042代表第42个安全公告。

而与之对应发布的hotfix则以kb*****来命名(微软早期的命名方式中也有以q*****命名的)。hotfix的命令规则为: q*****_xxx_yy_zzz_nnn。其中*****是kb号, 通过它可以到微软搜索有关该补丁的知识和故障解决, 地址为: http://support.microsoft.com/?kbid=*****。

xxx代表操作系统, 如果是Windows XP则是wpx; yy代表SP版本号, 比如sp2; zzz代表机型, 比如x86; nnn代表语言, 如果是中文补丁, 则为chs。

208.避免重复更新

这个问题常常出现在Windows XP中, 明明已经安装了某个补丁, 但Windows自动更新程序一直提醒有新补丁需要安装。这时候要首先记下这个重复提醒更新的补丁的编号, 假设为KB000000, 然后尝试以下两种办法来解决。

方法1: 打开注册表编辑器, 依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\分支, 在其下建立一个名为KB000000的分支并进入该分支, 然后双击右侧窗口中的“默认”字符串, 将其值命名为This Key is required to STOP Windows Update from prompting for an install. 退出注册表编辑器后重新启动电脑即可。

方法2: 打开注册表编辑器, 依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Updates\Windows

XP\SPx分支(如果是Windows XP SP1, x为2, 如果是Windows XP SP2, 则x为3), 在其子键中删除以KB000000命名的键, 最后重启系统应用修改。



小提示

在Windows Update中扫描的补丁和软件都是正式版本, 如果喜欢早些尝试新软件, 打开Windows Update页面后选择“更改设置”链接, 勾选“显示试用版产品和相关更新程序”即可。

209.打上休眠补丁

随着大内存的普及, 很多朋友都为自己的爱机配上了1GB甚至更大的内存, 但更换大内存以后会发现, 在Windows XP SP2系统中, 每当启用休眠功能时总会出现问题, 甚至根本无法进入休眠状态, 在试图休眠时, 系统还会弹出Insufficient System Resources Exist to Complete the API(系统资源不足, 无法完成此API调用)。

出现这个问题并不代表你的内存质量有问题, 而是操作系统本身存在缺陷。如果你也正为这个问题烦恼, 微软推出的专门针对大内存无法休眠的补丁程序则可以帮你解忧。

英文版系统补丁: http://work.newhua.com/cfan/200618/KB909095ENU.exe

中文版系统补丁: http://work.newhua.com/cfan/200618/KB909095CHS.exe

下载并安装该补丁程序, 重启系统后就能解决系统休眠的问题了。

210.SP2与Hotfix

SP2是Service Pack 2的缩写, 它包含了所有当前已经发布的Hotfix补丁程序, 安装了它就不用再逐一安装这些补丁了。Hotfix是针对某一个具体的系统漏洞或安全问题而发布的解决程序, 通常称为“补丁程序”, 它们的文件名类似于WindowsXP-KB894391-x86-CHS.exe, 其中各部分的含意如下:

Windows XP是产品名称, 表示该修补程序适用的操作系统。

KB894391中的KB是Knowledge Base(基本知识库)的首字母缩写, 894391是该补丁在知识库中的编号, 在http://support.microsoft.com/键入这个编号可以查看相关的技术文章。

x86是处理器平台的标识, 表示该修补程序适用于Intel公司的x86构架的处理器平台。

CHS是语言版本的标识, 表示该修补程序适用于中文版本的Windows操作系统。

211.如何知道操作系统中都装了什么补丁

为了能让用户更安全地使用Windows操作系统, 微软总是接连不断地推出自己的补丁程序, 微软提供的补丁程序有两种, 一种是Service Pack补丁, 如Windows Service Pack2就是这类补丁。这个程序以一个安装包的形式提供给用户进行安装使用。

还有一种叫做Hotfix的补丁, Hotfix是微软针对某一个具体的系统漏洞而发布的解决程序。这类补丁个头较小, 数量非常多。为了确保系统安全, 要及时更新系统的补丁程序, 你就应该知道系统中都安装了哪些补丁程序, 有一款系统补丁管

理工具——WinUpdates.List可以达到目的。

该程序可以显示当前系统中所有已安装到本地电脑中的Service Pack与Hotfixes文件的更新列表，并且在该程序中你可以方便地选定更新的更多详细信息，实现对补丁程序的管理（可以登录到<http://www.skycn.com/soft/19466.html>网站进行下载）。

212. 别人装的软件别进开始菜单

我们通常是从开始菜单启动程序或进行关机操作，其实开始菜单中还隐藏着许多用法。比如严禁其他用户安装的程序进入开始菜单。

①在“运行”对话框中输入Gpedit.msc，回车后打开组策略编辑器，依次展开“用户配置→管理模板→任务栏和[开始]菜单”。

②在右侧窗格中双击“从开始菜单删除公用程序组”选项，将其属性设置为“启用”，点“确定”按钮退出即可。

此后“开始”菜单就成为自己专用的了，其他用户安装的程序将不会出现在自己的“开始”菜单里面。

213. 让喜欢的程序留在开始菜单中

当我们使用Windows XP的“[开始]菜单”模式时，开始菜单中的程序列表会随各个程序使用频率的高低而变化。使用频率高的应用程序会出现在开始菜单中。如果想让某一个应用程序长期保留在开始菜单中，可以用以下的方法实现。

在“开始”菜单的“所有程序”子菜单中找到欲置项的应用程序，右键点击选择“附加到[开始]菜单”。以后，该程序将长期位于开始菜单中。

如果想取消这种绑定，只需按相同方法，从快捷菜单中选择“从开始菜单脱离”命令，就可以还程序以自由了。

214. 开始菜单分门别类

用机时间一长，开始菜单中往往会有许多项目，这将大大降低工作效率。这时可以分门别类整理一下开始菜单，如将上网用的程序放入“网络工具”项目中，将播放器放入“媒体播放”项目中。

①打开“C:\Documents and Settings\All Users\开始菜单\程序”目录。

②在其下按实际需要建立“网络工具”、“媒体播放”等多个文件夹。

③将各个程序的快捷方式拖放到其对应的文件夹中。

现在回到开始菜单中，开始菜单已经整洁多了，用起来也十分顺手。

215. 让控制面板项目在开始菜单中排队

我们经常要进入控制面板调整系统的各种设置，每次进入都需要点击“开始→设置→控制面板”，在弹出的控制面板中双击各个项目进入后才能设置。不妨让控制面板中的各个项目直接显示在控制面板的子菜单下，让其排队候选，会大大方便操作。

①在“开始”菜单上点击右键，从弹出的菜单中选择“属性”，打开属性窗口。

②在“高级[开始]菜单选项”列表框中将“扩展控制面板”复选框打上对钩，点“确定”按钮。

此方法在经典模式下有效。

216. 开始菜单突显新近安装的程序

新安装的软件快捷方式往往会淹没在“开始”菜单中，这时可以让新近安装的应用程序在开始菜单中突出显示出来，以方便调用。

①在“开始”菜单上右键点击，选择“属性”。

②点击“[开始]菜单”后面的“自定义”。

③切换到“高级”选项卡，勾选“突出显示新安装的程序”复选框。

这样，新安装的应用程序在“开始”菜单中就会以突出颜色显示出来，有别于其他程序的快捷方式，十分醒目。

217. 常用文件夹放到链接栏

找文件夹时感觉就像逛超市，在硬盘里到处逛，有时必须点开一大堆文件夹才能找到目标文件夹。这时需要把它们放在更显著的位置上。

无论是IE还是“资源管理器”窗口，都有一个“链接”栏，如果默认情况下没有显示的话，则选择菜单“查看→工具栏”，勾选“链接”项，然后取消同一菜单位置里的“锁定工具栏”，将链接栏拖动到易于点击的界面位置。将经常要访问的文件夹拖拽到链接栏中，这样以后需要访问时只要点击这个快捷方式就可以了。

218. 常用文件夹放到文件选择框

大多数软件都有打开、保存文件的功能，选择这些功能时，会弹出相应的文件选择框。在文件选择框的左侧位置栏可以放常用文件夹（此方法仅适用于Windows 2000/XP Professional，Home版本不能使用）。

①点击“开始→运行”命令，在运行对话框中输入命令gpedit.msc，点击“确定”后打开“组策略编辑器”。

②逐层展开左侧的“用户配置→管理模板→Windows组件→Windows资源管理器→通用打开文件对话框”项目，在右侧窗格中找到“位置栏中显示的项目”选项，双击后打开其配置窗口。

③在“设置”标签下选中“已启用”，然后在下方的“显示的位置”文本框中输入目标文件夹对应的路径，完成后单击“确定”。

这样，以后在文件选择框中就能看到这些文件夹的影子了。

219. 常用文件夹放到快速启动栏

可把常用文件夹的快捷方式放到快速启动栏中。

右击任务栏空白处，从弹出菜单中依次选择“工具栏→新建工具栏”命令，在文件夹选择对话框中将目标文件夹选中并加入，按“确定”按钮后文件夹的快捷图标就会自动出现在系统任务栏中了。

以后不需要这个快速访问文件夹的工具栏时，只需右击任务栏空白处，在弹出菜单中选择“工具栏”，取消下级菜单中文件夹工具栏的选中状态，就能把它删除了。

220. 右键实现路径的快速跳转

右键往往能实现很多左键无法完成的功能，比如路径的快速跳转。

①运行regedit.exe打开“注册表编辑器”，点开左侧分支找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\Directory，右击其下的shell，在弹出菜单中选择“新建→项”，将新建的



项名称设为Jump。

②选中Jump子项，在右侧窗格中双击“默认”键值，在弹出的编辑字符串对话框中输入一个合适的文件夹名称，比如“电影目录”。

③右击folder子项，在弹出菜单中选择“新建→项”，建立一个command子项，选中它后在右侧窗格中将“默认”键值编辑为C:\Windows\explorer.exe D:\movie字符串，其中D:\movie就是需要经常访问的目录，可以根据实际需要更换。完成后右击文件夹选择“电影目录”，就可以快速进入了。

221.删除卸载程序残留的DLL文件

卸载软件后，或多或少地会在机器上残留一些无用的DLL文件，而且经常无法删除。原因是该DLL文件正在被当前系统运行的进程调用。解决方法是先关闭调用该DLL文件的进程，再删除该DLL文件。

以迅雷为例，用迅雷自带的卸载程序完成卸载后，在迅雷的安装目录下（Thunder Network\Thunder\ComDlls\）还有一个叫XunLeiBH0_002的DLL文件无法删除。想知道是哪个进程调用了这个DLL文件，用Windows XP自带的Tasklist命令结合/M参数就可以。

Tasklist这个命令有很多参数，可以在“命令提示符”窗口中用Tasklist /?查询。其中有一个参数叫/M [Module]，具体格式为：Tasklist /M [Module]

这个参数的意思为列出调用指定的DLL模块的所有进程，如果没有指定模块名，显示每个进程加载的模块。有了它，我们就可以很方便地查出XunLeiBH0_002.DLL被哪个进程调用了。

①运行CMD打开命令提示符，然后输入Tasklist /M XunLeiBH0_002.DLL，回车后程序就会返回与该DLL模块相关的进程信息。原来XunLeiBH0_002.dll正在被Explorer.exe调用。找到了调用进程，下一步就可以删除该文件了。

②按组合键Ctrl+Alt+Delete调出“Windows任务管理器”，在“进程”标签下找到Explorer.exe，结束该进程。这时你会发现没有桌面了。

③选择菜单“文件→新建任务（运行...）”，然后在弹出的文件选择框中进入DLL所在目录并完成删除，完成后重新运行Explorer.exe任务就能恢复桌面显示。

PID列代表了各进程的进程ID，简单来说，PID是各进程在系统中的“身份标识”。

222.桌面个性化

安装完Windows XP后，默认桌面上只有“回收站”图标。此时可以右击桌面，选择“属性”，单击“桌面→自定义桌面”，勾选相应的系统图标放到桌面上。单击“更改图标”可以修改默认图标，让桌面更加个性化。

可以隐藏桌面系统图标，如隐藏回收站。运行gpedit.msc打开组策略，单击“用户配置→管理模板→桌面”，双击右边的“从桌面删除‘回收站’图标”，选择“已启用”即可。

223.把快捷图标放到快速启动栏

先取消锁定任务栏，右击快速启动栏选择“打开文件夹”，把常用的快捷方式放在里面。还可以在此新建目录，把图标分类放。然后适当调整快速启动栏宽度，将此目录隐藏，点击那个小箭头即可浏览多级子目录。

224.给任务栏新建工具栏

新建一个目录，把快捷图标放置其中，然后右击任务栏，选择“工具栏→新建工具栏”，再选择该目录“确定”即可。如果任务栏比较拥挤，鼠标左键按住工具栏标题处，等光标变成十字状时拖到桌面后放手，接着将工具栏拖到桌面边缘放手（上、左、右方向随意），就可以有一个新的任务栏了。



小提示

新建工具栏后，Alt+单击可访问该项目属性，Shift+单击可打开资源管理器浏览该项目，Ctrl+单击将逐级展开相应项目，再单击打开文件、双击打开文件夹。右击工具栏空白处选择“工具栏→地址”，可以在地址栏直接键入网址或运行命令，比如键入“\”将直接打开系统分区，键入的地址被记录以后可通过下拉菜单访问。

225.用Windows的快捷键

开始菜单程序组中设置的快捷键是全局热键。比如将Word的快捷键设置为F8，之后按F8可快速启动Word。当然不要设置成Windows中有默认用途的几个功能键，如F1（帮助）、F2（重命名）、F3（搜索）等，不过可以用Ctrl+功能键来使快捷键数量翻番。

Ctrl还可与小键盘区的数字键、运算符组合快捷键，若使用主键盘区则组合键变成Ctrl+Alt+字母或数字。快捷键不宜过多，也不要与软件常用快捷键冲突。

226.懒人的XP自动安装光盘

微软已经给出了制作自动应答文件Winnt.sif的方法，不过还是不够简单。可以请WUCDC (Windows Unattended CD Creator，下载地址：<http://www.vitaligraf.de/en/download.htm>)来帮忙。

从<http://www.vitaligraf.de/en/download.htm>下载Net. Framework，要求1.1以上版本，也可以从微软官方网站下载最新版本，地址是<http://msdn.microsoft.com/netframework/downloads/updates/default.aspx>，下载时注意选择x86、x64、IA64等对应的版本，并准备好Windows XP安装光盘和SP2补丁包（下载地址<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-cn&familyID=049C9DBE-3B8E-4F30-8245-9E368D3CDB5A>），及其他如驱动程序的安装包、SP2未收录的新Hotfix补丁等。

227.集成XP

在WUCDC的用户界面中指定Windows XP安装文件的路径，将安装光盘放入光驱，单击Select按钮选择，很快你会看到Windows Info小节下显示了操作系统的名称、版本、ServicePack、系统语言等信息。接着单击Select target directory按钮，将安装文件复制到硬盘中的某个文件夹备用，默认路径是C:\WPCD，也可另行指定。如果Windows XP的安装文件已经在硬盘上，可以直接单击work in source directory按钮指定路径。

然后集成SP2。单击ServicePack/RyanVM and nLite updatePacks and addons下面的Select按钮，指定SP2安装文件所在的路径（千万不要用WinRAR对SP2安装文件解压缩），WUCDC就会自动将SP2补丁包集成到Windows XP的安装文件中，等待一段时间即可完成，此时可以发现ServicePack的版本号

已经由原来的0.0更新至2.0,看到该信息即代表SP2的集成工作已经成功。

228.设置自动安装应答文件

进入WUCDC的Unattended标签页,对自动安装应答文件进行设置,主要是输入用户名称、公司名、计算机名、产品密钥这些信息,还可以在下面的Directory(目录)、Monitor(显示器)、Network(网络)、Components(组件)等标签页设置本来必须等待Windows XP安装过程才能够完成的工作,可以根据实际情况自行修改。如果准备为Windows XP创建多个权限不同的账户,那么可以在User标签页进行设置,而Mod标签页则可以替换某些安装文件,例如TCPIP.sys(替换后可以解除SP2的同时连接数限制)、Untheme.dll(替换后可以使用第三方的桌面主题)。

229.驱动程序的集成

进入WUCDC的Driver标签页,首先在General drivers框输入驱动程序的标签名,接下来单击Add按钮指定相关驱动程序的*.inf文件,如果没有发现该文件(某些驱动程序是自解压文件),可事先用WinRAR或WinZIP进行释放,确认后驱动程序文件会自动集成至\%\$EM%\\$1\Drivers\路径下。

230.Hotfix的集成

进入WUCDC的Hotfixes标签页,直接单击Select按钮指定相关补丁程序的路径,然后单击下面的Add按钮进行集成。还可以使用相关的参数,例如/quiet可以实现静默安装。



小提示

在集成Hotfix时,如果使用Windows XPKB911280x86CHS.exe这样的名称会提示文件名太长,请改短一些,集成后会自动恢复原来的文件名称。

231.必备软件的集成

大家在安装系统后都有自己必装的软件,可将它们集成到Windows XP的安装文件中。进入WUCDC的Software标签页,首先在Software description框输入一个标签名称,直接使用软件名即可,然后单击Add按钮指定相关安装文件的路径,确认后该款软件的安装文件会被自动集成至\Software\路径下。

232.创建镜像文件

进入WUCDC的Done标签页,在这里可以查看已占用的磁盘空间,如果没有错误,单击页面底部的Save按钮进行保存,保存后才能使用右边的Create ISO-image按钮,单击这个按钮,按照提示指定镜像文件的输出路径,确认后会打开一个命令提示符窗口,稍候就可完成。



小提示

镜像文件是一种特殊的文件,可以理解为光盘的Ghost,最常见的是ISO格式,这类文件可以直接刻录到光盘上,也可以使用Daemon Tools等虚拟光驱进行加载,3.x版本的WinRAR将ISO视作为一种特殊的压缩格式,双击可以解压缩。

将这个ISO格式的光盘镜像文件刻录为光盘,然后重新引导系统,进入BIOS设置程序更改引导程序,即可自动加载安装

程序。安装过程中并不是完全自动的,不用担心安装光盘会自动更改原有的分区,因为安装程序会要求你确认。至于输入产品密钥、用户名称这些工作,就完全不用费心了。

233.搜不到的文件夹照样搜

Windows XP在默认设置下不会搜索隐藏目录和系统目录,可在进入搜索界面后,选择“所有文件或文件夹”,然后点“更多高级选项”,勾选其下的“搜索系统文件夹”、“搜索隐藏的文件和文件夹”、“搜索子文件夹”,接着再进行搜索。

或者运行regedit.exe打开“注册表编辑器”,找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer,在右侧窗格分别将CaseSensitive、IncludeSubFolders、SearchHidden、SearchSlowFiles、SearchSystemDirs(如果没有则新建一个,类型为REG_DWORD)的值都修改为1。

234.搜索其他类型文件

在Windows XP的搜索中,如果输入一个关键词(文件中包含的信息)进行搜索,那么系统就会对各种文本文件内部进行关键词搜索,默认包含的类型有DOC、RTF、TXT等。

如果想让系统搜索其他类型文件,可以打开“注册表编辑器”,展开分支HKEY_CLASSES_ROOT,在其下找到相应的文件类型项(如.dot),在该项下新建一个名为PersistentHandler的子项,并将其默认值修改为{5e941d80-bf96-11cd-b579-08002b30bfeb},搜索就能光顾到这种类型文件的内部了。

235.让搜索速度最快

要搜索到默认设置下搜不到的内容,搜索速度会相应地下降。如果只追求最快的搜索速度,可以采用下面的方法。

①在“注册表编辑器”中将CaseSensitive、IncludeSubFolders、SearchHidden、SearchSlowFiles、SearchSystemDirs的值修改为0,将HKEY_CLASSES_ROOT分支下不需要的文件类型子项中的PersistentHandler项删除掉。

②然后启用索引服务。在Windows XP的搜索窗口中,依次单击“改变首选项→使用制作索引服务”,选择“是”并确定,系统就会在处于空闲状态时自动建立索引文件。



小提示

索引可以帮助系统更快地找到包含关键词内容的文件,比原先整个硬盘都读一遍要快了不少。要使用Windows系统中的索引服务,必须保证使用的操作系统版本为Windows 2000及以上版本。另外,系统中的Indexing Service服务(服务名为CISvc)必须确认没有被设置为“禁用”。

236.NTFS格式提高索引效率

要将索引的效率提到最高,就应该选择NTFS分区格式,这是Windows 2000/XP等系统推荐的分区格式,能够减少索引时产生的磁盘碎片,同时读写数据的效率也提高了不少。

另外,在NTFS下索引数据库需要占被索引文件总大小的15%,而使用FAT32分区则需要占30%。

系统中包含了从FAT32无损转换到NTFS的方法,运行CMD打开“命令提示符”,输入convert c: /fs:ntfs命令并回车。

c:可替换为需要转换的盘符,转换系统盘需要重启。



237.磁盘管理不合理分区

有专用的系统分区但其他分区分配不合理时，可以用系统自带的“磁盘管理”。

① 右击“我的电脑”选择“管理”，打开“计算机管理→存储→磁盘管理”。

② 在窗口右侧找到空间分配不合理的盘符，右击选择“删除磁盘分区”或者“删除逻辑驱动器”，将不合适的分区都删除后再右击未分配区域，按自己的需要重新建立合适大小的分区。

③ 安装操作系统的分区使用此方法是无法更改的，必须启动到DOS下或者在双系统中启动到另一个系统进行操作。

④ 分区删除后数据无法保留，所以在更改分区前应及时做好数据备份。

238.管理好软件日志

很多软件在使用时会产生巨大的垃圾日志文件，比如杀毒软件，一般大家都把它装在系统分区，但是在出现文件型病毒时，往往一次完整的全盘病毒查杀会让日志文件异常巨大，每发现或删除一次病毒都会在日志中生成记录。

解决方法是手工删除这些文件或者在杀毒软件的设置里限制日志文件的大小。

239.别往系统分区装软件

软件的安装程序默认将程序安装在C:\Program Files下，长此以往C盘的可用空间会越来越小。所以在安装程序时尽可能选择自定义设置，并将安装路径设定到其他分区中。

另外，修改注册表中HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion下的ProgramFilesDir键值，可以重新定义默认的程序安装路径，但同时也会造成系统更新和Outlook等应用程序的故障，所以不建议使用。

240.卸载后检查是否删净

并不是所有的软件都把卸载做得那么完美，卸载后很有可能还有不少讨厌的家伙顽强地生存在系统的某个角落里，所以有必要在卸载后进行例行检查。

① 卸载后重启，检查Program Files中的软件目录是否已经删除。

② 打开C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\软件名（或软件公司名称），查看目录下有没有垃圾文件存在。

241.移植“微软雅黑”字体

Windows XP默认的字体的分辨率较高的屏幕上看起来不太舒服、显示英文字也很难看的“宋体”。Windows Vista内置了“微软雅黑”中文字体，显示中英文都很漂亮。要将该字体移植到XP中，只需把字体文件复制到Windows\FONTS目录，在“主题和外观设置”中设定系统的默认字体为“微软雅黑”即可。但有很多应用程序在设计时就为自己指定了“宋体”字，并不理会系统默认字体是什么，会出现一半雅黑一半宋体，很不协调。可以让雅黑假扮成宋体，即把雅黑字体文件中的信息修改为宋体字的信息，并替换掉系统中原来的宋体字文件。这需要用到Font Creator（下载地址：<http://www.high-logic.com/download.html>）来实现，这款软件有30天的免费试用期。

① 下载安装后，打开雅黑和宋体的文件，宋体的文件名是SIMSUN.TTC，默认在Windows\FONTS目录，把它复制出来并将扩展名改为TTF。打开宋体时Font Creator会提示需要解压一次，执行后再打开名为SIMSUN_0.TTF的字体文件即可（打开速度较慢，不要中止程序）。

② 两种字体全部打开后，选中宋体字的子窗口，在Font Creator的主菜单上选择Format→Naming，软件会出现字体名和版本号等信息，把这些信息逐一复制到雅黑字体信息对话框的相同位置（Language列表中的每一项都需要单独选中后分别进行复制）。

③ 选中Chinese-PRC时右边名称框的5B8B4F53代表“宋体”这两个字的代码。修改时最好把版本号改得比原来的宋体字高，如5.0（在Font Creator菜单上选择Format→Settings，弹出框下也有版本号设置项目）。

④ 把修改好的雅黑字体另存一份，把文件名修改为SIMSUN.TTC。系统不允许替换当前使用的字体，需要用DOS启动盘引导后（或使用Unlocker解锁后替换）进入FONTS目录替换SIMSUN.TTC，替换之前最好先备份。

242.EFS加密文件

① 在Windows中打开“资源管理器”，右击需要被加密的文件或文件夹，选择“属性”。

② 在“常规”选项卡中点击“高级”按钮，勾选“加密内容以便保护数据”复选框（要求分区为NTFS）。

③ 如果选择的是文件夹，那么系统进一步询问要将该操作应用到哪些对象上，可以根据需要选择不同的选项。

④ 文件被加密后，只要使用加密文件所用的账户登录系统就可以对文件进行任何操作，其他账户登录系统后则打不开这些文件。

⑤ 使用加密文件所用的账户登录系统后，如果把未加密的文件复制到具有加密属性的文件夹中，这些文件将会被自动加密。如果将加密数据移动到NTFS分区上，数据依旧保持加密属性。如果将加密数据移动/复制到FAT分区上，这些数据将会被自动解密。



小提示

要解密EFS加密文件，在文件的“属性→高级”中，取消“加密内容以便保护数据”的勾选即可。但在操作前要确定这些文件是你的账户加密的，而且你对文件具有完全控制的权限。

243.EFS解密误区

关于EFS解密有一个常见误区。很多人不小心加密了文件，最后又重装了系统，之前被加密的文件都无法打开了。这种情况下，文件确实已经没救了。因为EFS并不是根据账户的用户名和密码来解密文件，而是根据用户的SID（Security Identifier，安全标识符）以及其他一些随机的条件生成个人证书，证书中包含用户的公钥和私钥，用公钥加密文件，用私钥解密文件。

在Windows 2000/XP/2003中，每个用户都有唯一的SID以区分各自的身份。一个账户删除后再创建一个相同用户名和密码的账户，SID也会发生改变。因此如果证书已经因为系统重装而丢失了，就算创建了同样用户名和密码的账户，也会因为没有之前的证书而无法解密。

244. 导出EFS证书

如何避免因为重装操作系统导致的EFS加密数据无法解密?这时就需要个人证书了。加密文件之后将个人证书导出,保存到安全的地方。重装系统之后则重新将之前导出的证书导入到系统。

①加密过文件或文件夹后,运行certmgr.msc打开证书管理器。在“当前用户→个人→证书”路径下,能看见一个以你的用户名为名称的证书(如果还没有加密任何数据,是不会有证书的)。

②右击证书选择“所有任务→导出”,之后会弹出一个导出向导询问你是否导出私钥,选择“导出私钥”后连续点击“继续”,最后输入该用户的密码和想要保存的路径并确认,导出工作就完成了。

导出的证书将是一个PFX后缀的文件,将你的证书保存到一个安全的地方。

245. 导入EFS证书

①重装系统后,右击导出的PFX文件并选择“安装PFX”。

②在导入向导中按提示完成操作,之前加密的数据就可以正确打开了。

如果在导出证书时选择了用密码保护证书,需要提供正确的密码,否则不能继续。



小提示

如果没有EFS证书,借助于Advanced EFS Data Recovery可以找出系统中的密钥(下载地址: <http://www.elcomsoft.com/aeafsdr.html>),但已经重装过系统就別想了。

246. 另类加密方法

首先确保你的硬盘分区格式是NTFS的。在“开始→运行”中输入CMD,在命令提示符窗口中输入“md c:\mydoc.\”,这样在C盘中就会建立一个名为mydoc的文件夹。

直接打不开这个文件夹,在“开始→运行”中输入“c:\mydoc.\”方可打开这个文件夹。打开方法只有你自己知道,这样一个加密文件夹就建好了。

如果要删除这个文件夹,则在命令提示符窗口中输入“rd c:\mydoc.\”即可。

247. 预读优化加速启动

DLL相当于EXE附加的功能模块,程序运行时不可避免地需要载入各种DLL文件。比如千千静听在播放各种不同的音频文件时就需要载入不同的音频解码DLL,而预读文件就是为程序建立一个要载入的文件的列表,包括DLL文件和其他文件。在程序发出载入指令前就将这些文件装载到内存中,这样程序的运行效率就大大提高了。系统启动的预读优化则是对启动过程需要载入的文件进行预读优化,也能对启动速度造成很大影响。

Defrag.exe是命令行下的磁盘碎片整理程序,它有一个隐藏参数“-b”,使用之后就会对系统启动和应用程序的预读文件进行优化,加快启动速度。

点击“开始→运行”,在运行框输入CMD后回车,在打开的命令提示符中执行以下命令:

```
defrag C: -b
```

248. 预读设置平衡点

系统在每次启动及系统空闲时都会进行预读优化,而优化的范围则由注册表中的相关分支决定。启动时的预读优化可以减少下一次启动所花费的时间,但优化本身所需要的时间又会延长启动的过程,所以根据自己电脑的速度从两者中找出一个平衡点才是启动加速的关键。

①运行regedit.exe打开“注册表编辑器”,定位至HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\PrefetchParameters。

②将右侧窗格中EnablePrefetcher的键值设置为1,可根据实际情况调整,默认值为3。



小提示

使用Bootvis(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/9939.htm>)对启动速度和应用程序的运行效率有很大改善,比系统定期进行的预读优化更为有效和直接。

249. 预读文件在哪里

Windows XP的预读取文件保存在Windows\Prefetch目录中,以PF为扩展名,这些文件包括了载入文件的详细信息和载入顺序。每个应用程序都会在Prefetch目录中留下相应的预读取文件,预读取文件描述了应用程序或系统启动时各个模块的装载顺序,其命名方式是以应用程序的可执行文件名为基础,加上一个“-”和描述执行文件完整路径的十六进制值,再加上文件扩展名PF,例如DEFRAG.EXE-273F131E.pf。



小提示

Windows定期会自动进行预读优化,如果清空了预读文件,系统就必须为所有运行的程序重新建立预读文件,创建文件的过程反而会增加系统负担,降低启动速度。所以不要清空预读文件。

250. 启动项不该留的别留

去除不必要的启动项,启动速度将大幅提升。大多数软件在设置中都提供了自启动相关的选项设置,以QQ和MSN为例。

①QQ。没有预留设置选项,只是把快捷方式放在“开始→程序→启动”里,只需把快捷方式删除就行了。

②MSN。选择菜单“工具→选项”,然后选择“常规”标签,取消“当我登录到Windows时自动运行Windows Live Messenger”的勾选。

251. 用MSConfig管理启动项

除了Windows 2000之外,我们都能通过msconfig.exe来管理启动项(Windows 2000可以移植别的系统的msconfig.exe,或者使用其他的启动项管理工具)。

运行msconfig.exe后,在“启动”选项卡中取消相应软件启动项的勾选(名称可能与软件名称不一样,可以通过“命令”列的路径判断),点击“确定”完成操作。



小提示

一般在System32目录下的启动项都是比较重要的系统启动项,不建议取消其自启动状态,但有些病毒或恶意程序有时也会伪装成系统文件“蜗居”在这些目录里,可以根据文件的名称、版本信息、大小、日期、图标等进行综合判断。



252.更名文件别忘扩展名

在Windows XP下有时候给文件改名会提示文件不可用，这是因为设置了显示文件扩展名，而命名文件时却将扩展名给去掉或改成别的名了，所以系统或应用程序识别不了你新命名的文件类别。

解决的办法是打开资源管理器，选择“工具”菜单，选择“文件夹选项”，然后选“查看”选项卡，把“隐藏已知文件类型的扩展名”勾选上就可以了。

或者在改名的时候，注意不要把文件的扩展名改掉，也不会出现这样的问题。

253.系列文件同时更名

Windows XP中可以给批量文件重命名。

①在“Windows资源管理器”或“我的电脑”窗口，选定要重命名的多个文件（可以用Shift或Ctrl键）。

②在“文件”菜单上，单击“重命名”。

③输入新名称，然后按Enter键，这时所有文件都将按顺序改成了新名称。

例如有10个文件，选中后在第一个文件上重命名为ibm，回车后第一个变成ibm，第二个是ibm(1)，第三个是ibm(2)，依次类推。

如果在第十个上重命名为ibm，则第一个变成ibm(1)，第二个是ibm(2)，依次类推。

要指定系列的起始数字，可在新名称后的括号中输入起始数字，系列中的文件将以所输入的数字开始按顺序进行编号。如直接重命名为ibm(11)，则它的下一个文件就成了ibm(12)，依次类推。



小提示

这对处理同类的但名字杂乱无章的一组文件很有效，比如从数码相机往电脑导入的一组照片，可以将这组照片命名为一组有特色的便于记忆的名称。

254.让字体更加平滑

在Windows中，如果文档、网页中设定的字体比较大，那在显示时就会出现边角的锯齿，影响美观。其实Windows XP中已经自带了解决方法。

①右击桌面空白处选择“属性”，在弹出窗口的“外观”选项卡中点击“效果”。

②勾选“使用下列方式使屏幕字体的边缘平滑”。

③在下拉列表框中选择“清晰”，点击“确定”。看看现在的字体显示有什么不同吧！

255.设置文件夹缩略图片

对于缩略图视图，如果想在文件夹上放一个图片来提醒它的内容，可以选择一幅图片来作为缩略图提醒图片。

①用鼠标选择要设置的文件夹，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

②在随后弹出的属性窗口中选择“自定义”选项卡，并在“文件夹图片”分组框中选择自己想要的图片，然后点“确定”。

256.为新安装字体减肥

有些朋友需要安装各种不同的字体，但是有些字体本身

很大，特别是中文字体，一般在10MB左右，一旦安装过多的字体，会使系统盘臃肿不堪。其实，从Windows 98到Windows XP，都可以在安装的时候做一些优化，起到瘦身的作用。

以Windows XP为例，我们在一个空白的驱动器上建立一个目录NewFonts（名字、驱动器名字任意定），然后把全部需要安装的字体放到这个目录里面，在“开始→运行”里面输入fonts，打开字体目录，依次打开“文件→安装新字体”，在出现的对话框里面找到D:\NewFonts这个目录，然后去掉“将字体复制到Fonts文件夹”前面的钩，最后选中要安装的字体，确定即可。

257.快速建立程序的快捷方式

在Windows XP中，你从资源管理器直接拖放程序到桌面后，创建的快捷方式往往会提示不可用。其实在拖放的时候按住Alt键，这样创建的快捷方式就可以正常使用了。

另外在各个文件夹之间进行程序拖放时，系统默认执行的是复制操作，用上述方法进行操作，就可以执行创建快捷方式的操作了。

258.让系统对多个磁盘同时搜索

文件多了就需要利用系统的搜索功能来查找，但是Windows XP系统自带的搜索功能一次只能搜索一个磁盘。

其实只要“在这里寻找”栏中输入要查找的磁盘分区，在盘符后加“\”，并且在盘符之间以“；”分隔开，例如“D:\；E:\”，就可以进行多个磁盘同时搜索了。

259-661招技巧收录在配套光盘中。



其他操作系统

662.用XP文件加速2000启动速度

众所周知，Windows XP启动速度要比Windows 2000快一些，这是因为Windows XP系统盘根目录下的NTDETECT.COM和NTLDR文件作了优化的缘故，你只要在Windows XP系统下复制这两个文件到Windows 2000系统分区根目录下覆盖它们，就能让Windows 2000启动速度也快一点，只不过复制文件时要注意Windows的语言版本，中文版Windows XP文件只能覆盖中文版的Windows 2000。

由于这两个文件是受保护的操作系统底层文件，所以在默认情况下你看不到它们，你可以在窗口菜单中点击“工具→文件夹选项”菜单，点击“查看”标签，去除“隐藏受保护的操作系统文件（推荐）”项前面的钩，再点击选中“显示所有文件和文件夹”项，最后点击“确定”按钮。完成操作后即可在C盘根目录下看到这两个文件，现在便可以将它们复制到闪存上，然后再转移到装有Windows 2000的电脑上。



小提示

NTDETECT.COM和NTLDR文件向下兼容，而不上兼容，Windows XP下的文件能覆盖Windows 2000，而Windows 2000则不能覆盖Windows XP或Windows 2003操作系统，强制覆盖会导致系统不能启动，请慎重操作。

663.用XP文件管理2000自启动项

上网冲浪时难免会被一些流氓软件骚扰，这些流氓软件往往都会自动随系统启动，极耗系统资源。而在Windows 2000下要去除这些软件的自启动很麻烦，往往得修改注册表。而在Windows XP下有Msconfig.exe程序来管理系统自启动项，当然相当方便，你也可以将它也移植到Windows 2000下。具体操作步骤如下：

从Windows XP的系统文件夹中（具体位置为C:\WINDOWS\system32\pchealth\helpctr\binaries\msconfig.exe），将Msconfig.exe复制到Windows 2000操作系统下任意目录，双击此程序便可从容更改Windows 2000自启动项。这可是来自微软的绿色软件哟，最好是将此程序存放到系统分区Winnt\System目录下，那么以后要运行此程序只要同时按下组合键Win+R，打开“运行”对话框，然后再在其中输入Msconfig后回车即可。

664.让电脑系统时间更准确

通常情况下我们用来校准电脑系统时间的方法主要依赖手表或是手机上的时间，其实这种校准时间的方法很难确保电脑系统时间与标准时间一致，想将电脑的系统时间校准也并不是很难。

如果你用的是Windows XP/2003系统，只要单击系统栏里的时间项，选择Internet时间标签，在服务器栏中填入210.72.145.44代替原先设置好的服务器名，然后按更新按钮，就可以让系统将通过NTP协议（网络时间协议Network Time Protocol）与国家授时中心获得最准确的北京时间来校准本机时间。

如果你的系统不是Windows XP/2003，获得标准的北京时间也相当容易。打开IE浏览器，在地址栏中输入<http://www.time.ac.cn/times/timefairy.htm>，安装完控件后，就可以很方便地使用控件在线校准到最标准的北京时间。

665.隐藏图标还你干净桌面

当你把一幅心仪的图片设置成了桌面背景，但觉得背景和图标混在一起很不协调。不论你用的操作系统是Windows 98，还是Windows 2000、Windows XP，你都不需要借助任何软件，通过设置就可以把桌面的图标藏起来，让桌面干净整洁。

①在Windows XP中，在桌面空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“排列图标”，点击去掉“显示桌面图标”前的钩即可。

②在Windows 2000中，首先在“我的电脑”窗口中选择“工具”菜单下的“文件夹选项”，启动文件夹选项窗口。在文件夹选项窗口中设置活动桌面（Activetop）属性，选择“允许桌面上使用Web内容”。

最后在系统桌面的空白处单击鼠标右键，选择“活动桌面→显示桌面图标”。

③在Windows 98中，设置方法与Windows 2000中的相仿，关键是要在“文件夹选项”窗口中，把活动桌面（Active Desktop）设置为有效，然后就可以在桌面的右键菜单中选择隐藏桌面了。

666.多系统共享字体库

在一台电脑上安装多个操作系统并不是什么新鲜事，无论是系统美化，或是用Photoshop制作图片，都需要另外安装一些第三方字体库。Windows下的字体在未安装前是不能使用

的，而庞大的字体库文件在多个系统上各安装一次显然有些浪费空间。可以让多个操作系统共享字体库。

①将字体库文件复制到硬盘中的某个公共分区下的目录中（建议不要放在系统分区，如果是Windows 98与XP共享，应放在FAT32格式的分区内），如E:\Fonts目录下。

②打开“资源管理器”，进入刚才建立的E:\Fonts目录，打开系统的字体目录。

③如果不能确定该目录的所在，请点击“开始→设置→控制面板”，然后双击“字体”项目就能打开系统字体目录。

④按Ctrl+A全选E:\Fonts目录下的所有字体库文件，右键按住所选文件然后拖放到系统的字体目录下，松开右键后，在弹出菜单中选择“在当前位置创建快捷方式”，这些字体就能正常使用了。

⑤在一个系统中安装好之后，重启进入另一个系统执行相同的操作。

利用此方法还能解决原先安装大字体后系统分区空间紧张的问题。

667.虚拟内存不足解决几招

①如果软件本身没有及时释放内存，就会出现内存占用越来越多的情况，这种情况称为“内存泄漏”。比较严重的有Firefox 1.5版本的AdBlock插件，只需几小时就能把你的内存完全吃光。提示虚拟内存不足时首先应该考虑的就是重启以释放被占用的内存，在运行磁盘整理、游戏等资源占用较大的程序前，如果之前使用时间较长，那么也建议重启一次。手动关闭程序，并对症下药地升级问题程序可以避免内存泄漏。

②病毒可能引起内存的疯狂占用。在内存严重不足时，按下Ctrl+Alt+Del组合键打开“Windows任务管理器”，在“进程”选项卡中检查占用资源较高的进程是否可疑，同时将杀毒软件升级至最新并进行全盘扫描。

③手动设定虚拟内存。右击“我的电脑”选择“属性”，在“高级→性能”项下单击“设置”，在弹出的“性能选项”窗口中打开“高级”项并单击“更改”，然后在弹出窗口中即可修改虚拟内存的大小和路径。选择一个有较大空闲容量的分区，勾选“自定义大小”前的复选框，将具体数值填入“初始大小”、“最大值”栏中（初始大小一般设为物理内存大小的1.5倍，而最大值则设为3倍），而后依次点击“设置→确定”按钮即可，重启后设置即可生效。



小提示

建议划分一个专用的小分区提供给虚拟内存使用，以便能够经常整理碎片，提高效率。

668.3分钟DIY一个XP Syspad

在进行系统设置和优化时，都希望能快速打开各种系统工具，这时可以安装一款系统工具面板软件，比较知名的有XP Syspad，但为了几个快捷方式特意安装一个软件有点不值得。可以在3分钟内DIY一个XP Syspad。

①右击桌面空白处选择“新建→快捷方式”，在“创建快捷方式”对话框的“请键入项目位置”文本框中键入常用系统工具的快捷方式。

②进入控制面板，右击需要的项目，选择“创建快捷方式”，系统询问是否要把快捷方式放到桌面上，选择“是”。推荐选择“添加删除程序”、“系统”、“Internet选项”、“文件夹选项”、“网络连接”、“用户账户”。



③右击常用目录，选择“发送到→桌面快捷方式”。推荐选择C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Temporary Internet Files、C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Temp、C:\Documents and Settings\用户名\Recent(我最近的文档)、C:\Documents and Settings\用户名\Favorites(收藏夹)、C:\Windows、C:\Windows\Temp、C:\Windows\system32。总之要加入常用但层数较深的目录。

④在桌面上建立名为XP SYSPAD的文件夹，在这个文件夹中建立“系统工具”、“常用目录”、“软件游戏”等几个子文件夹，把上面所创建的快捷方式分门别类地移到相应的文件夹中。

⑤右击任务栏空白处，选择“工具栏→新建工具栏”，在弹出对话框中选择桌面上的XP SYSPAD文件夹，点击“确定”。

⑥把XP SYSPAD文件夹的属性设置为“隐藏”，可以使桌面更整洁。



小提示

你也可以自定义一些游戏或者常用软件的项目放在其中。

669.我的日记你别看

如果你希望自己用记事本写的日记（比如你给它起名为“日记”）不会被别人随意打开，你可以把它保存为一个另类的名字，如“日记.exe”。

①从“文件”菜单中选择“另存为”命令，打开另存文件对话框。

②在“保存类型”框中选择“所有文件”，在文件名窗口中输入“日记.exe”，按“保存”按钮。

③删除原来那个带记事本图标的原始文件“日记”。

这样当别人双击现在的“日记”文件时，就会出现黑屏，看不到里面的文字，一般就会以为这是一个坏了的程序而置之不理了。



小提示

如果你想编辑这个exe格式的日记文件，可以把它的扩展名再改回到txt，然后用记事本编辑。或者打开记事本，直接把这个文件拖动到记事本窗口中即可。

670.为状态栏和自动换行“劝架”

Windows自带的记事本因方便小巧常被大家使用，但记事本的“状态栏”和“自动换行”却是对冤家，当你通过菜单栏开启“自动换行”后，记事本的状态栏就消失得无影无踪。而当你使用“状态栏”查看信息时又必须取消“自动换行”。为了使二者不再水火不容，只有“请出”注册表替它们“劝架”。

在记事本程序中，点击“格式→自动换行”，开启“自动换行”，然后关闭记事本。点击“开始→运行”，在“运行”对话框中输入regedit回车，打开注册表编辑器。依次展开分支HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Notepad，在右侧窗格中找到StatusBar的DWORD值，双击后在弹出的编辑对话框中将其数值由0改为1，点击“确定”按钮并关闭注册表编辑器。

当你再次打开记事本时，“自动换行”和“状态栏”就可以同时出现了，不过以后更改了记事本的“自动换行”或

“状态栏”的开启与关闭设置，那么上述方法就会自动失效。要重新生效，需按上述方法再将StatusBar的值修改为1。

671.把DOS窗口内容搬到记事本中

有时由于特殊的原因，需要把在DOS窗口下输入的命令行移到记事本或Word中进行处理，如何操作呢？

不必重新输入，只要右击DOS命令窗口任意处，从右键菜单中选取“标记”项，在DOS命令窗口便出现一加亮标记块。用鼠标拖动可以选取加亮范围，也可以配合Shift和光标移动键来进行选取，然后用组合键Ctrl+C复制，再回到记事本或Word中用Ctrl+V就可以得到了。

672.记事本也能批量更名

一批文件名没有规律的JPG图片，有的文件名是数字，有的文件名是字母，有的文件名是字母和数字的混合，想把这些文件命名为用数字序列命名的文件，可以用下面的方法快速实现。

①用记事本在这些文件的同名目录下建立一个文本文件，如MAKELIST.TXT，文件内容只有如下下一行：

```
dir *.JPG /B >FILELIST.TXT
```

②将这个文件的扩展名改为BAT，即文件名变为MAKELIST.BAT。

③在资源管理器中双击文件MAKELIST.BAT，这样就可以在图片所在的目录下生成一个文本文件FILELIST.TXT，这个文件中包含所有JPG图片的名称列表。

④用记事本打开FILELIST.TXT文件，用复制、粘贴的方法在每个图片文件名的前面加上REN加一个半角空格，在后面加上“序号.JPG”，其中序号由001开始。处理后的行的形式如下：

```
ren ibm.jpg 001.jpg
ren bm (4).jpg 002.jpg
ren abc.jpg 003.jpg
ren 226.jpg 004.jpg
ren ibm3.jpg 005.jpg
ren ibm (5)555.jpg 006.jpg
ren 3-abc.jpg 007.jpg
ren (7).jpg 008.jpg
ren 456.jpg 009.jpg
ren b555.jpg 010.jpg
```

⑤全部处理完毕后，将FILELIST.TXT更名为FILELIST.BAT。

⑥双击FILELIST.BAT，全部文件即可更名为001.JPG、002.JPG……010.JPG等序列文件。

673.文件扩展名显示隐含都可

如果在记事本中用文件名“日记”保存，系统实际上是以“日记.txt”为完全名称来存储的，即它会加上分隔符和txt扩展名。但系统默认不显示文件的扩展名和分隔号，如果你希望看到文件的扩展名，可以把它的隐含属性去除。

①打开资源管理器，选择“工具”菜单下的“文件夹选项”命令，选择“查看”选项卡。

②在“高级设置”列表中，取消“隐藏已知文件类型的扩展名”前面的选择，按“确定”按钮。

这时回到资源管理器中，文件名后面就能看见间隔号和扩展名txt了。

**小提示**

如果不想显示扩展名，可将“隐藏已知文件类型的扩展名”前面的框再选上钩。

674. 文件名有限制

在给文件命名时，应尽量做到既能够清楚地表达文件的内容，又比较简短，同时必须遵守以下规则。

- ① 文件名最多可使用265个字符。
- ② 文件名中除开头外都可以有空格。
- ③ 在文件名中不能包含以下符号：\ / : * ? " < > |
- ④ 文件名可以用大小写字母，但是不能利用大小写来区别文件名。例如，MyDocument.doc和mydocument.doc被认为是同一个文件名。

比如从网页上拷贝网址“http://www.baidu.com/”，想将其设置为文件名，但设置后文件名会变成“httpwww.baidu.com”，这是因为系统在命名时自动截去了不合法的字符。

675. 常用的文件扩展名

在Windows中，常用的文件扩展名有：

- .AVI 影像文件
- .BAK 备份文件
- .BAT DOS中的批处理文件
- .BMP 位图文件
- .COM, .EXE 可执行的程序文件
- .DLL 动态链接库文件
- .DOC Word字处理文档
- .DRV 设备驱动程序文件
- .ICO 图标文件
- .INF 安装信息文件
- .INI 系统配置文件
- .CHM 已编译的HTML帮助文件
- .JPG 一种常用图形文件
- .MID MIDI音乐文件
- .MDB Access数据库文件
- .RTF 丰富文本格式文件
- .SCR 屏幕保护程序文件
- .SYS 系统文件
- .TTF TrueType字体文件
- .TXT 文本文件
- .XLS Excel电子表格文件
- .WAV 波形文件
- .HTM 用于WWW (World Wide Web) 的超级文本文件

**小提示**

这其中有几类可以直接运行的文件：可执行的程序文件.COM、.EXE和屏幕保护程序.SCR。进入资源管理器，定位到Windows\System32文件夹下。找到winmine这个程序图标，然后双击它，看看出来的是什么？它就是熟悉的扫雷游戏。找到ssstars这个程序图标，然后双击它，你就可以看到星空屏幕保护程序启动了。

676. 文件夹命名规则

在Windows中，当你尝试使用CON、LPT1等IO设备接口关键词命名文件夹时，会出现失败提示信息，主要是为了防止系统识别混淆。此类关键词还有AUX、COM1、COM2、COM3、COM4、

LPT1、LPT2、LPT3、PRN和NUL等。

另外，在建立文件的时候，“CON”、“CON.”、“.CON”都是不被允许的。

**小提示**

Windows Vista中已经被确认这些关键词是可用的，毕竟DOS时代已经过去了。

677. 解决软件高低版本的安装问题

如果电脑中已安装了高版本的软件，由于特殊原因又要安装低版本软件时，先到“控制面板”的“添加/删除程序”中删除该软件，但并不会彻底删除，不能在已安装有高版本软件的电脑中再安装低版本。你可采用以下方法解决问题。

运行注册表编辑器，用Ctrl+F组合键查找软件名称项并删除，再配合F3键继续查找，直至删除所有包含软件名称的选项。最后关闭注册表，就可以进行安装了。

678. 回收站也能直接重命名

Windows中“我的电脑”是可以重命名的，但回收站就不行了，必须到注册表中修改，每次都这样也挺麻烦的。但只要略做修改也可以让回收站像“我的电脑”一样可以直接重命名。

运行regedit命令打开注册表编辑器，展开HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{645F040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}\ShellFolder分支，在右侧窗口中双击Attributes，将其值改为：73 01 00 20。退出注册表编辑器，在桌面上右击选择“刷新”，再右击回收站就能从快捷菜单中找到重命名选项了。

679. 找回丢失的“桌面快捷方式”

首先要说明的是这里提到的“桌面快捷方式”丢失不是指系统桌面上的快捷方式丢失，而是指右键菜单中“发送到”里面的“桌面快捷方式”丢失了，你可以这样来找回它。

进入C:\Documents and Settings\用户名\SendTo目录下，右击选择“新建→文本文件”，接着将该文件改名为“桌面快捷方式.DeskLink”，现在打开右键菜单看看，是不是已经回来了？

680. 禁用Guest用户提升系统安全

在Windows系统中，系统默认包括Administrator和Guest两个账户，Administrator作为管理员拥有系统管理的所有权限，而Guest只有很少的一部分权限。当黑客进行远程入侵的时候，很多黑客都习惯性地通过提升Guest账号的权限，再通过这个没有密码的Guest账号来访问你的机器。为了更好地保护自己的安全，你最好禁用Guest账户。

在“我的电脑”上点击鼠标右键并选择“管理”命令，在弹出的“计算机管理”窗口中选择“本地用户和组”中的“用户”这一项，接着在右边的列表中找到Guest这个账户，对它进行“禁止”设置或直接删除。

681. 让系统安装提示不再弹出

对于一些Windows系统文件损坏或丢失的“小儿科”问题，当然可以运行sfc /scannow命令来查找丢失或损坏的文件，但常常要求你插入系统安装光盘，每次这样重复很是麻烦。你可以通过修改注册表来取消这个“可恶”的提示框。



首先将安装光盘的i386目录下的所有文件复制到硬盘上的某个地方,如D:\sysbackup,打开注册表编辑器,依次双击展开定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup分支下,在右侧窗口中分别双击SourcePath和ServicePackSourcePath,将这两者的值都改为D:\sysbackup,同时定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\NT\CurrentVersion\分支,双击右侧窗口中的SourcePath,将其值改为D:\sysbackup,这样设置后,恢复系统文件时,就不用再插入安装光盘了。

682.加快系统关机速度

最近我的电脑关机速度非常慢,每次关机都要等上好半天,有时碰上点急事,点了关机命令后就匆匆离去,可回来时却发现电脑居然没关掉,被无响应的应用程序提示卡住了。究其原因,主要是关机时某些应用程序和服务无法对系统发出的关闭命令进行及时响应,因而导致系统需要等待一段时间方能关闭,有时甚至需要人工干预。因此,为了加快关机速度,我决定对它进行一番修整。

打开注册表编辑器,依次展开HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop,将其下的HungAppTimeout和WaitToKillAppTimeout设为1000,并将AutoEndTasks设为1。接着定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control,将WaitToKillServiceTimeout改为1000,退出注册表编辑器并重启电脑。这样,关机速度就比以前快多了。

683.看看系统被谁动过

如果你的电脑处于公共环境中,总有一些不自觉的人在你离开的时候乱动你的爱机,容易乱删正在编辑的文档,甚至胡乱重启或关闭电脑。通过如下两个办法就能找出“罪证”。

点击“开始→运行”后键入cmd进入命令提示符状态,接着输入systeminfo后回车,查看“系统启动时间”,如果跟自己爱机运行时间不符,就说明电脑被重启过。

另外也可以在“运行”对话框中输入eventvwr打开“事件查看器”,在左侧双击展开“事件查看器(本地)→系统”,接着选择菜单“查看→查找”,在“事件ID”输入框中输入6006,单击“查找下一个”按钮,找到后仔细查看该事件对应的时间,如果与自己使用时的关机时间不一致,看他(她)还有什么话说。



小提示

6006是Windows关机日志事件,每次关机,系统都会自动记录下这个事件。

684.在系统中清除软件的残留名称

有一些软件由于设计上的Bug,在使用“添加/删除程序”正常卸载后,软件名称仍然会赖在该对话框中,影响美观。要根治这个顽疾,还得从注册表入手。

依次点击“开始→运行”,输入regedit打开注册表编辑器,依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall,找到需要清除的软件名称,直接删除即可。

685.优化操作系统启动项

在你的系统中,有很多程序会随系统启动,这其中,有的可能就是恶意程序的启动项,你应该将一些不必随系统启动

的程序删除掉。

点击开始菜单中的“运行”命令,输入命令msconfig打开“系统配置实用程序”,点击其中的“启动”选项卡,这里就包括了那些随系统启动的程序,从中找出不需要的程序,然后将它去掉。重新启动后系统速度会变得快了不少。

这也是一种检测恶意程序的好方法,如果你在去掉某个程序的启动项后,它又重新自动加载,那么这个程序很可能就是恶意程序了,应该尽快地将其清除。除此以外,在“服务”选项卡中选择“隐藏所有Microsoft服务”选项后,可以将系统自带的服务过滤掉,这样可以方便地查找到那些利用服务项目启动的恶意程序。

686.软件安装后不必重启系统

许多软件或者驱动程序安装后要能立即使用的话,都有一个重新启动的步骤。如果你的电脑启动速度很慢,这是一件令人头疼的事!用以下的方法可以在安装软件后不必重启。

依次单击“开始→关机→注销用户→确定”,还使用原来的用户名登录,这样启动速度会明显加快,启动后那些安装的软件即可正常使用了。

687.设置系统开机警示语句

你希望Windows在启动时弹出警示语句吗?方法很简单。

在“运行”中输入regedit打开注册表编辑器,在分支HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\下新建主键,命名为Winlogon并右击它,在右侧窗口中分别新建LegalNoticeCaption、LegalNoticeText两个串值,在前者键值中输入标题,例如“注意”,后者键值中输入具体内容,如“身体是革命本钱”,这样开机时就会显示警示窗口了。

688.重装系统后个性设置不丢失

在使用电脑的过程中,大家通常都会对系统或软件做一些个性化的设置,比如IE、Windows Media Player等。但是这些设置会在重装系统后丢失,其实你可以确保个性化设置不丢失。

点击“开始→所有程序→附件→系统工具→文件和设置转移向导”,根据提示对需要保存的设置进行备份,重装系统后,在向导里恢复即可。

689.系统重启提示别烦我

当你利用Windows Update给系统安装了更新后,都需要重启系统以使更新生效。但对于某些电脑而言,有时不便于在安装更新后立即重启,例如,在上班时运行着的服务器。此时,当你继续使用这些计算机时,Windows Update每隔几分钟就会弹出一个对话框来提示重启,让人好不厌烦。没关系!如果真的不希望再看到它,你可以这样做。

打开注册表编辑器,并依次展开至HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate主键,在其下新建一个名为RebootRelaunchTimeoutEnabled的DWORD的值,并将值设为1即可。这样,那个讨厌的重启提示就再也不会来烦人了。

690.彻底隐藏保密文件

通过修改文件属性为“隐藏”,你就可以隐藏重要文

件，但这种技巧就连菜鸟也可以轻松破解。其实，你还可以通过修改注册表的方法，彻底隐藏不愿让他人看见的文件。

打开注册表编辑器，依次展开其中的HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL，在ShowAll键的右框更改CheckedValue键值为0，更改后即可使“工具→文件夹选项→查看→显示所有文件和文件夹”选项失效，从而彻底隐藏不想让别人看见的“隐藏”文件。

若要使“显示所有文件和文件夹”选项重新生效，把上述的CheckedValue键值改回1即可。

691.快速搜索指定文件夹

如果要在某个文件夹中进行搜索，可以在“我的电脑”或者“Windows资源管理器”窗口，单击该文件夹，并按下F3键。这比通过“开始”菜单的“搜索”子菜单的“文件或文件夹”命令打开搜索窗口，再在“在这里寻找”框中指定要搜索的文件夹要快捷得多。

692.用组策略禁止自动播放

一旦你将媒体插入驱动器，自动运行就会从驱动器中读取数据，这会造成程序的设置文件和在音频媒体上的音乐立即开始。你可以用下面的办法关闭这个功能。

点“开始→运行”，在对话框中输入gpedit.msc，打开“计算机配置→管理模板→系统”，双击“关闭自动播放”，在“设置”中选“已启用”，点“确定”即可。

693.隐藏任务栏中的程序图标

每次启动操作系统，任务栏中都会自动运行很多程序图标，这时可以在图标上单击鼠标右键，然后选择“退出”让其停止运行。但有些时候如果你想让某程序在任务栏中继续运行，又不想让其程序图标显示在任务栏中，该怎么办呢？

用鼠标右键单击任务栏空白处，并选择“属性”一项，在“任务栏”标签下将“隐藏不活动图标”选中，并单击一旁的“自定义”按钮，在新弹出的“自定义通知”对话框中，将需要隐藏的程序图标设置为“总是隐藏”即可。

694.文件名也能按笔画排列

文件名默认的排序方式都是按字母顺序排列的。如果你有大量的中文文件名，让这些文件名按笔画排序会更符合使用习惯。

依次进入“控制面板→区域和语言选项”，切换到“区域选项”选项卡，单击“自定义”按钮打开“自定义区域选项”对话框，单击“排序”选项卡，在排序方法下拉列表中选择“笔画”。

重新启动电脑后，打开资源管理器，单击文件列表标题“名称”，会发现中文文件名已经按笔画的多少排序了。



小提示

该设置只影响用中文命名的文件，不管以“发音”还是以“笔画”排序，用英文命名的文件，其排序方式总是按名称排序。

695.创建密码重置盘

忘记密码，不能登录系统怎么办？如果你创建了“密码重置盘”，问题就会迎刃而解。

在“控制面板”中打开用户账户，在位于窗口左侧的“相关任务”下面单击“阻止一个已忘记密码”，选择“下一步”，提示需要空白磁盘时插入优盘（有软驱设备则在BIOS中禁止软驱设备），当出现输入当前账户的密码以后，按“下一步”即可开始创建。

如果以后忘记了密码，则会显示“您是否忘记了自己的密码”消息，单击“使用密码重置盘”可启动“密码重置向导”，按照“密码重置向导”中的指示，创建新密码，使用新密码登录，然后将密码重置盘收藏到安全地方，以备将来需要重置密码时使用，不必制作新的密码重置盘。

696.强行删除只读文件

我们经常会碰到这样的情况，由于病毒或者系统故障等原因造成某些文件不能在Windows图形界面下直接删除，这些文件占用了许多磁盘空间。你得想法将它赶出硬盘。当然借助于第三方工具软件可以达到目的，但这会显得较为麻烦。如果你确定不能删除的原因是由于文件的属性为“只读”引起的，并且简单地修改文件属性也不能删除，那么可通过以下方法来删除。

点击“开始→运行”后键入cmd进入命令提示符状态，进入文件所在的目录，用“del /f 文件名”（不含引号，文件名为要删除的文件名）即可强制删除该文件。

如果仍无法删除，则用引导光盘引导系统到“纯DOS状态”，再按照以上方法操作即可。

697.常用工具放在桌面上

以Windows自带的计算器来说，你需要通过“开始→所有程序→附件→计算器”这些步骤才能呼出它。如果你常用的工具软件不是太多，那么可以把计算器拿出来放到桌面上。

从“开始→所有程序→附件→计算器”找到“计算器”，然后在它上面点击鼠标右键，从弹出的菜单中选择“发送到→桌面快捷方式”，桌面上便出现“计算器”图标了。



小提示

桌面上存在的这个图标只是计算器的一个快捷方式，你可以通过双击访问它。如果你无意中删除了这个图标，你还可以按照上面的方法再重新添加。为程序或文档建立快捷方式，可以防止它们在无意中被丢失。

698.常用工具放在快捷启动栏

快捷启动栏位于“开始”菜单旁边，是任务栏上的一个特殊区域，只要你单击上面的图标就可以启动程序，不像在资源管理器中启动程序需要双击鼠标。如果你想让常用的工具（比如计算器）也安家落户到这里的话，可以这样做。

用鼠标左键拖动桌面上的计算器快捷图标，一直拖到快捷启动栏上，当鼠标光标变成I字形时，放开鼠标，这样就在快捷启动栏中出现计算器图标了。



小提示

如果快捷启动栏没有出现在任务栏上，可在任务栏上某个空白的地方用鼠标右键单击，在弹出的菜单中选择“工具栏→快捷启动”即可。



699.系统运行提速有方

系统运行缓慢可能由多种原因造成，可能是单一原因引起的，也可能是几方面的原因综合引起的。可从多个方面加以考虑，以提高系统的运行速度。

例如关闭多余的已启动的程序，不用的程序应该即时关闭。

700.清除剪贴板中的内容

点“开始→程序→运行”，输入clipbrd，调出剪贴板查看器，在“编辑”里面点“删除”，选择“全部删除”，选择“是”。

701.合理设置虚拟内存

打开控制面板，选择“性能和维护→系统”，在“系统属性”内选“高级→性能→设置→高级→虚拟内存→更改”，打开虚拟内存设置，将该数值设置为默认值。

702.增加可使用的磁盘空间

清空回收站，删除临时文件（鼠标右键点硬盘盘符，选择“属性”，点“磁盘清理”，将临时文件清除），删除磁盘中的过期文件，删除从没使用过的文件。

如果只是关闭程序，而没有重启电脑，程序可能没有将占用的内存空间完全还给系统，这时可以重启电脑。

703.减少开机自动运行的程序

点“开始→运行”，输入msconfig，打开后选择系统配置实用软件，单击“一般”选项卡，选中“有选择的启动”，去掉“Win.ini”文件和“加载启动项”。打开“启动”选项卡后，将不需要自动运行的程序关闭。



小提示

对于卸载不掉的程序，重新安装一次，然后从控制面板中卸载掉。

使用优化大师、超级兔子等优化软件对系统进行优化。

将杀毒软件升级为最新病毒库，查杀系统和所有磁盘分区的病毒。这些也能有效提高运行速度。

704.注册信息改为新主人

买二手电脑时带的操作系统，在“我的电脑”上点右键选“属性”，看到的将是别人的名字。如果你想要改变系统属性里注册用户的信息，可用注册表编辑器来修改。

①点击“开始→运行”，输入regedit，启动注册表编辑器。

②定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion，在窗口右侧会有很多项目。

③在RegisteredOwner上按鼠标右键，选“修改”，在数值数据域输入你希望显示的信息，按“确定”。

④ProductID所显示的就是你的产品注册序号，如果你不知道产品序号，可以把它抄下来，以便将来重装系统时使用。

⑤RegisteredOrganization所显示的就是公司的名称信息，按照上面的方法，也可以更改。

⑥更改完毕退出注册表编辑器，到“我的电脑”上点右键，选“属性”，看到的就是更改后的新的注册信息了。

705.打开文件所用程序自己定

例如，要打开一个TXT类型的文本文件，系统默认是通过记事本打开。如果希望双击它时能用Word或者其他编辑软件打开，只要重新设置一下文件的打开方式即可。

①用鼠标选择要打开的文件，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“打开方式→选择程序”命令。

②在随后弹出的“打开方式”窗口中，选择你要关联的应用程序，同时选中下面的“始终使用选择的程序打开这种文件”。

706.把自己的文件隐藏起来

系统中的一些文件是隐含的，一般看不到它们。如果你想把自己编辑的文件也隐藏起来，让别人看不到它，只要通过设置文件的隐含属性即可。

①用鼠标选择要隐藏的文件，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

②在随后弹出的属性窗口中，将“常规”选项卡中的“属性”设置为“隐藏”，然后点“确定”。

707.换个你喜欢的文件夹图标

一般文件夹图标都显示为一个小的黄色文件夹，如果你想将文件夹图标改为其他类型的个性化图标，可以从系统提供的文件夹图标或者其他一些应用程序中，选择一种自己喜欢的图标作为文件夹的图标。

①用鼠标选择要设置的文件夹，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

②在随后弹出的属性窗口中选择“自定义”选项卡，并在“文件夹图标”分组框中选择“更改图标”按钮。

③然后选择自己想要的图标，选好后点“确定”即可。

708.无用文件直接删除

每次删除文件，都要出现一个确认删除窗口，如果你觉得麻烦，可以去掉该确认窗口。

①右击桌面上的回收站图标，选择“属性”，在打开的窗口中切换到“全局”标签，去掉对“显示删除确认对话框”的选择，最后单击“确定”。这样一来，删除的文件就会直接进入回收站了。

②如果想让文件不进入回收站，而是直接彻底删除，则勾选“删除时不将文件移入回收站，而是彻底删除”。不过要小心，这样删掉的文件就不容易找回来了。

③如果要彻底删除文件，先选中要删除的文件，在按住Shift键的同时，执行“删除”命令，也可将该文件彻底删除。



小提示

在选择连续的多个文件时，可拖动鼠标，出现一个方框，方框内的所有文件都会被选中，或者先选中第一个文件，在按住Shift键的同时，用鼠标单击要选择的最后一个文件，这样也可以选中首尾文件之间的所有文件。如果要选择不连续的多个文件，可在按住Ctrl键的同时依次单击要选择的文件，这些文件就会被选中。

709.回收站大小自己定

在删除一些大的文件或文件夹时，有时会出现“文件太大，回收站空间不足”的提示，说明回收站的空间不足以装下有删的大文件。如果你想自己来确定回收站的最大空间，可以这样设置。

右击桌面上的回收站图标，选择“属性”，在打开的窗口中切换到“全局”标签，可以看到回收站的最大空间占所在磁盘空间的百分比，一般为10%。如果想改变回收站的空间，只需拖动滑杆，即可增减磁盘空间的百分比。



小提示

如果想对不同的硬盘分区设置不同的回收站空间，只需选择“独立配置驱动器”，然后切换到相应的磁盘标签，拖动里面的滑杆即可。

710.把虚拟内存移到别处

默认设置下Windows将页面文件（硬盘中的虚拟内存文件）的大小设置为物理内存的1.5倍，其位置在系统分区的根目录下。物理内存的容量越大，页面文件的个头也就越大，把它搬移到别的分区去，就能极大地缓解C盘空间的紧张。

①右击“我的电脑”选择“属性”，在“高级”选项卡中点击“性能”栏中的“设置”按钮。

②在弹出窗口的“高级”选项卡中点击“更改”按钮，选择其他盘符后按C盘的设置进行更改。

③将C盘设为“无页面文件”，点击“确定”，重启即可。

711.右键打开命令提示符窗口

①点击“开始→运行”启动运行对话框，在运行文本框中键入Regedit，启动注册表编辑器。

②定位到HKEY_CLASSES_ROOT\Directory\shell，增加一项CommandPrompt，默认值为进入命令提示符窗口。

③在CommandPrompt下增加一项command，默认值为cmd.exe cd %1。

④在资源管理器任何文件夹下右点鼠标，便会出现“进入命令提示符窗口”的选项。

712.命令提示符窗口快速进入

在Windows XP桌面上用鼠标左键点击“开始→所有程序→附件→命令提示符”，或点击“开始→运行”，在弹出的窗口中输入CMD并确定，都可进入命令提示符窗口。如果你经常要用命令提示符窗口，希望能够快速启动，可以这样设置。

点击“开始→所有程序→附件”，指向“命令提示符”，把它拖动到位于任务栏左下角的快捷启动栏内，以后就可以从快捷启动栏直接点击启动命令提示符窗口了。



小提示

如果你觉得命令提示符窗口的黑底白字太单调，可以在标题条上点击鼠标右键，选择“属性”命令，在“命令提示符属性”窗口中选择“颜色”选项卡，对“屏幕文字”和“屏幕背景”进行设置。

713.窗口最大化尺寸自己定

点击命令提示符窗口右上角的最大化窗口按钮，它并没有铺满桌面，你可以自己调整窗口大小。

①在命令提示符窗口标题条上点击鼠标右键，从右键快捷菜单中选择“属性”命令。

②在“命令提示符属性”窗口中选择“布局”选项卡。

③设置“窗口大小”中的“宽度”和“高度”值。

④确认之后屏幕的尺寸就会改变。可以返回去多试几次，找到合适的大小。

714.让窗口信息变为可选

当你想把命令提示符窗口中的某些信息复制到Windows窗口中使用，可把你需要的信息用鼠标拖动一个矩形块，然后回车即可。如果用鼠标选不中，可以进行一下设置。

①在命令提示符窗口标题条上点击鼠标右键，从右键快捷菜单中选择“属性”命令。

②在“命令提示符属性”窗口中选择“选项”选项卡。

③将“编辑选项”中的“快速编辑模式”设置为选中状态。

④确认之后命令提示符窗口中的信息就变得可选了。

715.让提示符的字体和光标变大些

如果你觉得命令提示符窗口中的字体和光标太小，可以对它们进行一下设置。

①在命令提示符窗口标题条上点击鼠标右键，从右键快捷菜单中选择“属性”命令

②在“命令提示符属性”窗口中选择“字体”选项卡，从“大小”选择列表框中选择自己需要的字体大小，确认即可。

③在“命令提示符属性”窗口中选择“选项”选项卡，从“光标大小”分组选择框中选择自己需要的光标大小，确认即可。

716.内存占用最小的运行方式

命令提示符的“全屏方式”是内存占用最小的运行方式，如果你想用最快速的命令提示符运行方式，可以这样设置。

①在命令提示符窗口标题条上点击鼠标右键，从右键快捷菜单中选择“属性”命令。

②在“命令提示符属性”窗口中选择“选项”选项卡。

③从“显示选项”分组选择框中选择“全屏显示”并确认。

以后再启动命令提示符窗口就是全屏皆黑了。



小提示

如果这时想退出，用Exit命令即可。

717.借用视窗中的输入法

如果你希望在命令提示符窗口中使用汉字，没问题，只要在图形界面中能使用汉字输入法，这里同样也可以。比如要建立一个名为“工作总结”的文件夹，则可以在输入MD命令后输入一个半角空格，接着调出汉字输入法输入“工作总结”，最后回车，你要的文件夹就建立好了。

718.从快捷图标上设置属性

命令提示符窗口的属性不一定要进入命令提示符窗口后才能设置，你完全可以从命令提示符的快捷图标上，用右键菜单的方式进入设置。

在命令提示符窗口图标上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“属性”，也可以进入命令提示符属性设置窗口。



719.获取任意文件夹文件列表信息

如果你需要把硬盘中某目录下的文件列表信息全部打印出来,可以采用下面的办法。

将当前目录切换到你要生成文件列表的目录,输入命令 DIR > C:\FILELIST.TXT然后回车,当前目录的文件列表就会保存到C盘的FILELIST.TXT文件中了。

720.快速选择文件和文件夹

在命令提示符状态下,按下Tab键可以按照一定的顺序选择当前目录下的文件和文件夹,包括隐藏文件。

按下Shift+Tab组合键还可以进行反方向选择,非常方便。

721.把黑板擦干净

命令提示符窗口的黑底色、白字体,很像一块黑板。如果你想一次清除命令提示符窗口中已经显示过的内容,只需要下达一个CLS命令,然后回车,即可擦干净命令提示符窗口这个黑板。

722.比较两个文件内容

假如有两个文本文件,一个是原本,一个是在原本基础上编辑而成的副本,你想知道两个文件的不同之处,在命令提示符窗口中用一个简单的命令就可以实现。

命令格式:FC 第一个文件名 第二个文件名

例如要比较MYFILE1.TXT和MYFILE2.TXT这两个文件,可用命令:

```
FC MYFILE1.TXT MYFILE2.TXT
```

723.把命令信息存成文本文件

在命令提示符窗口中执行命令时,窗口中会显示相应的信息,如果你希望把它们存放在一个文件中,方便以后利用,用一个命令就可以实现。

比如XCOPY命令的语法结构和参数用法,可以用命令:

```
XCOPY /? >XCOPYHLP.TXT
```

即可把有关这个函数的使用说明存放在文本文件XCOPYHLP.TXT中,以后用记事本就可打开这个说明文件。

724.合并同类文件

网上的视频文件常常被分割成好多小段以方便下载,这样在看的时候需要不停地打开。如果想把它们合并成一个完整的文件,除了用专门的视频编辑工具之外,还可以在命令提示符窗口用一个COPY命令来完成。

假设有两个文件VIDEO1.MPG和VIDEO2.MPG,在该目录下输入:

```
COPY /B VIDEO1.MPG+VIDEO2.MPG VIDEO.MPG
```

就可以生成文件名为VIDEO.MPG的新文件。

725.文件的日期成批改

如果希望自己编写的一批文档有统一的日期属性,在图形界面下可以用专门的软件工具来设置。但在命令提示符窗口中,只用一个简单的命令即可。

例如想把当前目录下的所有文件的日期属性都变为当前日期,可以在命令提示符窗口中输入:

```
COPY *.* + ,, (半角加号后面紧跟2个半角逗号)
```

回车后,所有文件的日期就变成现在的日期时间了。

726.克隆一个空目录

例如在某分区的某文件夹下有许多文件夹,每个文件夹又有不同级别的子文件夹,里面还有许多文件,你只要同样结构的文件夹,不需要其中的任何文件,可以用一个命令来解决。

假设a.123文件在该文件夹下不存在,你可以在该文件夹下搜索一下,以确认没有这个文件。

切换命令提示符窗口到你复制的那个目录下,然后执行命令:

```
XCOPY a.123 D:\MYTREE /S
```

D:\MYTREE为你要存放空目录结构的目标文件夹,参数/S的意思是包含文件夹下的所有子文件夹。

727.列出一个文件目录树清单

要想知道一个文件夹下面存储了哪些文件或文件夹,在图形界面下可通过资源管理器的目录树进行。如果想把这个目录树清单保存为一个文本文件,可以在命令提示符窗口中轻松做到。

TREE命令可列出当前文件夹下的目录树。

如果在命令后加上/F参数,这个目录树会连同文件名一起显示出来。

如果加上/A参数,目录树中的连接符号会从图形符号变为ASCII字符形式。

如果再加上>TREELIST.TXT参数,列表信息就保存到TREELIST.TXT文件中。

完成这个任务的完整命令是:

```
TREE /F >TREELIST.TXT
```

文件名TREELIST.TXT你可以自己起。

728.各文件夹的临时文件一次删除

如果你存放个人资料的F分区中有许多文件夹,这些文件夹又包含多层目录,每个文件夹中都可能存在一些以TMP为扩展名的临时文件。你想要一次性清除这些临时文件,在命令提示符窗口中可以这样来完成。

执行命令:

```
DEL F:\*.TMP /S
```

参数/S是包含子目录的意思。

729.同类文件一次性拷贝

如果你要一次性将各文件夹中的以TXT为扩展名的文本文件拷贝出来,在命令提示符窗口中这样实现。

执行命令:

```
XCOPY *.TXT /S D:\MYTXT
```

参数/S是包含子目录的意思,D:\MYTXT是用来存放文本文件的文件夹,可以自己起名。

730.文件属性随意改

在Windows窗口中更改文件属性,可选择好文件然后到属性窗口进行设置,如果要设置大批文件夹下的某类文件的属性就比较麻烦,但在命令提示符窗口中非常简单。

ATTRIB命令是专门用来显示或更改文件或文件夹属性的命令。假设要将当前文件夹下所有子文件夹以及它们中

的TXT文件都设为“存档”、“只读”和“隐藏”属性，其他类型的文件和文件夹的属性不改，这时只要执行以下命令即可：

```
ATTRIB +R +A +H *.TXT /S /D
```

731. 一个命令即可显示文本内容

在命令提示符窗口中要想显示一个文本文件的内容，可以用命令：

```
TYPE FILENAME.TXT
```

但是当文件很长时，文件头会一下子会跑得很远，你只能看到文件的尾部。如果你想让它逐页显示，可以在MORE命令后加一个空格，加上要显示的文件名，然后回车。例如要显示当前目录下的1.TXT文件的内容，可以用命令：

```
MORE 1.TXT
```

也可以用命令：

```
TYPE 1.TXT |MORE
```

比较而言，还是前者用得更方便。

732. 多个文件夹一次生成

如果你想在某文件夹下建一批文件夹，比如12个代表月份的文件夹，不用一个个地用鼠标点击新建，在命令提示符窗口中即可轻松实现。

把当前目录切换到要建立文件夹的文件夹，执行命令：

```
MD 1月份 2月份 3月份 4月份 5月份 6月份 7月份 8月份  
9月份 10月份 11月份 12月份
```

注意中间的半角空格。



小提示

如果是在Windows 98的DOS窗口下，命令中的文件夹内容必须要分开行来写。如输入命令“MD 1月份”然后回车，再输入命令“MD 2月份”然后回车……

733. 删除文件不用提示

在图形界面下，如果没有按下Shift键，删除文件时系统都会让你确认是否真的要删除。在命令提示符窗口中也可以不要提示直接删除文件。用DEL命令加上/Q参数即可。

例如要删除C盘Windows目录下的所有TMP文件，可以执行命令：

```
DEL /Q C:\Windows*.TMP
```

/Q参数表示在安静模式下删除文件。

734. 隐藏或只读文件也删掉

如果你想把某个分区或某个文件夹下的某一类文件删掉，用普通的DEL命令，具有隐藏或只读属性的文件不会被删掉。如果希望这类文件也一并删除，可在DEL命令后加一个/AH参数或/AR参数。

例如要把D分区中所有目录下的包含隐含属性的TMP类文件都删除，可以执行命令：

```
DEL D:*.TMP /S /AH
```

要把D分区中所有目录下的包含只读属性的TMP类文件都删除，可以执行命令：

```
DEL D:*.TMP /S /AR
```

/S表示包含其中的所有子目录在内，/AH表示带有隐藏属性的文件，/AR表示带有只读属性的文件。

735. 映射盘符快速访问文件夹

Windows内置的盘符映射命令SUBST，不仅可以把硬盘上的文件夹映射为盘符，也可以把局域网上的共享文件夹映射为盘符。

用命令SUBST [drive1: [drive2:]path]可将文件夹映射为盘符。drive1:是文件夹映射成的盘符，不能和系统已经使用的盘符重复。[drive2:]path是文件夹的完整路径。

例如要将文件夹e:\s\tools映射为Z盘，可打开命令提示符窗口或“运行”对话框，在命令提示符后面或“打开”框内输入SUBST Z: e:\s\tools并回车，就可以看到“我的电脑”增加了一个盘符Z。

如果文件夹位于网络服务器或工作站上，则输入SUBST Z: \\网络服务器或工作站名称\s\tools或者SUBST Z: \\网络服务器或工作站IP地址\s\tools。

如果要删除映射盘符Z，则输入SUBST Z: /D即可。

不加参数输入SUBST回车，可看到Z:\: => E:\s\tools的结果，表明当前盘符Z是由文件夹E:\s\tools映射而来的。

736. 将文件夹映射成网络驱动器

要将文件夹映射为网络驱动器，首先要把它设置为共享文件夹。

① 右击该文件夹，选择快捷菜单中的“共享和安全”命令，打开对话框的“共享”选项卡，选中“共享此文件夹”。

② 选中设置好的共享文件夹，打开“我的电脑”，单击“工具”菜单中的“映射网络驱动器”命令。

③ 打开“驱动器”下拉列表，为网络驱动器选择一个盘符。

④ 在“文件夹”框内输入共享文件夹的路径。本地共享文件夹的形式为E:\s\tools，网络共享文件夹的形式为“\\网络服务器或工作站名称\s\tools”或“\\网络服务器或工作站IP地址\s\tools”。如果不知道共享文件夹的路径，可以单击“浏览”按钮打开对话框寻找。

⑤ 打开“我的电脑”，可以看到映射的网络驱动器盘符，以后就可像普通驱动器那样进行访问了。



小提示

要删除映射的网络驱动器，可在“我的电脑”里选中映射的网络驱动器盘符，单击“工具”菜单中的“断开网络驱动器”，选中要删除的网络驱动器盘符，单击“确定”即可。

737. 不用输入密码即启动

电脑买回来后里面安装有Windows 2000操作系统，每次启动系统都需要输入用户名和密码。如果不需要开机密码或者希望开机时系统能以一个用户名和密码自动登录，可以通过一些简单的设置实现。

① 从“开始→控制面板→用户和密码”选择进入“用户和密码”设置窗口。

② 在“用户和密码”设置窗口中选择“用户”选项卡，通过单击鼠标的办法将“要使用本机，用户必须输入用户名和密码”选择框中的钩去掉，也就是说使该项处于不选择状态，然后确定。

③ 在“自动登录”窗口中，你可以设置、授权哪位用户登录时不必输入用户名和密码。先输入用户名，然后输入两次



密码后确认。

设置完毕重新启动电脑，这时不需要输入任何信息，电脑就能自动进入桌面了。

738.双系统启动不必等太长

如果你安装了多个操作系统，那么在默认情况下，Windows在启动菜单处会等待30秒，以便于选择。为了加快启动速度，有时我们不需要等待那么长时间，这时可以将这个时间设置得短一些。具体操作方法如下：

① 右键单击“我的电脑”，然后在右键菜单中选择“属性”命令，进入“系统特性”对话框。

② 选择“高级”选项卡，单击“启动和故障恢复”按钮，进入“启动和故障恢复”对话框。

③ 将“系统启动”中的“显示操作系统列表”设置得小一些，比如8秒或更少。如果不想显示系统列表而直接进入默认系统，将它设置为0秒即可。

739.缩短多系统启动等待时间

除了通过Windows设置图形界面就对多系统启动等待时间进行设置外，我们也可以通过对编辑位于启动分区根目录下的boot.ini文件中的“timeout=”值来达到修改多系统启动菜单等待时间，缩短启动时间的目的。不过这个文件默认情况下是只读的，我们首先需要将其只读属性去掉，然后再编辑。

① 打开“我的电脑”，选择“工具”菜单中的“文件夹选项”命令。进入“文件夹选项”对话框，选择“查看”选项卡，在“高级设置”中，将“隐藏受保护的操作系统文件”和“隐藏已知文件类型的扩展名”前面的对钩去掉，另外选中“隐藏文件和文件夹”中的“显示所有文件和文件夹”，单击“确定”按钮。

② 右键单击boot.ini文件的图标，在右键快捷菜单中选择“属性”命令。进入“属性”对话框，将“属性”中“只读”前的对钩去掉，单击“确定”按钮。这样就去掉了boot.ini文件的只读属性。

③ 右键单击boot.ini文件的图标，在右键菜单中选择“打开”命令，进入“记事本”，将“timeout=”值更改为自己满意的数值，然后保存、退出即可。注意这个数字的单位是秒。

④ 用第一步中介绍的方法，再将boot.ini文件的隐含属性加上，这样可以防止因误操作而将这个重要的系统文件删除掉。

740.粘贴文件的快捷方式

在用来操作文件的“编辑”中，除了最常用的“剪切”、“复制”、“粘贴”这三种最普遍的操作外，还有几个可以完成特殊文件操作的命令。以Windows 2000系统为例。

在选择了一个或几个文件或文件夹之后，执行“编辑”菜单中的“复制”命令，然后选择同一菜单下的“粘贴快捷方式”，这样就可以在当前文件夹下生成所选择文件或文件夹的快捷方式。



小提示

这种方法对于希望把一些程序或文档当做快捷访问标签，放置在桌面或特定的文件夹下组织管理很有用，它可以有效地防止文档或程序被轻易删除或移动。因为在做成快捷方式后，即使有人不经意删除了你的快捷方式，你的程序或文档本身并没有发生变化。

741.快速复制到文件夹

在选择了一个或几个文件或文件夹之后，选择“编辑”菜单中的“复制到文件夹”命令，就会弹出选择目标文件夹的窗口，你可以通过树形目录选择要复制到哪个文件夹中。



小提示

大家可能已经注意到，其实“复制到文件夹”是“执行复制命令”、“在资源管理器中选择目标文件夹”和“执行粘贴命令”三个分步动作的连续组合形式。这是Windows 2000文件操作的一个特色和方便之处。

742.快速移动到文件夹

在选择了一个或几个文件或文件夹之后，选择“编辑”菜单中的“移动到文件夹”命令，你可以把文件快速移动到目的文件夹中。



小提示

在利用菜单方式对文件进行操作时请注意，“创建快捷方式”、“删除文件”、“文件重命名”这些操作并不在“编辑”菜单里，而位于“文件菜单”的底部。

743.添加删除工具按钮

为了方便最常用的文件操作，Windows系统把一些文件操作命令做成按钮的方式，放置在工具栏上。其操作也是通过“选择文件或文件夹→剪切或复制→选择目标文件夹→粘贴”等这些步骤。

在Windows 2000环境下，工具栏上的文件操作按钮不是一成不变的。我们可以通过自定义的方法，灵活添加或删除文件操作按钮，达到文件按钮的最大限度个性化。具体方法是：

① 在“资源管理器”工具栏的空白处单击鼠标右键，在弹出的右键菜单上选择“自定义”命令。

② 在弹出的“自定义工具栏”对话框窗口右边的“当前工具栏按钮”列表中，选择要插入按钮的位置，然后在左边的“可用工具栏按钮”一栏中选择你需要添加的命令，然后单击中部的“添加”按钮。操作完毕后，单击“关闭”确认。

③ 如果要删除工具栏上已经存在的按钮，则先选择右边一栏中欲删除的命令按钮，然后单击窗口中部的“删除”按钮。操作完毕后，单击“关闭”确认。

744.右键菜单和左右键拖动

① 当你选择了文件或文件夹后，在选择区域单击鼠标右键，关于文件的操作就尽在眼底，对你选择的对象能做些什么，右键菜单里就告诉你一清二楚了。

② 在选择了文件或文件夹后，用鼠标左键拖动的办法可以对文件进行操作。在同一个驱动器中的不同文件夹之间拖动文件的效果是移动文件，在不同驱动器的文件夹之间拖动文件的效果是复制文件。如果要在不同驱动器间用左键拖动的方法移动文件，需要在拖动的时候按下键盘的Shift键。

③ 当你选择了文件或文件夹后，通过鼠标右键向目的地拖动文件时，会出现一个选择菜单，你可以通过这种方法把刚才选择的文件或文件夹复制到当前位置、移动到当前位置或在当前位置创建其快捷方式。

745.不打开资源管理器也能操作

一般情况下对文件进行操作，我们会启动“资源管理器”来进行。但当你正在打开一个应用软件进行工作时，大可不必去启动“资源管理器”，完全可以在应用程序的“文件”菜单里对文件进行操作。

例如你正在打开“记事本”写东西，忽然想起要在D盘新建一个文件夹，把A盘中的一个文件拷贝进去。这时可以这样操作：

①选择“记事本”的“文件”菜单下的“打开”命令，弹出“打开”文件窗口。

②从“查找范围”下拉框中找到A盘下的文件，用Ctrl+C或右键菜单的“复制”命令进行复制。

③用同样的方法找到D盘，在“打开”文件窗口的工具栏选择中间那个金色工具钮创建一个新文件夹。

④打开该文件夹，用Ctrl+V或右键菜单的“粘贴”命令即可。



小提示

当“资源管理器”忽然崩溃，屏幕一片空白，开始菜单也不能操作，而你急需进行一些文件操作。这时可以用Ctrl+Shift+Del组合键进入“任务管理器”，然后选择切换到一个已经打开的并带有“文件”菜单的应用程序，比如“记事本”，就可以按上述方法进行文件操作了。

746.重装系统前备份好收藏夹

重装系统时，如果忘记备份自己的收藏夹，安装的新系统对你来说几乎只有一个空的收藏夹，以前保留的好地址就会不翼而飞。所以，重装系统前一定要备份好“收藏夹”。

例如Windows 2000的收藏夹是系统分区下的Document and Setting\Administrator\Favorites文件夹，中间的用户名因人而异。

747.只需高版本安装盘的恢复方法

如果在安装了Windows 2000后又安装了Windows 98，系统双启动菜单丢失了，这时可用如下办法解决。

首先在BIOS中将启动顺序调整为CD-ROM引导，然后将Windows 2000安装盘放入光驱。等自动加载完安装程序后，系统会问你是重新安装还是修复，不用管它，直接退出。最后到BIOS中将启动顺序再改为硬盘启动，这样再次开机后就会出现选择菜单了。

748.不用系统盘照样修复启动菜单

假如Windows 98安装在C盘，Windows 2000安装在D盘，E盘是用户数据区。我们可以事先将启动分区根目录下的BOOT.INI、NTLDR、NTDETECT.COM、BOOTSECT.DOS、IO.SYS、MSDOS.SYS、BOOTFONT.BIN等七个文件备份到E分区。在我们重新安装系统不当而使双启动系统菜单发生混乱时，可以将这七个文件拷贝到启动分区下覆盖一下，就可解决问题了。

749.找回丢失的光盘自运行功能

在Windows 2000/XP中，当光盘的自动播放功能失去作用后，通过下面的方法就可以把它找回来。

①在“开始”菜单中选择“运行”命令，打开“运行”

对话框，并在其中输入命令gpedit.msc。然后按“确定”按钮，打开“组策略”的窗口。

②接着在“计算机配置”下的“管理模板”中打开“系统”分支，在右侧窗口中可以设置是否自动播放。

③在自动播放这个项目上单击鼠标右键，选择右键菜单中的“属性”，就会弹出一个自动播放策略设置窗口，在其中设置启用或禁用自动播放功能即可。

在这里除了可以设置CD-ROM的自动播放功能，还可以设置所有驱动器的自动播放功能。另外，在“组策略”窗口中还有许多可供设置的选项，可以灵活掌控电脑的一些配置。



小提示

组策略设置定义了系统管理员需要管理的用户桌面环境的多种组件，例如，用户可用的程序、用户桌面上出现的程序以及“开始”菜单选项。使用组策略管理单元，可以为特定用户组创建特定的桌面配置。组策略包括影响用户的“用户配置”和影响计算机的“计算机配置”。

750.备份注册表预防启动出错

预防系统启动错误发生的一个办法就是在进行注册表的改动之前备份注册表。一旦系统因改动注册表而发生启动错误时，就可以通过恢复注册表的方法来加以改正。以Windows 2000为例。

①单击“开始→运行”菜单命令。

②在“运行”菜单的输入框中键入regedit，单击“确定”按钮，此时出现“注册表编辑器”窗口。

③在“注册表编辑器”窗口中单击“注册表”菜单，单击“导出注册表文件”，出现“导出注册表文件”窗口。

在其中的“保存在”下拉菜单中选择要保存的位置，在“文件名”输入框中输入导出注册表信息的文件名，然后单击“保存”按钮。

751.制作紧急修复盘预防启动出错

预防系统启动错误发生的另一个办法就是创建系统的紧急修复磁盘，紧急修复磁盘在系统中又称为ERD(Emergency Repair Disk)，在紧急修复磁盘中包含注册表信息、系统文件、硬盘分区中的启动扇区信息以及启动环境等。

①单击“开始→程序→附件→系统工具→备份”。

②在“备份”窗口中单击“紧急修复磁盘”按钮。

③将格式化好的软盘插入软驱。

④在“紧急修复盘”窗口中单击“确定”按钮。

752.Windows徽标键的妙用

在Microsoft自然键盘或与其兼容的键盘上有两个Windows徽标键（与Ctrl或Alt相邻，上面印有窗口图标）和一个应用程序键（与右侧Ctrl键相邻，印有菜单图标和鼠标指针）。使用它们，我们可以方便地实现一些日常操作。以Windows 2000为例，Windows徽标键用[Win]来表示。

753.显示或隐藏“开始”菜单

按下[Win]键可以显示“开始”菜单，再次击这个键则可以隐藏“开始”菜单。“开始”菜单是我们使用最频繁的一个项目，擅于使用手头上的[Win]键操控“开始菜单”，可以提高我们的工作效率。



754.显示“系统特性”对话框

按下[Win]键不放开,然后按Pause或Break键,可以启动“系统特性”对话框。在这个窗口中你可以查看一些系统属性或进行一些必要的系统设置。

755.显示或隐藏桌面

如果你已经在桌面上打开了许多窗口,这时又希望调出桌面来访问一些程序或文档,可先按下[Win]键不松开,然后击D键即可。需要回到原来的多窗口时,再次按下[Win]键不松开,然后按D键即可。

756.最小化所有窗口

如果你已经在桌面上打开了许多窗口,希望到桌面上进行一些其他工作,但不希望关闭这些窗口,你可以先按下[Win]键不松开,然后按M键,这时所有窗口都退缩到任务栏上了。

757.还原最小化的窗口

如果你已经最小化了桌面上的所有窗口,想回到原来的多窗口界面,可以先按下[Win]键和Shift键不松开,然后按M键,这时所有的窗口都会返回到桌面上原来的位置。

758.打开“我的电脑”

打开“我的电脑”(或资源管理器)通常要在桌面上的“我的电脑”图标上双击,也可以直接用键盘来操作。先按下[Win]键不松开,然后击E键,这时“我的电脑”窗口就启动了。

759.搜索文件或文件夹

如果要在自己的电脑中查找一个文件或文件夹,可以用[Win]键配合F键调出搜索文件或文件夹窗口。

760.搜索计算机

如果要搜索局域网中的某台电脑上的资源,可以在按下Ctrl和[Win]键不放的同时,再击F键,然后在窗口中输入计算机名,点击“立即搜索”即可。

761.显示Windows帮助

Windows系统中自带的帮助手册是学习Windows的最好参考资料。如果要显示这本帮助手册,你可以在按下[Win]键不放的同时按F1键。

762.打开“运行”对话框

“运行”对话框是很有用的一个窗口,通过它直接输入命令可以启动需要的程序。如果要打开“运行”对话框,只需在按下[Win]键不放的同时按R键。

763.打开“辅助工具管理器”

“辅助工具管理器”是Windows为操作不便的特殊用户(视力和双手操作生理方面的一些欠缺)而设计的一个功能设置管理器。如果要启动该管理器,只需在按下[Win]键不放的同时按U键。

764.显示所选项的快捷菜单

快捷菜单俗称右键菜单,通常是在桌面或窗口的某个地方单击鼠标右键来显示它。如果用键盘实现这一功能,直接按

应用程序键即可。

765.添加注销命令方便切换用户

Windows系统的“开始”菜单中有一个“注销”命令,通过这个命令不用重新启动就可以方便地登录另一个用户。如果你的“开始”菜单中没有这个命令,无法通过“开始”菜单切换系统,可以通过下面的设置把这个“注销”命令加进去。

①从“开始”菜单中依次选择“设置→任务栏和开始菜单”命令。

②在弹出的“任务栏和开始菜单属性”窗口中选择“高级”选项卡,然后勾选下端的“显示注销”复选框。

③单击“确定”按钮。这时再打开“开始”菜单,就会出现“注销”命令。

766.关闭不需要的工具栏

当Windows系统安装之后,资源管理器中系统默认的工具栏只有标准按钮工具栏、地址栏、链接栏三种。如果工具栏的下方出现许多工具条,占据窗口很大一部分空间,影响浏览,你可以把这些工具条去掉。

在窗口标准工具栏的空白处单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中,根据需要选择关闭或打开工具栏即可。

767.让控制面板自动展开

在Windows 2000中要从“开始”菜单中启动控制面板,当鼠标到达控制面板命令后,控制面板不会自动展开。如果你想让鼠标在移动到控制面板命令上时,能自动弹出下级菜单让你选择其下的命令,可以进行下面的设置。

①从“开始”菜单中依次选择“设置→任务栏和开始菜单”命令。

②在弹出的“任务栏和开始菜单属性”窗口中选择“高级”选项卡,然后在下方的“开始”菜单设置分组框下勾选“扩展控制面板”复选框。

③单击“确定”按钮,这时打开“开始”菜单,选择控制面板,就会出现自动分级显示的控制面板了。

768.让资源管理一目了然

通过双击“我的电脑”来访问电脑资源,你只能看到最基本的资源类别,还需通过双击某个图标,再双击其下的另一个图标……来访问下面的东西。如果你想一点即可一览无余,可以这样设置。

①启动资源管理器,从资源管理器的“查看”菜单中选择“浏览器→文件夹”命令。

②从左侧的目录树中选择一个含有文件的文件夹,然后选择“查看→详细资料”命令。

③用“工具→文件夹选项”命令打开“文件夹选项”窗口,选择“查看”选项卡。

④单击“重置所有文件夹”按钮,接着单击“与当前文件夹类似”按钮,最后点“确定”按钮。

这样,你的资源管理器就会在左侧显示目录树,右侧显示资源的详细资料,有效提高了空间的利用率。

769.通过磁盘管理调整错乱盘符

在Windows 2000下,如果给电脑新加了一块硬盘,或者在用完虚拟光驱之后,或者在插上移动硬盘的情况下安装完系统

之后，有可能原来硬盘分区的盘符发生了分配错乱。这时你可以利用系统内置的磁盘管理功能来重新为磁盘分区设置合适的盘符，把错乱的盘符调整回来。

①依次单击系统“开始”菜单中的“设置→控制面板”命令。

②在“控制面板”窗口中双击“管理工具”图标，再双击“计算机管理”图标。

③在打开的“计算机管理”窗口中，展开“存储”文件夹，单击其中的“磁盘管理”选项，在右边对应的子窗口中，选中需要调整盘符的物理光驱，并在上面用鼠标右键单击。

④从弹出的快捷菜单中选择“更改驱动器名和路径”命令，然后在打开的窗口中，单击“编辑”按钮。

⑤在随后弹出的“编辑驱动器名和路径”窗口中，选中“指派驱动器号”选项，然后从右侧的下拉列表中选中一个你认为合适的分区符号，单击“确定”按钮。这样对分区盘符的设置就生效了。

770.通过CMOS调整错乱盘符

当硬盘盘符发生错乱时，我们还可以通过修改CMOS参数，将主硬盘以外的磁盘暂时关闭掉，这样Windows系统就会自动按照主硬盘、从硬盘的分区顺序来重新排列好所有硬盘的分区符号。不过该方法也有致命的缺憾，那就是在DOS系统下，你将无法使用从硬盘中的任何内容。

①根据需要将多块硬盘按照主从关系连接到计算机中，再接通计算机电源进入到CMOS参数设置页面。

②选中Standard CMOS Features功能选项，并将该选项页面中的从盘设置项参数调整为None。

③打开Advanced BIOS Features选项页面，并将系统的主硬盘指定为主盘。

④保存CMOS参数，然后重新启动系统，这样计算机硬盘的盘符就会按照先主盘后从盘的顺序进行排列了。

771.设置磁盘模式加速刻录

在电脑上刻录光盘，CD光盘标称为52倍速，刻录速度设置为40倍速，一般来说，三四分钟就可以刻录完一张700MB的光盘。如果你每张都需要10多分钟才能刻完，有可能是硬盘或光驱的DMA模式没有打开，可以按以下方法重新设置一下。

①右键点击“我的电脑”，选择弹出菜单的“管理”命令。

②进入“计算机管理”窗口后，选择“设备管理器”，展开“IDE ATA/ATAPI控制器”分支。

③双击“主要IDE通道”（或Primary IDE Channel），在“属性”设置的“高级设置”项中，如果你使用的硬盘及光驱支持DMA模式，将“传输模式”选为DMA即可。

④次要通道的设置以及光驱的设置方法与以上方法相似，可参照设置。

这样设置之后，再刻光盘时，一张700MB的光盘，即使只用24倍速刻录，也只需3分多钟就能刻完。

772.文件存为想要的格式

用记事本写的bat文件或者lrc歌词文件等，如果直接把文件保存为a.bat，系统会自动在后面加上.txt，即成了a.bat.txt。其实，你可以通过“文件→另存为...”直接把文件保存为想要的格式。

在“另存为...”对话框的“保存类型”选择“所有文件”，在“文件名”中输入你想要保存的完整的文件名，如a.bat、b.lrc等，然后点击“保存”即可。

773.添加文件传输按钮更便捷

把一个文件拷贝到另一个地方，如果觉得选择、复制、粘贴很烦琐，可以将文件发送到或复制到命令定制为按钮，用起来就很方便了。

①在资源管理器窗口的工具栏空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“自定义”命令。

②在“自定义工具栏”窗口中，从可用工具栏按钮列表中选择“复制到”工具按钮。

③在右侧窗口中定位到要插入的位置，点击“添加”按钮。

④同理将“移动到”按钮加入。单击“关闭”按钮，资源管理器工具栏上就会出现这两个工具按钮。

⑤选中文件，然后单击工具栏上的按钮，按照提示选择目标文件夹即可。

774.文件属性显示项目自己定

在资源管理器窗口中，通过“详细资料”查看文件资源，窗口会按默认的“名称”、“大小”、“类型”等顺序显示文件的属性。如果你想改变一下顺序，可以这样设置。

①在“详细资料”文件列表标题栏的任意一个项目按钮上单击鼠标右键，弹出项目列表菜单，在希望出现的项目前选对钩，不希望出现的项目前去掉对钩。

②如果希望增加显示项目，则点击“其他”项，出现“列设置”窗口，选择需要显示的项目即可。



小提示

如果要浏览音频或视频文件，可以将它们的音频格式、采样速率、音频采样大小、频道、播放长度、帧数、帧速率等属性显示出来。

775.系统没有崩溃前的恢复安装法

如果Windows 98系统没有完全崩溃，但有些系统错误通过磁盘扫描或纠错软件又没法修复，这时可以使用Windows 98的部分恢复安装程序。这个安装程序可以在Windows 98光盘的TOOLS文件夹里找到。

转入DOS状态，进入TOOLS\SYSREC目录，运行PCRESTOR，安装程序将会启动。这种安装的速度和硬盘安装的速度差不多，它不会造成数据丢失。同时，重新设置硬件时，一般都会自动完成。

776.任务栏自动隐藏动作快一点

在Windows 98中，选择了任务栏自动隐藏的功能之后，如果发现它的动作很慢，可以这样设置一下。

①右键单击桌面空白处，在右键菜单中选择“属性”命令。

②进入“显示属性”对话框，选择“效果”选项卡，将“视觉效果”中“拖动时显示窗口内容”前面的对钩去掉。

这样，任务栏自动隐藏的速度会有不小的提高。

777-1618招技巧收录在配套光盘中。

汉字输入

Chinese character input

微软拼音输入法

1619.长句子一口气输入

微软拼音输入法是基于句子的输入法，整句转换方式是微软拼音输入法的默认转换方式。在整句转换方式下，你可以连续地键入句子的拼音，不必关注每一个字、每一个词的转换，微软拼音输入法会根据你键入的上下文智能地将拼音转换成汉字。

你键入的句子越完整，微软拼音输入法转换的准确率就越高。

1620.整句转换功能丢不了

在用微软拼音输入法输入语句时，如果你发现整句输入的功能不起作用了，这一般是因为整句转换方式没有打开的缘故。你可以这样打开整句转换功能。

在输入法状态条上单击功能菜单按钮或单击鼠标右键。在功能菜单上选择“属性”。在微软拼音输入法属性对话框中，选中“整句”单选框。

1621.有歧义时用音节切分符

音节切分符是用来分隔两个相邻汉字的拼音的，一般情况下，你可以连续输入拼音串而不必关心音节的切分，因为微软拼音输入法会自动地完成切分工作。但在有些情况下，连续输入拼音会导致歧义，比如“西安”，如果连续输入xian，则会被转换成“先”。

对于有歧义的拼音，必须输入音节切分符来消除歧义。但在中英文混合输入的情况下，你也可以不键入音节切分符，而让微软拼音输入法去判断。

可以使用以下四种元素作为音节切分符：

- ①回车 例如 xi[回车]an
- ②空格 例如 xi[空格]an
- ③单引号 例如 xi'an
- ④音调 例如 xi1an

1622.逐键提示可提高准确率

在逐键提示状态下，候选窗口始终打开。候选窗口中列出了微软拼音输入法根据上文预测的你将键入的内容，上文的内容以灰色的字体显示。从候选窗口中选择正确的候选词语，可以减少你的击键次数，并提高输入的准确率。

如果微软拼音输入法的逐键提示功能不起作用了，可以按下面的方法把它找回。

在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击功能菜单按钮。在功能菜单上选择“属性”命令。在微软拼音输入法属性对话框中，选中“逐键提示”复选框。



小提示

逐键提示在整句输入状态下有效。在逐键提示状态下，不支持带声调输入拼音。

1623.带调输入减少重码

微软拼音输入法使用数字1、2、3、4表示汉语拼音的四个声调，用5表示轻声。在拼音的输入过程中，你可以在每个拼音的最后加上汉字的声调作为音节切分，同时可以减少汉字的重码率。

使用带调输入，可以提高微软拼音输入法的转换准确率。比如，输入huang2he2并回车后可以得到“黄河”。



小提示

在中英文混合输入或逐键提示状态下，不支持带调输入方式。

1624.词语转换方式更灵活

微软拼音输入法的整句转换方式虽然能够满足大多数人汉字录入的需要，但在有些情况下，词语转换方式反而更加灵活方便。比如填写电子表格，或者输入一些非完整句子的短语，在这些情况下，没有足够的上下文信息提供整句转换，词语转换更能胜任。

微软拼音输入法3.0的词语转换方式具有全新的设计，采用嵌入式拼音窗口，即不存在独立的拼音窗口，拼音和转换后的汉字都显示在这个窗口中。词语转换方式是以词语为基本输入单位，每输入一个词语的拼音后，按空格或回车键将拼音转换成汉字，并从候选窗口中选择正确的候选。微软拼音输入法最长支持九字词。

1625.词语转换方式的设置

你可以用下面的方法打开词语转换方式。

在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击“功能菜单”按钮。在功能菜单上选择“属性”。在微软拼音输入法属性对话框中，选择“词语”单选框。



小提示

在词语转换方式下，不支持中英文混合输入，不支持逐键提示。如果启用自造词功能，你修改过的词语会自动添加到自造词文件中。

在输入过程中注意BACKSPACE键的作用：如果拼音还没被切分，则删除光标左边的拼音字母。如果拼音已经转换成汉字，则从右向左将汉字反转回拼音。如果拼音已被切分或汉字已经反转为拼音，则从右向左删除整个拼音。

1626.从全拼输入入门

在全拼输入模式下，每一个汉语拼音字母由键盘的一个

键来输入。比如，键入yizhikeaidexiaohuamao，组字窗口中会出现“一只可爱的小花猫”。如果你的当前输入方式不是全拼输入方式，可以用如下办法设置全拼输入方式。

在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击功能菜单按钮。在功能菜单上选择“属性”命令。在微软拼音输入法属性对话框中，选择“全拼输入”单选框即可。

1627.双拼输入显魅力

使用双拼输入模式，可以减少击键次数，提高汉字输入的速度。在双拼输入模式下，电脑键盘上的键既可以代表汉语拼音的一个完整声母，也可以代表一个完整的韵母。

在双拼输入模式下，每一个汉字的输入需要敲两个键，第一个键为声母，第二个键为韵母。比如使用微软拼音输入法默认的双拼键位方案，键入yivikeoldexchwmk，组字窗口中会出现“一只可爱的小花猫”。

如果你已经掌握了一种其他双拼的键位方案，可以据此已掌握方案自己定义双拼键位。

1628.双拼输入的设置

如果想试一试双拼输入的魅力，可以设置到双拼输入状态。

在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击功能菜单按钮。在功能菜单上选择“属性”。在微软拼音输入法属性对话框中，选择“双拼输入”单选框。



小提示

在双拼输入模式下，不能使用中英文混合输入和不完整拼音输入。

1629.自创双拼键位

①在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击功能菜单按钮。

②在功能菜单上选择“属性”，在微软拼音输入法属性对话框中单击“双拼方案”标签。

③单击“自定义方案”按钮，逐个选择键盘的键，并定义与之对应的声母和韵母。

④单击“另存为”按钮，为方案起名并保存。最后单击“确定”按钮。

1630.中英混合输入不用切换

中英文混合输入是微软拼音输入法3.0新增加的输入模式，在输入过程中可以连续输入英文单词和汉语拼音，而不必切换中英文输入状态，它会根据上下文来判断你输入的是英文还是拼音，然后作相应的转换。这种输入模式最适合输入混有少量英文单词的中文文章。

中英文混合输入模式采用嵌入式拼音窗口，即不存在独立的拼音窗口，键入的拼音或英文单词显示在组字窗口中，并根据上下文信息进行适当的转换。

但键入的英文单词有可能被错误地转换成汉字，出现这种情况时，可以用鼠标或左右方向键将光标定位到汉字的右边，然后按BACKSPACE键（回退键）将汉字反转换成英文字母。在使用BACKSPACE键时，如果光标左边是汉字，则将汉字反转回拼音；如果光标左边是英文字母，则删除这个字母。



小提示

如果你用微软拼音3.0不能进行中英文混合输入，那是因为你没有设置启用中英文混合输入的选项，可在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击“功能菜单”按钮，在弹出的功能菜单上选择“属性”，在微软拼音输入法属性对话框中，选中“中英文混合”复选框。

中英文混合输入与不完整拼音不能同时使用，中英文混合输入也不能在双拼和词语方式下使用。

1631.拼音不好用不完整拼音输入

在不完整拼音输入模式下，你可以只用声母来输入汉字。比如，键入“zhg”，候选窗口会出现“整个”、“中国”、“这个”等以声母“zh”和“g”开头的词语。使用不完整拼音输入可以减少击键次数，但会降低微软拼音输入法的转换准确率。这种方式的输入适合于对拼音掌握得不够好的朋友。



小提示

如果你的微软拼音3.0不能使用不完整输入模式，可在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击“功能菜单”按钮，在功能菜单上选择“属性”，在微软拼音输入法属性对话框中选中“不完整拼音”复选框。

不完整拼音与中英文混合输入不能同时使用，双拼输入模式下不支持不完整拼音。

1632.口音重用模糊拼音输入

在南方一些地区的方言中，有些读音很难区分，比如平舌音和翘舌音、前鼻韵和后鼻韵。如果你对自己的普通话发音不是很有把握，可以使用模糊拼音输入模式。

在模糊拼音输入模式下，微软拼音输入法把容易混淆的拼音组成模糊音对，当你输入模糊音对中的一个拼音时，另一个也会出现在候选窗口中。比如输入“si”时，读音为“si”和“shi”的汉字都会出现在候选窗口中。微软拼音输入法支持十一个模糊音对，可以根据自己的口音情况选择其中部分或全部模糊音对。

1633.设置模糊拼音

如果要使用模糊拼音输入方式，需要进行以下设置。在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击“功能菜单”按钮，在功能菜单上选择“属性”，在微软拼音输入法属性对话框中，选中“模糊拼音”复选框。可以使用微软拼音输入法默认的模糊音方案，也可以根据自己的情况选择模糊音对。

在微软拼音输入法属性对话框中，单击“模糊拼音设置”按钮，从“模糊音对列表”中选择模糊音对，单击按钮“另存为”，保存自定义的模糊音方案。

1634.让它学习记忆你的常用词

微软拼音输入法具有自学习功能，它可以学习你在输入过程中的用词习惯并加以记忆。打开自学习功能后，微软拼音输入法会记住你在组字窗口中所作的修改，并调整相应字词的出现频率，使你在下一次输入同样的词语时，把转换错误的可能性降低。启用自学习功能的方法如下：

①在输入法状态条上单击鼠标右键，或者单击“功能菜单”按钮，在功能菜单上选择“属性”。

②在微软拼音输入法属性对话框中,选中“自学习”复选框。

如果你对自学习的词汇不满意或者用别人的旧电脑,希望删除里面自学习的词汇,可在微软拼音输入法属性对话框中,清除“自学习”复选框,单击“删除自学习文件”按钮,在确认删除的对话框中单击“确定”。



小提示

关闭自学习功能后,原来自学习的内容将不起作用。只有关闭自学习功能后,才可删除自学习文件。微软拼音输入法会为登录系统的不同用户保留各自的自学习文件。

1635.自己的词语自己造

如果你经常使用微软拼音输入法词典中没有的词语,可以将它们添加到自造词词典中去。输入时这些自定义的词语将和微软拼音输入法词典中的词语一起出现在候选窗口中。

但自造词会受到以下限制:每条词语必须由2至9个汉字组成,不能有英文字母和标点符号。自定义词典最多可以支持2字词、3字词至9字词各5000条。

在输入法状态条上单击鼠标右键,或者单击“功能菜单”按钮,在功能菜单上选择“属性”,在微软拼音输入法属性对话框中,选中“自造词”复选框,将启用在线自造词功能。

当你不小心输错了,以后它会弹出这些你不需要的词语,你希望把它们从词库中删掉,可在微软拼音输入法属性对话框中,清除“自造词”复选框,单击“删除用户自造词”按钮,在确认删除的对话框中,单击“确定”按钮。



小提示

关闭自造词功能后,原来自定义的词语将不起作用。只有关闭自造词功能后,才可使用“删除用户自造词”按钮删除自造词。微软拼音输入法为登录系统的不同用户保留各自的自造词文件,使用“删除用户自造词”按钮,将删除自造词词典的全部内容。如果仅希望删除自造词词典中的部分词条,可使用自造词工具。

1636.自造词工具方便管理

使用自造词工具,你可以对自造词词典进行直接操作和管理,如增加或删除词条、从文本文件中导入成批的自造词,或者将全部自造词导出到文本文件。

在输入法状态条上单击鼠标右键或单击“功能菜单”按钮,在功能菜单上选择“自造词工具”,可调用自造词工具。

启动自造词工具后,可看到一张自定义词语的列表。第一列“自造词”为自定义的词语,是按字的个数和拼音顺序排列的。第二列“汉语拼音”为自造词的带音调的完整拼音,这一列内容是自造词工具自动给出的,除非多音字,否则不能更改。



小提示

自造词工具还会自动过滤掉重复定义的词语或微软拼音输入法词典中存在的词语。

1637.用微软拼音输入繁体字

在使用繁体中文网站的搜索引擎时会需要输入繁体

字,若单为此安装繁体输入法似乎又不大合算。其实,在Windows XP中使用微软拼音输入法就可以直接进行繁体字输入。

右击“输入法切换”图标,选择“设置”,在弹出“文字服务和输入语言”窗口的输入法列表中选中“微软拼音输入法”,单击“选项”按钮,在“微软拼音输入法输入选项”窗口中单击“繁体中文”选项,然后就可以直接选择微软拼音输入法进行繁体字输入了。

若在“文字服务和输入语言”窗口的输入法列表中没有找到“微软拼音输入法”,可单击“添加”按钮进行选择添加。

1638.用繁体模式输入不常用字

微软拼音输入法将汉字设置为简体和繁体两种模式,支持全部GBK字符集汉字的输入。简体字集包括汉字编码基本集GB2312中的常用汉字,繁体字集包括与简体字对照的繁体字以及不常用的汉字。可以通过状态条上的按钮来切换简体繁体输入状态。

有些人的名字超出了GB2312二级字库的常用6763个汉字范围,例如劼、珺、沅等。要输入这些字,你可以将微软拼音输入法设为繁体输入模式来进行输入。

1639.汉字偏旁也能输入

偏旁是汉字的基本组成单位,有些偏旁本身也是独立的汉字,如山、马、日、月等。这些偏旁的输入,按其字面汉字的读音输入即可。但是,有些偏旁不能单独成字或者称呼不一致。

要输入这些偏旁,可以采用它们通常称谓的第一个音来输入,比如“冫”(两点水)用“liang3”输入,“纟”(绞丝旁)用“jiao3”输入。



小提示

拼音后的数字是带调输入时的声调。有些偏旁只能在繁体模式下输入。

1640.候选字符排序

候选排序是指候选窗口中候选字符的排序方式,微软拼音输入法有单字优先(单字排在词组前面)和长词优先(词组排在单字前面)两种排序方式,可以通过以下方法选择候选排序方法。

点击候选窗口中的排序按钮,弹出排序菜单,在排序菜单中选择排序方式。

1641.窗口横排竖排

候选窗口有横排和竖排两种排列样式,可以通过以下方法来设置候选窗口的排列样式。

在输入法状态条上单击鼠标右键或单击“功能菜单”按钮,在功能菜单上选择“属性”打开属性对话框,在“候选提示”组中选择“横排”或“竖排”。

1642.光标跟随更体贴

光标跟随是指输入法的编辑窗口(拼音窗口、候选窗口和组字窗口)总处在光标处,随当前光标而移动,可用下面的方法设置光标跟随。

在输入法状态条上单击鼠标右键或单击“功能菜单”按

钮，在功能菜单上，选中“光标跟随”。



小提示

如果不想让它总是形影相随，则可取消“光标跟随”的选择。

1643.输入特殊符号用软键盘

使用软键盘可以输入一些特殊符号，或者用鼠标来模拟敲击键盘的动作来输入。

单击输入法状态条上的软键盘开关图标，可以打开或关闭软键盘。微软拼音输入法提供了12种软键盘布局，在输入法状态条上单击鼠标右键或单击“功能菜单”按钮，在功能菜单上单击“软键盘”，从软键盘布局菜单中，可以选择相应的软键盘布局。

1644.汉字注音方便快捷

老师们在编写试卷的时候，经常需要给汉字注音，可以用微软拼音配合Word 2000，非常方便。

首先你把需要注音的汉字在Word编辑窗口中打出来或从别处粘贴进来，然后选中它们，选择菜单“格式→中文版式→拼音指南”，即可将汉字的拼音显示出来。



小提示

安装Word 2000时，你必须选择安装微软拼音输入法3.0，才会有“汉字注音”功能。

1645-1662招技巧收录在配套光盘中。



智能ABC输入法

1663.智能ABC也能拼“嗯”

用过智能ABC的朋友都知道，用正确的拼音不能拼出“嗯”字来，可能是程序本身的Bug吧，其实只要输入“n88”，然后回车就能打出来了。

1664.快速输入英文

用智能ABC输入带英文的中文语句时，不用按Ctrl+空格键切换到英文输入状态，只要先按下v键，接着输入想要的英文，按空格键确认即可。

比如输入wideo，得到的会是英文单词video。

1665.快速输入大写金额

智能ABC可以把阿拉伯数字快速转换为中文大小写数字。小写i是输入小写中文数字的前导符，大写I是输入大写中文数字的前导符。

比如输入i6，得到的是“六”；输入I6，得到“陆”；输入i2000，得到“二〇〇〇”。

1666.快速输入量词

对一些常用量词也可简化输入，输入ig（或Ig）会显示“个”。

其他量词的字母代码还有：a（秒）、b（百）、c（厘）、d（第）、e（亿）、f（分）、g（个）、h（时）、i（毫）、j（斤）、k（克）、l（里）、m（米）、n（年）、o（度）、p（磅）、q（千）、r（日）、s（十）、t（吨）、u（微）、w（万）、x（升）、y（月）、z（兆）。

比如输入I6b8s2，将得到“陆佰捌拾贰”。

1667.快速输入词组

很多人在打字时，习惯输入词组的完整拼音，这显然会降低速度。其实在输入常用词组时，只输入词组的声母，比如输入xx，可以很快得到词组“学校”。

不过纯粹输入声母得到的词组重码率太高，选择时也会影响速度，所以在输入词组时可全拼与简拼并用，以减少重码。如输入zih，很快得到“自豪”一词。

1668.快速以词定字

以词定字就是以词语的方式输入单字，比如要输入单字“邀”，它的位置比较靠后，要按PageDown键翻好几页才能看到。使用以词定字就可以简化输入过程。

首先输入aoyou，接着按“[”键，就能得到前一个“邀”字。如果按“J”键，则可得到后一个“游”字。

1669.音形结合快速输入

智能ABC实际上是一种音形结合的输入法。在拼音输入的基础上再加上汉字第一笔的笔形码，可以快速检索到这个字，从而加快输入速度。

笔形码所对应的笔划为：1（横）、2（竖）、3（撇）、4（捺）、5（左弯钩）、6（右弯钩）、7（十字交叉）、8（方框）。

比如“国”字，可以输入guo8，其中8表示第一笔划为方框，那么智能ABC会把“国”字排到第一位，直接按空格键确定即可。如果不加代码8，那么第一个字就是“过”，需要选一下“2”键才能输入“国”字。

1670-1689招技巧收录在配套光盘中。



拼音加加输入法

1690.自动记忆词组巧删除

①输入打算删除的词组的拼音，如果该词组没有显示在第一屏上，通过翻页键找到它。

②按下Ctrl键不放，再按该词组前的数字键，该词组即被删除。

1691.输入英文字符串

①直接输入少量英文：直接按Enter键，弹出提示板中的英文。如输入网址：<http://www.cfan.com.cn>

②输入大段英文：按Ctrl键，临时关闭拼音加加，进入英文输入状态。

③直接进入英文状态：当你按下CapsLock键时，拼音加加将直接进入英文大写的输入状态，输入提示板不再出现。



1692.输入标点及符号

①输入常用中文标点符号：拼音加加将一些常用的中文标点定义在键盘的对应按键上，需要时，只需按相应按键即可输入对应标点。如按下Shift键不放，连接两次“”键即可输入双引号“”。

②输入更多的特殊符号：在拼音加加输入状态下，输入相应符号名称的简拼即可。例如键入slh可输入省略号……；键入smh可输入书名号《》；键入yd可输入用于人名中间的圆点（间隔号·），等等。

1693.输入各类数字

①直接输入阿拉伯数字，即可从提示板中获得其他格式的数字，如键入123，则提示板中将显示一二三、一百二十三、壹佰贰拾叁等各种形式的数字。

②可在提示板中直接输入小数（12.34）、带千分号的数字（13,300）、时间（12:30）等，而无须关闭拼音加加或进行中西文切换。

1694.输入各种格式的日期

在中文中，日期的表达方式有多种，如：

1998/1/1、1998-1-1、1998年1月1日、一九九八年一月一日

以“年-月-日”或“年/月/日”的形式输入阿拉伯数字表示的日期，如输入1999-3-16或者1999/3/16，提示板中即可显示其他各种格式的日期表示法。

1695.专用词条只需输简称

拼音加加的定义常用缩写词功能，可以方便输入一些专用词条。定义后你只需输入某词的专用缩写形式，就可在输入板的重码区中找到其中文全称。例如输入cctv，就可得到“中央电视台”。

①单击状态提示钮，打开输入法设置菜单。

②从“管理工具”子菜单中单击“词库管理工具”选项，弹出“词库工具”对话框。

③单击“编辑自定义词库”按钮，打开自定义词库编辑窗口。

④移动光标到上一词条的行尾，按回车键开始新的一行。

⑤从新行行首开始输入作为输入编码的简称（如cctv），输入西文的等号（=），再输入全称（中央电视台）。

⑥单击“存盘退出”按钮，关闭对话框。

以后只需输入简称cctv然后按空格键，就可输入全称了。

1696.成批添加词库

拼音加加词库丰富，可以即时造词，还可以随时从词库中删除词组。用它的词库管理功能，你还可以成批添加专业词组。

①单击状态钮，打开输入法设置菜单。

②从“管理工具”子菜单中单击“词库管理工具”，弹出“词库工具”对话框。

③单击“导出词条”按钮，系统会把现有词库中的词组存入你指定的文本文件中保存起来。

④当需要批量添加词汇时，先将这些词组输入到一个文本文件中，单击“导入词条”按钮，将该文本文件中的

新增词组添加到当前词库中。当词库出现问题时，可单击“替换词库”按钮，用已经备份好的文本文件替换当前词库。

⑤单击“退出”按钮，关闭对话框。



小提示

替换词库时要慎重，保证替换文件的正确，否则词库将不可用。替换前最好用“导出词条”功能将当前词库备份，在替换出现问题时可恢复原有词库。

1697.系统文件也可备份

除了可以单独对词库进行备份外，还可以对拼音加加系统文件进行整体备份（包括用户词库、各种自定义编码以及所有设置选项），以便在重新安装拼音加加时原有的一切设置都可保持下来。

①单击状态钮，打开输入法设置菜单。

②光标指向“管理工具”，右侧弹出子菜单。

③单击选择“生成备份文件”，将会生成系统备份文件，文件的名称与存放位置可自行指定。

④单击选择“从备份文件恢复”，可从指定的文件中恢复原有的拼音加加系统设置。

1698.不会读的字也能输

①首先按字母键I输入字母i(双拼需先输入键盘左上角的波浪号~)，进入笔画输入状态。

②输入首笔画的简拼，如果该字已出现在重码区中，则选择该字。

③如果重码区中没有所需的字，继续输入该字的下一笔画，直到该字出现。

④如果该字的最后一笔输入后，该字仍没有出现在第一屏上，则通过Tab键向后翻页查找。

⑤按ESC键退出输入状态，提示板消失，或者稍待片刻提示板会自动消失。

例如要查出“爻”字的读音并输入该字，可先按字母键I输入字母i（双拼为~键）进入笔画输入状态，依次输入“爻”字的全部4个笔画丿（撇）、丨（折）、丨（折）、丶（捺）的简拼编码pzzn，按Tab键向后翻页直到“爻”字出现在提示板中，提示板中将会同显示该字的读音，选择该字。

1699.输入双声母用简拼方式

汉字拼音中有三个双声母zh、ch、sh，与单声母z、c、s很相近，却又完全不同。默认情况下，拼音加加设置的简拼方式为输入双声母，也就是说需将双声母作为一个整体简拼输入。

例如需要以简拼方式输入“炸、池、上”这样的双声母字时，必须输入zh、ch、sh。拼音加加允许将简拼方式设置为只输入首字母，即只输入z、c、s就可获得“炸、池、上”这样的双声母字。

1700.简拼方式的设置

在拼音加加中设置简拼方式的方法是：

①用鼠标单击状态提示钮，打开输入法设置菜单。

②单击选择“设置”选项，弹出“拼音加加设置”对话框。在“简拼方式”选项组中设置简拼方式。

zh,ch,sh: 单击选择该项,将以双声母整体作为简拼。

z,c,s: 单击选择该项,将以首字母作为简拼,如果输入zh,将作为两个字的简拼。

1701.发音不准也能拼

用拼音输入法,如果发音不准,会由于所键入的拼音有误而找不到所需的字词。为此,拼音加加提供了设置模糊音的功能,将那些容易混淆的拼音设置为等效。如将l和n作为同一声母处理、将an和ang作为同一韵母处理等。这样你无论输入哪一个,都会找到所需的字。

1702.模糊音的设置

在拼音加加中设置模糊音的方法是:

①用鼠标单击状态提示钮,打开输入法设置菜单。

②单击选择“设置…”选项,弹出“拼音加加设置”对话框。

③单击“模糊音”标签,进入设置模糊音窗口。

④单击选择需要进行模糊的选项。

⑤单击“确定”按钮,退出对话框,同时使设置生效。

设置了模糊音之后,只要输入同组声母(或韵母)中的某一个,则使用另一个声母(或韵母)的汉字也会出现在重码区中以供选择。

例如若选中了“n=l”这一组模糊音选项,则输入拼音nan之后,“男”和“览”的同音字均会包含在重码区中。

1703.双拼键盘给你提示

因为双拼键盘定义需要记忆,所以如果是初学双拼或长时间没用双拼,可以使用双拼键盘提示。

①切换到双拼输入状态。

②单击状态钮,打开输入法设置菜单。

③单击选择“双拼键位提示”选项,屏幕上将会显示当前双拼方案的键位提示键盘。

④再次单击该选项,可关闭提示键盘。

1704.双拼键盘方案可选择

双拼加加提供了两套双拼键盘方案,其中方案1为系统默认的键盘定义方案。如果想用另一套方案,可以这样选择。

①单击状态提示钮,打开输入法设置菜单。

②单击“设置”选项,弹出“拼音加加设置”对话框。

③单击“双拼方案”标签按钮,进入双拼方案设置窗口。

④单击选择“方案2”选项。

⑤单击“确定”按钮,退出对话框。

1705.输入股票名称和代码

①通过股票代码输入股票名称

选择拼音加加,输入股票代码,如0573,重码区中将显示该代码下的股票名称,用空格键或左Shift键选择输入股票名称。

②通过股票名称输入股票代码

选择拼音加加,按主键盘左上角的“键”,进入股票名称输入状态,用简拼方式输入股票名称的拼音(首字母),如chgf,重码区中将依次显示股票代码和名称。

1706.笔画辅助加快输入速度

拼音加加虽然是拼音输入法,但结合它的笔画输入法,可以使拼音输入速度大大加快,下面试试笔画辅助输入法。

①首先输入单字的拼音,最好是全拼。

②如果第一屏中没有所需的字,可按Tab键进入笔画辅助输入状态。

③接着输入该字首笔画的简拼(拼音首字母),该笔画显示在提示板拼音区的右侧。如果该字已出现在重码区中,则选择该字。

④如果重码区中没有所需的字,继续输入该字的下一笔画的简拼,直到该字出现。

⑤如果该字的最后一笔输入后,该字仍没有出现在第一屏上,应通过翻页键向后翻页查找。

例如要输入“曳”,可输入“曳”字的全拼ye,按Tab键进入笔画辅助输入状态,依次输入“曳”字前几笔的简拼“szhh”,按该字对应的数字键选择该字。



小提示

汉字的五个基本笔画是:横、竖、撇、点(捺)、折。利用笔画进行辅助输入时,只需输入每个笔画的简拼(拼音首字母):h、s、p、d(n)、z。使用双拼时,需将双声母转换到相应按键上。

1707.单字出现频度可调整

默认情况下,拼音加加可以快速调整单字频度。当你输入某个汉字后,系统自动将其调整到重码首页。这种频度的调整不是一成不变的,你可以根据需要改变这一设置。

①单击状态提示钮,打开输入法设置菜单。

②单击“设置”选项,弹出“拼音加加设置”对话框。

③在“单字频度调整方式”选项组中进行设置:

快速:刚输过的字即被调整到首页。

渐进:每输一次往前提若干位,一直到该字出现在重码首页。

禁用:不进行字频的调整,字序固定不变。

1708.汉字拆分辅助输入

拼音加加不单单是一款拼音输入法,它还支持汉字拆分辅助输入,你可以按照下面的方法来使用拆分法辅助输入。

①首先输入所需汉字的汉语拼音。

②按一下TAB键,光标跳到拼音显示区的右侧。

③输入拆分后的拆分编码,通常最多使用两码就可在重码区中找到所需的汉字。如果是在造新词,可继续输入下一个字的拆分编码。

例如要输入“掷”,可拆分为提手旁“扌(tishou)”和“郑(zheng)”字两部分,拆分编码为tz。

④输入拼音zhi,按一下Tab键。

⑤输入拆分编码tz,所需汉字出现在重码第一位。

⑥按空格键输入“掷”字。

1709.汉字拆分基本原则

将一个汉字按最直观的方法分成几部分,每一部分或是公认的偏旁部首,或是可以独立使用的单字。输入时,如果是

独立的字则取其拼音首字母，即简拼；如果是偏旁部首，则取其通用名称的首字简拼。拆分后的各部分简拼组成拆分编码。例如：“李”字可以拆分为“木(mu)”和“子*(z i)”两部分，拆分编码即可取为ml；“剔”字可以拆分为“易(yi)”字和立刀儿旁“刂(lidao)”，则拆分编码可取为yl。

1710.能拆即拆减少重码

当你输入了某个单字拼音之后，发现重码太多，又懒得翻页查找时，就可以通过进一步拆分汉字来减少重码。在造新词的过程中，也可以用拆分法辅助选字。

能拆即拆，不能拆就放弃。使用拆分辅助的前提是某个汉字能够拆成独立的几部分，每个部分都有一个常用的读音，这样才能够取拼音编码。也就是说，并不是每个字都可以运用拆分法辅助输入。对于那些拆分不够直观，或根本无法拆分的字，不使用拆分法。

1711.按常用读音拆分汉字

尽量将某个字拆分成大家都认识的读音，例如“殁”字，左边是个“歹(dai)”，右边是个“殳(shu)”，但这个“殳(shu)”字恐怕大多数人都不认识，所以拼音加加在拆分定义时，将其进一步拆分为“几”和“又”，拆分编码取dj，而不取ds。

也就是说，当你使用拆分功能时，明明知道拆出来的部分是个独立字，但却不会读，就可以进一步将其拆分。



小提示

取大不取小。在取常用读音的前提下，尽量不要细拆，最好取完整的字。

1712.把常用的字排到第一位

默认情况下，用拼音加加输入法输入单字的全拼时，都会有一个最常用的字出现在重码区的首位。如果它并不是你常用的汉字，你不希望这个字在首位出现，可以换成别的常用字，也可以取消这个首字固定的功能。

①单击状态提示钮，打开输入法设置菜单。

②移动光标到“管理工具”选项上，从右侧弹出的子菜单中单击选择“自定义编码工具”选项，弹出“自定义编辑”对话框。

③单击“编辑固定首字”按钮，进入相应的编辑对话框。在该对话框右侧的编辑框中对固定首字进行编辑修改。

④单击选中对话框左侧的“禁用固定首字”复选框，则可取消对固定首字的设置。

⑤修改完毕后，单击“存盘退出”按钮。

1713-1725招技巧收录在配套光盘中。



紫光拼音输入法

1726.用快捷键输入特殊符号

利用紫光拼音输入法，你可以用设定好的“快捷键”输入特殊符号。比如只要输入“wd”就可以了显示“℃”符号，要想显示“★”则输入“wjx”就可以了。

更多的内容可以打开紫光拼音设置窗口中的“特殊字符和短语”选项查看。当然你也可以自定义“快捷键”。

1727.自定义个性词库

软件的个性化设置会给你的使用带来方便，输入法大家都会用到，你可以打造一个属于自己的个性输入方法。以紫光拼音输入法为例，其实只要有自定义符号的输入法都可以。

在输入法的状态条上按右键，打开“设置属性→特殊字符和短语”。

定义一个比较特殊的字符，推荐用大写字母，如BQ。

在说明下方输入语句BQ=o(>_<)o，然后保存设定。

打开紫光输入法，输入BQ，一个“o(>_<)o”就出现了。



小提示

等号左边的英文输入串必须由英文字母组成，注意区分大小写。等号右边的短语可以是中文、英文以及其他符号，但总长度不能超过32个汉字的长度。相同英文输入串的重叠定义不能超过9个，而且特殊字符和短语定义总个数不能超过2000个。

1728.注册名密码入库保存

如果你喜欢逛网，可常常把注册的用户名和密码忘得一无二净，对着往日熟悉的论坛欲进无门。那就试试紫光拼音输入法的自定义词库，它不仅可以帮助你记住用户名，还可以防范一些键盘记录工具盗取密码。

①在自定义词库里输入这个网站的缩写或好记的词，如电脑论坛就用DNLTL，输入自己的用户名。

②再用一个“DNLTM=……”记下密码。

③然后把它备份，以防重装系统之后又找不到了。在“设置属性”里选择“用户词库管理→用户词库备份/恢复...”，就可以备份和恢复词库了。

1729-1742招技巧收录在配套光盘中。



其他输入相关问题

1743.智能五笔快速输入当前日期

使用智能五笔的朋友，在日常办公时总要输入当前日期以示结尾，但只能一个字一个字地输入，速度慢不说，而且所输入的“0”也并非正式场合中用的“〇”，要想既规范又符合要求，方法很简单。

按Ctrl+Shift组合键将输入法切换到智能五笔状态，在键盘上敲一下“nyr”(不含引号)后敲一下空格键，就可以快速输入带“〇”的当前日期。如果要小写，按一下键盘上的2就行了。

1744.找回输入法指示器

当任务栏系统托盘上的输入法图标丢失时，可以试着按下面的办法找回来。

①依次点击“开始→设置→控制面板”，打开“控制面板”窗口。

②双击控制面板窗口中的键盘图标，打开“键盘属性”窗口。

③在键盘属性窗口的下端，将“启用任务栏中的指示器”项前面的复选框选中即可。

经过上面的操作，看看你的任务栏右下角的输入法图标是不是又回来了。

1745.找回输入法状态条

在输入过程中，如果输入法工具条丢失了，可试着按下面的方法把它找回（以智能ABC输入法为例）。

将鼠标移到输入法指示器上，你会发现紧邻它的左侧有一个带笔的小本图标。单击这个图标，选择“显示输入法状态”命令项。输入法状态提示工具条就又出现在你面前了。

1746.找回丢失的输入法

如果你的输入法指示器还在，即那个蓝色的En或CH图标还在，但就是没有你要的输入法了。下面的方法能帮你找回来。

①右键单击任务栏右侧系统托盘上的蓝色输入法指示器图标，在弹出的快捷菜单中选择“属性”项，打开“区域选项”窗口。

②在“区域选项”窗口下的“输入法区域设置”标签页下，单击“添加”按钮，激活“添加输入法区域设置”窗口。

③在第二个下拉列表框中选择自己需要的输入法，然后按“确定”按钮，系统就会提示你完成你所需输入法的安装。



小提示

如果你使用的不是系统自带的输入法，而是外挂的独立软件形式的输入法，有时用上面的办法不一定有效，这时可以用重新安装该软件的方法找回你丢失的输入法。

1747.找回丢失的功能

如果你习惯用的输入法的一些功能丢失，一般可以在“输入法属性设置”窗口中找到。下面以智能ABC输入法的“动态词频调整”功能为例，说明输入法功能的恢复方法。

在智能ABC输入法输入状态条上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性设置”命令项，这时弹出“智能ABC输入法设置”窗口。选择“功能”一栏下的“词频调整”前的复选框。

这样，智能ABC便又拥有了智能动态调整词频的功能，你常用的词便会源源不断地涌现在你的眼前，不常用的词会逐渐疏远你，甚至把你忘记。



小提示

其他输入法功能丢失的找回方法与此类似，不论你使用的是系统自带的输入法还是外挂输入法，都可以到它相应的“属性设置”窗口中找回丢失的功能。

1748.备份词库保证词汇积累

现在的笔型和拼音输入法都带有智能的成分，也就是可以自动或半自动地记忆你的个性化词库。如果重装系统时忘记备份输入法用户词库，系统重装完毕后，你以前在输入中积累的个性词汇就会化为乌有。因此，别忘了备份输入法用户词库。

用户词库一般在系统的<IME>或<Application Data>文件夹下，有的输入法本身就含有自己的词库备份接口，使用很方便。

1749.更新输入法词典

Word 2003中内置了“更新微软拼音输入法词典”的功能，通过它可以把我们常用的一些词汇或自造词汇添加到微软拼音输入法中。

①运行Word 2003，单击“编辑”菜单，选择“更新输入法词典”项打开对话框。

②在“自造词”右边的方框中输入要添加的词汇。如输入“字迷组”后回车，它会在下面的“汉字”和“拼音”栏中自动填入所输入的汉字和拼音，必要的话还可以在“快捷键”栏中为所添加的词汇设定一个快捷键。

③单击“注册”按钮，提示“这条短语被成功注册”，单击“确定”按钮，这样新词汇就可以使用了。



小提示

如果添加的词汇不再需要的话，还可以把它们删除掉。同样打开“更新微软拼音输入法词典”对话框，单击“高级”按钮，选择需要删除的词汇，右击鼠标，在弹出的菜单中选择“删除”项，该词汇就会变成灰色，词汇前面出现一个红色的叉号，单击工具栏中的“保存修改”工具按钮或关闭窗口，提示“要保存修改吗？”单击“是”保存修改。

1750.利用金山词霸输入生僻字

如果电脑里装了“金山词霸”之类的字典软件，打开它，点左侧工具列表中的“附录”。如果你知道要找的字的读音，就点里面的“拼音检字表”，如果只知道字形，就点“部首检字表”。从中找到所需的字，复制即可。

1751.通过搜索输入生僻字

如果你既拿不准字的读音又记不清字形，或没安装词霸，还有一招。

如果这个字是一个词的组成部分，例如跟秦桧一起迫害岳飞的万俟卨的“卨”字。在搜索工具的搜索栏中输入“万俟”，在返回的搜索结果摘要中就能找到。如果这个字不能与任何字成词，只要知道它在什么文章中出现过或哪位作者用过，也可以文章名或作者名为关键词进行搜索。

1752.用Alt代码输入特殊字符

在运行Windows的电脑上，可以通过Alt键加小键盘上的数字的方法输入键盘上找不到的特殊字符，这一技术被称为Alt代码。

比如在记事本或EmEditor之类的软件中，按Alt键不放，再依次按小键盘上的215，放开Alt键后就会得到数学中的“×”号，Alt+247键会得到“÷”号。这比用一般输入法中的软键盘要方便得多。

在写字板和Word 2002/2003中，对应地有一套Alt-X代码。选中十六进制数字，再按Alt+X键，就可以把它转换成相应的字符。

在Word中输入十六进制数2190，选中这些数字后再按Alt+X键，数字变成“←”；将2190变成2191、2192、2193，依次会得到其他三个方向的箭头符号“↑”、“→”、“↓”。

其他如带声调的汉语拼音字母、数理化符号、音乐符号等，都可以通过这种方法快速输入。

1753-1820招技巧收录在配套光盘中。



办公软件

Office software



1821.让图表跟着文字走

在WPS Office中插入一幅图片后，如果对上面的文字进行修改，图片不会随着文字的增减而移动。如果你希望插入的图片或者表格等能随着文字一起移动的话，可以这样设置。

①将插入点设置到要跟随的文字或段落中，单击左键选定要插入的对象。

②单击鼠标右键，在右键菜单中选择“排版位置”中的“尾随文字后”或“尾随文字段”命令，前者将对象当成一个字排在页面上，后者则将对象当成一个段落来排版。这样就实现了图表跟着文字走的目的。

1822.照片反白输出很简单

如果你有一些照片需要反白打印输出，用WPS Office就可以实现。

①打开金山文字组件程序，通过“插入→图片”菜单命令打开图片选择窗口。

②在“图片”窗口中通过“查找范围”列表框定位并选择你需要的图片，并单击“打开”按钮，将图片到文档中。用同样方法将需要打印的所有图片插入到这个文档中。

③点击“文件→打印”命令激活“打印”对话框。

④在“打印”对话框中选中“反片输出”复选框，点“确定”，就可以实现所有照片的反片输出了。



小提示

这个对话框中还有一个“反序输出”的复选框，利用它可以分两次自动打印正反面。

1823.给文档设置超级链接

在WPS Office文档中，可以对文字设置链接跳转功能，当点击这个带有链接的文字串后，系统会自动跳转到相应的地方。链接的设置可以通过按钮、命令或快捷键来实现。

①用鼠标拖动选中要设置为链接的文字串，然后点击工具栏上的“设置链接”按钮。或者可以通过菜单命令“插入→链接”，也可以通过组合键Ctrl+K来实现。

②弹出一个“链接”的设置对话框，可以设置文件、网页、邮件三种类型的链接。

如果要设置链接目标为文件，则从右侧的按钮中打开文件预览窗口，选择要链接的文件。如果要设置的链接目标为网页，则在网址框中输入网址，或选择本机主页或从收藏夹中选择网址。如果要设置链接目标为一封邮件，则填入收件人地址、主题、抄送地址、邮件内容等信息即可。

③设置完成后，按“确定”按钮完成链接设置。

1824.字体颜色不再深浅不一

如果在WPS Office软件的字体栏中，字体的颜色显示有深有浅，这可能是WPS Office系统字体显示设置或操作系统字体设置方面的问题。你可以查看“工具”菜单的“选项”对话框，在“系统”标签下的“圆整屏幕字体边角”复选框如果被选中，方正字库的字体颜色就会深浅不一。你可以用以下的方法来解决。

①用在桌面空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”。

②在弹出的“显示属性”窗口中选择“效果”标签，确认其中的“平滑屏幕字体边缘”前面的选项框没有被选中，最后点击“确定”按钮。

1825.进入链接的方式

WPS Office 2003提供了两种进入链接的方式，默认方式即“按住Ctrl键的同时点击鼠标左键”。如果希望单击鼠标左键实现链接，可在“工具”菜单下打开“选项”对话框，在“编辑”选项卡中，取消对“Ctrl+点击实现链接”选项的选择。

1826.拖动调整表格末行末列

在WPS中，表格的最后一行或一列很难调整行高或列宽。不过，在编辑表格时，当鼠标指针变为双向箭头形状时，就可以在垂直或水平方向实现表格的整体缩放。

①对列而言，当指针变为中间夹平行线的双箭头形状时，拖动鼠标可以在不影响整体表格尺寸的情况下，只改变相关列的列宽。如果按住Shift键拖动鼠标，则只改变当前列的列宽。

②对行而言，则与列相反，当指针变为中间夹平行线的双向箭头时，拖动鼠标只改变当前行的行高。如果按住Shift键拖动鼠标，可以在不影响整体表格尺寸的情况下，只改变相关联的行高。

这不仅适合于表格的最后一行或一列，对其他行列也有效。



小提示

当出现双箭头光标图标时，小心地稍微向内侧移动鼠标，则会出现中间夹平行线的双箭头光标。

1827.参数调整表格末行末列

通过调整行列属性中行高或列宽参数，也可精确调整某一行或某一列的尺寸。具体设置步骤如下：

①选中你要设置的表格，从“表格”菜单中选择“表格属性→行列特征”命令。

②在弹出的“行列特征”设置窗口中，设置某些行列的高度或宽度。如果只设置一行或一列的尺寸，则起始数值和终止数值设为相同即可。比如，设“第8行至8行”则表示只设置第8行的高度。

1828.图像插入文档中

在WPS Office集成办公系统中,选择直接插入图像文件或链接到文件两种存储方式,可以很方便地把一幅图像插入到文档中。

①直接插入文件是把图像转换成位图格式存储在文件中,由于连同图像一起存储使文件很完整,在拷贝文件时不用考虑源文件的问题,不过存储后的文件占用空间会比较大,特别是在用软盘拷贝时会有很多麻烦。

②链接文件是只存储文件中的图像框和图像源文件的路径,下次打开此文件时系统将从源文件的文件夹调出图像再显示。由于文件中只存储了图像源文件的文件夹,所以文件比较小,但是打开时总要找源文件,因此在备份文件时还要备份图像源文件,还要记住文件的文件夹。通过这种方法引入的图像一旦需要修改,系统会自动地更新,无需重新引入。

1829.插入图像的存储

如果引入图像后想更改存储方式,可以右击图像框,选择“对象属性”命令打开属性对话框,选择“图像效果”标签。想直接插入图像文件,选中“存入文档”复选框,如果只想链接到文件,则不选中此项。

对于通过“插入新对象”或通过“拷贝”和“粘贴”的方法插入的图像,WPS Office会把它当作OLE对象来处理,并自动嵌入文档中,所以没有图像存储方式的选择。

在WPS Office中无法引入二色的图像文件(会弹出“WPS Office在XXXX:XXXX处出现错误”对话框,且文件无法存盘),可以通过ACDSee软件或其他图像处理工具把它转换为256色的文件再引入。

1830.当前模板设为默认

在WPS Office金山文字2003组件中,如果想将当前的文件模板设置为打开时的默认模板,可以按以下方法进行设置。

①点击主菜单“文件→新建”选项,启动模板选择窗口。

②在模板选择窗口中选择符合需要的模板,选中“设为默认模板”。

1831.不打印红头文件模板中的红头

在套用公文模板时,如果打印用的本来就是红头文件纸,可以把红头文字或公文对象设置为不打印。

①选中红头文字或其他公文对象,单击鼠标右键,选择右键菜单的“对象属性”。

②在弹出的设置窗口中设置为“不打印”即可。

1832.照片作为文字背景

用WPS Office 2003给朋友写信时,如果想把自己的照片以浅色效果衬在文字下面,可以这样设置。

①通过“插入→图片”菜单命令插入你的照片。

②选中它并单击鼠标右键,在右键菜单中选择“叠放层次”中的“在文字下”。



小提示

把图片设置为文字背景后,如果觉得不满意,想把它换成别的图片,这时再点击这幅图片却选不中了。其实只要在鼠标点击之前先按下Alt键,然后用鼠标单击图片,就可以选中了。

1833.插入的图片快出现

把数码照片插入文档时,如果插入后图片显示一个有小仙人掌图标的空白框而无法显示,这是因为在“工具→选项”里的“显示”选项卡中取消了“插图内容”,将此项选中就可以显示图片。

①选择“工具→选项”,启动选项设置窗口。

②在“选项”窗口中单击“显示”选项卡,切换到显示内容设置界面。

③在“显示下列内容”分组框下,选中“插图内容”前的复选框,单击“确定”按钮。

1834.修复系统错误

修复金山文字系统错误要用到系统卸载程序。以WPS Office 2003为例,执行卸载前,先退出WPS Office 2003程序,不要直接删除安装目录,否则将导致系统运行不正常。

通过“开始→程序→WPS Office 2003”菜单执行“添加删除WPS Office 2003”命令,卸载程序将指引初始化InstallShield,然后选择“下一步”进入程序维护,选择“修复”后点击“下一步”,即可以通过此选项修复缺少或损坏的文件、快捷方式和注册表项。

1835.文档作者信息可更改

你正在编辑的文档中默认包含你的个人信息,包括用户名、邮件地址这些信息是可以修改的。

①在“工具”菜单下选择“选项”命令,弹出“选项”对话框。

②选择“用户”选项卡,你可以在姓名栏中改变用户姓名,或在邮件地址栏中输入用户的邮件地址。

1836.定时存盘降低损失

金山文字提供了文档自动定时存盘的功能,如果由于突然断电或系统错误而死机,你编辑的文档就可以最大限度地得到保护了。

在“工具”菜单下选择“选项”命令,弹出“选项”对话框,选择“系统”选项卡。

可以将“存盘设置”下的“自动存盘”前打上对钩,然后在“自动存盘时间间隔”后面选择自动存盘时间间隔,确认即可。

1837.后悔时找备份文件

当你在编辑文档的时候,金山文字会在后台自动生成一个名为“文件备份--*.WPS”的备份文件,如果你觉得刚才操作有错误,可以启用备份文件来恢复到原来的文件版本。

①在“工具”菜单下选择“选项”命令,弹出“选项”对话框。

②选择“系统”选项卡,将“其他设置”下的“保存备份文件”前打上对钩,确认即可。

1838.编辑记录列出否你掌控

如果你希望在“文件”菜单中列出以前编辑过的文件,以便很方便就能打开它们,或者你不希望在“文件”菜单中显示出以前编辑过的文件名称,以便保护你的隐私,都可以通过下面的设置来实现。

在“工具”菜单下选择“选项”命令,弹出“选项”对



话框，选择“系统”选项卡，将“其他设置”下的“列出最近使用的文件数”后的数字选择为你需要的数或0，确认即可。

1839.接管DOC文档

金山文字可以编辑Word的DOC文档，如果你想用金山文字来处理DOC文档，可以将金山文字设置为DOC文档的默认编辑器。

在“工具”菜单下选择“选项”命令，弹出“选项”对话框，选择“系统”选项卡，选中“作为DOC文件的默认编辑器”前的复选框，确认即可。

1840.后悔次数自己定

编辑文档时如果出现输入或操作上的错误，可以用工具栏上的一个向前弯曲形状的撤销按钮回到前面的步骤，能撤销的步数你完全可以自己操控。

在“工具”菜单下选择“选项”命令，弹出“选项”对话框，选择“系统”选项卡，将“其他设置”下面的“撤销/重复操作的最大步数”后的数字设置为你希望的步数，确认即可。

1841.查看方式可选择

你可以放大显示文档以便更清楚地查看内容，也可以缩小显示以便查看整个页面，如何选择完全由你来决定。

用“视图”菜单上的“显示比例”命令，自定义文档的缩放比例。

选择“版芯”，缩小或放大显示，使文档大小正好符合版芯的宽度。

选择“页高”，缩小或放大显示，使文档大小正好符合页面高度。

选择“页宽”，缩小或放大显示，使文档大小正好符合页面宽度。

选择“单页”，缩小显示，使显示部分的页边界正好适合文档窗口。

选择“双页”，在图文排版方式下显示两页。

选择“多页”，在图文排版方式下显示多页。

键入“指定值”，按指定的显示百分比缩小或放大显示，缩放比例必须在10%到400%之间。

1842.给WPS文档加密

如果你正在使用金山的WPS系统处理文档，如金山文字2003，你想保护自己正在编辑的文档，可以使用该系统提供的文件加密功能。

打开编辑的文档，执行菜单命令“文件→文档加密→密码”，设置一个密码，并确认一次。这样存盘之后，再打开这个文档便需要密码了。



小提示

注意记好自己的密码，系统在你设置密码时会警告你：丢失或忘记密码后将永远无法打开该文件。建议将密码列表保存在安全的地方。



1843.常用程序请入工具栏

在用Word编辑文件时可能经常需要运行一些相关程序，我们可以把这些常用的程序放置在工具栏上以便快速打开。

①单击“工具→宏→宏…”，输入宏名“听歌”，单击“创建”按钮。

②在打开的Visual Basic编辑窗口中输入以下宏代码：

```
Sub 听歌()
```

```
Call Shell("C:\Program Files\Winamp\Winamp.exe G:\Xggg.m3u", vbMinimizedNoFocus)
```

```
End Sub
```

③关闭Visual Basic返回Word窗口。右键点击工具栏，选择“自定义”，在“类别”中选择“宏”，再把“命令”中的“Normal.NewMacros.听歌”拖动到工具栏上，右键点击此按钮把命名中的名字改成“听歌”。点击“确定”后退出，再单击“听歌”就会打开Winamp.exe播放G:\Xggg.m3u歌曲列表了。

程序中的Shell用于打开外部程序，vbMinimizedNoFocus表示以最小化非活动窗口状态打开。双引号中的内容是要打开的程序路径，在此用“程序路径+空格+文件路径”表示指定某个程序打开文件。

采用这种方法，你可以把各种常用的程序添加到Word工具栏中来。

1844.快速显示修订内容

有时，由于公司领导不熟悉Word的审阅功能，会在下属发来的文档副本中直接进行修改，而且不对修改做任何标记。那么如何快速找出领导对文档所做的修改呢？利用Word的比较和合并文档功能就能实现。

打开源文档，点击“工具→比较并合并文档”，在弹出的对话框中，选定领导修改好的目标文档，单击“合并”，这样，对文档所做的修改便会以修订的形式显示出来。

1845.制作花样小标题

选择一个要加入标题的段落，然后依次单击“格式→项目符号和编号”，点击“编号”菜单，选择除了“无”以外的任意样式，点击右下方的“自定义”，接着会弹出“自定义编号列表”对话框。在“编号格式”中写入已确定的标题，通过一系列的“位置”菜单来编辑要加入标题的精确位置，再点击右侧的“字体”，在“字体”中可以进行字体常规设置，接着设置“文字效果”。这样就会使标题更加显眼。

1846.巧妙合并多个Word文件

我们有时需要将多个文档合并成一篇完整文章，其实利用Word 2003就可以快速合并多个文档。

你可以在“插入文件”窗口的“文件类型”中选择“所有文件”，可以选中多个不同类型的文件进行合并。此时，最后选中的排在最前面，先选中的则排在后面。

比如想按1.doc、2.htm、3.txt的顺序进行合并，可按3.txt、2.htm、1.doc的顺序逐一选中它们，再单击“插入”按钮即可。

1847.调整文字方向的简单方法

当在Word中需要调整某些文字的方向时，通常使用Word中的“格式→文字方向”命令来实现。其实还有更简单的方法，即通过设置字体来解决这个问题。当需要改变字体方向时，只要将字体设置为“@字体”即可。

例如，原有的字体为“宋体”，只要选中相应的文字，然后将字体设置为“@宋体”，这样文字就会逆时针旋转90度，而且不会破坏原有文档的布局。如果在字体列表中找到“@字体”，可以直接在字体列表框输入字体名称，然后在前面加上@即可。

1848.让绘图画布走开

在Word 2003中，当你用绘图工具绘制图形或者用“插入”法插入“文本框”时，在编辑区域总会自动弹出一个绘图画布，其中有“在此处创建图形”的提示，你绘制的图形或插入的文本框必须局限在其中。如何取消这个画布的限制呢？

依次单击“工具→选项”，选中“常规”选项卡，取消“插入‘自选图形’时自动创建绘图画布”前的钩即可。这样插入图形就可以随心所欲了。

1849.快速调整英文字母大小写

在Word中，选中某一段英文字母（如abcd），按下组合键Shift+F3后，会把这段英文字母的第一个字母改成大写，即变为Abcd。再一次按组合键Shift+F3，则会把所有字母改成大写，即变为ABCD。用这样的组合键可以在上述几种状态之间进行切换。

1850.快速查出汉字拼音

在编辑Word文档时，如果碰到某个不认识的汉字需要查询它的拼音，大部分用户都是用这样的方法：先选中该汉字，然后依次单击“格式→中文版式→拼音指南”，在弹出的“拼音指南”窗口中即会显示该汉字的拼音。

你还可以用更为快捷的方式来查询：切换到“微软拼音输入法”，选中不认识的汉字并右击，在右键菜单中便会显示出与该汉字读音相同的其他四个汉字，单击“其他”选项，该汉字的拼音便会显示出来。

1851.单独打印图表

为了使用方便，用户经常会在Word中将图表嵌在相关数据的旁边，这样看起来会比较直观。但在打印时，如果你只想单独打印这张图表，又该怎么办呢？

其实很简单，只要用鼠标选中图表的任何一个部分，然后依次单击“文件→打印”即可。

1852.让任务栏更清爽

默认情况下，每打开一个Word文档，在任务栏上就会显示一个文档图标，用户通过点击任务栏的文档图标来快速切换不同的文档窗口。如果打开的文档太多，任务栏就会显得非常拥挤，其实你可以让任务栏变得清爽一些。

点击“工具→选项”，弹出“选项”对话框，在对话框中选择“视图”标签，清除“任务栏的窗口”复选项，最后点击“确定”按钮即可。

1853.查找同义词

当你用英文进行写作时，很可能会碰到对某些单词的用法拿捏不准的情况。这时，肯定希望能找几个同义词来进行比较，以确定哪个单词最恰当。此时，你不妨试试Word的同义词库功能。

将光标定位于目标单词中，然后点击“工具→语言→同义词库”，窗口右侧的任务栏中会立刻显示出目标单词的所有同义词以供参考。

1854.让标尺精确定位

你一定使用过水平标尺来定位段落的首行缩进吧？通常情况下，你可将它设置为1字符或2字符，但很难精确设为1.2字符。其实要想设置更为精确的数值也不难，在按住Alt键的同时，点击并移动标尺，此时标尺将精确显示出缩进的字符数。当然，每次进行缩进设置，都要按Alt键，的确比较麻烦，这个问题也可解决。

进入“绘图网格”对话框，将“网格设置”中的“水平间距”与“垂直间距”都调整到“0.01”，点击“默认”按钮，在随后弹出的对话框中单击“是”，整个设置即可完成。以后可利用标尺的缩进按钮来控制缩进，不用按Alt键也可做到精确定位了。

1855.快速交换段落位置

在Word文档编辑中，经常遇到需要将文档的前后两段的位置进行交换，通常情况下可以用“复制”和“粘贴”来达到目的，也可以先选中需要交换的文本后按住Shift键拖动鼠标进行移动。其实也可以这样来操作：先选中需要交换的文本，然后按住“Shift+Alt”组合键，配合键盘上的上下方向键进行上下移动就可快速交换文本段落的位置。

1856.快速定位图片

在一个含有大量图片的文档中，如需对图片进行浏览或编辑，快速定位图片对象就显得非常重要了。通常情况下，你会采用拖动滚动条或滑动鼠标滚轮的方式来查找并定位图片。这显然不是一种快捷的方法。

其实，你可以打开所需文档，在垂直滚动条上单击“选择浏览对象”图标（位于两个双向箭头图标中间带圆点的图标），在弹出的窗口中单击“按图形浏览”选项即可。这样，通过单击垂直滚动条上的两个双向箭头图标就可以快速定位图片对象。

1857.快速删除表格

在Word里，需要删除文稿中的表格时，用鼠标点击表格后再按Del键这样的常规方法只能删除表格中的文字内容，而要删除掉表格则比较麻烦。

其实只要在选中表格时，直接按BackSpace键就可以快速直接删除掉当前选择的表格。

1858.文档行距快速改

在Word中，你可以通过下列组合键来快速改变段落行距。

Ctrl+1组合键将光标所在段落设为单倍行距，Ctrl+2组合键将光标所在段落设置为双倍行距，Ctrl+5组合键设置为1.5倍行距，而Ctrl+0组合键则设置为段间距12磅。



1859.表格也能缩小字体填充

在Excel中有一个“缩小字体填充”功能非常实用，向单元格中输入文字时，可以自动调整文字间距和大小以适应单元格。其实在Word 2003的表格单元格中也能实现类似功能。

首先选中该单元格，执行菜单“表格→表格属性”命令，在打开的“表格属性”对话框中的“表格”选项卡中单击“选项”按钮，随后弹出“表格选项”对话框，取消“自动重调尺寸以适应内容”复选框的钩。接着切换到“单元格”选项卡，单击“选项”按钮，在弹出的“单元格选项”对话框中勾选“适应文字”复选框。为了让单元格容下尽量多的文字，还可以把单元格边距全都设为“0”。设置完成后，单击“确定”按钮退出“表格属性”对话框即可。

1860.妙用F4功能键

在Word 2003中要重复性地使用上次操作可以有两种方法。一种是复制，但它只能复制编辑过的文本，另一种就是格式刷，它也只能复制文本的属性。而键盘上的F4功能键，则可以将以上两者的功能合二为一。

按下F4键，最后一次的操作将重复一次。例如，你可以重复添加边框或边框中的底纹样式及重复向所选文字添加加粗格式的操作、重复插入文件或图片等操作，只要一按F4功能键，上次所操作的内容就会“惊现”出来，提高了文本编辑的速度，减少了工作的重复。

1861.妙用“+”、“-”号绘制表格

在Word中绘制表格用户一般都用插入表格来实现，其实也可利用键盘上的“+”号和“-”号来快速完成表格制作。

首先要在要插入表格的地方输入“+”号，用来制作表格顶端线条，然后再输入“-”号，用来制作横线（也可以连续输入多个“-”号，“-”号越多表格越宽），接着再输入一些“+”号（“+”号越多，列越多），完成后回车便可马上得到一个只有一行的表格，将光标移到表格内最后一个回车符号前，按Tab键或回车键（Enter），即可在表格后插入行实现绘制多行的表格。



小提示

该方法其实利用的是Word的“自动套用格式”功能，“+”号表示下面将产生一系列线条，而“-”号起到连线的作用。另外不光是“-”和“+”配合可以制表，用“空格”、“=”和“+”配合同样也可以制表。

1862.不让微软输入法随Word启动

每次打开Word 2003时，系统中的输入法状态都会自动切换为微软拼音输入法，很多人并不习惯使用该输入法，怎样才能让它往后不再随Word 2003自动开启呢？操作步骤如下：

首先打开Word 2003主界面，然后在菜单中依次选择“工具→选项”命令，在弹出的选项对话框中，单击“编辑”标签，将其中“输入法选项”栏下的“输入法控制处于活动状态”一项复选框取消，最后点击“确定”退出即可。

1863.文档编辑功能全部锁死的应急处理

有时用户使用Word会遇到只能查看而编辑功能全部锁死的Word文档，当需要更改时，用传统的复制粘贴到新文件的方法，必然会引起文件格式的走样，其实这时可以新建一个文

件，使用文件菜单下的插入命令，将这一锁定的文件插入当前新文档中，就可以在样式不更改的情况下进行修改了。

1864.为文本加上划线

在用Word进行日常的办公文档处理中，有时候需要在输入的文本的上面加上划线，可以用域来手动实现给文字加上画线。

首先按下Ctrl+F9组合键，在出现的域定义符“{}”中输入EQ \wto(Y)（这里的Y代表你输入的文本，可以是文字和字母），最后按F9键更新一下域代码即可。

1865.绘图按钮不必点来点去

以画直线为例，单击绘图工具栏中的“直线”按钮，在画图区域画一条直线后，“直线”按钮即呈不可用状态，如果需要连续画多条直线，每画一条直线，就要单击一次“直线”按钮，岂不是十分麻烦？

其实只要双击“直线”按钮，就可连续画多条直线，直至你再次单击该按钮或按Esc键。

1866.图片位置微调有妙招

一幅完整的图往往由许多部分组成，要做到各个部分之间的完美衔接，就要对某些部分的位置进行调整。一般的方法是用鼠标选中后进行拖动，但这样得到的效果往往不尽如人意，经常会出现移动距离过大的现象。有两种方法可以实施微调。

一是选中图形需要移动的部件，按下键盘上的Ctrl键，再配合键盘上的上、下、左、右光标移动键，就可实现位置的微调。

如果习惯于鼠标操作的话，可以调出“微移”工具栏，单击绘图工具栏中的“绘图”按钮，选取“微移”项，使鼠标定位于最上端的选项，会显示“拖动可使此菜单浮动”，拖至编辑区域即可显示“微移”工具栏，以后单击该工具栏中的箭头就可以实现上下左右微调。

1867.选择图片组合部分更轻松

图片微移完成后，最后一步就是把图片中的各个部分都选中进行组合，以便排版。许多人都是按住Shift键，再用鼠标单击图形的各个部分，如果图中的组成部分过多，就显得十分麻烦了。有个“选择多个对象”对话框许多人都不知道，利用它可以十分方便地选取。

单击绘图工具栏最右侧“选择多个对象”按钮，弹出“选择多个对象”窗口，可以在“对象”中单击某个对象，打钩选中，也可以单击“全选”按钮，这样就方便多了。

1868.图片环绕样式我说了算

插入到Word中的图片的环绕样式默认是“嵌入型”，如果插入了许多图片后，你却要把它们改成四周型或紧密型，——修改又会令人大伤脑筋，你可以在插入图片前事先设定图片的环绕方式。

依次单击“工具→选项”，弹出“选项”窗口，单击“编辑”标签，在“图片和粘贴选项”中设定你所需的类型后按“确定”即可。这样以后插入的图片就是你所需的环绕样式了。

1869.巧用不间断空格

在用Word输入文章的时候,经常会遇到一个由多个单词组成的词组被分隔在两行文字里,这样很容易让人看不明白。其实遇到这种情况,可以使用不间断空格来代替普通空格使该词组保持在同一行文字里。

在Word 2003中用Ctrl+Shift+Space组合键即可。

1870.让文档把字体随身带

我们常常会把Word文档传给别人,但在别人那里美术字体都以宋体显示了,这是因为对方电脑上没有安装文章中所需要的字体。要想不在对方电脑上安装该字体,就能正确打印出该文档美观的原样字体,我们可以如下操作。

执行菜单命令“工具→选项”,打开“选项”对话框,点击“保存”标签,选中“嵌入TrueType字体”,这样就可以把创建此文档所用的TrueType字体与文档保存在一起。当在另一台电脑上打开此文档时,仍可用这些字体来查看和打印文档。



小提示

用这种方法嵌入的字体只能是True Type字体,这样保存下来的文档容量比较大。为了减小文档的体积,可同时选中“只嵌入所用字符”选项。另外特别需要注意的是,当在另一台电脑上打开该文档时,不能对嵌入的字体文本进行修改,否则会使其丢失。

1871.人员姓名按姓氏笔划排列

在日常工作生活中,我们经常需要把人员姓名按照姓氏笔画进行排序,在Word中就可以实现。

①首先将需要排序的姓名录入到编辑窗口中,每个姓名要各占一行,即输入结束后需按回车键换行。

②选中所有需要排序的姓名,执行“表格”菜单上的“排序”命令。

③在“排序文字”对话框里,“排序依据”项选择“段落数”,“类型”项可根据自己的要求,选择“笔划”、“数字”、“日期”、“拼音”四种排序方式。

④在其后的二选一框里选择“升序”或者“降序”方式,单击“确定”。

这样,杂乱无章的人员姓名就排列得井井有条了。

1872.给文档加注释

当你的Word文档中出现了某些比较专业的术语,你不想增加文章的长度,但又希望别人能看懂你的文章,这时可以通过给文章加注解的办法来解决,有几种方法。

①选中需要注释的文本,用“插入→批注”命令,打开“批注”窗口,在其中输入注释文字后关闭该窗口,则该文本被加上黄色底纹,当鼠标移至该文本时,注释文字则显示在该文本的上方。该文字只能作为显示参考,不会被打印出来。这一功能非常适合于做文字加工整理标注用。

②将光标移至需要加注释的文本后面,用“插入→脚注或尾注”命令打开“脚注或尾注”对话框,适当设置后确定,则光标移至该页文本的左下方,输入注释文本,则在上述文本后面出现一个数字序号,光标移至该序号处,注释文本即显示出来了。所不同的是,该注释文本会显示在文档下方,并在正文打印时一并被打印出来。

1873.给长注释文档建链接

如果注释文本比较长,可以先将要注释的文本或图片存放在一个独立的文件中,然后建立一个链接。方法是:

选中要加注释的文本,用“插入→超级链接”命令打开“插入超级链接”对话框,在“要显示的文字”右边的方框中输入需要加注释的文本,在“请键入文件名称或Web页名称”下面的方框中输入前面建立的注释文本文件的详细路径及名称,或用“浏览”按钮查找到需要链接到的文件,然后按“确定”按钮,则需要加注释的文本变成蓝色带下划线形式(不影响文档的打印效果)。



小提示

在Word XP中按住Ctrl键点击链接,可直接打开注释文本所在的文件。

1874.文档中某个页面转向

如果要将在Word文档中许多页面中的其中一个页面设置为横向打印,比如文档中只有第3页要以这种横向方式打印,所有其他页面还是以纵向方式打印,可以在这个页面的前后设置分页标志符号,然后为方向不同的那个页面重新定义页面方向。

①在横向方式页面的前一页(比如第2页)插入分隔符。将光标置于该页的末尾,从“插入”菜单中选择“分隔符”,然后在“分节符”下面选择“连续”,单击“确定”。

②然后用同样的方法,在横向方式页面的末端也插入一个分隔符。

③将光标置于要以横向打印的页面上(比如第3页),从“文件”菜单中选择“页面设置”,然后单击“纸型”标签。

④单击“横向”,然后单击“确定”。



小提示

如果要查看屏幕上的横向方式效果,从视图菜单中选择“页面”模式,该页的页眉和页脚将与纵向方式的页面相同。

1875.竖向选择文字块

在Word中似乎所有选择都是横向的,一旦需要删除或修改竖向排列的文字(比如空格、序号等),只能手工一点点操作。

其实还有一种竖向块操作方式,非常快捷。按住ALT键,同时按住鼠标左键不放,顺势往下拉,会出现文字反选色块,不费吹灰之力就完成了选择。

1876.句首改大写 全角半角换

当你用Word写完文章时,才发现忘了字母的大小写,或者忘了用全角或半角字符了,可以用下面的方法把这些格式快速统一转换。

①选择要转换的英文文档,选择“格式→更改大小写”命令。

②在弹出的“更改大小写”窗口中选择“句首字母大写”,单击“确定”按钮。



小提示

如果要把文档中的字母或数字统统转换成全角或半角,可在“更改大小写”窗口中选择“半角”或“全角”。



1877.大小写字母成批互转

如果要把文档中的大写字母转换成小写,小写字母转换成大写,可用如下方法。

①用Ctrl+A组合键选择要转换的整个文档,或用鼠标选择要转换的部分文档,选择“格式→更改大小写”命令。

②在弹出的“更改大小写”窗口中选择“转换大小写”,单击“确定”按钮。



小提示

如果要把文档中的字母统统转换成小写或大写,可在“更改大小写”窗口中选择“大写”或“小写”。

如果需要将原先输入的大写或小写字母进行转换,可以选定要转换大小写的一段英文字母,然后按下Shift+F3组合键即可完成在大写、小写和首字母大写之间的转换。

1878.不用自动进行语言检查

Word文档打开后,默认情况下会进行英文拼写和语法检查,发现问题就会用红色下划线标出来。可有时我们并不希望它进行检查,这时可用下面的方法关掉这一功能。

①从“工具”菜单中选择“语言→设置语言”命令。

②在弹出的“语言”检查窗口中选中“不检查拼写或语法”复选框。

1879.对特定语言进行检查

当我们阅读的Word文档用的是一种自己不太熟悉的语言时,希望它能检查这个文档的拼写和语法情况,这时可以选择对特定语言的拼写和语法检查。

①从“工具”菜单中选择“语言→设置语言”命令。

②在弹出的“语言”检查窗口中选中你希望检查的语言,然后选择“自动测定语言”复选框。

1880.现出被遮挡的格式工具按钮

安装Word 2000后,在默认情况下,“标准”工具栏和“格式”工具栏处在同一行上,后面的格式工具栏上会有一些工具按钮被隐藏在屏幕之外,不容易找到。我们可以用以下的方法把这两个工具栏分开。

①单击菜单“工具”中“自定义”命令。

②在弹出的“自定义”窗口中选择“选项”标签。

③取消“‘常用’工具栏和‘格式’工具栏并排显示”复选框前面的对钩。



小提示

也可以用鼠标拖动的方法来解决,只要在“标准”工具栏后面、“格式”工具栏的前端浅色竖条上,用鼠标左键点击并拖动“格式”工具条,将其移动到“标准”工具栏下方合适的位置即可。

1881.添加内置格式按钮

Word菜单给我们提供了丰富的命令,不过选择菜单命令还是不如选择工具按钮那么方便。我们可以为Word添加工具按钮,以Word 2000为例。

单击格式栏右端的“其他按钮”,选中“添加或删除按钮”命令,在弹出的菜单中,在某按钮前打上对钩,即表示已经添加。取消对钩时,则表示已经删除。

1882.添加非内置工具按钮

①单击“工具”菜单中的“自定义”命令,出现“自定义”对话框。

②单击对话框中的“命令”标签。

③在“类别”下拉列表框内选中你需要的项目。

④在“命令”下拉列表框内选中需要的按钮,再将按钮拖动到工具栏中,当出现“I”时放开鼠标。

1883.添加实用工具按钮

例如要添加“公式编辑器”按钮,可单击“工具→自定义”,在“自定义”对话框中选择“命令”标签,在“类别”下拉列表框中选中“插入”,在“命令”下拉列表框中选中“公式编辑器”,并按住鼠标不放一直拖动到工具栏I指示的位置。

如果要添加“自动翻页”按钮,可单击“工具→自定义”,单击“自定义”对话框中的“命令”标签,在“类别”下拉列表框中选择“所有命令”,在右边的“命令”下拉列表框中选中AutoScroll并将其拖到工具栏上,此时工具栏上会出现“自动滚动(A)”按钮。



小提示

单击“自动滚动(A)”按钮,鼠标指针会自动跳到右边的滚动条上,鼠标指针在滚动条的上半部则向上翻页,在下半部则向下翻页,在中部则暂停翻页。鼠标越靠近两端,滚动的速度越快。要关闭自动翻页功能,只要随便点一下鼠标,鼠标指针就会自动回到原来的位置。

1884.添加工具和菜单图标

按住Alt键和Ctrl键的同时,把鼠标移到某菜单图标或工具图标上,按住鼠标左键将其拖动到菜单栏或工具栏的某一位置,当出现I标志时释放左键,则该处就会被添加一个工具图标或菜单图标。

删除时可单击“工具→自定义”命令,打开“自定义”对话框,把要删除的按钮从工具栏上拖回到“自定义”对话框中。

或者按住Alt键后选中要删除的按钮,将其拖离工具栏,即可直接删除工具栏按钮。

1885.添加字号菜单留出空间

如果你觉得Word的格式栏太占地方,想把它去掉,而又希望能从格式栏中选择字号,可用下面的方法在菜单栏中建立一个“字号”菜单,这样你就可以关闭格式栏而从菜单中直接选择字号了。

按住Alt键和Ctrl键不放,把鼠标移到格式栏的“字号”下拉列表框上,按住鼠标左键把这个“字号”框拖动到菜单栏上,当出现I形状时释放左键,则菜单栏会添加上一个“字号”菜单。



小提示

用同样的方法,你还可以把“字体”格式栏也建立一个菜单。格式栏中其他一些用得到的功能,也可以用类似的方法建立新的菜单。

然后,你可以在工具栏空白处单击鼠标右键,把“格式栏”关闭,这样就可以留出更多空间给编辑区域了。

1886.图文混排环绕方式自己定

Word在图文混排时，插入的图片可以设置为周围被文字环绕的形式，但一般是比较规整的图片环绕方式，如果你想对其做一些改变，比如把它变成一个多边形的环绕形状，可以用下面的方法：

①双击被文字环绕的图片，弹出图片工具栏。如果你插入的是一幅艺术字图片，则图片工具栏上显示为“艺术字”。

②单击“图片”工具栏上“文字环绕”中的“编辑环绕顶点”，图片周围会出现许多顶点。

③拖动这些顶点可以调整文字环绕位置，按住Ctrl键再单击顶点间连线或顶点，可以增加或删除顶点的个数。

用以上的方法，需要什么样的环绕方式，你就可以自己来定了。

1887.边朗读文稿边校对

当你用Word编辑的文稿需要进行校对时，你可以边朗读边校对，放松一下眼睛。以Office 2003为例，要想让Word担任朗读文稿的秘书，需要安装“语音输入”和“微软拼音输入法2003”，再根据要朗读的文本是英文还是中文，选择语音引擎Microsoft Sam（朗读英文）或Microsoft Simplified Chinese（朗读中文）。

①可以给Windows“语言栏”添加“朗读文本”和“暂停朗读”按钮。将当前输入法切换为“微软拼音输入法2003”，然后单击“语言栏”右下角的“选项”下拉按钮，选中“朗读文本”和“暂停朗读”，单击鼠标关闭菜单即可看到“语言栏”添加了两个新按钮。

②如果从文稿的某个位置开始朗读文稿，可用Word 2003打开文稿，将光标放在朗读的起始位置。再将输入法切换到微软拼音输入法2003，单击“语言栏”中的“朗读文本”按钮，就会从光标位置开始朗读文稿直到末尾。



小提示

如果需要朗读文稿中的部分内容，可将要朗读的部分内容选中，然后用上面的方法操作就可以了。

1888.表格自动填充序列

要想在Word中实现和Excel的“以序列方式填充”表格相同的功能，将大量表格进行序列编号，提高工作效率，可以用下面的方法来原因。

①选中表格中需要填充序列号的一列（或一行），单击“格式→项目符号和编号”。

②在对话框中选择“编号”选项卡，然后选择需要的序列编号。

③现有的序列编号不是多一个点就是多一个括号，这时可先选中一个类似的编号，如果没有满意的编号，可以选中任意一种编号使“自定义”按钮激活，然后按下该按钮，在弹出的对话框中编辑自己需要的一种序列类型即可。

1889.表格快速编号

使用Excel制作表格可以利用“序列自动填充”快速输入序列号，Word表格虽然没有此功能，但提供了快速编号功能。

①选中要填写序号的表格，选中“序号”下面的七个空白单元格，点击菜单栏中的“格式→项目符号和编号”命令。

②在对话框中单击“编号”选项卡，进入到“编号”标

签面板，这里提供了多种编号样式，可以根据需要选择，确定后选中的表格就快速填充上了序号。

③可以自定义编号样式，选择除“无”以外的任意一种编号样式，接着单击“编号”标签面板右下角的“自定义”按钮，打开“自定义编号列表”对话框。在这里可选择更加丰富的编号样式，也可以设置“起始编号”、“编号位置”等参数。

虽然Word表格的自动填充序号功能比Excel稍微繁琐一些，但编号样式更为丰富。

1890.自动编号别总跟着我

在Word中有一个自动编号的功能，即输入“1.”并按下回车键后会自动出现“2.”，依此类推。这在输入自动序列内容时很方便，但当你不需要此功能时，就很不方便了，这时可以用以下方法把它取消。

①单击“工具→自动更正选项”菜单命令，弹出“自动更正”对话框。

②在对话框中选择“键入时自动套用格式”选项卡。

③将“自动项目符号列表”和“自动编号列表”选项前的对钩去掉即可。

1891.给文档加上自动翻页功能

在Word中阅读一篇较长的文章时，反复地翻页很麻烦。这时可以给Word文档加上自动翻页的功能。

①打开要阅读的文件，单击“工具→宏”，单击“宏”命令。

②在弹出的对话框中，在“宏的位置”一栏中选择“Word命令”。

③在“宏名”的列表框中选择AutoScroll，单击“运行”按钮。

④鼠标指针会自动跳到右边的滚动条上，鼠标指针在滚动条的上半部，则向上翻页，在下半部则向下翻页，放到中部则暂停翻页。鼠标越靠近两端，滚动的速度越快。



小提示

要关闭自动翻页功能，只要随便点一下鼠标，鼠标指针就会自动回到原来的位置。

1892.将自动翻页加到工具栏

如果经常使用自动翻页功能，可以将它添加到工具栏中。单击“工具→自定义→命令→类别→所有命令”，然后从“命令”框中将AutoScroll拖到工具栏上。此时工具栏上出现“自动滚动(A)”，单击则可启动自动滚动功能。

1893.文末落款

当你编辑完文档，需要在文章末尾加上落款，如姓名、通讯地址等资料，可以用Word的域功能来自动完成。

①单击“工具→选项”，在对话框中选择“用户信息”选项卡。

②输入相应的个人信息，按下“确定”按钮保存输入结果。

③需要插入落款时，执行“插入”菜单上的“域”命令。

④在弹出的对话框中的“类别”选项中，选择“用户信息”以及相应的选项UserAddress（用户地址）、UserInitials（用户姓名缩写）以及UserName（用户姓名）。

⑤点击“确定”按钮，即可自动加入落款。



1894.自动颠倒替换

如果文档中的词组“广播电视”需要替换为“电视广播”，可以这样实现。

①单击“编辑”菜单中的“替换”命令打开对话框，打开“高级”按钮。

②在“查找内容”框中输入“(广播)(电视)”(要用英文括号)，然后在“替换为”中输入“\21”。

③选中“使用通配符”复选项，单击“查找全部”按钮，就会把“广播电视”需要替换为“电视广播”。

1895.不同字用不同色

如果希望在文档中，英文字体用黑色，中文字体用绿色，可以用以下方法来实现。

①单击“编辑”菜单中的“替换”命令打开对话框，选中“使用通配符”复选项。

②在“查找内容”框中，若是中文字体，输入[!a-zA-Z]；若是英文字体，则输入[a-zA-Z]。

③单击“替换为”框，再单击“格式”按钮选择菜单中的“字体”，打开“字体颜色”下拉列表，选择其中的绿色，单击“确定”。

④最后单击“全部替换”，就可以把文档中的中文字体全部替换为绿色或黑色了。

1896.重新找回快捷键

当你发现Word中有些快捷键失效时，比如按下Ctrl+Home或Ctrl+End时光标无法跳到文档头或尾，可能是因模板损坏而造成快捷键失效，也可能被误删或多个命令设置了同一快捷键。这时可以进行重新设置，以恢复光标跳到文档尾命令的快捷键为例。

①点击“工具→自定义→命令”，点击下面的“键盘”按钮。

②在“类别”框中选中“所有命令”，在“命令框”中选中EndOfDocument，这时在“当前快捷键”框中却没有看到应该有的设定值Ctrl+End，可能该快捷键被删了。

③这时用鼠标点击一下“请按新快捷键”输入框，按下Ctrl+End，再点击“指定”按钮即可。



小提示

Ctrl+Home对应的命令为StartOfDocument，恢复方法相同。如果受损的快捷键较多，可以选择“全部重设”按钮，退出时保存模板文件即可。

1897.加边框底纹美化文档

如果你想为编辑好的Word文档设置一个漂亮的边框，可以用下面的方法设置多种“艺术性”的页面边框，以Word 2002为例。

①选择菜单命令“格式→边框和底纹”，在“边框和底纹”对话框中单击“页面边框”标签。

②在“艺术型”列表框中选择自己喜欢的样式，调整边框的宽度，然后单击“确定”。



小提示

如果不希望为整篇文档添加页面边框，可以在“应用范围”中设置边框的使用范围。

1898.给文档加背景

在Word文档的文字背后插入图片作为背景和水印，可以增添文章的表现力，令版式更为活泼。

执行菜单命令“插入→图片→来自文件”，选择需要插入的图片。在图片上单击右键，选择“显示‘图片’工具栏”，在“图片”工具栏中单击“设置图片格式”按钮。在“设置图片格式”窗口中选择“图片”选项卡，并选择“图像控制”分组项目下的“颜色”为“冲蚀”，同时调节“亮度”和“对比度”。单击“确定”按钮，此时图片的颜色变淡，水印效果生效。单击“图片”工具框中的“文字环绕”按钮，选择“衬于文字下方”。

1899.给文档加水印

选择“格式→背景→水印”命令，在出现的“水印”对话框中选择用作水印的图片、图片的缩放形式和冲蚀效果。如果要选择文字作为水印，选择窗口下方的“文字水印”，并在下面设置好文字水印的内容、字体、尺寸、版式等参数。单击“确定”按钮，则文档就加上水印了。

1900.Word文档也能用稿纸

许多文件的格式要求是稿纸格式，而Word也能实现中国特色的稿纸格式，以Word 2002为例。

①单击“文件→新建”命令，在弹出的“新建文档”对话框中选择“根据模板新建”组下的“通用模板”。

②在随后出现的“模板”窗口中选择“报告”选项卡，并选择其中的“稿纸向导”。

③单击“确定”按钮，在“稿纸向导”对话框中，单击“下一步”按钮。

④选择“稿纸大小和方向”后单击“下一步”。

⑤选择“稿纸网格格式”后单击“下一步”。

⑥选择“网格线种类”后单击“下一步”。

⑦选择“选择页号位置”并设置附注文字后单击“下一步”。

⑧点击“完成”按钮，稿纸就出现了，通过“插入→文件”菜单命令插入自己的文件即可。

1901.默认页面个性化

启动Word以后，空白页面默认的纸张模式为A4纸，如果想每次打开Word就出现你希望的页面，可把默认页面改为自己喜欢的页面，以Word 2002为例。

①单击“文件”菜单的“页面设置”命令，在弹出的“页面设置”窗口中单击“纸张”标签。

②在“纸型”下拉列表框中，通过移动“滚动条”选择自己的纸型，单击“默认”按钮。

③提示询问你是否更改页面的默认设置，单击“是”按钮。

例如想把默认的A4纸纵向放置改为横向放置，可在“页面设置”窗口中单击“页边距”标签，在“方向”分组选择框中选择“横向”，单击“默认”按钮再单击“是”即可。



小提示

在更改纸张大小、方向时，如果出现“页面设置”中的项目无法调整，提示错误而无法修改的现象，这多半是因为有些段落的栏宽太窄或左右边距太小造成的。只要通过系统菜单命令“格式→分栏”，打开“分栏”对话框后复选“栏宽相等”，就可以进行其他设置了。

1902. 工具按钮自己造

如果你想把自制的有个性特色的按钮代替Word工具栏上的按钮，可以用下面的方法，按钮的图案和按钮都可以换。

①单击“工具→自定义”菜单命令，鼠标移向工具栏中的某一命令按钮（如“剪切”按钮），单击右键。

②此时该按钮变为一个黑色正方形框，并出现一个快捷菜单，在快捷菜单的“命名”文本框中输入新的名称，选择快捷菜单“编辑按钮图像”命令。

③在弹出的“按钮编辑器”对话框中的“图片”框中，用鼠标编辑一个理想的图形符号，然后单击“确定”按钮。

④单击“自定义”对话框中的“关闭”按钮，这样就自制好了按钮图标。

1903. 工具按钮任意换

如果你想从系统提供的按钮图案库中选择一个中意的按钮，来代替工具栏中的工具按钮，可以这样实现，以Word 2003为例。

①单击“工具→自定义”打开“自定义”对话框，在工具栏上需要修改的按钮上单击鼠标右键，打开快捷菜单。

②把鼠标移向快捷菜单中的“更改按钮图像”上，子菜单中有系统已经准备好的42个图标。

③从中任选一个中意的图标，单击即可。如选红桃图案，则原按钮图标就变成红桃图案了。



小提示

如果选择快捷菜单中的“默认样式”，则工具栏中的该图标只是一个图案，比如只显示“红桃”图案而无文字。若选择“图像与文本”，则显示图案与该按钮的名称。若选择“总是只用文字”，则只显示该按钮的名称。

1904. 创建个性化工具栏

如果你要创建一个名为“个性化”的工具栏，可以如下操作：

①单击“工具”菜单，单击“自定义”命令。

②在“自定义”对话框的“工具栏”选项卡中，单击“新建”按钮。

③在“新建工具栏”对话框的“工具栏名称”文本框中输入“个性化”。

④在“工具栏的有效范围”下拉列表框中选定Normal.dot，最后单击“确定”按钮。

此时在当前的Word编辑区会出现一个空的“个性化”工具栏。回到“自定义”对话框中，单击“关闭”按钮。



小提示

创建好新的工具栏后，在退出时别忘了保存。

1905. 为新工具栏添加新对象

①选定要添加的对象，如某一图形、图片或一段字符，如特殊符号▲），选择命令“插入→自动图文集→自动图文集”。

②在“创建自动图文集”对话框中的“请在此键入‘自动图文集’词条”文本框中输入一个名称（如▲），然后单击“添加”按钮并确定。

③单击“工具”菜单，单击“自定义”命令，在“自定

义”对话框的“命令”选项卡中，选定“类别”框中的“自动图文集”选项。

④在“命令”下拉列表框中找到要添加的对象（如▲），用鼠标按住拖动到新工具栏中，当工具栏中出现I时释放鼠标。此时工具栏中出现名称为▲的按钮。

当你单击工具栏中的▲按钮时，Word编辑区插入点处就会插入▲符号。

1906. 为新工具栏添加老对象

如果想将Word系统中已有的其他按钮粘贴到新建的工具栏中使用，可以这样设置：

①单击“工具”菜单，指向“自定义”命令。

②按住Ctrl键，用鼠标把要粘贴的按钮拖到新工具栏中，当工具栏中出现I时释放鼠标。

③鼠标移向该按钮，单击右键，在出现的快捷菜单中，将“开始一组”命令前的复选框选中，最后将“自定义”对话框关闭。

或者用另一种方法，即在按住Alt键的同时，用鼠标把要粘贴的按钮拖到新工具栏中。

1907. 给文档添加动态文字

如果觉得Word文章不够活跃，想来点生气，可以给文档添加动态文字效果，以Word 2002为例。

①通过鼠标左键拖动选择要添加动态效果的文字，单击“格式”菜单中的“字体”命令，打开“字体”设置对话框，选择“文字效果”选项卡。

②在“动态效果”列表中选择所需效果（如赤水情深、礼花绽放、七彩霓虹、闪烁背景、乌龙绞柱等），单击“确定”按钮，即可出现你设置的效果。



小提示

若要取消动态效果，单击“动态效果”下拉列表框中的“无”选项，再点击“确定”按钮即可。

1908. 长文档拆分为二

如果你在编辑一篇比较长的Word文档，需要时常参考前面的内容，这时可以把文章分成两个窗口来对照编辑，大大提高工作效率。

单击“窗口”菜单的“拆分”菜单项，将当前文档窗口分割为两个子窗口，分别显示长文档的不同内容，且两个窗口都是激活的，你可以对任何一个子窗口独立地进行操作。要想结束这种子窗口状态，可以单击“窗口”菜单的“取消拆分”菜单项。

1909. 快速拆分窗口

还有一种更快速的拆分窗口的方法，将鼠标指针移动到垂直滚动条顶端上的拆分条上（此时鼠标变成上下箭头），然后双击或拖动，就把当前窗口拆分为两个窗口。

当要合为一个窗口时，则再用鼠标把拆分条拖回原处。

1910. 长文档内远距离移动复制

要在长文档相距较远的两部分之间移动或复制对象，可将窗口拆分为两个窗口，在其中一个窗口中选定对象后，拖动对象穿过拆分栏到达另一个窗口的指定位置即可。



在拖动过程中，如果直接拖动，不按下Ctrl键，结果是移动对象；如果在拖动之前按下Ctrl键，则结果是复制对象。

1911.复制格式就找格式刷

①如果要有一些文字或一个段落的排版格式应用到其他文字或段落，只需选定要复制格式的文本，单击“格式刷”按钮，然后将“格式刷”刷过要应用此格式的文本即可。

②如果要对另一处引用同样的格式，不需要重复上面的操作，因为Word中提供了多次复制格式的方法。双击格式刷，你可以将选定格式复制到多个位置。再次单击格式刷或按下Esc键即可关闭格式刷。

1912.字体大小随意调

在Word中有几种方法可以任意改变文字的大小。

①逐渐缩放。选中要调整的文字后，按下Ctrl+]可逐渐放大文字，而按下Ctrl+[则可逐渐缩小文字。

②快速缩放。选中要调整的文字后，按下Ctrl+Shift+>可快速放大文字，而按下Ctrl+Shift+<则可快速缩小文字。

③任意缩放。选中要调整的文字后，在字号栏内直接输入文字大小即可。

1913.超大字体也能输

在Word编辑窗口中，字体列表中的最大字体只有72磅，用以下方法可以获得超过72磅的更大字体。

①选定文字对象后，单击“格式”栏中的“字体”选择框（不要单击小箭头）。

②在“字号”文本框内输入想要的字号磅数（最大为1638磅）。

③按回车键或单击“确定”按钮，则可得到你需要的大字体。

1914.字间距可调整

Word的字距有“标准”、“加宽”、“紧缩”等3种字间距，其中“标准”字距即默认字间距，它的实际距离不是一成不变的，而是与文档中字号的大小有一定的关系，随着设定字体的大小可以自动调整。“加宽”间距或“紧缩”是在“标准”的基础上再增加或减去一个你指定的数值，间距会自动调整，不至于出现字与字间距不匹配的情况。可以用以下方法调整字间距。

①选定文本，选择“格式→字体”命令，选择“字符间距”标签。

②在“间距”下拉列表框中选择适当的类型，并选择为字体调整字间距的值，按“确定”即可。

1915.词语出现次数巧统计

如果想知道Word文档中某个词语的出现次数，可以用替换的办法来实现。

①单击“编辑”菜单的“替换”命令，打开“替换”对话框。

②在“查找内容”和“替换为”文本框中填入欲统计的词语或字符串，按“全部替换”按钮。

这时Word会弹出对话框提示有XXX处被替换，其中的XXX就是该词语或字符串出现的次数。

1916.自动打开一个文档

如果你最近一直在编辑某个文档，你可能希望Word每次启动时都能自动打开它。这时可以通过录制一个宏来实现。

①执行“工具→宏→录制新宏”命令，打开“录制宏”对话框。

②在“宏名”输入框中输入autoexec，点击“确定”。

③从“文件”菜单列表选择一个文件名，选择“工具”菜单中的“宏”菜单项，单击“停止录制”命令。

④退出Word，保存宏。这样下次再启动Word时，它会自动打开你最后编辑的那个文档。

1917.默认打开你的文件夹

用“打开”命令打开文件时，Word使用的默认文件夹通常是“我的文档”文件夹。如果你想把它设为自己经常打开的文件夹，可以通过以下设置来实现。

①用鼠标单击“工具”菜单，单击“选项”命令，弹出“选项”对话框。

②选择“文件位置”标签，同时选择“文档”，单击“更改”按钮，打开“更改位置”对话框。

③在“查找范围”下拉框中选择文件夹所在的盘符，单击你希望设置为默认的文件夹。

④在“文件夹”名称框中即显示出该文件夹，单击“确定”按钮，此时Word的默认文件夹就指向你自己设定的文件夹。

⑤单击“确定”按钮，完成设置。

1918.多个文档快速保存关闭

要同时保存或关闭已经打开的所有Word文档，可按住Shift键，再单击“文件”菜单。这时菜单中会多出“全部关闭”和“全部保存”两个命令项，单击其中之一即可。

如果想让这两个命令永久落户于“文件”菜单中，可打开“工具→自定义”对话框，找到“类别”下的“文件”项，然后在右边的“命令”下拉列表框中选择“全部保存”和“全部关闭”两项，再将它们拖到“文件”菜单中即可。

1919.重要文件自动备份

在编辑重要文档时，通常在保存完毕后，会再拷贝一份作为备份。其实可以在Word中设置，让它帮你自动备份文件。

单击“工具→选项”，在“选项”对话框中选择“保存”选项卡，选中“保留备份”选项。

这样在保存文档后，相同的路径下就会出现一个Word文档的备份文件。

1920.文档中的图片轻松保存

别人发来的Word文档里有许多精美图片，如果你想把这些图片保存成jpg格式，作为图片收藏，可以用下面的方法。

①打开图片所在的文档，点击菜单栏上的“文件→另存为”，也可以直接按F12键。

②在弹出的“另存为”窗口中，在“保存类型”下拉框中选择“筛选过的网页”。

③然后单击“保存”按钮，关闭窗口，打开文件所在位置，这时同名的以“.files”为后缀名的文件夹中有以jpg和gif格式存在的一些图片。

④保留所需的图片，把不用的删除即可。

1921.文档图片快速显示

Word文档中如果图片太多,打开文档时会非常慢。

如果在打开文档时,快速点击“打印预览”按钮,图片就会立刻清晰地显示出来,然后关闭打印预览窗口,插入的图片很快就全部显示出来了。

1922.插入图片别忘选择性粘贴

插入对象有各自不同的属性,当从其他软件粘贴到Word中时,别急着按Ctrl+V,用“编辑→选择性粘贴”,在“作为”列表框中选择一个合适的种类。比如当你经常因插入的图片不清晰而烦恼,在选择性粘贴时采用“位图”或许就清晰了。

当你从不同地方寻找的资料图片,需要将其格式统一,这时不必打开图像处理软件,只要将需要转变格式的图片插入Word中,选中图形对象,通过“选择性粘贴”命令即可将其转为需要的图片格式(有7种格式可供选择)。改变了图片格式,还可能减小文档体积,在存储或发邮件时就显出轻便了。

1923.只添加图片而滤去其他

一般从工具软件中向文档中添加图片,文档内容除了图片本身,还可能会有许多与图片、软件相关的信息,并且Word还自动在图片和原来软件中创建链接,而如果使用选择性粘贴,可以选择只往文中添加图片本身而滤去其他信息。

1924.利用插入符号输入生僻汉字

用拼音法输入汉字时,如果遇到不认识的汉字,可以试用下面的方法来输入。

比如要输入“胸”,先输入“月”字并选中它,依次单击“插入→符号”,在弹出的窗口中把“字体”定为“普通文本”,“子集”定为“CJK统一汉字”,就可以看到许多有“月”部首的汉字,从中可以找到“胸”字,双击这个汉字就可以输入了。

1925.用“微软拼音”的手写板输入生僻字

切换到微软拼音输入法,单击“选项”(即右下角倒三角按钮),勾选“输入板”,那么在输入法状态条中便会多出一个“开启/关闭输入板”切换按钮,单击该按钮,弹出“手写识别”窗口,这样可以用鼠标当成笔在左侧窗口中书写生僻汉字了,双击中间窗口得到的汉字“胸”即可输入。

1926.通过Office输入板输入生僻字

单击Office 2003“语言栏”右下角的“选项”按钮,打开菜单选中“输入板”。然后单击“开启/关闭输入板”按钮,打开“输入板”对话框。单击“字典查询”按钮,在GBK选项卡的“总笔画数”下拉列表中选择某个生僻汉字的笔画数,单击上下翻页按钮滚动列表即可找到该汉字。

1927.数学符号这样输

在文档中要输入 \leq 、 \times 、 \in 或 \approx 等少量数学符号,可以单击Word 2003“插入”菜单中的“特殊符号”命令,打开对话框的“数学符号”选项卡,选中需要的数学符号,确定即可。

Excel中的一些特殊字符不方便输入,可从Word中调出后粘贴过来。

1928.单位字符这样输

要输入 $^{\circ}$ 、mg、km³等单位、字符,而插入“特殊符号”对话框提供的单位符号不够用时,可点击Word中的“插入→特殊符号→单位符号”,这里能看到m²、%等,但是不全。单击Word、Excel中的“插入→符号”命令,在选项卡左上角的“字体”下拉列表中选择MS UI Gothic,在“子集”下拉列表中选择“CJK兼容字符”,选择右下角的“来自”为Unicode(十六进制),单击对话框右侧的按钮滚动字符列表,即可在对话框中看到大量单位字符。选中需要的字符,单击“插入”按钮即可将其输入文档。

需要输入单位符号以外的其他字符时,可以打开“子集”下拉列表进行选择。

1929.公式字符这样输

要输入公式类字符,而插入“特殊符号”等方法不够用时,可以安装公式编辑软件MathType 5.2(<http://www.onlinedown.net/soft/19673.htm>)。然后单击Word等程序的“插入”菜单中的“对象”命令,选中Mathtype 5.0 Equation,确定后打开Mathtype窗口。单击工具栏下方的“几何”标签,根据需要选择选项卡中的“模版”将其插入窗口。如果需要修改箭头下方的A和B,只需按方向键或用鼠标单击要修改的字母。完成后单击“关闭 OLE Mathtype”对话框中的“是(Y)”按钮,即可将字符插入文档。

1930.输入上标下标不用愁

遇到平方、下划线等情况不用犯愁。比如现在输入单位“kg/m³”,想把中间的3变成上标。

很简单,选中3,点击“格式→单元格”,选中“特殊效果”里的“上标”就完成了。

另外,删除线、下标以及各种下划线都在这里。

1931.快速输入常用词

①在Word文档中输入经常重复利用的词或句子,并选中它们。

②执行“工具”菜单上的“自动更正选项”命令,弹出“自动更正”对话框。

③在“替换”和“替换为”文本框中输入定义它们的代码和字母符号,这些符号的使用原则是简单而不常用,如(C)、(R)等。为了避免切换输入法,应该在大写状态下输入。

1932.快速找到编辑位置

当你在编辑Word文档时找不到光标,也就是找不到编辑位置了,这时只需要按下Shift+F5组合键,即可回到光标所在位置。

它不只是能记下最后一次输入或编辑的位置,它还可以记录下你最后三次输入或编辑文字的位置,重复按下Shift+F5组合键就可以到达所需位置。

1933.智能标记省时省力

Office智能标记是一组在所有Office应用程序中共享的按钮。当你需要它们的时候(如公式中出现错误,粘贴某些数据时),这些按钮就会出现,并提供用于更正特定操作或错误的选项。这里是几个Word 2002自带的智能标记。

单击“工具→自动更正选项”,选择“智能标记”选项



卡,在该选项卡中列出了Word自带的几个智能标记,你可以进行选定或删除等操作。

以粘贴操作为例,当你在Word中粘贴了一段文字后,段落旁边会出现一个与“粘贴”按钮相同的“智能标记”按钮。将鼠标在按钮上停留,出现下拉菜单“保留源格式”、“匹配目标格式”、“仅保留文本”和“应用样式或格式”等,单击它们就可以进行相应的操作了。

这样你大部分粘贴操作就不用“编辑”菜单上的“选择性粘贴”命令了,方便且节省时间。

1934.文档字数统计方法多

在以前的Word//2000中,要统计文档的字数,可从“工具”菜单下执行“字数统计”命令。Word XP的“工具栏”中增加了一个实用的“字数统计”项目,激活后在文档窗口中增加了一个“单击重新计数来查看”的下拉列表框和一个“重新计数”按钮,点击“▼”按钮后还可以从下拉列表框中选择字、字符(无空格)、字符(带空格)、中文字符或朝鲜语单词、非中文字符、行、页、段落等内容,点击“重新计数”按钮即可显示最新的统计数字。

如果你只看到“重新计数”工具按钮,而没看到下拉列表框,可将它拖到比较空的区域,就可以看清楚了。另外,还有一种更简单的“重新计数”的方法是同时按下Alt+C组合键。

如果希望每个Word文档都会在文中显示统计的字数,可先打开C:\WINDOWS\Application Data\Microsoft\Templates中的Normal.dot,在文档中的适当位置输入“本文字数”,点击菜单栏上的“插入→域”,在域对话框中,选择“类别”项目中的“文档信息”和“域名”项目中的NumWords。

1935.水平标尺显神通

除了“阅读版式”和“大纲”视图外,Word 2003的其他几种视图都可以看见“水平标尺”。用好“水平标尺”,可以提高效率。

例如要快速打开页面设置,可用鼠标双击水平标尺的任意位置,就可以打开“页面设置”对话框。

1936.快速改变左右页边距

在页面、Web版式视图或打印预览状态下,鼠标指向标尺白色刻度与淡蓝色刻度交界处,看到双向箭头并显示“左边距”或“右边距”字样之后,拖动鼠标即可改变一节或整篇文档的页边距。如果在拖动鼠标时按住Alt键,不用打开“页面设置”对话框的“页边距”选项卡,就可以在标尺上看到“版芯”(正文区域)和页边距的数值。

1937.快速设置首行缩进

按下Alt键,再用鼠标按住水平标尺白色刻度左上边沿的倒三角形“首行缩进”标记左右拖动,可以快速准确地设置当前段落的首行缩进量(以字符为单位),而且可以看到左右边距、首行缩进和首行容纳的字符数等参数。

1938.快速设置悬挂缩进

按下Alt键,再用鼠标按住水平标尺白色刻度左下边沿的正三角形“悬挂缩进”标记左右拖动,就可以设置当前段落的悬挂缩进量了。

1939.快速设置左右缩进

水平标尺白色刻度左边下沿有一个四边形的“左缩进”标记,右边下沿有一个正三角形的“右缩进”标记,用上面的方法同样可以设置当前段落的左、右缩进量,从标尺上同样也能看到有关的数据。

1940.快速打开段落对话框

用鼠标双击“首行缩进”、“悬挂缩进”或“左缩进”(右缩进)标记即可。

1941.快速打开制表位对话框

双击水平标尺的下沿,就可以插入一个制表符并打开“制表位”对话框。如果需要清除标尺上的全部制表位,只要单击“全部清除”按钮即可。

1942.测量表格列宽度

按下Alt键,鼠标指向水平标尺上的“移动表格列”标记,或者指向表格中的某个竖直表格线,就可以从水平标尺中看到每个表格列的宽度(以字符为单位)。

1943.让打印命令变可用

当你编辑好一篇文稿正要打印的时候,如果发现Word“文件”菜单中的“打印”命令变灰不可选了,可以从如下几个方面来考虑。首先确保你已经打开了打印机电源,并已将其信号线连接到了电脑上。

①可能你安装了多部打印机,但打印时未选择现在这台打印机,或打印驱动程序安装不正确。这时可单击“开始”菜单中的“帮助和支持”命令,再单击“索引”选项卡,搜索“添加其他Windows版本的打印机驱动程序”。

②如果已经选择了这台打印机,可选择其他打印机查看此命令是否变为可用。如果仍然不可用,可按照帮助和支持中心的指导重新安装打印机驱动程序。

1944.让打印文档时有反应

如果打印机与电脑的信号线连接好了,而打印文档时打印机没反应,可先检查Windows XP中的打印机设置。

单击Windows XP的“开始→帮助和支持→索引”,然后搜索“解决打印问题”,单击“显示”按钮,再按照Windows“解决打印问题”的指导进行操作即可。

如果Windows打印机设置正确,再检查Word中的打印机设置。单击“文件”菜单中的“打印”命令,然后在“名称”框中单击需要使用的打印机名称。

另外,需要确保在“打印”对话框中选择的页面范围与需要打印的页面一致。

1945.图形和边框也能打印

在打印图文混排的版面时,有时其中的图形或边框没有打出来,可以试试下面的方法。

①要打印文档中的边框和图形,单击“工具”菜单中的“选项”命令,再单击“打印”选项卡,然后清除“草稿输出”复选框,选中“图形对象”复选框,清除“域代码”复选框。

②如果是由于Word或操作系统的内存不足,可试试退出正在运行的任何其他程序。保存想打印的文档,然后关闭已打开

的任何其他窗口。

③切换到页面视图，在“工具”菜单中单击“选项”命令，再单击“视图”选项卡，然后清除“图片框”、“状态栏”、“垂直标尺”、“水平滚动条”和“垂直滚动条”复选框。

④切换到普通视图，单击“工具”菜单中的“选项”命令，再单击“视图”选项卡，然后在“样式区宽度”框中键入0。

⑤在“视图”菜单中，单击“工具栏”命令，然后清除所有的复选框，以隐藏工具栏。

⑥退出Word，然后重新启动。

⑦退出所有打开的程序，然后重新启动电脑。

⑧断开任何网络连接，然后退出驻留程序（TSR）以及其他常用工具。

1946.让打印结果所见即所得

在Word上排出的版面，应该能在打印出来时得到同样的效果，但有时排出的文字打出来后就变了样子，这时我们可以按以下方面来检查一下。

①如果是以草稿字体显示文字，可单击Word“工具”菜单中的“选项”命令，单击“视图”选项卡，清除“大纲视图和普通视图选项”下的“草稿字体”复选框。

②如果是在打印文本的草稿，可单击“工具”菜单中的“选项”命令，单击“打印”选项卡，清除“草稿输出”复选框。

③如果所用打印机不支持文档中的字体，可将文档字体改为TrueType字体，或改为可在该打印机上使用的字体。

④如果无法打印动态文字效果，而文档中有动态文字，则文档中的动态文字将以加粗或斜体等格式打印，但无法打印出其动态效果。

⑤如果文档字体虽然在打印机可用，但没有与之相应的屏幕显示字体，它将在屏幕上改用TrueType字体显示文字。这时可将文档中的字体改为TrueType字体打印。

1947.不必手动调整边距和换行

与复印机的缩小、放大功能类似，Word提供多种方式将文档打印到不同的纸型上。由于Word可根据不同纸型调整文档比例，所以你不必自己调整边距或换行符，Word将调整后的文档居中放置在新纸型上。所以当录入文字到页面边缘时，不必要手动回车换行，你只管录入并在一个自然段结束处按一次回车就行。

1948.文档打印完别再出空白页

如果用Word排的文件，在打印时总是在打完最后一页后又打出一页白纸，这可能是最后一页存在空白段落符号，可以按如下方法检查一下。

①单击“常用”工具栏上的“显示/隐藏编辑标记”按钮，显示段落标记。如果文档最后一页中含没有文字的段落标记，可将其删除。

②然后单击“常用”工具栏上的“打印预览”按钮，预览打印出的文档的外观，确保在文档结尾没有空白页。

③如果是使用网络打印机进行打印，可查看打印机是否有添加送纸选项。如果已启用该选项，请将其关闭。

1949.数合打印机同时开工

如果你的打印任务工作量比较大，而你又拥有多台打印机，那么可以让数合打印机同时为你工作。

①从Word编辑窗口中选择“文件→打印”命令，打开“打印”设置窗口。

②从列表中选择一台打印机进行打印，然后再选择不同的打印机进行打印。

③在关闭Word或重新选择不同的打印机前，该打印机将作为默认的打印机。列表下方的域中所显示的信息会应用于所选的打印机。



小提示

选择了一台打印机后，在它的下方可以看到它的状态，例如忙或空闲，还有类型、位置、端口、备注等信息。

1950.打印文档带着走

打印机坏了，只好到隔壁打印，但是那边安装的不一样，需要重新设置，非常麻烦。如果用“打印到文件”功能，再将这个生成的文件拷贝到优盘上带走，即使那个电脑中没有安装Word，也照样可以打印。

①在使用打印到文件之前，需要知道隔壁的打印机型号，并安装该打印机的驱动程序。

②打开要打印文件的“打印”对话框，选择隔壁的打印机类型，在“打印到文件”前打钩，确定之后输入文件名保存。

③把保存的打印文件带上到隔壁打印。如果打印机是并口的，可以在命令提示符下直接打印。首先把打印文件复制到桌面上，选择“开始→运行”，输入文件名后确定。然后在提示符下输入copy /b my.prn prn并回车，打印机就会开始打印了。



小提示

如果打印机是USB口的，则需要一个名为Send To Printer的打印工具（下载地址：<http://www.bttsoftware.co.uk/download/printfile.zip>）。运行压缩包中的PrintFile.exe，点浏览按钮选择要打印的文档，在Name中选择打印机类型，再点Print按钮，文件就轻松地打印出来了。

1951.打印多份副本

在打印设置里得“份数”文本框中输入需要打印的副本数目。如果不选择“逐份打印”，那么在打印完相同的n份第一页后，再打印相同的n份第2页，依此类推。

如果选择了“逐份打印”，则在从第1页打印到最后一页后，重新开始从第1页打印到最后，直至打印完所有的份数。这样可以按适用于装订的顺序打印多个文档副本。

1952.可当缩印机

不用找缩印机，用Word本身就可以在一页纸张上打印出多个页面的内容，并且可以根据你的纸张大小进行自动调节打印。

“每页的版数”指定在每张纸上打印的文档页数。“按纸张大小缩放”调整文档以适应所选纸张的尺寸。选定打印文档的纸张尺寸，例如，可通过减小字体和图片的大小将B4尺寸的文档打印到A4纸上。



1953.双面打印

你可以指定要打印的文档的页面范围，只有选定“打印内容”列表中的“文档”后，该选项才可用。

如果分别选择其中的“奇数页”和“偶数页”来打印，则可以先打印奇数页，然后把纸张翻过来，再成批打印偶数页，这样可以实现双面打印。



小提示

有的打印机在你用手动双面打印功能打印完所有的奇数页后，还得通过调整纸张前后顺序来打印另一面，这时可以选择“打印选项”里的“逆页序打印”（从文档的最后一页开始打印）。

1954.快速打印和后台打印

①在“打印选项”中选择“草稿输出”，就可以以最少的格式打印文档，此选项可以加速打印进程。但是某些打印机不支持此功能。

②如果你希望打印的同时干一些别的事情，可在“打印选项”中选择“后台打印”，以后台方式打印文档，以便在打印时能够继续工作。此选项将使用更多的可用内存，如果打印速度慢得难以接受，可清除此选项。

1955.边写文章边听音乐

MP3是一种体积小、音质好、非常流行的声音文件，要在Word中播放MP3，可用下面的方法实现。

①单击“插入→对象”，弹出“对象”窗口，切换到“由文件创建”标签卡。

②单击“浏览”按钮，找到你喜欢的MP3文件，单击“插入”，返回对象窗口。

③单击“确定”按钮，所选择的MP3文件就插入到当前文档中，并在Word的编辑窗口中出现一个图标。

想听音乐时，只要双击这个图标，被插入的MP3文件被激活，优美的音乐便会陪伴你工作了。

1956.边写文章边看电影

想边编辑文档边看电影也不难。

①单击“视图→工具栏→控件工具箱”，打开“控件工具箱”窗口。

②单击“其他控件”按钮，在列表选中Windows Media Player，这时在Word的编辑窗口中会出现Windows Media Player的程序界面。

③把鼠标指针移动到该界面上单击右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”，打开“属性”对话框。

④在列表中找到URL，然后在该项右侧的文本框中输入电影文件的路径和文件名(如：d:\My Documents\001.mpg)。

⑤关闭“属性”对话框，返回到Word的编辑窗口，单击“控件工具箱”窗口中的“退出设计模式”按钮，Windows Media Player便自动开始为你播放电影了。

1957.边写文章边欣赏动画

一边编辑文档，一边欣赏一段精彩的Flash动画也是一件很惬意的事。

①单击“视图→工具栏→控件工具箱”，打开“控件工具箱”窗口。

②单击“其他控件”按钮，在列表选中Shockwave Flash Object，这时Word的编辑窗口中会出现一个矩形框。

③将鼠标指针移动到矩形框上，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”。

④在列表框中找到Movie，在其右边的文本框中输入Flash文件的路径和文件名(如：d:\My Documents\yuding.swf)。

⑤关闭“属性”对话框，单击“控件工具箱”中的“退出设计模式”按钮，你就可以尽情欣赏Flash动画了。

1958.图片裁成喜欢形状

如果你想在Word中就能把图片裁剪成各种各样的形状，可以用下面的方法。

①单击“视图→工具栏→绘图”，打开绘图工具栏，单击“自选图片”按钮，从系统提供的“自选图形”中选择一种你喜欢的形状，按住鼠标左键在编辑窗口中拖动画出一个形状。

②单击刚画好的图形将其选中，单击绘图工具栏上“填充颜色”按钮右边的倒三角形，在扩展菜单中选择“填充效果”，切换到“图片”标签卡，单击“选择图片”按钮，选择一张你喜欢的图片，单击“确定”按钮，将图片填充到原先画好的图形中，这时填充的图片的外形就被裁剪成了你喜欢的形状。

③裁剪后的图片四周有一些黑色的边框，如果觉得它们影响美观，可以单击绘图工具栏“线条颜色”按钮右边的倒三角形，选择“无线条颜色”隐去边框线条。

1959.给拼音注音

如果你是小学语文老师，经常要给汉字加拼音。利用Word 2003中的“拼音指南”就可以很方便地完成。

选择要注音的汉字，单击“格式→中文版式→拼音指南”菜单命令，按照提示操作，很快就能给汉字加上注音了。

如果按词注音，它还可以区分多音字。

1960.来自网页的空行全都去

从网页上复制的文字内容，在Word窗口中粘贴后，会出现很多空行，对阅读、排版、打印都不方便。如果用删除键一行一行删除，既费时又费力，这时可以使用下面的方法。

①单击“编辑→替换→查找和替换→高级”。

②在“查找内容”输入框中输入2个“特殊字符”中的“段落标记”。

③在“替换为”框中输入1个“特殊字符”中的“段落标记”。

④在“搜索范围”列表框中选择“全部”，单击“全部替换”按钮，空行便被全部删除了。

1961.快速定位光标

①将鼠标放在文字中间时，按二次鼠标键选定单字，按三次鼠标键选择段落。将鼠标放在页面左侧，箭头向右倾斜时，按一次鼠标键选定整行，按两次鼠标键选择段落，按三次鼠标键选择整个文档。

②按动2次F8键选定单字，按3次F8键选定句子，按4次F8键选定段落，按5次F8键选定整个节，按6次F8键选定整个文档。

③按Shift+F8组合键可减小选定范围，按Ctrl+Shift+F8

组合键可选定纵向文本块，按Esc键可退出扩展选定方式。

④将光标插入在某个汉字前，然后双击鼠标左键，会选中光标后面的这个汉字，如果光标后面是个单词或成语，则会选中这个单词或成语。将光标插入在某英文单词前，然后双击鼠标左键，会选中光标后面的英文单词。



小提示

在输入文字时手是放在键盘上的，此时利用快捷键在文档中定位，会带来极大的方便，比用鼠标有更大的优势。

1962.长文档中间从头排页码

在编辑一些长文档或图书排版等工作中，常常需要在文档中使用特定的页码编辑。比如一本书的前面9页为目录，从第10页开始为正文，而页码需要从1开始。这时可以用Word的“节”来实现。

①在需要将起始页码设为1的地方执行“插入”菜单上的“分隔符”命令，在弹出的“分隔符”对话框中选择“下一页”。

②插入“分节符”后，执行“插入”菜单上的“页码”命令，在“页码”对话框中单击“格式”按钮。

③在“页码编排”中，激活“起始页码”，在后面的框中输入1，单击“确定”即可。



小提示

如果用Word编排图书或手册，这种方法可用于制作没有页码的封面、扉页、序言、目录和摘要等。

1963.滚动查找更简便

在Word文档中查找内容，除了用“编辑”菜单中的“查找”命令，还有另外一种更简便的方法。

在垂直滚动条的下方，有一小圆点按钮，它的作用为选择浏览对象，单击它则可以选择按对象进行浏览。其中有一个望远镜图标，就是查找按钮，单击它即可弹出查找对话框。



小提示

默认情况下，单击垂直滚动条上的向上和向下的双箭头可以按页浏览，箭头颜色显示为黑色。如果选择了按其他对象浏览，则双箭头变为蓝色。

1964.跨页文字能选取

当要选择一篇文章中的某些连续段落时，可以先按住鼠标左键不放，然后拖动鼠标选取所需的文字。但当遇到需选取的文字较多或者跨页时，这样往往不容易控制。

这时，在选取的文字开头处点一下鼠标左键，然后移动鼠标到选取的文字末尾处，按住Shift键不放，同时点一下鼠标左键，这其中的文字就被全部选中了。

1965.快速插入通栏分隔线

同一篇Word文档中，通常会输入不同的内容，需要添加分隔线来区分。借助几个常用符号，能迅速输入各种类型的分隔线。

光标单独起一行，连续输入其中任意一个符号至少3遍，回车，系统就自动将其变成一条美观的分隔线了。

连续输入三个“~”符号，再按回车键，可以得到一条波浪线。

连续输入三个“=”，回车就可以得到双直线。

连续输入三个“*”，回车就可以得到一条虚线。

连续输入三个“-”，回车则可以得到一条较细的实线。

连续输入三个“#”，回车则可以得到一条中线粗、上下线细的线。



小提示

这个功能是一种键入时自动套用格式的功能。打开“工具→自动更正选项→键入时自动套用格式”，在“键入时自动应用”类别中的“框线”控制这个功能。

1966.分割线的清除

自动生成的分隔线不能被鼠标选中，但是可以清除。选中被删分隔符所在的区域，然后点击“格式→菜单→边框与底纹”，将边框设置调整为“无”后确定，分隔线马上消失得无影无踪。

1967.添加竖分割线

如果需要竖的分隔线，进入“格式→分栏→两栏→显示分隔线”，在“格式/分栏”中，只要内容分两栏或两栏以上，选中“分隔线”即可。

1968.文档比较提高准确性

合同中一字之差、一个标点都有可能使问题性质大变，而这些细微差别很难人工识别。或者如果你是一位教师，改文字录入的卷子一定很麻烦。利用Word的比较文档功能，可以大大减轻你的工作量，提高准确性和工作效率。

①打开Word 2007，切换到“审核”面板之下。选择“比较→比较文档的两个版”，按提示同时打开两个有细小差别的Word文档。可同时同步打开三个有关联的窗口，分别显示原稿、修改后的稿、终稿。被修改后的地方会有标志出现。在旁边的“摘要”和“比较的文档”窗口中，也会将小差别比较出来。

②用Word打开标准卷，然后选择“工具→比较并合并文档”按钮，这时会弹出一个“比较并合并文档”对话框。选择学生录入的文档，Word会把学生文档中所有错误之处都用红色的删除线（漏打的部分）和下划线（多余的部分）给标出来。就可以很方便地改卷了。

1969.字母也能变笑脸

为了活跃气氛或者表达自己的情绪，你可以在文档中使用一些表情，如哭脸、笑脸等。

在英文半角输入状态下，按下Shift键不放，然后依次输入半角的“:”和“)””，就可以得到一个笑脸图形符号；依次输入“:”和“(”，哭脸图形符号就出现了。

1970.超级链接巧去除

在Word中输入了一个网址或E-mail地址后，它会自动将其转换为一个超级链接。如果不需要这种链接，可以有三种方法去除。

①在Word将网址或E-mail自动转换为超级链接域后，按下Ctrl+Z组合键，即可取消该自动转换。

②执行“工具”菜单上的“自动更正选项”命令，在弹出的对话框中选择“键入时自动套用格式”选项卡中，去除



“Internet及网络路径替换为超级链接”的选择。

③如果想把文档中某个已经存在的超级链接域转换为正常文本，只需在按住Ctrl键的同时单击该超级链接，然后按下Ctrl+Shift+F9组合键即可。

1971.批量整理歌曲文件名

要将许多以数字命名的下载歌曲规范起来，比如把856.mp3更名为“郑源——万个理由”，是一个令人头疼的难题。用Word便可以把歌曲下载文本信息整理成类似“856.mp3 郑源——万个理由”这样的格式。以Word 2003为例。

①打开从网上下载回来的.htm文件，可以看到所需内容位于一个表格的单元格中，选中它并复制。

②新建一个文档，粘贴后保存为另一个文件备用。建议保存为文本文件，这样更利于操作。

③打开“查找/替换”对话框，点“高级”按钮，在“特殊字符”中点“段落标记”，操作两次，或在“查找内容”中直接输入“^p”两次，在“替换为”框中输入一次“^p”，点“全部替换”即可把多余的空行去掉。

④选中两个中文空格，按Ctrl+C进行复制，打开“查找/替换”对话框，在“查找内容”中粘贴，点“高级”按钮，在“特殊字符”中点“任意数字”，重复三次，在“替换为”框中输入REN，点“全部替换”即可把所有的三位数字号连同前面的两个中文空格替换成REN。

⑤在“查找内容”中去掉一个#，点“全部替换”即可把所有的二位数字号替换掉。再在“查找内容”中去掉一个#，点“全部替换”即可把所有的一位数字号替换掉。

⑥按Ctrl+A全选，打开“格式→段落”，在“对齐方式”中选“右对齐”，把光标放在856.mp3的前面，按住Alt键，拖动光标至最后一行。

⑦按Ctrl+C将所选内容复制到剪贴板，按Ctrl+A全选，打开“格式→段落”，在“对齐方式”中选“左对齐”，把光标放在文字“——万个理由”的前面，

⑧按Ctrl+V，每一行的内容成如下格式：

REN 856.mp3 ——万个理由 - 郑源 http://mp3.k1mp3.com/rtrtt/856.mp3

每一行中都有http://mp3.k1mp3.com/rtrtt/，只要用“全部替换”就可以了。注意在“查找内容”中有一个半角空格。

⑨将每一行中的“-”替换成“-”，方法同上。另外，将每一行末的空格也替换掉。

把文件扩展名.txt改为.bat，再把它拷贝到MP3文件所在的文件夹，双击之运行它，大功告成。



小提示

以上每一步都会出现极少数不整齐的结果，可进行手工修改。如果是Word XP，进行列操作的时候，虽然能选择所有的行，但一次只能操作55行，而Word 2003版本已经突破了个限制。

1972.合同只要电子签章

当合同写完之后，一般都需要签名或盖章，现在合同双方只要相互电子签章就可以了。以Word 2007为例。

①打开合同文档，切换到“插入”面板，将插入光标定位到合同末尾的单位签名处，单击“签名行”。

②按提示填入自己公司的必要信息后，一个图片就会插入进来。将图片的文字环绕方式修改为四周型并调整好位置。

③按同样的方法，在对方的签名处插入另一签名行。这时，合同内容还可修改且不会造成签名无效。

④将合同通过电子邮件发送给对方，对方也用Word 2007打开，对合同内容进行检查。确认无误后任何一方都可在自己的签名行处对签名行进行部署。

⑤右击签名行，选择“部署”，在打开的“部署”窗口中，可插入自己公司的公章图片（要提前扫描到电脑中）、自己的手写字体图片或照片等。

⑥一方部署完成后将文件发送到另一方，此时，另一方就不能在保证签名验证有效的前提下私自修改合同内容了，只能对自己的签名行进行部署。双方权限完全等同。

与传统的合同方式相比，部署就相当于碰杯后的签字画押。

⑦只要互相征得对方同意，也可删除签名或重新部署。重新部署后，签名行上将显示证书不可信，只要单击“若要信任此用户的身份，请单击此处”，签名即可重新生效。

1973.文档只对部分人开放

①选定需要编辑的文本（按住Ctrl键可选中不连续的内容），进入“工具→保护文档”命令。

②在“编辑限制”的“仅允许在文档中进行此类编辑”列表选中“未做任何更改（只读）”。

③如果允许打开文档的任何人编辑所选部分，则选中“组”框中的“每个人”复选框。如果只允许特定的人编辑，单击“更多用户”，然后输入用户名，用分号分隔，确定。

④按下“是，启动强制保护”按钮，输入密码，确定返回即可。



小提示

如果你没有获得授权而试图对文档进行编辑操作，在状态栏就会出现“不允许修改，因为此文档已经锁定”的提示。如果是允许编辑的人，单击任务窗格底部的“停止保护”按钮（或“工具→取消文档保护”命令），输入正确密码，就可以解除锁定了。

1974.局部分栏

在文档中，为了版面的美观等需要，不妨摆个梅花阵。有人会想到“格式→中文版式→纵横混排”，但是我们一般习惯于横向排列。比如，一页里有部分内容需要分栏，而一部分不需要。

把要分栏的段落选中，进入“格式→分栏”，就可以局部分栏了。

1975.为图片减肥

Word除了可以编辑文档、打印材料，还可以通过把BMP转换为JPG为图像减肥，而且是批量减肥。

①将待减肥的BMP图像全部转移到一个指定的文件夹中。

②运行Word并在弹出的文档编辑界面中，依次单击菜单栏中的“插入→图片→来自文件”命令。

③在出现的文件选择对话框中，找到指定的文件夹，将所有待转换的图像文件全部选中并插入到Word编辑界面中。

④单击Word编辑界面中的“文件”菜单项，从弹出的下拉菜单中执行“保存”命令，在文件保存对话框的“保存类型”下拉列表框中选中“网页(*.htm, *.html)”选项，设置好保存的位置以及文件名，单击“保存”按钮。

这样Word就会自动把当前编辑界面中的BMP图像全部自动

转换成适合网页发布的JPG图像。只要打开图像保存的位置，就会发现所有插入到Word编辑界面中的BMP图像，已经被批量转换成JPG格式了，尺寸比以前的BMP文件尺寸小了许多。每一个被转换后的图像分别被取名为image001.jpg、image002.jpg、image003.jpg……

1976.快速输入时间日期

很多文档都需要留下时间日期信息，用下面的方法可实现。

执行“插入→日期和时间”命令，在“可用格式”下选中一种日期样式，确定。如果按“语言”右侧的下拉按钮，选择“英语（美国）”或“中文（中国）”选项，可以设置不同的日期格式。如果选中“自动更新”选项，插入的日期和时间就会自动改变。

1977.让当前日期快速显现

想让时间更快地显现，可按下Alt+Shift+D组合键，文档中就输入了当前的系统日期，按下Alt+Shift+T组合键，当前的系统时间也马上出现。在“日期和时间”对话框中，先选中一种日期或时间样式，然后按下“默认”按钮，确定之后用组合键输入的日期或时间就是刚才设定的样式了。



小提示

当输入的日期年份与系统日期年份相同时，年份数值一输完，当前系统日期就会马上自动显示在这个数值的上方，只需要轻轻按下回车键，这个日期就输入完成了。

1978.文档时间信息自动更新

一般文档都会有几个关键时间信息，比如文档创建日期、编辑总时间、上次打印文档的日期、上次保存文档的日期等。

执行“插入→域”命令，在“类别”下选中“日期和时间”，然后在“域名”下选中一种域名（包括CreateDate、EditTime、PrintTime、SaveTime、Time），在“日期格式”中选择一种样式，确定就可以了。插入的日期或时间会自动更新。

1979.为邮件信头添加标识

用Word的绝对位置来选择放置图片，可以轻松设计包含商业LOGO的信头模板。

①设置好带有LOGO的图片尺寸，并保存为PNG格式。

②在Word中选择“插入→图片→来自文件”，然后右击图片，从弹出菜单中选择“设置图片格式→版式→衬于文字下方”。

③点击“高级”选项，点击“图片位置”，在“绝对位置”选择“页面”，再设置一些位置参数。

④回到图片，就能直接在图片上输入文字，把图片当作信头了。如果你担心这个信头会被移动位置，就进入“视图→页眉和页脚”，把它置于更固定的地方。

⑤把这个文件保存为“文档模板”就大功告成了。

1980.利用字体制作实用标志

如果需要做一些标志符，比如禁止吸烟标志等，可以用

Word里的某些字体来制作，既快速又方便。

①单击菜单“插入→符号”，在“字体”下拉框中选择Webdings，在符号区选定“禁止吸烟”的标志。

②单击“插入”，最后按“关闭”按钮。

③调整大小和颜色，将字号设置为200以上，别忘了在标志下面输入一排文字“禁止吸烟”，并调整字体、颜色及大小，最后全部文字居中排列，就可以了。



小提示

选择Wingdings 2、Wingdings 3等不同字体，还有更多有趣的符号。

1981.贴上标签管理文件

要想对桌上的文件夹、光盘进行有序地管理，可以给它们贴上标签，用Office自带的模板打印出来就行。

①打开Word，进入“工具→信函与邮件→信封和标签”。

②选择标签页，按“选项”，选择“Avery标准”或“Avery A5、Avery A4幅面”，选出相关的标签型号（如L7163-地址，这是黄金地址标签，适用范围最广）。

③根据需要制作整页相同或不同的标签。选择“新建文档”，出现新的一页标签，可以在每个标签页上编辑内容，最后把标签预览、打印出来就可以了。



小提示

这里有非常多的标签模板可供选择，在编号后面都有清晰的作用说明（如方便式索引、名片、磁盘、录像带侧面等），选中某一模板后，旁边还有相关的类型、高度、宽度、页面大小等信息。

1982.快速输入着重号

如果在Word文档中经常需要标注重点，输入着重号会比较醒目。

①选中需要添加着重号的区域，进入“格式→字体”，在对话框的右侧“着重号”下方选择“·”，确定即可。

②在“格式”工具栏上添加一个着重号按钮会更方便。单击“工具→自定义”，选择“自定义”对话框中的“命令”选项卡，在左侧的“类别”列表框中选择“所有命令”选项，然后在右侧的命令列表框中选择DotAccent命令。用鼠标左键将DotAccent命令拖入“格式”工具栏，松开鼠标左键，此时“格式”工具栏就多了一个带有ABC字母的按钮。以后需要输入着重号时，单击它即可。

1983.快速查找词语

如果需要同时找到文档中的“网吧”和“网友”，并将找到的两个词组全部选中，可以用下面的方法，以Word 2003为例。

①单击“编辑”菜单中的“替换”命令打开对话框，打开“高级”按钮，选中“使用通配符”复选项。

②在“查找内容”框中输入“网[吧友]”，选中“突出显示所有在该范围找到的项目”。

③单击“查找全部”按钮，就可以将文档中的“网吧”和“网友”全部选中了。

1984.通配符和表达式查找

通配符“[]”的作用是查找指定的字符之一，而通配符



“[!]”是查找指定字符以外的任意字符。比如在“查找内容”框中输入“网[!吧]”，可将“网络”、“网友”等词组选中，但不会选中“网吧”。

除了用通配符查找，还可以用表达式。“{n}”表示n次重复前一个字符，如果在“查找内容”框中输入了“高{2}兴{2}”，就能很快找到“高高兴兴”。

1985.用快捷键快速切换选项

执行“编辑→查找”命令，或者按Ctrl+F键调出查找对话框，会发现对话框中的许多项目之后都有一个带下划线的字母，这就是此项的快捷键，不过要先按Alt键才能让它们起作用。

比如按Alt+F是查找下一处，按Alt+M是打开高级选项，按Alt+D/P/G，是在查找、替换、定位这三个选项卡中切换等（本技巧同样适合其他的对话框）。

1986.快速切换查找替换框

在进行查找/替换时，我们经常会在不关闭查找/替换对话框的情况下，切换到正文中进行修改，然后再回到查找/替换对话框中继续操作，一般都是通过鼠标点击进行切换，其实直接按Ctrl+Tab键就可以，这样更方便。

1987.快速浏览搜索结果

当搜索完毕退出查找对话框后，如果想回过头看看刚才的搜索结果，这时不用再打开查找对话框，直接按Ctrl+PageUp键或Ctrl+PageDown键，就可以在上一次的搜索结果中快速浏览了。



小提示

为了让搜索出来的结果更醒目，可以让搜索的结果内容高亮显示出来。在查找对话框中选“突出显示所有在该范围找出的项目”就可以了。

1988.替换时巧妙保留书签

假设在Word中有这么一段文本：

This agreement between [John Doe] and [Mary Smith] is entered into freely and without compulsion.

其中括号中的部分表示定义了书签，括号是为了让大家看得清楚，真实文本中并没有出现。如果在进行替换操作时，将两个人物名称换成了其他人名，那么书签也会随之丢失。但如果在定义书签时，将人名前后的空格都包括进来，如下所示：

This agreement between[John Doe]and[Mary Smith]is entered into freely and without compulsion.

现在再进行替换操作，会发现书签被保留下来了。

1989.用图片替换文本

如果想用图片替换某些文本，比如想用公司的Logo图片替换文档中的公司名称，可通过下面的步骤来实现。

①将图片插入到文档中，选取它，再按Ctrl+X键剪切把它放到剪贴板中。

②按Ctrl+H键调出替换对话框，在“查找内容”中输入要替换的文本，在“替换为”中输入^c。

③可以单击“查找下一处”、“替换”一个一个替换，也可以单击“全部替换”一次性全部替换。这时文档中的被替

换的文字就都变成图片了。

1990.快速找出Word中的域

为了增加互动性，通常在Word中插入大量的域，数量一多就容易混乱。可以通过查找功能，快速浏览这些域代码。

①确定域代码为打开状态，否则按Alt+F9键让它们显示。

②按Ctrl+F键调出查找对话框，在“查找内容”中输入\d或者^19，然后连续按Alt+F键，就可以快速浏览文档中的域了。

1991.批量设置文档格式

在一些文章中，尤其是一些学术论文，会大量出现一些同样的术语或关键词，如果想让这些术语或关键词有一个统一的格式，不用一个一个设置，用替换功能很快就能完成。

①定位到要设置格式的术语或关键词（如虚拟现实），设置它的大小、字体、颜色等格式。选中设置好的术语，按Ctrl+C键将它复制到剪贴板上。

②按Ctrl+H键调出替换对话框，在“查找内容”中输入“虚拟现实”，在“替换为”中输入^c，然后单击“全部替换”按钮。文档中所有的“虚拟现实”一词，就被设置成统一的格式了。

1992.加密重要模板

自己精心创作的模板或者有保密需要的模板如果不希望别人使用，可以对该模板进行加密。

打开通用模板文件（文件名是Normal.dot，通常可以在C:\ProgramFiles\Microsoft\Templatas文件夹中找到）。

对其设置密码，再按下工具栏上的“保存”按钮。以后每次启动Word时，就会提示你输入密码，没有密码就无法使用此模板。

1993.模板文件损坏的修复

当点击Word图标程序没有启动，提示出错，重装无济于事，严重时甚至不能卸载和重装Word，一般情况下是Normal.dot模板文件损坏所致。通过系统的查找工具找到并删除它，Word会自动重建一个新的Normal.dot文件，问题就解决了。

1994.文档中加动画

①准备好需要的Flash(*.swf)文件，打开要编辑的Word文档，进入“视图→工具栏→控件工具箱”菜单。

②单击控件工具箱上的“其他控件”按钮，在弹出的列表选中Shockwave Flash Object项，会出现一个播放窗口。

③用鼠标右击播放窗口，在快捷菜单中选择“属性”项，在“属性”对话框的Movie中输入Flash动画文件的绝对路径及文件名。

④如果要将在Flash保存在Word中，还要将EmbedMovie项设置为True模式。

⑤最后单击控件工具箱上的“退出设计模式”按钮，Flash便开始在文档中舞动。这个方法还可以播放Windows Media Player。



小提示

要在Excel的表格加动画，只要先新建一个Excel文件，打开“视图→工具栏→控件工具箱”，后面的过程几乎与Word一致。

1995.超长文档快速自动缩页

文档写完后,如果是一页零几行,不仅不美观,而且也费纸张。对较多格式的文稿,缩减字号的方法并不好,可以用下面的方法将文档缩放到一页中。

①打开超长文档,点击工具栏中的“打印预览”按钮进入打印预览状态。

②点击打印预览工具栏中的“缩小字体填充”按钮,Word即开始自动缩页操作。

这样,无论是正文还是标题都是按比例缩减的。

1996.为三位数设置带圈字符

从2000版本开始,Word提供了设置带圈字符的功能,设置多级标题的时候很方便。但是这个带圈字符功能只适用于一个中文字或两个数字的情况,超过这一范围就无能为力了。通过变通的方法可以让三位数也进入圆圈,比如111这个三位数字。

①选定相应的字符,进入“格式→中文版式→带圈字符”命令。

②在“带圈字符”对话框中选择好圈号,单击“确定”按钮,现在只有11进入圈内。

③接下来要扩大圈号。按下Alt+F9组合键切换到域代码方式,选定域代码中的圈号。

④按下Ctrl+]组合键或Ctrl+[组合键对圈号的大小进行调整。当觉得圈号差不多时,将域代码中的11改为111就可以了。

1997.一页排下多个邮件

要把几个邮件打印在纸上,但一些邮件很短,只占几行的空间,打印时也要用整页纸,打印速度还慢。而利用Word的“邮件合并”功能可以批量处理和打印邮件,原理很简单——每个邮件之间都有一个“分节符”,使下一个邮件能被指定到另一页。

先将数据和文档合并到新建文档,再把新建文档中的分节符(¶)全部替换成人工换行符(¶) (小写英语字母l),单击“全部替换”,此后就可在一页纸上打印出多个邮件来。

1998.页眉页脚工具栏

在Word中,页眉页脚的内容跟主文档是分开的,必须执行“视图→页眉和页脚”命令才能进入页眉和页脚编辑区,这时会自动打开“页眉和页脚”工具栏。

①通过这个工具栏上的“插入‘自动图文集’”按钮,可以快速在页眉页脚中加入诸如“创建时间:2007-1-1 16:30:00”、“第1页 共10页”等,无需每次输入即可自动添加。

②通过这个工具栏还可以快速插入自动页码及设置页码的显示格式。单击“关闭”按钮则可以快速返回主文档,继续编辑正文内容。

③如果使用的是17英寸的CRT显示器,页眉页脚往往不能同时显示在同一屏中,向下滚动在页眉页脚之间进行切换有点不方便。其实只要单击“页眉和页脚”工具栏上的“在页眉和页脚间切换”按钮,就可以快速在页眉和页脚之间来回切换。



小提示

当你在页眉和页脚中添加了一些内容之后,就不用再通过“视图→页眉和页脚”命令进入页眉和页脚编辑区了,只要双击这些区域中的内容就可以快速进入。

1999.移去页眉中的横线

Word页眉中默认有一条横线,通过一般的设置很难将它去掉,有时会影响到整体的版面风格。可通过下面的方法让这些横线消失。

①执行“格式→样式和格式”命令,在右侧打开“样式和格式”窗格,将它底部的“显示”设置为“所有样式”。

②在列表中单击“页眉”项右侧按钮,选择“修改”,在弹出的“修改样式”窗口中单击“格式→边框”,打开“边框和底纹”窗口。

③在“边框”选项卡中,点选左侧“设置”中的“无”,就可以去掉页眉中的横线了。如果你想保留横线,也可以在这里改变横线的宽度、颜色等其他属性。

2000.首页页眉页脚单设

首页的页眉页脚,一般与正文中的不同,可以通过下面的方法来单独设置。

①单击“页眉和页脚”工具栏上的“页面设置”按钮打开页面设置对话框,在“版式”选项卡中选中“首页不同”项,确定后返回。

②这时文档第1页的页眉和页脚区域的提示文字变成了“首页页眉”和“首页页脚”字样,在它里面编辑的内容将和其他的页眉页脚不一样。

③大多数图书的首页是没有页眉页脚的,这时可将首页页眉页脚中的所有内容清空。



小提示

在页面设置对话框中,选中“奇偶页不同”项,文档的页眉和页脚会自动分成奇数和偶数页眉页脚,分别设置就可以了。

2001.不同章节的页眉内容不同

内容较长的文档(如图书),常常由多个单元组成,包括序言、目录、各章、附录等,各个单元的页眉页脚会各不相同,这时就需要靠分节符来实现。

①假设第一章的页眉都显示为“第一章”,第二章的页眉都显示为“第二章”,以此类推。

②将光标置于第一章的开始处,执行“插入→分隔符”命令,选择“分节符类型”下的“下一页”,确定。以此类推,将其他章都进行分节操作。

③执行“视图→页眉和页脚”命令进入页眉页脚编辑区,此时左上方显示为“页眉-第1节-”,输入第一章的页眉内容“第一章”。

④单击“页眉和页脚”工具栏上的“下一项”按钮(“关闭”按钮左侧),跳到第2节,此时左上方显示为“页眉-第2节-”,右上方显示为“与上一节相同”,中间显示为“第一章”。单击“页眉和页脚”工具栏上的“链接到前一个”按钮,则右上方的“与上一节相同”消失,此时将本节页眉修改为“第二章”。重复上面的操作,修改好所有的章节。

2002.项目符号的设置

项目符号就是放在文本前面的圆点或其他符号,一般选中文字后,直接单击工具栏上的“项目符号”按钮,可得到默认样式。通过修改项目符号样式设置,可以随心所欲改变项目符号的位置并快速应用它。



①在Word 2002/2003中，单击菜单栏“格式→样式和格式”打开任务窗格，下面有一个“显示”项，单击其右侧的箭头，选择“所有样式”，右击“列表项目符号”，选择“修改→格式”。

②单击“格式→编号”，在“多级符号”选项卡中，选第一行最右侧的样板，单击“自定义”，选中级别1，将它的“编号样式”改成自己想要的项目符号。

③单击“高级”，“将级别链接到样式”设置为“列表项目符号”，“编号之后”设置为“制表符”。点击“字体”按钮，还可以设置项目符号的大小及颜色等。

2003.多级项目符合的设置

按照上面的方法，依次设置级别2~级别5，可以选择不同的项目符号，逐渐增大左边距的距离，并依次将级别2~级别5链接到对应的“列表项目符2”~“列表项目符5”样式上。5层样式基本上已经够用了，所以级别6~级别9，可将项目符号设置为“无”。

2004.给文档加项目符号

随便输入几段文字并全选，按Ctrl+Shift+L键，这几段文字都被加上了一级项目符号。如果按快捷键后没有任何反应（或不是你需要的效果），可能是因为你在“项目符号和编号”的“多级符号”选项卡中没有选中前面所自定义的样板（一定要高亮显示它）。

将光标移到第二段文字上，然后按Alt+Shift+右箭头键（或Tab键），可以看到这段文字向右缩进并加上了二级项目符号。用同样方法可将第三段文字设置成三级项目符号，不过要连接两次右箭头键（或者Tab键），以此类推。按Alt+Shift+左箭头（或Shift+Tab键）可以返回到上一层项目符号。

2005.用图片作为项目符号

还可以使用任意的图片作为项目符号。在自定义多级符号列表对话框中，将“编号样式”设置为“新图片”，打开图片项目符号窗口，其中内置了好几百种漂亮的项目符号图片供选用，也可以单击“导入”导入自己制作的图片。



小提示

如果想让自己的劳动成果能应用于所有的新文档，可以在修改每一个项目符号列表时，选中“添加到模板”项，就可以把你的样式保存到模板中，下一次创建新文档时就可以使用这些样式了。

2006.灵活掌控自动项目符号

在Word中输入1.XXX，接下来每次按回车键换行后，就会自动变成2.XXX、3.XXX等。假设第3项下又有多行子项，直接按回车输入，将变成4.XXX、5.XXX的形式，显然不是我们想要的结果。可以用下面的方法解决。

①直接按回车并输入子项一的内容，此时子项一的形式将为4.XXX。

②将光标置于子项一的行首，按Tab键，该项即自动缩进，项目符也变成了a) XXX的形式。继续输入其他子项内容，并直接按回车键操作，其他子项将自动成为b) XXX、c) XXX的形式。

③第3项内容输入完毕，继续回车输入第4项内容，把光

标置于该行之首，按Shift+Tab键，则该行项目符又恢复为4.XXX的形式了。

④如果第3项之下的内容不需要项目符，操作就更简单了，在输入子项目的时候，每次按Shift+回车键即可。

2007.迅速恢复文档密码

如果你给一份重要的Word文件加了密码，为了安全又设置得比较复杂，可使用时忘了密码，反而把自己阻挡在外了。这时可以用Office Password Remover救急。

①下载这个绿色软件后，直接运行压缩包中的OPRemovba_chs.exe。注意要保持联网，因为软件在破解密码时，要连接到Rixler软件服务器发送一些与解密相关的数据。

②运行这个软件，打开需要破解密码的文档，点“移除密码”按钮。这时会出现一个要求联网的提示对话框，按“确定”继续。

③稍等片刻，软件就提示“这个文档已经被成功解密”，才用了5秒！点击“在Microsoft Word中打开文档”，文件内容立刻呈现在眼前。

2008.文档密码锁

一些机密文件不希望人人都能看到，可用这把密码锁，把文档全部锁起来。

①进入“文件→另存为”，点击“工具→安全措施选项”，在密码栏中输入密码，确认输入后即可。

②对于未经授权的用户，这里有两种类型的“密码锁”：“打开权限密码”和“修改权限密码”，二者相互独立，可以根据需要分别设定。

③没有修改权限密码的用户只能以只读方式打开文档。密码的最大长度为15个字符，并区分字母大小写。旁边有个“高级”按钮，可增加安全性。

④密码的牢靠性可以用微软提供的密码检查程序检测一下（http://www.microsoft.com/china/athome/security/privacy/password_checker.msp），此外不同格式的文件使用不同的密码，不要将其泄露给他人，定期更改密码。

2009.隐藏文档内容

如果你正在编辑文档，有人走过来，你不希望他看到相关内容，可以用下面的方法。

①用Ctrl+A选中全文或选中要隐藏的部分，用工具栏中的“字体颜色”按钮将字体设置为白色（可设置一个宏备用），最后再按Ctrl+Z撤销即可。

②微软推出了一个叫Word Redaction的插件，可以把文档中部分敏感信息涂为黑色，达到像马赛克一样的效果。既可以让对方了解文档的大意，又避免了泄露相关机密。

2010.去除文件菜单记录

打开“文件”菜单，默认情况下会列出最近使用过的4个文件，让保密级文档完全暴露在外太危险了。

可在“工具→选项→常规”选项卡中去掉“列出最近所用文件”的对钩。

2011.去除开始菜单的文档记录

Windows的“开始”菜单中“文档”子菜单会列出用户最近使用过的所有文件，可进入注册表编辑器，在HKEY_CURREN

T_USERSoftwareMicrosoftWindowsCurrentVersionPoliciesExplorer分支下新建一个名为NoRecentDocsHistory的DWord值，将其键值设置为1，可使“文档”菜单中的内容不再改变。

或者在上述分支下新建一个名为NoRecentDocsMenu的二进制值，并将其键值设置为“01 00 00 00”，重新启动后“文档”菜单将从“开始”菜单中消失。

2012.别让“属性”保留你的文档信息

还有一个泄露秘密的重要基地——属性。即使文档已经进行过加密保护，仍然可以从这里窥视到文档的一些内容。

用鼠标右击文档，在弹出菜单中选择“属性”，在“摘要”选项卡的标题项中可看到文档的部分正文内容。如果在编辑一个新文档的时候先直接输入正文，然后再给文档起标题，Word就会自动将正文的前几十个字作为文档摘要信息保存下来。

所以为了使自己的隐私得到更好的保护，要养成首先输入文章标题或是及时手工更改标题的好习惯。在“属性”面板的“自定义”和“摘要”下，把该删或该修改的进行删改，或者进入“工具→选项→用户信息”选项卡进行修改。

2013.样式快捷键 方便高效

用Word编排的文章，常出现主标题、副标题以及各级小标题。在编辑不同的文档时，会根据内容的需要设置不同的字体格式。每次都要一步步改变字体、字号、段落的格式，效率很低。可将样式设置快捷键，使用起来就方便了。

①打开一个新文档，进入“格式→样式和格式”对话框。

②在样式列表中选择想设定的样式，点击“更改”按钮，打开“更改样式”对话框。

③点击“格式”按钮，按次序把“字号”、“段落”等格式一一设置好。

④在“添至模板”前的方框打钩，再点击“快捷键”按钮，按自己想要的快捷键，点击“指定”，然后点“关闭”。以后每次新建文件就可以用设置好的快捷键进行格式切换了。

2014.没装Word 照样编辑文档

到网吧上网时需要进行文字编辑，但网吧常常不装Word，文档格式没法保证。可用Gmail邮箱查看文档。

登录后点击邮件标题下的“在HTML格式下查看”链接，就可直接使用默认的浏览器打开Word文档，不必下载即可轻松浏览，简单又方便。可以直接阅读PDF、PPT等多种文件格式，不过可能无法正常显示Word文档中的图片。



小提示

也可使用在线Office，ThinkFree推出的thinkOffice Online (<http://www.thinkfree.com>) 提供了和Microsoft Office几乎一样的外观界面，文档、图表、数据库等功能一应俱全。

如果你的电脑刚刚重装了系统，又没有Office安装光盘，还可以下载一个简装Office。

2015.去掉文档的小尾巴

用Word排版时，常会在某段的页尾出现一两个字占一行的情况，非常影响美观。用Word内置的“孤行控制”功能可以自动调整。

①进入“格式→段落”，在弹出的“段落”窗口中切换到“换行和分页”选项卡。

②勾选“孤行控制”和“段中不分页”复选框，确定。

③如果页面中的文档行数、字数都有严格的要求，去掉复选框中的钩即可。

2016.移走恼人的波浪线

Word会对输入的文档自动进行拼写检查，并把那些有错的单词或句子，用红色或绿色的波浪线标出来。不过对一些特殊内容，Word的提示可能并不正确，而满篇红红绿绿的波浪线也确实影响美观。

执行“工具→选项”菜单命令，在打开的对话框上选择“拼写和语法”选项卡，将下面的“键入时检查语法”和“随拼写检查语法”两项去掉就可以了。

如FlashGet这样的软件名称，Word也会将其标示为错误，这时可右击它，选择“全部忽略”或“添加到词典”，即可去掉波浪线。

2017.去掉自动启动的输入法

启动Word时，微软拼音也会随之一起启动，比较讨厌。还好，可以通过设置去掉它。

打开选项窗口，点选“编辑”选项卡，将它下面的“输入法控制处于活动状态”项取消就可以了。

2018.不让网址自动变链接

Word中的自动套用格式确实给我们带来很大方便，但有时也挺烦人的，在不该用的时候它总是固执地套用。比如有时为了文档外观上的考虑，不想让Word自动将网址、E-mail地址等变成带下划线的链接方式。

在“自动更正”对话框中，点选“键入时自动套用格式”选项卡，取消其下的“Internet及网络路径替换为超链接”项即可。

2019.在Word中自动打开IE

在用Word编辑文档时，随时要从网上搜索一些资料，可每次还要先打开IE再输入搜索引擎网址才能完成搜索，非常麻烦。其实可以在Word中直接启动IE，并自动打开搜索引擎主页，用起来很方便。

①启动Word 2003，按下Alt+F8组合键打开“宏”窗口。在“宏名”中输入搜索引擎的名称，如Baidu（这里以添加百度为例，其他搜索引擎的建立方式与此类似），然后单击“创建”按钮，打开Visual Basic编辑器。

②在Sub Baidu()与End Sub之间输入如下代码：
shell"C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe http://www.baidu.com"

③单击工具栏上的“保存”按钮，将代码保存在“通用”模板中。关闭Visual Basic编辑器返回Word主界面。

④点击“工具→自定义”菜单命令，打开“自定义”窗口，切换到“命令”选项卡，然后在“类别”中选择“宏”，并在右侧“命令”中选择NOMail.NewMacros.Baidu，并把它拖放到工具栏适当的位置。

⑤在工具栏上右击按钮，选择“命名”，给该按钮起一个名字，如“百度搜索”，完成之后关闭“自定义”窗口。

当需要在网上搜索资料时，只要单击工具栏上的“百度



搜索”按钮，就会自动打开IE并出现百度的搜索页面。

2020.备份自动更正信息

将调教好的自动更正设置备份下来，可免去重装时从头再来之苦。Word自身没有备份自动更正信息的功能，需借助其他工具，可登录<http://office.microsoft.com/en-us/officeupdate/default.aspx>，搜索下载Word 2002 Document Support Template。

①安装运行Word 2002 Support Template。

②打开Word支持模板文件，按Alt+F8组合键启动“宏”对话框。选中AutoCorrectBackup宏，单击“运行”。

③单击Backup按钮，将生成一个列表文件，默认保存为：AutoCorrect Backup Document.doc。

④要想恢复自动更正信息，同样在Word中运行AutoCorrectBackup宏，单击Restore，导入上面备份的文件即可。

2021-2182招技巧收录在配套光盘中。



Excel

2183.另类求和方法

在Excel中对指定单元格求和，常用的方法有两种。一是使用SUM，一般用于对不连续单元格的求和，另一方法是使用Σ，用于对连续单元格的求和。在有些情况下如果使用组合键Alt+=，会显得更方便。

先单击选中放置和的单元格，再按下组合键Alt+=，用鼠标单击所要求和的单元格，被选中的单元格即呈选中状态，这时可配合Shift键选取连续的多个单元格，或者配合Ctrl选取任意不连续单元格，使用Ctrl甚至还可以对同一单元格多次求和，单元格选取完成后按回车键即可。这种方法在某些特殊场合十分有用。

2184.完全删除单元格

想将某单元格（包括该单元格的格式和注释）从工作表中完全删除吗？选中要删除的单元格区域，然后按下Ctrl+ -（减号）组合键，在弹出的对话框中选择单元格移动的方式，周围的单元格将移过来填充删除后留下的空间。

2185.自动设置隔行底纹让表格易读

在日常工作中，经常会碰到包含成百上千行数据的工作表。如果你直接将这种毫无修饰的工作表交给领导审阅，必然会招致领导的不满，因为这种工作表的可读性较差。为了提高可读性，你可以为这些数据行进行隔行底纹设置。那么，如何才能快速实现工作表的隔行底纹设置呢？

选中目标区域中的任意单元格，点击“格式→自动套用格式”命令，在弹出的对话框中选择“序列1”后单击“确定”按钮即可。

2186.通过条件格式设置颜色底纹

选中目标区域中的所有数据，点击“格式→条件格

式”。在“条件1”区域中的下拉列表中选择“公式”选项，然后在后面的文本框中输入“=MOD(ROW(),2)=1”（不包括引号）。接着，单击下方的“格式”按钮。在弹出的对话框中选择“图案”选项卡，根据自己的喜好，选择一种颜色或图案。接着，连续点击“确定”按钮即可。

2187.将计算器搬到Excel中

在用Excel编辑文档时，有时需要计算一些数据的数值（加减乘除都可能要用到），这时都是点击“开始→程序→附件”再点击“计算器”，如果每次都这样操作的话就很麻烦。其实你可以将计算器搬到Excel中，直接添加在Excel的工具栏上。

首先打开Excel，点击视图菜单的“工具(T)”，然后点击“自定义(C)”，再点击自定义(C)窗口中的命令选项卡。在类别列表中，点击“工具”，在命令(D)列表中，点击自定义（旁边有个灰色计算器图标）。将所选的命令从命令列表中拖至工具栏中（当你看到鼠标指针旁出现一个加号(+)时，松开鼠标即可）。点击“关闭”按钮退出Excel。然后重新打开Excel，点击刚刚添加的按钮，在Excel中就出现计算器了。

2188.用多窗口修改编辑数据

如果要比较、修改Excel中不同单元格间的数据，而单元格又相距较远的话，来回拖动鼠标很是麻烦。你可以用多窗口来进行比较。

依次单击“窗口→拆分”，Excel便自动拆分成四个窗口，每个窗口都是一个独立的编辑区域，你在浏览一个窗口的时候，不影响另外一个窗口。

在Word中对长文档的修改比较繁琐，也可以用这种方法将窗口进行拆分。要取消多窗口，双击分隔线或者依次单击“窗口→取消拆分”即可。

2189.通过粘贴功能进行运算

在你使用Excel编辑工作表时，如果需要对某一单元格区域的各单元格中的数值进行同增同减操作，那么使用“选择性粘贴”可大大提高编辑效率。比如，现在你要把C3:H20单元格中的数值同时增加10%，请按下述步骤操作：

①在C3:H20以外的任一单元格如H21单元格中输入“1.1”。

②选中H21单元格，单击常用工具栏中“复制”按钮。

③选中C3:H20单元格区域，然后在“编辑”菜单中，单击“选择性粘贴”命令。

④在“运算”下，单击“乘”复选钮。

⑤单击“确定”按钮。

至此，C3:H20单元格的数值都会与H21单元格中的数值即1.1相乘，并将计算结果显示在各单元格中。

2190.表格行列互换

使用Excel编辑一张表格后，发现该表格列数太多，而行数太少。这时你或许希望该表格的行列互换，以便方便地打印在A4纸上。以下的方法可以让你在Excel中实现表格的行列转置，即列变为行，行变为列。

①选中需要进行行列转置的单元格区域，如A1:X6。

②在“编辑”菜单中，单击“复制”命令。

- ③单击要存放转置表区域的左上角单元格，如A7。
 - ④选中“转置”复选框，单击“确定”按钮。
- 至此，行列转置后的表格出现在A7:F30单元格区域。

2191.把公式替换为结果

在Excel中把公式替换为其结果以达到永久冻结公式的目的，或者在工作表的其他位置或其他工作表中，需要使用公式结果，那么可试试以下方法。

- ①选中包含公式的单元格。
- ②在“编辑”菜单中，单击“复制”命令。
- ③在“编辑”菜单中，单击“选择性粘贴”命令。
- ④在“粘贴”标题下，选中“数值”复选框，单击“确定”按钮。

2192.打开时总定位于特定的工作表

在用Excel进行报表处理时，如果一个工作簿文件中包含大量的工作表的话，每次退出时都会自动记住最后操作结束的工作表，并在下次打开文件时首先显示该工作表。但是很多时候我们希望打开文件后固定地打开某个工作表（如Sheet3），这时候还得进行一次切换，比较麻烦。其实只需要简单地编写一个宏就能达到目的。

按下Alt+F11打开VBA编辑器，双击左侧的ThisWorkbook对象，在右侧打开的代码窗口中输入如下代码：

```
Private Sub Workbook_Open()
    Sheets("Sheet3").Select '这里以始终打开Sheet3为例，根据实际情况更改
End Sub
```

关闭并返回Excel即可，以后运行该Excel文件时将始终打开的是你设定的工作表。

2193.SUM函数也能进行减运算

财务统计中需要进行加减混合运算，如果有一个连续的单元格区域B2:B20，在统计总和时需要减去B5和B10的值，用SUM函数计算时可用公式“=SUM(B2:b20,-B5,-B10)”来表示，这样显然比用公式“=SUM(B2:b4, B6:b9, B11:B20)”要来得方便些。

2194.单元格数据斜向排

在用Excel进行数据报表处理时，有些时候需要对单元格中的数据进行斜向排放，比如在一些斜向表头中经常需要这么做。那怎么来实现单元格中的数据斜向排列呢？

选择菜单“工具→自定义”打开自定义对话框，切换到“命令”选项卡，在左边的“类别”中单击“格式”，在右边的“命令”列表中找到“顺时针斜排”或“逆时针斜排”，将其拖放到工具栏合适位置。以后选中需要数据斜向排列的单元格，单击工具栏上的“顺时针斜排”或“逆时针斜排”按钮就达到目的了。

2195.巧合不对齐的括号

在Excel中使用对齐命令可以使表格的外观更加整洁、有条理，但有时一些特定的元素比如数据旁边的括号等在进行左或右对齐时总是不能对齐。

其实碰到这样的情况解决方法也简单，只要将括号以全角方式重新打入，就可以很顺利地完成了。

2196.在表格中保持重要的0

在Excel表格中你有时会在表格中输入一些以0开头的数字型数据，不过因为Excel本身的数字输入限制。对0开头的整数类数字数据都会自动抹去开头的0。

其实只要将当前单元格的格式更改为文本或是邮编格式，即可方便地输入这类以0开头的数字数据。

2197.复制插入一步到位

在编辑Excel工作表的过程中，当你将某一单元格中的内容复制到另一个单元格中时，目标单元格的内容便会被覆盖掉。但有很多时候，你所需要的操作是插入而不是替换。

先选择源单元格，按下Ctrl+C，将源单元格中的内容送入剪贴板备用。然后移动鼠标至目标单元格，按下Ctrl+Shift++（加号）组合键，这时会弹出“插入”对话框，根据实际需要选择“活动单元格右移”或“活动单元格下移”，点“确定”按钮即可将源单元格数据插入到目标单元格之前或之上了。

2198.清除数据时跳过隐藏的单元格

在清除数据时大家会发现如果选中包含了隐藏的行或列，这部分隐藏的行和列中的数据也会同时被清除，如果不想清除隐藏区域中的数据该如何操作呢？

选中要清除的数据区域，按F5键，单击“定位条件”按钮，选择“可见单元格”，按Delete键清除，显示隐藏的行或列。

2199.Excel也能统计字数

想在Excel中跟Word一样统计字数吗？试试数组公式“={SUM(LEN(范围))}”吧，方法是输入公式“=SUM(LEN(单元格区域范围))”后按Ctrl+Shift+Enter组合键即可。

2200.显示部分公式的运行结果

在输入较长的公式时容易出错，如何测试其中的部分公式呢？选中要测试公式的某一部分，按下F9键，Excel会将选定的部分替换成相应的结果。

若想恢复为原来的公式，只需按Esc键或Ctrl+Z即可。

2201.在单元格中要打钩怎么办

很多朋友在Excel中输入打钩“√”号都是通过插入符号命令来插入的，试试下面的方法：

按住Alt键不放，再输入小数字键盘上的数字41420，松开Alt键就可以了。

2202.编辑单元格时迅速移动光标

当你要重新编辑Excel单元格时一般是选中单元格后按F2键进入编辑状况，然后按光标键向左移动光标。在文字较多时若想把光标移动到所有文字的最前面肯定会有些不便，按住向上的光标键试试，插入点就会跳到单元格的最前面了。

2203.删除多余数字

学生的学籍号数字位数很多，比如1996001，要成批量删除前面的1996，手工删除肯定不行。可以用“分列”的方法一步到位。

选中“学籍号”这一列，依次单击“数据→分列”，弹出“文本分列向导”窗口，点击选中“固定宽度”后



按“下一步”按钮，在需要分隔的地方单击鼠标左键，即出现分隔线，单击“下一步”按钮，左边部分呈黑色显示（如果要删除右边部分，单击分隔线右侧，右侧即呈黑色），再在“列数据格式”中点选“不导入此列（跳过）”，单击“完成”即可。

2204. 邮政编码第一个零也能输

当你打开Excel工作表，想在其中的一个单元格中输入类似于030024这样的邮政编码时，可当回车确认后，前面的0消失了，变成了30024。其实，在Excel中是可以输入邮政编码的。

①将光标移至需要输入大写数字的单元格中，利用数字键盘在单元格中输入相应的邮政编码数字（如030024）。

②右击该单元格，从弹出的快捷菜单中执行“设置单元格格式”命令，从弹出的“单元格格式”对话框中选择“数字”选项卡。

③从“分类”列表框中选择“特殊”选项，从“类别”列表框中选择“邮政编码”选项，单击“确定”按钮即可。

2205. 不相邻的区域打印在同一页

当打印区域中包含工作表的不相邻区域时，默认情况下，Excel将把每个区域打印到单独的页面上。如果我们做了一张很大的Excel工作表，需要将表格中的多个区域打印到同一个页面上，这时可以使用隐藏行或列的办法将工作表的各部分打印到同一页面上。

①如果需要将不相邻的列并排打印，先选择不需要打印的列，将鼠标指向“格式”菜单中的“列”子菜单，单击“隐藏”命令。然后设置一个包含所有列的打印区域，其中也包括隐藏的列。

②如果需要将不相邻的行连续打印，先选择不需要打印的行，将鼠标指向“格式”菜单中的“行”子菜单，单击“隐藏”命令。然后设置一个包含所有行的打印区域，其中也包括隐藏的行。

2206. 掌控打印区域

如果工作表中包含打印区域，Excel将只打印该打印区域。如果需要确认自己的工作表中是否包含打印区域，请单击“视图”菜单中的“分页预览”命令，工作表区域中显示为白色背景的区域将被打印。

①要清除打印区域，可以使用“文件→打印区域→取消打印区域”命令来清除打印区域。

②要更改打印区域的大小，以包含或排除某些行和列。可以单击“视图”菜单中的“分页预览”命令，然后拖动环绕在打印区域周围的边框。

③如果要向打印区域中添加不相邻的单元格，可在“分页预览”窗口中选择所需单元格，在选定区域的任意单元格上单击鼠标右键，然后单击快捷菜单中的“添加到打印区域”。

2207. 通过插入图片打印背景

Excel并不打印用“格式→工作表→背景”命令添加到工作表中的背景图案。要打印背景图案，可以将图形添加到各个单元格中。

①如果要在工作表或图表工作表中插入图片，请单击相

应的工作表或图表工作表的工作表标签。如果要在嵌入图表中插入图片，请先单击相应的嵌入式图表。

②指向“插入”菜单中的“图片”，然后单击其中的“来自文件”命令。

③定位到待插入图片所在的文件夹，然后双击相应的图片。

这样插入的背景图案就可以在打印表格的同时被打印出来了。

2208. 通过添加阴影打印背景

Excel可以打印单元格的阴影，所以可以使用单元格阴影来打印背景。向单元格中添加阴影的步骤如下：

①选择要设置背景色的单元格，单击“格式”菜单中的“单元格”命令，然后单击“图案”选项卡。

②要设置图案的背景色，单击“单元格底纹颜色”中的某一颜色。

③单击“图案”框旁的箭头，然后单击所需的图案样式和颜色。



小提示

如果不选择图案颜色，则图案将为黑色。

2209. 给单元格加注释

当你做好一个Excel表格，准备传给别人看，但其中某些单元格中的数据含义比较复杂，你希望给单元格加注释来说明，这时可以如下设置。

①选择要加注释的单元格，然后在其上单击鼠标右键。

②在弹出的快捷菜单中选择“插入批注”。

③在随后弹出的输入框中输入要注释的内容。

④在其他地方单击鼠标，这时加了注释的单元格右上角出现一个红色的三角形。

当鼠标移动到刚才注释的单元格时，就会出现注释的内容。

2210. 相同数据快速输入

当某一行或某一列的数据与已知的某单元格中的数据完全相同，那么不必一个个地复制，就能快速填充这些行或列。

拖动那个已有数据的那个单元格右下角的填充柄，其他单元格中便会出现相同的内容了。

2211. 序列数据快速输入

当某一行或某一列的数据有一定的逻辑关系，如等差递进等，比如要填入从1到100的序号，这是增量为1的递进关系，这时我们可以先在相邻的两个单元格中填入1和2两个数据，然后选择这两个单元格，拖动第二个单元格右下角的填充柄，就可自动填充其余的单元格。



小提示

除了按序号递增或递减的数据外，还可以用这种方法快速输入星期日、星期一、星期二……，甲、乙、丙……，一月、二月、三月……这样的序列。

我们还可以自行定义一些序列，通过选择“工具→选项”命令，再选择弹出窗口中的“自定义序列”标签，就可以在里边设置各种序列了。

2212. 相同公式快速输入

当你在某单元格中输入了一个公式，想在同一列的下面或同一行的后面的单元格中也用相同的公式，就可以用拖动填充柄的方法来实现。

比如，C1是A1和B1相加的结果，如果希望C2至C100的值也都是由其前面两格中的数相加得到，则可以在C1单元格输入公式=A1+B1之后，拖动C1右下角的填充柄，来填充其余的单元格。

2213. 双击填充柄快速复制

在某一列的第一个单元格内输入数据，可以是常量或公式，这时你不必选定区域，只将鼠标指向这个单元格右下角的填充柄并双击，则该列从输入单元格到数据区的最后一行就都填充了相同的数据，不论是常量或公式。这是一种更为快捷的输入方法。

2214. 打开的工作表数目随意设

当我们要在Excel中建立一个新的工作簿时，系统默认只给出了Sheet1、Sheet2、Sheet3这样的三个工作表。如果希望一打开Excel工作簿，就出现三个以上的工作表，可以进行以下设置。

- ①单击“工具”菜单，选择“选项”命令。
- ②在弹出的“选项”窗口中选择“常规”选项卡。
- ③在“新工作簿内的工作表数”提示标签后面的下拉组合框中，选择或直接填入你需要的工作表数值。
- ④单击“确定”按钮。

2215. 文件自动备份

在Excel 2003中对文件进行修改时，如果不小心将文件修改错了，而保存时已将原有文件覆盖。为避免这样的损失，可将文件先用另一个文件名存储一份作为备份，但这样有些麻烦。其实我们可以在保存文件时让它自动建立一个备份文件。

文件创建完成后，单击“保存”时，在出现的对话框中单击“工具”菜单中的“常规选项”。

勾选“生成备份文件”选项，单击“确定”，保存文档。

这时再打开文件进行修改并保存以后，Excel会自动给这个文件建立一份备份文件，备份文件的文件名是在原文件名后加上“的备份”，图标与原文件也不相同。

这样每次对文件进行修改并保存后，Excel都会对原有文件进行备份。

2216. 显示或隐藏工具栏

在使用Excel的过程中，有时会发现系统工具栏莫名其妙地丢失了，或者忽然多出一个别的工具栏。这是因为Excel提供了许多工具栏，你可以非常方便地显示或者隐藏指定的工具栏。

单击“视图”菜单中的“工具栏”命令，从弹出的菜单中选择要显示的工具栏名称，即可显示该工具栏。

若要隐藏某个工具栏，从“工具栏”子菜单中单击相应的工具栏名称，去除其左侧的对钩即可。

2217. 工具栏按钮也可添加和删

在Excel中，我们也可以很容易地添加或删除工具栏按钮，以“常用”工具栏为例。

单击“常用”工具栏最右方的向下箭头，从弹出的菜单中选择“添加或删除按钮”，再从弹出的子菜单中选择“常用”命令，会出现下一级子菜单，在该菜单中，单击要添加或删除的按钮即可。



小提示

要添加或删除格式按钮，可以单击“格式”栏最右方的向下箭头，选择“添加或删除按钮”，从弹出的子菜单中选择“格式”命令，在下一级子菜单中单击要添加或删除的按钮即可。

2218. 移动复制单元格

当你选择了一个单元格并把鼠标指针缓缓移向单元格任意一个边框上的时候，鼠标指针会变成一个四向箭头，抓住这个把柄，可以移动或复制单元格到其他位置。

2219. 左键拖动填充柄

如果要填充的一行或一列中的数值或内容都相同，可以先在开始单元格处输入一个数值或内容，然后用鼠标左键点击选择一个单元格，再把鼠标指针移到该单元格的右下角，当光标变成一个黑色等线十字时，抓住这个填充柄并拖动，这样鼠标所过之处，所有单元格都会填上相同的数值或内容。

2220. 自动填充序列

日期属性或系统自定义序列属性的单元格在用左键拖动时是序列填充，而不是复制填充。比如在第一个单元格中填入2007-1-1这个日期，拖动后便会产生日期序列。也可以是星期一到星期日这样的序列。



小提示

同样是左键拖动，哪些是原样复制，哪些能生成自动序列，可以通过菜单命令“工具→选项→自定义序列”来查看。如果你想添加新序列，可以在这里通过“添加”或“导入”功能添加新的自定义序列。

2221. 填充等差序列

如果你希望填充的一行或一列数据是以一个等差的级数递增的，你只需要先输入前面的两个数，然后选择这两个单元格，并拖动位于第二个单元格右下角的填充柄即可。

如果一列中的数据完全相同，在输入完该列的第一个数据之后，就没有必要用拖动或复制的办法去填满该列剩余的单元格，可以用一个十分简单的办法来实现。

把光标定位到第一个单元格，然后向右下角缓缓移动鼠标光标，当光标变成黑色等线体填充柄图标时，双击这个填充柄图标，该列的所有数据就被自动填充为与第一个单元格相同的值。

2222. 数值自动递增

当你在一个单元格中输入一个数值后，借助Ctrl键，也能用鼠标左键拖动的办法生成以序号递增的序列号。

先将鼠标光标定位到第一个单元格中，然后向右下角缓缓移动鼠标光标，当光标变成黑色等线体填充柄图标时，按下Ctrl键，这时在填充柄十字图标的右上角又出现一个更小的十字图标，向下或向右拖动鼠标，即可生成序列递增的数值。



2223.右键拖动填充柄

如果觉得用左键拖动复制单元格不合你心意，可以试用右键操作。

选择第一个单元格后，用右键拖动填充柄到一个地方，然后松开右键，选择右键弹出菜单中的“复制单元格”命令，鼠标所过之处的单元格就都填充了与第一单元格相同的内容。

如果你希望在表格中输入一个从某个数值开始的序列值，可以在输入了第一个单元格后，用右键拖动填充柄到一个地方，松开右键，选择右键弹出菜单中的“以序列方式填充”命令，这样鼠标所过之处的单元格就用递增的序列编号填充好了。

2224.填充格式

如果觉得一系列数据中第一个数据的字体、背景、对齐方式等样式很酷，希望其他单元格中的数据也用这种格式，但不改变其他单元格的数值大小，可以选择右键弹出菜单中的“只填充格式”命令。

2225.不带格式填充

如果你有一列数据需要在第一个数据的基础上通过拖动右键的办法自动生成，而你觉得第一个数据的字体和单元格样式不满意，希望其他单元格中的数据不要沿用这种格式，可以选择右键弹出菜单中的“不带格式填充”命令。

2226.设置步长填充序列

等差数列的填充可以用鼠标右键拖动填充柄的方法来完成。先填入第一个数，选择此单元格，用右键拖动填充柄，然后松开右键，选择右键弹出菜单中的“序列”命令，在“序列”设置对话框中设置步长值为你需要的值，确定后鼠标所过之处的单元格就用等差数列填充好了。

等比数列的填充也可以用鼠标右键拖动填充柄的方法来完成。选择右键弹出菜单中的“序列”命令，在“序列”设置对话框中设置步长值为你需要的值，设置“类型”为“等比序列”，确定即可。

2227.填充时间序列

如果要填入的数据序列是以年、月或日的形式递增排列的，可以先输入一个起始日期，选择这个单元格，用右键拖动填充柄，然后松开右键，选择右键弹出菜单中的“以天数填充”、“以月填充”或“以年填充”，确定即可。

如果你在列正常工作计划，不希望表格中出现周末的时间，可以在输入起始日期后，选择这个单元格，用右键拖动填充柄，然后松开右键，选择右键弹出菜单中的“以工作日填充”命令，确定即可。

2228.设置数值范围填充序列

如果你填充的数列有一个确定的范围，那么可以为填充定义一个终值。先填入第一个数，选择此单元格，用右键拖动填充柄，然后松开右键，选择右键弹出菜单中的“序列”命令，在“序列”设置对话框中，设置“类型”为“等比序列”或“等差数列”，设置“步长值”为你需要的值，设置“终止值”为一个值，确定后鼠标所过之处的单元格就填充好了。

输入的终止值可以是正值或负值。如果未到达终止值而所选区域已经填充完毕，序列就停止在填充处。如果所选区域大于序列，剩余的单元格将留空白。



小提示

由于各种Excel版本在操作上有一些出入，某些方面的功能或用法不尽相同，这里以Excel 2002版本为例，也就是人们常说的Office XP中包含的那个Excel版本。

2229.快速跳到行列末

如果需要从一个填满数据的列或行的第一个单元格跳转到最后一个单元格，一般可以通过光标键或Tab键逐个单元格跳转。下面的方法可以一次到位，将大大节省你的时间。

例如从一列的第一个单元格跳到最后一个单元格，先将光标定位到第一个单元格，然后缓缓向下移动鼠标，当鼠标指针头部到达第一单元格的右框线时，指针变成四个方向的细箭头，双击鼠标左键，光标马上就会定位到这一列的最后一个单元格。



小提示

列中的数据不能有断开的情况，即列中间不能有空格出现。如果列中间有空格出现，光标只能到达与空格相邻的那个单元格。

2230.快速跳到行列前

如果需要从一个填满数据的列或行的最后一个单元格跳转到最前面的一个单元格，除了通过光标键或Shift+Tab键逐个跳转外，也可以用一次到位的方法。

例如从一行的最后一个单元格跳到第一个单元格，先将光标定位到最后一个单元格，然后缓缓向左移动鼠标，当鼠标指针头部到达这个单元格的左框线时，鼠标指针变成四个方向的细箭头时，双击鼠标左键，这时光标就会定位到这一行最前面的单元格。



小提示

行中的数据不能有断开的情况，即中间不能有空格出现。如果有空格出现，光标只能到达与空格相邻的那个单元格。

2231.单元格移到指定位置

通过鼠标左键拖动单元格的方法，可以把一个单元格中的内容移动到其他位置。

首先把光标定位到要移动的单元格，然后缓缓将鼠标指针移动到本单元格的上、下、左、右边框线的任一个位置，当鼠标指针变成一个四向箭头时，按下左键拖动鼠标，把单元格中的内容移动到你希望的位置即可。



小提示

注意这时捕捉边框的鼠标箭头，操作不当时，移动操作会被误为其他操作。

2232.右键拖动单元格

通过鼠标右键拖动单元格的方法，也可以把一个单元格中的内容移动到其他位置。

首先把光标定位到要移动的单元格，然后缓缓将鼠标指针移动到本单元格的上、下、左、右边框线的任一个位置，当鼠标指针变成一个四向箭头时，按下右键拖动鼠标，把单元格中的内容拖动到你希望的位置松开鼠标，从出现的快捷菜单中选择“移动到此位置”命令即可。

2233. 单元格移动插入

如果想把一个单元格中的内容移动到其他地方，但不覆盖，而是将其他位置上的数据自动移到下一个单元格，可从右键快捷菜单中选择“下移目标单元格并移动源”命令或“右移目标单元格并移动源”命令。

2234. 单元格复制到指定位置

通过鼠标右键拖动单元格的方法，可以把一个单元格中的内容复制到其他位置。

首先把光标定位到要移动的单元格，然后缓缓将鼠标指针移动到本单元格的上、下、左、右边框线的任一位置，当鼠标指针变成一个四向箭头时，按下右键拖动鼠标，把单元格中的内容拖动到你希望的位置松开鼠标，从出现的快捷菜单中选择“复制到此位置”命令即可。

2235. 仅复制数值或格式

如果只想复制其中的数据，而不带原来的格式，只需在右键快捷菜单中选择“仅复制数值”命令。

如果只想复制其原有的格式，而不复制其数值，只需在右键快捷菜单中选择“仅复制格式”命令。

2236. 单元格复制插入

如果想把一个单元格中的内容复制到其他位置，但不覆盖，而是将其他位置上的数据自动移到下一个单元格，可从右键快捷菜单中选择“下移目标单元格并复制源”命令或“右移目标单元格并复制源”命令。

2237. 为单元格画上边框线

①在“格式”工具栏上，单击“边框”图标旁的箭头，然后单击选项板上的“绘图边框”图标。

②在“边框”工具栏上，单击“绘图边框”图标旁的箭头，然后单击选项板上的“绘图边框”图标。

③如果要在单元格上绘制边框线，在边框绘制铅笔工具中单击要用作边框的线条，或在该线条上单击，并在要作为边框的线条上拖动。

④如果要在行或列四周绘制一个外边框，使用边框绘制铅笔工具，单击单元格的中心，并在该行或该列上拖动。

2238. 为单元格画上网格线

①在“格式”工具栏上，单击“边框”图标旁的箭头，然后单击选项板上的“绘图边框”图标。

②在“边框”工具栏上，单击“绘图边框网格”工具按钮旁的箭头，然后单击选项板上的“绘图边框网格”图标。

③如果要在单元格上绘制边框线，在边框网格绘制工具中单击要用作边框的线条，或在该线条上单击，并在要作为边框的线条上拖动。

④如果要在行或列的每个单元格四周绘制边框，使用边框网格绘制工具单击单元格的中心，并在该行或该列上拖动。

2239. 给边框线变花样

①如果想用其他的边框线条样式，单击“线条样式”下拉列表旁的箭头，然后单击选项板上的一种线条类型。

②如果想用其他的边框线条颜色，单击“线条颜色”选择按钮，然后单击选项板上的一种颜色。

③边框应用于单元格的边界，并与文本旋转同样的角度。如果你想设置旋转的边框效果，先从单元格格式设置窗口中把文本属性设置为旋转一定的角度即可。

④要删除边框时，在“边框”工具栏上单击选项板上的“擦除边框”图标。如果要删除一个边框，使用清除工具（橡皮工具）单击要删除的边框。如果要删除多个边框，将清除工具拖到要删除的边框上。



小提示

按住Ctrl可在“绘图边框”模式和“绘图边框网格”模式之间临时切换，还可以在擦除边框和擦除边框网格之间临时切换“擦除边框”模式。

2240. 给单元格加阴影

①要给单元格加上鲜艳的阴影，首先选择要应用阴影效果的单元格，若要用最近选定的颜色，可单击“格式”工具栏上的“填充颜色”（油漆桶）按钮。若要用其他颜色，单击“填充颜色”按钮旁的箭头，然后单击调色板上的一种颜色。

②要给单元格加上图案形阴影，则选择单元格后在“格式”菜单上单击“单元格”，再单击“图案”选项卡。若要设置图案的背景色，单击“单元格底纹”框中的某一颜色，单击“图案”框旁的箭头，然后单击所需的图案样式和颜色。如果不选择图案颜色，则图案将为黑色。

③要删除单元格已有的阴影效果，首先选择单元格，在“格式”工具栏上，单击“填充颜色”按钮旁的箭头，然后单击“无填充颜色”。

2241. 给单元格加边框

①要在页面周围加上边框，先选择要添加边框的单元格区域，若要用最近选定的边框样式，单击“格式”工具栏上的“边框”图标；若要用其他边框样式，单击“边框”图标旁的箭头，再单击选项板上的一种边框样式。

②要应用其他边框样式，单击“格式”菜单上的“单元格”，单击“边框”选项卡，然后单击所需的线型样式，再单击指示边框位置的按钮。

③若要更改现有边框的线型，选中显示边框的单元格，在“格式”菜单中，单击“单元格”，再单击“边框”选项卡，然后选取“样式”列表中的一种新样式，最后在“边框”下的图表中单击要更改的边框。

2242. 给工作表添加背景图案

单击想要添加或删除背景图案的工作表，确认只选中了一个工作表。要添加工作表背景图案，先在“格式”菜单上指向“工作表”，再单击“背景”，选择背景图案要使用的图形文件，所选图形将填入工作表中，对包含数据的单元格可以使用纯色背景来加以区分。

要删除工作表的背景图案，在“格式”菜单上指向“工作表”，再单击“删除背景”。



小提示

背景图案不能打印，并且不会保留在保存为网页的单个工作表或项目中。但如果将整个工作簿发布为网页，则背景将保留。



2243. 单元格文字方向任意调

用鼠标右键单击要改变文字方向的单元格，在弹出的快捷菜单中选择“单元格格式”，选择弹出对话框中的“对齐”选项卡，在“方向”一栏中填入需要文字旋转的角度，按下“确定”按钮即可。

2244. 输入法自动切换

当需要在中英文之间切换时，可以通过数据有效性中的设置自动进行。

①将需要输入中文字符的单元格选中，选择菜单“数据→有效性→输入法模式”，在“输入法模式”中选择“打开”，然后确定即可。

②若单元格是数字或字母，可在“输入法模式”中选择“关闭(英文模式)”，然后确定即可。当插入点位于不同的单元格时，系统将根据上述设置自动切换输入法模式。



小提示

对于事先规定了内容类型的单元格来说，输入法自动切换很方便实用。相类似地，在Word和PowerPoint中，也可以通过选项命令进行自动切换。

2245. 特殊符号快速输

在一张工作表中要多次输入一些特殊符号时(如★)，即使是用剪贴板按Ctrl+V，也比较麻烦，这时可以采用一次性替换的方法来快速输入。

①首先在需要输入特殊符号的地方用一个特殊字符来代替(比如*号)，请注意这个字母不能选表格中需要的字母。

②在表格制作完成后，打开“编辑”菜单中的“替换”命令，打开“替换”对话框。

③“查找内容”框中输入代替的字符“*”，在“替换值”框中输入“★”。

④取消“单元格匹配”的选择，然后按“替换”按钮一个一个去替换。如果确定工作表中的全部“*”的作用都是代替“★”，可以按“全部替换”按钮，一次性完成替换。

2246. 利用ASCII码输符号

要输入特殊符号，还可利用这些特殊符号的ASCII码。比如在单元格里按下Alt键加数字0137就能够得到%，还可以试试其他数字组合可以产生哪些特殊符号，或找一份ASCII码对照表作参考。

2247. 重复内容快速输

①如果需要输入的文本和上一个单元格的文本相同，直接按下Ctrl+键就可以完成输入。

②当需要在多个单元格输入相同的内容时，可以在按住Ctrl键的同时，用鼠标点击需要输入同样文本的所有单元格，然后输入内容，最后按下Ctrl+回车键即可。

③在多张工作表的相同位置输入相同数据，实现起来也很容易。用Ctrl+点击选定要输入相同数据的其他工作表后，用Ctrl+回车的方法输入区域数据即可。



小提示

输入的内容除了常数外，也可以是公式。

2248. 小数快速输入

如果表格中需要输入大量小数且小数位固定时，可以试试这种方法。

①用鼠标单击“工具”菜单，选择“选项”命令，选择“编辑”标签。

②选中“自动设置小数点”，并在“位数”后面的框内用上下箭头确定小数位，然后单击“确定”按钮。

这样当你在输入小数时，就不用输入小数点了，系统会自动按你设置的小数位把输入数值的后几位确定为小数，小数位不够则前面补0。如设置小数位为2位，输入1234，则单元格内显示12.34。



小提示

如果你已经设置了2位小数，但临时需要输入1位小数、或3位小数甚至整数，不用取消设置，对于小数，直接输入即可；对于整数，只要在整数后多输入一个小数点就可以了。

2249. 超过11位的数字这样输

当输入的数字超过11位后，Excel会很智能地自动将其改写成指数形式，如果你并不需要这一自动转换功能，可以在输入数字时在前面加上一个半角单引号，这样就可以输入任意长度的数字了。



小提示

采用此种方法输入的数字是以字符形式存入单元格的，不能进行任何运算，适用于不需要进行计算但要显示数字的场合，如身份证号码、手机号码等。

2250. 快速转换大写数字

如果你在工作中需要经常与大写金额打交道，快速将普通数字转换为大写数字的方法就会很有用。

①选中所有需要使用大写数字的单元格，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中执行“设置单元格格式”命令。

②在弹出的“单元格格式”对话框中选择“数字”选项卡，在“分类”列表框中选择“特殊”选项，然后在右侧的“类别”列表框中选中“中文大写数字”，单击“确定”按钮。

以后在设置好格式的单元格中输入小写中文数字，如12345，并按下Enter键后，Excel会自动将其转换为“壹万贰仟叁佰肆拾伍”。

2251. 相同数据同时输入多张表中

如果要在几张工作表中的相同位置填入同样数据，可以用下面的方法来同时完成。

①在Excel窗口的左下角，按下Ctrl的同时用鼠标左键选中需要输入数据的所有工作表。

②在工作表上进行常规的输入工作，输入完毕后，多张工作表就会出现同样的内容了。

③最后单击任意一个工作表标签以取消选中状态。

2252. 区域选择不用拖

选定区域可以利用鼠标的拖拽来实现，要选择多个区域时，可按住Ctrl键来选择。我们还可以利用位于Excel编辑栏最左端的名称框来选定区域。

①直接在名称框中键入地址，则相应的区域即被选中。

②直接在名称框中输入字符并回车，只要输入的内容不是内置的单元格地址，则对选定区域命名。

③如果先对此选定区域进行命名，则利用名称框下拉按钮选择，可以轻松选定一个区域。

2253. 单元格彻底删

如果要某单元格从工作表中完全删除，包括该单元格的格式和注释，不是只删除其中的内容，除了用右键菜单外，还可以用快捷键。

选择需要删除的单元格，然后按下组合键Ctrl+-（减号）。按照弹出的提示进行选择删除，周围的单元格将移过来填充删除后留下的空间。



小提示

这一方法不同于使用Del键或Backspace键的删除，后者只清除单元格的内容，并不删除该单元格本身。

2254. 工作表切换快捷键

要在一个打开了几个工作表的工作簿中切换工作表，除了可以通过鼠标点击工作表的标签外，还可以用Ctrl与其他控制键的组合键。

①按下Ctrl+Tab，可在打开的工作簿间切换。

②按下Ctrl+Page Down，可切换到工作簿的下一个工作表。

③按下Ctrl+Page Up，可切换到工作簿的上一个工作表。

2255. 别把分数当日期

如果单元格中输入“1/6”这样的分数后，Excel自动将其转换为日期“1月6日”，这是因为它默认这种输入格式为日期。

要想让它能辨认出你输入的是分数，而不是日期，可以在想要输入的分数前面加“0”及一个空格，如：“0”+空格+“1/6”，即可得到“1/6”这个分数。

2256. 不用鼠标快速输

如果是在一个区域中输入数据，可以用快捷键来加速输入。

首先用鼠标选定区域，按Tab键可使当前单元格向后移，按Shift+Tab可使当前单元格向前移。

这样你可以用键盘连续输入一组数据，而不用去动用鼠标，将大大提高输入效率。



小提示

这个方法不只适用于Excel，在许多Windows窗口界面或其他类型的表格程序中，从一个项目跳到另一个项目，也多用Tab键或Tab键与Shift键的组合来实现。

2257. 多个工作簿存为一个工作区

如果你在一个工程或项目中，需要涉及多个工作簿来对照工作或作参考，可以将需要一次打开的工作簿保存为工作区文件。以后只要将该工作区文件打开，Excel就会打开保存在其中的所有工作簿。

①打开需要同时使用的多个工作簿，根据要求调整好工

作簿窗口的大小和位置。

②执行“文件”菜单中的“保存工作区”命令，输入保存的文件名，按下“保存”按钮。



小提示

工作区文件只保存了调用这些相关工作簿的信息，在对这些工作簿进行操作后，如果需要保存的话还必须逐个保存，而不能只保存工作区，否则将达不到目的。

2258. 有效单元格快速选定

在Excel表中有一个区域中有数据，如果你需要选择有数据的整个列和列标题，而不选择周围的空白单元格，只需按下组合键Ctrl+Shift+*。



小提示

全选命令是选择工作表中的全部单元格，包括那些你不用的单元格。这一方法不同于全选命令，对于设置有效区域的背景、边框等格式来说非常有用，省去了用鼠标拖动或点选的麻烦。

2259. 单元格位置快速换

在将选定的一个或多个单元格拖放至新的位置的同时，按住Shift键可以快速调整单元格内容的次序。

首先用鼠标选定单元格，接着移动鼠标指针到单元格边缘，直至出现拖放指针箭头。

上下拖拉时鼠标在单元格间边界处会变成水平“工”状，左右拖拉时会变成垂直“工”状。

释放鼠标完成操作后，单元格间的次序即发生了变化。



小提示

如果在移动时，不按Shift键，则单元格所到之处，数据内容就会替换掉目标单元格中原来的数据。所以，要达到数据的穿插避让，移动数据时，还需要有Shift来帮忙。

2260. 让数据分列排好

如果你在将网上查到的成绩数据复制到Excel中时，所有数据只能在一列显示，可以按条件让它进行“分列”。

①首先选中需要分割的数据区域，如A列。

②选择菜单中的“数据”，在弹出的下拉菜单中选择“分列”。

③在弹出的“文本分列向导”对话框中选择“固定宽度”，然后点击“下一步”。

④在需要分割的位置单击鼠标之后，就会出现“分列线”。

⑤按默认的方式单击“下一步”，点击“完成”，即可完成“条件分列”，将有规律的数据按正常格式进行重新排列。

2261. 分列线的移动和删除

如果你需要移动“分列线”的位置，可按住“分列线”并拖动至适当位置。如果在操作过程中，误添了多余的“分列线”，只要双击它，即可清除。

2262. 美观样式为我所用

一些Excel表格的布局很吸引人，直接借用别人做好的样



式，要先删除很多无关内容。利用下面的方法可以把好样式直接提取出来作为模板，以便以后使用。

- ①同时打开自己的工作簿和要借鉴的工作簿。
- ②在自己的工作簿中点击菜单栏中的“格式→样式”命令。
- ③在“样式”对话框中可以看到很多样式，如“数字”、“对齐”、“字体”等，根据自己的需要选择样式。
- ④单击“合并”按钮，在对话框中选中借鉴工作簿的名称，确定后就完成了样式复制。

2263.表格行列可折叠

当数据过多的时候，为了把最重要的数据显示在单元格中，可以把行或列隐藏起来。

任意点击一个单元格，进入“格式→行→隐藏”，这个单元格所在的行就隐藏起来了。隐藏列的方法相似。

还有一种折叠的方法，带有加号，打开后又变成减号，可以用下面的方法如何实现。

选定要折叠的区域，在“数据”里选“组及分级显示”（或按Alt+shift+→），可以按行或列分组，也就是折叠。

点击“取消组合”（或按Alt+shift+←）就能恢复原貌。

2264.标题表头要美化

数据表最先被看到的是标题和表头，一般数据表的标题和表头单元格会被设置成合并的效果，让它们出现在数据表中心。

合并单元格时，可以将多个单元格选中，然后选择工具栏中的“合并及居中”命令，或者进入“单元格格式→对齐→合并单元格”。在“设置单元格格式”对话框的“对齐”选项卡中，将“垂直对齐”的选项从默认的“靠下”更改为“居中”。

2265.设置适当的背景

工作表的背景通常有两种，一种是利用“格式”工具栏中的“填充颜色”按钮进行单元格底纹的设置，另一种可以通过“格式→工作表→背景”命令进行设置。

打开“工作表背景”对话框，从中选择一个事先准备好的“纹理”图片，确定后就能够将此图片平铺复制到这个工作表的所有单元格下，形成“背景”效果。由于背景会进行平铺复制，所以“纹理”效果的图片更合适。

为了让数据在表中更加醒目，可以利用“格式”工具栏中的“填充颜色”按钮将单元格的底纹设置成白色，将标题行设置成深色。选择“工具→选项→视图”，在选项卡中将下方“网格线”的选项去除，就能实现在数据表中只显示实线框线，而将虚框网格线隐藏起来的效果。

2266.立体效果的数据表

在Excel中，单元格的框线默认的效果都是虚框，如果将单元格设置了底纹颜色后或是打印时，都不会显示出单元格的框线。为了增强数据表的表格效果，通常要为数据表添加表格框线。利用单元格的框线颜色，还可以为数据表设置“三维”立体效果，这个表的“凹感”立体效果，其实就是用单元格的“框线”颜色设置的。

①先为数据表设置一个颜色较深的单元格底纹，然后将要设置三维效果的单元格选中。

②选择“格式→单元格”命令，选择“边框”选项卡，将边框颜色设置成“白色”。

③选择左侧框线应用按钮中的“下方”按钮和“右侧”按钮，将边框颜色设置成“黑色”。

④最后选择左侧框线应用按钮中的“上方”按钮和“左侧”按钮，确定。

回到数据表后，一个“凹感”的三维立体效果工作表就出现在眼前了。如果将“黑色”和“白色”框线进行相反的设置，就可以制作出一个“凸感”的三维立体效果数据表。

2267.工作表里留时间

在工资表、成绩表等各种类型的工作表中，常常需要显示当前日期。

①如果需要插入当时的日期，就是制表时的日期，今后不需要改变，可选中相应的单元格，按下Ctrl+;（分号）组合键，就能输入系统日期；按下Ctrl+Shift+;组合键，就能输入系统时间。

②如果希望日期能够自动更新，可以使用函数TODAY。在单元格中输入公式“=TODAY()”后回车，选择菜单“格式→单元格格式”命令，在“类型”列表框中选择一种显示格式，确定即可。

如果输入函数式“=NOW()”，系统日期和时间就输入到单元格中。

2268.自动填充具体日期

当你在Excel中输入日期数据时，可能需要确定该日期所对应的是星期几。而为了查明星期几，许多人往往会查阅日历或使用转换函数，这都很繁琐。其实，你完全可以让Excel自动完成这个任务。

选中需要录入日期数据的单元格区域，点击“格式→单元格”。在“数字”标签页中单击“分类”列表中的“自定义”选项，然后，在右边的“类型”文本框中输入“yyyy”年“m”月“d”日“ ”星期“aaa”（不包括引号）并单击“确定”即可。

这样，只要输入日期，相应的星期数就会自动出现在日期数据后面。

2269.小数位数与显示一致

设置表格时，在“单元格格式”窗口中设置的“小数位数”只能将单元格中的数值“显示内容”四舍五入，并不能对所存放的“数值”四舍五入，即显示内容和实际参与运算的内容并非完全一致。

为了避免这种误差，可以进入“工具→选项”，在弹出的“选项”窗口中切换到“重新计算”选项卡，在“工作簿选项”栏中将“以显示值为准”复选框打上钩，点“确定”按钮就完成了。

2270.删除姓名中的空格

整理Excel花名册时，如果发现有些姓名中有空格而有些没有，参差不齐很不美观，并且空格的位置和数量都不确定，这时不用一个个调整。

选中姓名所在的列，执行“编辑→替换”命令，在“查找内容”栏中输入一个空格，在“替换为”栏中不填任何内容，单击“全部替换”命令，确定退出即可。

或者在B2单元格中输入公式“=SUBSTITUTE(A2," ","")”，确定后利用填充柄将该公式进行复制就可以了（公式中的第一个引号中间有一个空格，而第二个引号中间无空格）。

2271.姓名迅速排整齐

要让2个字和3个字的名字对齐，可选中已经删除完空格的姓名单元格，单击“格式→单元格”，在对话框中的水平对齐方式中选择“分散对齐”选项，确定退出，这时姓名排列看起来就舒服多了。

2272.四种格式代码

在Excel中右击工作表的任一单元格，选择快捷菜单中的“设置单元格格式”命令，选中“数字”选项卡中的“自定义”，右边“类型”列表中的格式代码，可以使显示的数据更加多姿多彩。

[颜色] #, ##0.00、[颜色]-#, ##0.00、[颜色]0.00、“文本”@（或“@文本”）分别是正数、负数、零和文本四种格式的代码，这些格式代码（称为节）用分号进行分隔。

正数和负数的颜色代码后面可以插入形如“[>60]”这样的条件，然后根据条件决定数据显示的格式和颜色等。文本代码段中的“@”代表输入单元格的文本或数字，它的位置决定了“文本”在输入的数据前面还是后面显示。

2273.自动添加固定文本

要想在Excel财务报表的计算结果后面添加“元人民币”的字样，并加上颜色，可以用下面的方法进行设置。

①右击计算结果所在的单元格，选择快捷菜单中的“设置单元格格式”命令打开对话框。选中“数字”选项卡中的“自定义”，然后在“类型”框中输入“#,##0.00”元人民币”，确定后关闭对话框。以后只要单元格中的公式计算出了结果，数据的后面会自动添加“元人民币”字样。

②如果不需要在计算结果中显示千位分隔符“，”，可以将上述格式代码修改为“#,##0.00”元人民币”。

③如果需要增加或减少计算结果的小数位数，增加或减少小数点后“0”的个数即可。

2274.固定文本换颜色

需要显示黑色以外的字体颜色时，只需在代码中加上[颜色]。例如自定义“[蓝色]#,##0.00”元人民币”的单元格中的数据是“19000.78”，会以蓝色字体显示“19,000.78元人民币”。上述格式中的固定文本可以放在英文双引号中，也可以在文本前加反斜线“\”。例如“\总金额”#,##0.00”元人民币”或“\总金额”#,##0.00”元人民币”，都可以显示“总金额19,000.78元人民币”。

2275.自定义号码

在Excel中输入形如“010-61802916”或“(010)61802916”的电话号码时，输入减号或括号比较麻烦。在“设置单元格格式”对话框中定义“0###-#####”或“(0###)#####”，以后只要在单元格中连续输入“01061802916”，就能看到上述格式的电话号码了。

同理，定义“软件序列号”#####-#####”这样的格式后，只需在单元格中连续输入表示序列号的数字257589063274，就能看到“软件序列号2575-8906-3274”这

样的结果。如果上述号码的位数发生了变化，只需增减代码中表示号码位数的#即可。

除了“-”或“()”以外，\$、+、/、:、!、^、&、'（左单引号）、'（右单引号）、~、{ }、=、<、>和空格符不用加英文双引号就可以直接放入代码使用。

2276.不同数据段用不同颜色

在Excel中录入考试成绩等数据时，要求满足一定条件的数字用不同颜色表示，例如单元格中输入的数值小于60时显示为红色，大于等于60时显示为绿色。可以使用格式代码“[红色]<60]G/通用格式；[绿色]>=60]G/通用格式”。

再如单元格中输入的数值小于1时以百分比格式显示，大于等于1时照原样显示为蓝色，输入文本时照原样显示，可以使用格式代码“[<1]0.0%；[蓝色]>=1]###0；G/通用格式”。

2277.文本前后有文本

例如输入“叁仟伍佰万”，希望自动显示为“人民币”、“叁仟伍佰万”或“叁仟伍佰万人民币”。

①为单元格定义“@人民币”这样的格式，以后只要在单元格中输入“叁仟伍佰万”，就可以看到“叁仟伍佰万人民币”的结果。

②如果单元格定义的格式是“人民币:@”，输入“叁仟伍佰万”之后看到的结果是“人民币：叁仟伍佰万”。

③上面的文本代码中仍然可以加入颜色代码，例如“[蓝色]@人民币”可以显示蓝色的“叁仟伍佰万人民币”。



小提示

如果想把定义的格式用在多个单元格，一种方法是选中多个单元格或区域然后定义，另一种方法是使用“格式刷”。

2278.工作表先设置后插入

执行“插入→工作表”，默认的工作表模板就插入了新工作表。每次新插入的表都需要重新设置，如果嫌麻烦，可以把这个要插入的表先设置好了。

先建立一个只有一张工作表的工作簿，并将其保存为名称为Sheet的模板，再把它复制到C:\Program Files\Microsoft Office\Office10\XLStart文件夹下。

以后在Excel中新建一个文件时，将会以此文件作为模板来插入新工作表。

2279.默认工作簿换张脸

一张工作簿有好几张表，可以给它们来个大换脸，格式修改完毕后保存为Book的模板。

进入C:\Program Files\Microsoft Office\Office10\XLStart文件夹，替换掉名为Book的模板文件。Excel再次启动时，这个新的默认工作簿模板就派上用场了。用“格式刷”单击Sheet2左上角（即“1”和“A”交界处），可以把Sheet1的格式“克隆”到Sheet2。

2280.立方符号也能输

在Excel的特殊符号里只有平方，要想输入立方符号，可以这么输入。

将单元格设成文本，划选对应的数字，进入“单元格格式→字体→特殊效果”，勾选“上标”。



小提示

如果需要计算，用Power (number,power) 函数，例如4的3次方，输入=power (4, 3) 就会出现答案64。

2281.空行批量删

从不同部门汇总数据，不可避免会出现一些空行。删除空行，自然要批量进行。

①先在工作表的数据区域中插入一个新的空行，单击左上角的全选按钮选中整个工作表。

②单击“数据→筛选”子菜单中的“自动筛选”命令，使工作表列表的顶部显示下拉按钮。

③单击任意一个按钮打开下拉列表，选择“空白”，使工作表显示没有数据的所有空行。

④现在将所有空行全部选中，单击“编辑”菜单中的“删除行”命令将选中的空行批量删除。

⑤单击“数据→筛选”子菜单中的“自动筛选”命令，使工作表中的数据恢复原状即可。

2282.把电子书转变为歌词

歌词只不过是加了时间标记的TXT文件，所以只要准备好TXT电子书，然后给它加上时间标记就可以变为歌词了。

①启动Excel，在A1~A4单元格输入[t i:]、[ar:]、[a:]、[by:]，执行“格式→单元格”命令，然后单击“数字”标签。

②在分类下选择“自定义”，将A列数据设置为mm:ss.00时间格式。

③用记事本打开已处理好的TXT电子书，全选后复制粘贴到刚刚建立的Excel工作表的B列。

④在A5单元格中输入00:03.01，A6中输入00:06.01，然后同时选中这两个单元格。

⑤拖动右下角填充柄，填充A列数据直到电子书对应B列结束处为止，也就是说每行歌词显示间隔为3秒钟。如果希望每行文字显示的间隔时间长一些，可调整A5到A6之间的时间差。

2283.朗读电子书

可以通过Excel的语音朗读功能将书变为音频，实现“听书”。

①在Windows XP的“控制面板”中，双击“语音”图标打开语音属性窗口，在“语音选择”下拉列表中选择Microsoft Simplified Chinese。

②将电子书从记事本中复制到Excel工作表中，单击Excel的“工具→语音→显示‘文本到语音’工具栏”，打开“文本到语音”。

③用鼠标定位到单元格，单击“朗读单元格”，朗读完成后按回车键继续下一单元格的朗读。

④在朗读文本的同时，使用CoolEdit之类的录音软件将声音录制下来。



小提示

默认情况下系统没有中文语音引擎，可以到微软网站下载简体中文语音引擎文件。

2284.给数据表加密

如果很重要的数据资料不想被别人看到，可以用下面的方法。

①进入“文件→另存为”，点击“工具→常规选项”，打开“保存选项”对话框。

②在“打开权限密码”后面的方框中输入密码，确定返回后，再保存该工作簿。以后没有正确的密码，是不能浏览工作簿的。

③在“修改权限密码”后面的方框中输入了密码后，使用者如果没有密码，则只能以“只读”的方式打开该工作簿，可以浏览、编辑工作簿中的内容，但编辑的内容不能保存到原工作簿中，如果要保存编辑的结果，只有将工作簿文档另存一份。

2285.工作表会藏身

选择要隐藏单元格，进入“格式→单元格”，单击“数字”选项卡，在“分类”框中单击“自定义”，在“类型”框中键入三个半角分号“;;;”，确定后单元格中的内容就不会显示在工作表中了。但当你单击这个单元格后，编辑栏中还会显示其内容。下面的方法可以完全隐身。

①在“保护”选项卡中，选中“隐藏”复选框，确定。

②进入“工具→保护”，单击“保护工作表”。

③选中“保护工作表及锁定的单元格内容”复选框，还可以键入密码，然后确定。



小提示

要恢复显示，可在“工具→保护”子菜单中单击“撤销工作表保护”。还可以把要保护的局部区域的字改为白色，再进行整个工作表的保护。

2286.隐藏工作表中的公式

如果你想把自己精心编辑的公式隐藏起来，可以右击选中包含公式的单元格，选择“设置单元格格式”，在对话框的“保护”标签下，给“隐藏”选项前的复选框打上“√”号，将工作表保护起来。

2287.隐藏整行整列数据

如果想把某些重要的数据隐藏起来，先选中想隐藏的行(列)，右击鼠标，在随后出现的快捷菜单中，选“隐藏”选项，将工作表保护起来。可用Ctrl键配合鼠标在行(列)标号上点击，同时选中多个不连续的行(列)。

如果想取消隐藏的行或列，先解除工作表的保护，然后选中含有数据的行(列)，右击鼠标，在随后出现的快捷菜单中，选“取消隐藏”项即可。

2288.隐藏部分单元格中的内容

按住Ctrl键，用鼠标分别在需要隐藏的单元格中单击，同时选中多个不连续的单元格，再点“格式”工具栏上“字体颜色”右侧的下拉按钮，在随后弹出的“调色板”中选择“白色”。

2289.锁定工作簿

如果不想让别人对工作表进行某些操作(如改变行高、列宽，复制、删除工作表等)，可将工作簿保护起来。

执行“工具→保护→保护工作簿”命令，打开“保护工作簿”对话框，输入密码，确定返回即可。

2290.锁定单元格

如果编辑好的单元格只允许别人浏览，而不允许修改，可以打开相应的文档，切换到需要锁定的工作表下，执行“工具→保护→保护工作表”命令。然后打开“保护工作簿”对话框，根据锁定内容的需要进行适当设置，并输入密码并再确认输入一次，确定后当前整个工作簿即被锁定。使用者只能浏览，不能对锁定项目进行处理。

2291.彻底隐藏工作表

在Excel中可以通过执行“格式→工作表→隐藏”将当前活动的工作表隐藏起来，在未执行进一步的工作簿设置的情况下，可以通过执行“格式→工作表→取消隐藏”来打开它。其实还可以通过设置工作表的隐藏属性来彻底隐藏。

按下Alt+F11组合键进入VBA编辑窗口，在左侧选中需要隐藏的工作表，按下F4键打开“属性”对话框，切换到“按分类序”标签分页，将“杂项”下的Visible的值改为2-xlSheetVeryHidden或0-xlSheetVeryHidden，退出后返回Excel即可。这样就将选定的工作表隐藏起来，且“取消隐藏”也不起作用，这样就能彻底隐藏工作表了。

将Visible值还原即可取消隐藏。

2292.单元格跨行合并

做报表的时候，如果需要把不相邻的B和D两列内容合并成一列，而平时使用的“合并”工具只能连接相邻的行或列。不相邻的该如何完成呢？利用函数concatenate，问题就能迎刃而解。

①在目标单元格中输入“=concatenate(B2,D2)”，就可以把B2与D2两个单元格内的数据合并到一个单元格中。

②用填充柄向下填充，D列其他的单元格就一起完成了与B列单元格的合并。

③现在两单元格内容是无间隙合并的，如果要达到中间加上空格的效果，可以在B列与D之间插入一空列，再在插入列的单元格中输入一个空格，利用拖动复制法将整个插入列变成“空格列”。

④在目标单元格中输入“=concatenate(B2,C2,D2)”，并复制到所有相关单元格中，就快速完成了报表需要的工作。

⑤此外在目标单元格中输入“=B2&C2& D2”，也能得到类似效果。

2293.批注显示照片信息

要在员工的数据表中增加显示照片的功能，如果直接往Excel里插入图片，版式不太好看，这里有更好的办法。

①右击某员工姓名所在的单元格，选择“插入批注”命令，删除批注框中默认的系统用户信息。

②右击批注框，选择“设置批注格式”命令，切换到“颜色与线条”选项卡，在填充“颜色”列表框中选择“填充效果”命令。

③切换到“图片”选项卡，单击“选择图片”按钮，浏览当前记录的员工照片。浏览正确后单击“确定”按钮依次返回。

④当鼠标指针指向插入批注的单元格时，就可以从批注框中浏览到员工的照片信息了。鼠标移开时，照片会同批注框一起隐藏。

⑤根据显示照片的大小调整批注框的大小。如果发现批注框无法选中，右击单元格，选择“编辑批注”命令就能再次

对批注进行编辑。

⑥选中批注框后单击“绘图”工具栏中的“绘图”按钮，选择“改变自选图形”命令可以修改批注框默认的形状，使批注框看起来更富个性。

⑦设置其他员工的批注时，可先选中第一个设置好批注信息的单元格，单击“复制”按钮，选中其余员工姓名所在的单元格区域，单击“编辑”菜单中的“选择性粘贴”命令，选中“批注”单选框，确定，剩下的批注在设置时只需更换填充的照片即可。

2294.等分Excel表格

如果想把A4大小的纸四等分，排列4张表单，就是对折之后再折一次，裁减的时候四份表格大小均等。在页面中手工控制进行四等分难度很大，可以用表格分栏的方法。

①先插入一个1列4行的表格，选定其中一个表单，分别复制到4行表格中。

②把表格中最底的边框线拉到页面的最下。

③全选定整个表格，点击“表格与边框”栏中的“平均分布各行”就可以了。

2295.将表格不同区域打印到同一页

Excel表格太大，能不能把不重要的列“收”起来再打印？

①选中不必打印的列，进入“格式→列→隐藏”。

②设置一个包含所有列的打印区域（其中也包括隐藏的列）就可以了。

③同理，如果不想打印某几行，设置“格式→行→隐藏”即可。

2296.满意多多键盘鼠标器

要为歌词添加时间标签（即将A列数据用[]括起来），可以用“满意多多键盘鼠标器”（以下简称“多多”，下载地址：<http://mn.onlinedown.net/down/MKRP.RAR>），快速为时间标志加上“[]”。

①在Excel工作表中，全选A列内容，复制粘贴到记事本中，然后将A列的数据类型设置为“文本”，再把记事本数据粘贴回A列。

②运行“多多”软件，勾选“热键设置”，单击“设定”完成设置。

③缩小Excel窗口，使它只能显示一个时间单元格，按下F8键开始录制。

④用鼠标双击单元格，在数据前后依次添加“[]”和“]”，按回车键跳入下一单元格，按下F9键停止录制。

⑤在“多多”窗口往左拉动滑块加快播放速度，然后将光标置于Excel单元格中，按下F10键开始播放，这样“多多”会自动为Excel中的时间数据添加上“[]”标签。完成所有时间标记后按下F11键停止。

⑥单击Excel的“文件→另存为”，将制作好的歌词保存为book.txt，然后再改名为book..lrc。

⑦接着用记事本打开，单击“替换”，用空字符替换快捷键使歌词排列紧凑。

2297-2439招技巧收录在配套光盘中。



2440.编辑放映两不误

能不能一边播放幻灯片，一边对照着演示效果对幻灯片进行编辑呢？答案是肯定的。

只需按住Ctrl键不放，单击“幻灯片放映”菜单中的“观看放映”就可以了，此时幻灯片将演示窗口缩小至屏幕左上角。修改幻灯片时，演示窗口会最小化，修改完成后再次切换到演示窗口就可看到相应的效果了。

2441.让演示文稿中的图片随时更新

在制作演示文稿时，如果想要在其中插入图片，你可以依次在菜单中选择“插入→图片→来自文件”命令，然后打开“插入图片”窗口，插入相应图片。

其实当你选择好想要插入的图片后，可以点击窗口右侧的“插入”按钮，在出现的下拉列表选中“链接文件”项，点击“确定”。这样一来，往后只要在系统对插入图片进行了修改，那么演示文稿中的图片也会随之自动更新，免除了重复修改的麻烦。

2442.利用组合键生成内容简介

在用PowerPoint 2003制作演示文稿时，通常都会将后面几个幻灯片的标题集合起来，把它们作为内容简介列在首张或第二张幻灯片中，让文稿看起来更加直观。如果是用复制粘贴来完成这一操作，实在有点麻烦。

其实最快速的方法就是先选择多张幻灯片，接着按下Alt+Shift+S组合键即可。

2443.任意图形随意旋转

在用PowerPoint（以PowerPoint 2003为例）中制作数学课件时，经常会遇到需要图形旋转的问题，常用的解决方法是用Flash完成动画的旋转，然后插入到PowerPoint中，其实有更好的解决方法。

你要做的动画是：一条线段以端点为圆心旋转180度，在PowerPoint现有的动画中只有“陀螺旋”，但它旋转时是以中心点为圆心，而不能设置以端点为圆心，你只能采用变通的方法。

绘制完一条线段后，把它复制一条，首尾连接，选择后一条线段，点选“绘图”工具栏中的“线条颜色”工具，在弹出的菜单中选择“其他线条颜色”，在弹出的“颜色”对话框中选择一种颜色，“透明度”一项改为“100%”，点击“确定”。然后把两条线段组合，在组合线段上点击右键，选择“自定义动画”，在“自定义动画”任务窗格中依次点击“添加效果→强调→陀螺旋”，在“数量”一栏改为“半旋转”、“顺时针”即可。



小提示

此种方法可以用在任何图形上，旋转点可以在图形上也可以在图形外，只要找准两图形组合后的中心点即可。在“旋转”动画中也可以使用此种方法，实现一些特殊的效果。

2444.增加PPT的“后悔药”

在使用PowerPoint编辑演示文稿时，如果操作错误，那么只要单击工具栏中的“撤销”按钮，即可恢复到操作前的状态。然而，默认情况下PowerPoint最多只能够恢复最近的20次操作。其实，PowerPoint允许你最多可以“反悔”150次，但需要事先进行如下设置：

在“工具”菜单中，单击“选项”，然后单击“编辑”标签，将“最多可取消操作数”改为150，单击“确定”按钮即可。

2445.幻灯片双击就能播放

用PowerPoint制作的幻灯片大多直接保存为PPT的格式，当双击这种格式文件时，打开的是PowerPoint程序，然后需用播放命令才能播放。如果不熟悉播放操作，用鼠标点击拖动时，可能会破坏幻灯片内部格局，造成播放效果失真。可否直接双击幻灯片文件就能进入播放状态呢？

当你已经制作完成了幻灯片，以后只是播放幻灯片，而不用再修改它，那么就可以在保存幻灯片时选择文件类型为“PowerPoint放映 (*.pps)”。这样，以后双击该文件时就会自动播放幻灯片而不是打开它进入编辑状态。

2446.不打开软件直接播放

当你已经将文件保存为“演示文稿(*.ppt)”类型，这时你也不用重新保存它，只需在播放的时候右击这个幻灯片文件名，在弹出的快捷菜单中执行“显示”命令。或者在打开前将其扩展名改成.PPS后双击它播放，就可以不打开PowerPoint直接播放幻灯片了。

2447.让字幕上下滚动

利用PowerPoint提供的丰富的自定义动画功能，我们可以合理定制动画设置，制作出丰富多彩的动画效果。比如在PowerPoint 2002下实现字幕上下滚动的效果。

直接选取“幻灯片放映→自定义动画”中的“字幕式”效果来实现，有时选择“进入”时的“字幕式”不能达到目的，则要选择“退出”时的“字幕式”效果，反之亦然。

2448.让字幕左右滚动

使用“字幕式”不能制作出字幕左右滚动的效果，不过我们可以借助于“缓慢进入”或者“缓慢移出”来实现。

在“幻灯片放映→自定义动画”中选择效果之后还需要在“方向”下选择“自左侧”还是“自右侧”。当然，用“缓慢进入”和“缓慢移出”也可以制作字幕的上下滚动，只要选择“自底部”或者“自顶部”的方向模式即可。



小提示

字幕的滚动速度默认是在“速度”下面从“非常慢”到“非常快”之间进行选择，但是也可以自行调节，只需在“任务窗格”下的自定义动画项目列表中右击要滚动的字幕对象，选择“计时”菜单项，然后在“速度”后面直接输入一个数字（单位为秒），即表示字幕滚动所需的全部时间。

2449.设置合理的安全恢复时间

用PowerPoint制作幻灯片时，难免会遇到非正常关机、死机、程序出错等情况。虽然PowerPoint提供了强大的文档恢复

功能，但是所能恢复的文档取决于它最后一次自动保存的结果，如果自动保存的时间间隔比较长，还是不能起到保护作用。我们可以通过修改PowerPoint自动保存文件的频率，来尽量减少数据丢失。

①点击“工具→选项→保存”命令，指定希望Microsoft Office程序保存文件的频率。

②PowerPoint默认开启了自动保存功能，如果不小心关闭了这个功能，只需要选中“保存自动恢复信息”复选框，设定好时间间隔，然后单击“确定”即可。



小提示

自动恢复的时间要根据自己的处理速度设定一个合理的值，如果你的电脑配置较高，处理速度快，设得短一些也无所谓，但若电脑配置较低，每次自动恢复数据备份存盘操作会造成电脑反应变慢，影响操作。

2450.动态时钟助你控制播放时间

用PowerPoint做的PPT在全屏播放时，会把Windows任务栏右侧的时间托盘遮住，而PowerPoint中“插入”菜单中的“日期和时间”又是静态的。这对控制演讲时间来说很不方便。如果想在PPT中插入动态时钟，可以通过Flash控件来实现。

①在PowerPoint中新建一个PPT文件，选择“视图→母版→幻灯片母版”菜单，切换到母版视图，以使插入的动态时钟能够在所有的页面中出现。

②选择“视图→工具栏→控件工具箱”菜单，打开控件工具箱。

③点击最右边的“其他控件”按钮，弹出“其他控件”下拉选框。

④选择Shockwave Flash Object，鼠标变成十字光标，在幻灯片母版右上方画一个控件方框。

⑤右键点击控件方框，选择“属性”，弹出控件属性控制面板。

⑥设置要播放的文件属性即Movie属性为“.clock1.swf”，即把动态时钟Flash文件clock1.swf放在与幻灯片相同的目录下。

⑦选择“视图→普通”，回到普通视图中。再选择“插入→新幻灯片”菜单，插入一些新的PPT，这时控件方框出现在每一张PPT中。

⑧选择“幻灯片放映→观看放映”菜单，屏幕右上角就会出现一个动态的时钟。



小提示

这里用到Flash控件，所以你的电脑必须能够播放Flash。需要用到一个Flash文件clock1.swf，你应事先准备一个用来显示动态时钟的Flash文件，并更名为clock1.swf，与PPT放在同一目录下。如果“其他控件”下拉选框中找不到Shockwave Flash Object，那你可能需要安装Macromedia的Flash软件。

2451.给剪贴画着色变花样

在PowerPoint中插入一些软件自带的剪贴画，可增加幻灯片的视觉效果。如果想变换花样，还可以用给剪贴画变换一下颜色，以PowerPoint 2000为例。

①新建一张幻灯片，单击菜单栏“插入→图片→剪贴画→办公室”，插入“黄发女郎”的剪贴画。

②单击此剪贴画，打开“图片工具栏”。

③单击“重新着色”按钮，在打开的“重新着色”对话框中，向下拖动“更改为(N)”这列后侧的滚动条，找到黄色后，单击“更改为(N)”这列下边的黄色，再单击黑色，最后单击“确定”按钮退出。“黄发女郎”就变成一头黑发了。

④如果对所改的颜色不满意，可以单击“图片工具栏”的“图片重设”按钮，无论对幻灯片做过怎样的改变，都会恢复到新插入的状态。

2452.一边演示一边娱乐

用笔记本电脑给客户演示PowerPoint文稿，笔记本屏幕与投影仪屏幕完全同步。如果想忙中偷闲切换到其他程序娱乐一下，让投影仪屏幕显示PowerPoint，而自己却可以做自己想做的事，可以这样设置。

①右击Windows桌面空白处，执行“属性”命令。

②在“显示属性→设置”中，点击2号屏幕，勾选“将Windows桌面扩展到该显示器”并设置合适的分辨率，一般设置为800×600。

③打开Powerpoint，执行“幻灯片放映→设置放映方式”。

④在“设置放映方式”对话框中，选择幻灯片放映显示于“监视器2”，并勾选“显示演示者视图”项。

⑤最后就可以按下F5键来播放幻灯片了，这时你的笔记本电脑屏幕上会显示PowerPoint的演示者视图，而此屏幕上显示的任何东西不会被他人看到，你可以在闲暇时做自己想做的事了。

2453.裁剪图片

用PPT进行演示时，不少图片需要进行简单的裁剪处理，用PPT里的“绘图”工具就能轻松实现。

①画一个想要裁剪的图形，如椭圆，选中椭圆后单击“绘图”工具栏上“填充颜色”按钮右侧的黑三角。

②从列表菜单中选择“填充效果”，选择“图片”选项卡，单击“选择图片”按钮，从文件中找到合适的图片。

③单击“插入”，回到“填充效果”对话框，确定后这张图就变成了椭圆形，等于把这张图片填充进了一个椭圆形里，也就是实现了裁剪效果。

2454.演示平抛运动

在物理的“平抛运动”教学中，需要演示从水平飞行的飞机中投出炸弹的轨迹。通过直观演示平抛运动，可以明白平抛运行就是水平匀速运动加自由落体运动。以PowerPoint 2003为例。

①点击“插入→图片→来自文件”导入飞机和炸弹，对图片进行调整设置。

②选中飞机，点击“幻灯片放映→自定义动画”，在任务窗格中点击“添加效果→动作路径→向左”，自动生成以绿色、红色三角形为端点的水平虚线。如果觉得默认的“动作路径”长度不合适，可以通过红色三角形上的控点调整长度。在动作路径中，绿色三角形是对象（飞机）动画的起始位置，红色三角形是对象（飞机）动画的终止位置，水平虚线则是对象的运动轨迹。

③炸弹的操作方法与飞机的操作基本一样，只是在“动



作路径”中选择“绘制自定义路径→曲线”进行绘制。然后选中炸弹，设置“自定义动画”为“从上一项开始”，从而实现飞机和炸弹同时运动。如果感觉绘制出来的曲线不够平滑，可以用鼠标右击曲线，选择“编辑顶点”命令，此后曲线上就会出现许多小黑点，用鼠标拖动各顶点，让曲线变得更加平滑。

④点击“自选图形→动作按钮→前进或下一项”，在幻灯片右下角绘制一个前进按钮，自动弹出“动作设置”对话框，点击确定。在动作按钮中，可以插入声音，可以自由控制幻灯片的播放节奏，可以方便地跳转到上一页、下一页或指定页。

2455.动画分解演示

新建一幻灯片，用直线和曲线工具画出两个箭头和一曲线条作为运动的分解图，双击后出现“设置自选图形格式”对话框，可以进行设置。然后将板书写好并放好位置，在幻灯片左下角绘制一个返回按钮。前端和后端并不是按左边和右边来确认，也不是按上边和下边来确认，而是按点击的先后来确定。前端就是指最先点的那个点，后端就是指最后点的那个点。

如果想给运动的分解加上动画展示，可选中各分解的箭头，点击“添加效果→进入→阶梯状”，设置速度为“慢速”。要让三个箭头同步运行，设置好第一个箭头后，在设置另两个箭头时，要设置开始为“之前”。

2456.动画延迟播放

如果想让动画过一段时间再播放，可以在“自定义动画”栏里双击相应的动画，在“计时”标签里设置延迟的秒数。

2457.让PPT精彩生辉

要让做出来的PPT布局美观大方，达到你期望的效果，首先应该选择合理的形式，表达关键点，并建立清晰严谨的逻辑。多加注意，可让你的PPT演示与众不同。

例如PPT文件用于辅助现场演讲的演示时，要多用图表，少用文字，适当运用特效、动画等功能，可以活跃气氛，控制演讲节奏，让演示效果丰富多彩。

2458.PPT直接发给别人阅读

PPT文件还可以直接发送给别人阅读，这时必须添加尽可能简洁但描述清晰的文字，每一页幻灯片都要具备很清晰的阅读顺序，逻辑性要求更高，这样才能保证别人看得懂。

使用特效、动画要谨慎，防止阅读者因鼠标点得过频而手指发酸。如果PPT文件体积暴增，将很难通过网络发送。

2459.结构合理思路清晰

通常一个PPT文件包含10~30张幻灯片，不仅要包含封面页、结束页和内容页，还必须有紧跟封面页的目录页来展示整个PPT的内容结构。

必须有章节页（各章节的封面）把不同阶段的内容划分开，并呼应目录，保障整体连贯。结束页之前还要有总结页，帮助回顾要点，才能给别人留下深刻印象。

每一个内容页也必须严格遵守“大标题、小标题、正文、注释”这样的内容层级结构。而且结构层次不宜太多，关系要么并列，要么递进。否则，不仅阅读者会看晕，很可能演讲时自己都会讲晕。

运用常见的分析法图表，例如商业场合常见的SWOT分析图、矩阵分析图等，可以帮助你排除情绪干扰，理清思路。

2460.色彩布局美观大方

不必追求“漂亮”，只要美观大方即可。这要从色彩和布局两方面着手。Office软件的调色板里面有“标准色”，就是一套最容易为大众所接受的颜色。

选用搭配色彩时，可以参考Office的“配色方案”。同一个方案里，差别较大的色适合标示不同内容，相近的颜色用来区分相近内容（比如标题用黑色，副标题用灰色）。

2461.用菜单插入时间

①定位在需要日期或时间的幻灯片中，执行“插入→文本框→水平”命令。

②在幻灯片中拖出一个矩形框，用于保存输入的日期。

③执行“插入→日期和时间”命令，打开“日期和时间”对话框，选中一种样式，确定即可。

2462.在页脚插入时间

幻灯片有很多张，给每张幻灯片都加上一个日期，可执行“视图→页眉和页脚”命令，在“固定”下面的方框中输入日期或时间，按下“全部应用”按钮，输入的日期或时间就自动添加到所有幻灯片的页脚处。

选“自动更新”，日期会自动更新。选“应用”，则只能添加到当前幻灯片上。

2463.让箭头跟着目标走

用PPT做组织结构图时，方块之间用箭头连接，但是如果移动方块，箭头还在原地，非常麻烦。

①点击图形工具栏的“矩形”可以画出有底色的方块，右击选择“添加文本”把部门名称输入，为了保证大小相等，可以把这个方块逐一复制。

②如果你用的是绘图工具中比较明显的那种箭头，它是不能随目标移动。应该选择“自选图形”中的“连接符”，选择一种样式（一般选择“直线箭头连接符”）。这样无论怎么移动方块，箭头都始终自动指向原来所指的方块。

③选中方块和箭头所在的区域，然后单击界面左下方的“绘图”，选择“对齐或分布”，任你选择各种对齐方式，很快就可以达到均匀分布的理想效果了。

2464.PPT动画音乐演示

要做一个PPT动画演示，比如边升国旗边奏国歌，以PowerPoint 2003为例，可以这样来实现。

①首先进行封面的设计。右击幻灯片的编辑窗口，选择“幻灯片设计”命令，在“应用设计模板”中选择合适的模板，再将标题更改合适。在制作封面背景时，可以用插入图片或设置背景图片的方法来插入合适的图片。

②选择“幻灯片放映→幻灯片切换”命令，在“幻灯片切换”任务窗格的切换方式列表中选择“随机”，调整好其他选项，再点击“应用于所有幻灯片”按钮即可为所有的幻灯片添加动态的切换效果。

③用直线和矩形工具画出国旗台，在制作国旗台时，要对台和旗杆进行组合，然后用矩形工具画一面红旗。

④按Shift键选择各对象后右击，选择“组合→组合”即

可进行组合。选中对象后右击，选择“组合→取消组合”即可打散对象。组合功能可用于PPT中的各对象，组合后能大大方便对对象的操作。

⑤右击红旗，选择“自定义动画”命令，在“自定义动画”面板里点击“添加效果→动画路径→向上”。选中路径，按着Shift键即可垂直调节路径的长短。设置好后，点击“自定义动画”面板中的“播放”即可预览国旗上升的动画。

⑥在调整各部分的位置时，如果用鼠标感觉不好掌握，可以用键盘方向键来移动。如果还觉得不够精细，可以按住Ctrl+方向键来细移对象。

⑦在“自定义动画”面板中双击“矩形1”，打开“向上”对话框。选择“其他声音”即可插入准备好的国歌素材。

⑧可在WEB上进行链接。点击“插入→文本框→水平（垂直）”插入一个文本框，输入你想说的一句话，点击右键选择“超链接”，输入网址即可。

⑨点击“格式→幻灯片设计”，在“幻灯片设计”栏中点击“配色方案→编辑配色方案”，在对话框中选中“自定义”选项卡，就可以更改链接文字的颜色。

2465.图片插入及调整

插入图片是通过点击“插入→图片→来自文件”来实现的。

插入背景图片是通过右击工作区选择“背景”命令，在“背景填充”下拉菜单中选择“填充效果”，在“图片”选项卡下点击“选择图片”按钮来实现的。

直接插入图片后可以进行调整，而插入的背景图片是自动铺满在工作区上，不能再调整大小。

2466.全屏播放添加控制窗口

在使用PPT做演示时，经常使用全屏放映模式，有时还需要与其他程序窗口的数据配合使用来增强演示效果，但一般需要退出播放。其实用下面的方法，可以不用退出播放。

在全屏放映模式下用Alt+Tab组合键或Esc键，可以与其他窗口切换。

把控制窗口加入是最方便的，先按住Alt键不放，再依次按下D、V键激活幻灯片播放，所启动的幻灯片放映模式就是一个带标题栏和菜单栏的形式。在幻灯片播放时就能方便地对播放窗口进行各种操作了。

2467.众多模板灵活选用

PPT拥有众多靓丽模板，可以根据需要灵活选用。进入“文件→新建”，在打开的任务窗格中可以看到它提供了“根据设计模板”、“根据内容提示向导”、“根据现有演示文稿新建”3种调用模板的方式。

单击“根据现有演示文稿新建”下的“选择演示文稿”，可以将现有演示文稿作为模板建立新文件，“根据模板新建”下有“通用模板”和“Microsoft.com上的模板”等多种选择，单击“通用模板”可以打开“模板”对话框，选用系统安装的各种模板。



小提示

如果需要向导指引，可单击“根据内容提示向导”打开“内容提示向导”对话框，经过几个步骤后，就可以在“幻灯片”选项卡中看到符合特定任务要求的一系列模板。只要逐个选中模板中的幻灯片，根据需要插入文字和图片，便可迅速完成演示文稿的制作。

2468.让默认模板更合意

给默认模板设置一些常用元素，就不需要每次创建演示文稿都去更改了。

单击“常用→新建”，进入“视图→母版→幻灯片母版”，就能在幻灯片母版上进行更改了。最后另存为“演示文稿设计模板”，“文件名”框中键入blank，单击“保存”即可。

2469.借鉴顶级公司的模板

登录百度的主页，点击右下角的“高级搜索”，把“语言”改为“全部语言”，“文档格式”改为“微软Powerpoint (.ppt)”，在“站内搜索”中输入你想搜索的著名公司的名称（如ibm.com），回车后就能看到IBM公司的无数个PPT了。不知道公司网址的话，可以在网上搜。

其他格式的模板也可以参照此法进行尝试。网上有很多优秀的英文Word模板，只需把英文信息翻译成中文，再保存成模板就可以作为参考了。

2470.插入超链接动画

用这种方法最简单，适合PPT的初学者，同时它还能将EXE类型的文件插入到幻灯片中去。

①打开要插入动画的幻灯片，在其中插入任意一个对象（比如一段文字、一个图片等），目的是对它设置超链接，所以它最好与链接到的动画的内容相关。

②选择这个对象，点击“插入→超链接”，在弹出的窗口中，左边的“链接到”选择“原有文件或网页”，点击“文件”按钮，选择想插入的动画，然后确定。

以后播放动画时，只要单击设置的超链接对象就可以了。

2471.插入控件动画

在插入控件方式下，如使用的是绝对路径，插入的Flash动画则不能播放。要将Flash动画和制作的演示文稿保存在同一文件夹中，同时在使用Shockwave Flash Object控件插入Flash动画时，将路径设置为相对路径，即只要输入名称就行了。

插入的Flash动画，既不支持演示文稿的“打包”功能，也不支持相应的演示文稿播放器。因此在将演示文稿移动到其他电脑上播放时，要注意将Flash动画原文件一并移动。



小提示

Flash输出时要注意版本。Office 97只支持Flash 2，Office 2000只支持Flash 4。

2472.动画中的字体

舞蹈中有一些华丽的道具，比如字体，如何保证在其他电脑上也能正常出现呢？在EmbedMovie选择DeviceFont选项即可。

如果你的PPT里的swf有“文鼎篆书”字体，而客户的电脑没有安装，使用DeviceFont选项就能出色地帮你完成任务。

2473.让数据图表动起来

为了加强演示文稿的说服力，我们常常会在幻灯片中使用图表。如果使用图表后再为它设置一下序列动画，让数据演示也动起来，一定更能吸引听众的注意力。

①创建PPT图表。新建一张幻灯片，在“幻灯片版式”任



务窗格设置“内容版式”为“内容”。切换到“幻灯片设计”任务窗格，为幻灯片选择一个恰当的设计模板。

②单击幻灯片正文占位符中的“插入图表”按钮，进入图表创建状态，就可以直接将用于创建图表的数据填入数据表。填写好后，单击图表外任意位置，完成图表的创建。

③也可从已有的Excel表格中导入数据。进入“编辑→导入文件”，弹出“导入文件”对话框，选定数据文件后数据便自动导入。

④选中要设置动画的图表，进入“幻灯片放映→自定义动画”任务窗格，单击“添加效果”按钮，在弹出的菜单中选择“进入→其他效果→渐变”命令，然后确定。

⑤单击“自定义动画”列表中的“渐变 图表1”的下拉箭头，选择“效果选项”命令。在弹出的“渐变”对话框中选择“图表动画”选项卡。

⑥单击“组合列表”框右侧的下拉按钮，在弹出的下拉列表中选择“按序列中的元素”项，确定后就可以预览动画效果了。预览后可以进一步在“自定义动画”任务窗格中设置动画的速度等属性，以便达到完美的效果。



小提示

通过复制粘贴（或者插入对象）的方法导入的图表在PPT中做不出这种序列动画，若准备设置图表的序列动画，必须用在PPT中直接创建图表的方法制作。

2474.设置优美弧线路径

在Flash里面可以通过为一个对象画出一条路径，然后让对象按照这个路径进行动作。在PPT中我们也可以为舞者设置优美的弧线。

选定一个对象，点击“幻灯片放映→自定义动画→添加效果→动作路径→绘制自定义路径→自由曲线”命令，鼠标指针会变成笔形。随意画出一条曲线，这就是所选对象的动作路径，舞者将沿着这条轨迹翩翩起舞。

2475.文字与旁白同步

当演讲者说出一个标题，演示PPT同步地一个个“写”出字幕，一定非常新颖。可以采用“自定义动画”中按字母形式向右擦除的方法来实现。

但如果是一大段文字，字的出现速度还是太快了。这时可以按需要将这一段文字分成一行一行的文本框，甚至几个字一个文本框，对于每个文本框中的字，分别设置它的动画形式为按字母向右擦除，并在时间项中设置与前一动作间隔几秒，使文字的出现速度和旁白一致。

2476.插件让转场更精彩

PPT幻灯片之间的切换是平面效果，能不能使播放过程中的过渡就像电视节目那样出现立体的特效呢？

①下载安装Powerplus插件（地址：<http://www.crystalgraphics.com/presentations/main1.asp>）。安装完毕后，在PPT的工具栏中将增加3个快捷按钮，通过它们就可以给幻灯片增加3D切换特效。

②点击工具栏中的Add 3D Transition按钮，弹出设置对话框，在Style下拉列表中选择各种切换效果。

③可以通过上部的Effect区域进行预览，所见即所得，为每张幻灯片定义不同风格的转场特效。还可设定转场效果切换

的速度、是否采用背景音乐、由鼠标点击切换下一张还是延迟一定时间之后自动切换等选项。

④如果需要在一篇页数很多的幻灯片文档定义转场效果，可以直接在Style下拉列表中选择Random Transition，由程序随机分配转场特效。

⑤点击View Show with 3D按钮，预览整个幻灯片的转场效果。

⑥满意后点击Pack 3D Effects按钮把各种特效整合到幻灯片文档中，即使没有安装该插件也能欣赏到各种3D特效了。

2477.滚动字幕与音乐同步

①准备好一段WAV格式的音乐，可以从网上下载，也可以自己录制，与PowerPoint演示文件保存在同一文件夹内。可以在Media Player之类的播放器中查看并记下音乐的时间长度。

②在PowerPoint演示的最后一张幻灯片上，创建一个文本框并输入相应的文字。

③将文本框拖放到幻灯片的下方。在标准工具栏上点击“显示比例”下拉按钮，选择25%或33%，这样可以完整显示出幻灯片和文本框。然后执行“幻灯片放映→自定义动画”菜单命令，在右侧打开自定义动画窗格。

④选中文本框，单击自定义动画窗格中的“添加效果”按钮，选择“动作路径→向上”，文本框即被添加向上滚动的动画效果。这时在编辑状态下，可以看到文本框上有一条两端分别为绿色和红色箭头的路径直线，拖动调整它的长度及方向，可以控制文本滚动的长度和方向。

⑤在自定义动画窗格中，将“开始”设置为“之后”，再单击在第三步中添加的动画项目，从下拉菜单中选择“效果选项”，在打开的选项对话框中单击“声音”右侧的下拉按钮，选择“其他声音”，导入第一步中已经准备好的音乐文件。

⑥在选项对话框中，点击“计时”选项卡，将“延迟”设置为0秒，将“速度”设置为与配乐一样的长度，确定后返回。

⑦单击自定义动画窗格下方的“播放”按钮预览效果，如果滚动动画与配乐不协调，可以适当调整路径直线，使动画显示更流畅。

⑧按F5键播放幻灯片，就可以欣赏这个有着电影风格的幻灯片了。

2478.幻灯片快速一分为二

如果文字太多，一张幻灯片放不下，可以快速将幻灯片一分为二，变成两张幻灯片。

①点击菜单“视图→工具栏→大纲”，调出“大纲”窗口。

②在大纲窗口，将光标移到文字要分隔的地方，按下回车键就可以了。

2479.使用参考线对齐图形

通过参考线，PowerPoint可以快速对齐页面中的图像、图形、文字块等元素，使得版面整齐好看。

①点击菜单“视图→网格线和参考线”，在打开的对话框中，选中“对象与网格对齐”及“屏幕上显示绘图参考线”项。

②确定后，屏幕上将显示十字参考线，可以随意拖动以调整好参考线的位置。

③将要对齐排列的对象拖到参考线附近，它们就会自动吸附到参考线上并对齐了。

2480.快速对齐图形等对象

除了借助参考线，还有另外一个快速对齐对象的方法。

①在幻灯片中，按Ctrl键不放，然后点选所有要对齐的对象。

②单击绘图工具栏上的“绘图”按钮，在弹出菜单的“对齐或分布”下，有“左对齐”、“顶对齐”等多个选项，根据需要选择即可。



小提示

在“对齐或分布”菜单下，还有“横向分布”和“纵向分布”两个命令，按Ctrl键选中多个对象后，再执行其中的某个命令，可以让所选对象，横向或纵向自动排列均匀。

2481.快速微调设计对象的位置

在幻灯片中，用鼠标或箭头键调整图形等对象的位置，是按10个像素为单位进行调节的，有时显得不太精确。可按下Ctrl键不放，再连续按方向键移动，就可以1个像素为单位进行微调了。

如果想用鼠标操作微调，必须按下Alt键再拖动。按Ctrl键再用鼠标拖动，是复制对象而不是微调了。

2482.用幻灯片母版统一设计风格

为了让演示看起来有一个统一的风格，在每张幻灯片上，可以设计一些固定的元素，如背景、公司Logo等。这些固定元素可以放到幻灯片的母版上，这样可省去重复操作，节约了时间。

①点击菜单“视图→母版→幻灯片母版”进入幻灯片母版。

②像在普通的幻灯片中一样进行设计，添加固定的元素并排列好位置。

③单击浮动工具栏上的“关闭母版视图”按钮可快速返回普通幻灯片中。

2483.快速对齐小数点

如果幻灯片中要列出一组带小数点的数字，比如一组几元几角几分这样的数字，如果想让它们以小数点为准进行对齐，可按下面的方法快速完成。

①如果幻灯片中没有显示标尺，可点击菜单“视图→标尺”让它显示。

②选中输入了数字的占位符，在标尺左上方，连续点击制表符符号，直到出现小数点标志。然后在标尺上选定一个位置，点击添加一个带小数点的制表符。

③将光标移到每一个数字的前面，并按Tab键，这时所有数字的小数点，都与标尺上的那个带小数点的制表符对齐了。

2484.减少占位符的边空

在PowerPoint中，占位符文本框中输入文字，文字离文本框上下左右的边空是默认设置好的。其实我们可以减少文本框的边空，以获得更大的设计空间。

①右击占位符的边框，选择“设置占位符格式”。如果

是用绘图工具画的文本框，则选择“设置文本框格式”。

②在打开的对话框中点选“文本框”选项卡，根据自己的需要修改“内部边距”就可以了。

2485.重叠图形

在PowerPoint中输入文本，再画一个装饰图形，然后将文本拖放到装饰图形上，你会惊讶地发现，文本看不到了。这就是对象层次在捣鬼，先输入的文本被后画的图形盖住了。可以用下面的方法解决。

右击文本对象，选择“叠放次序→置于顶层”命令即可。这个菜单项下还有其他一些命令，有了它们，就可以随意设置叠放对象的层次了。

2486.幻灯片里快插多张图片

如果要插入几十甚至几百张图片，并且要求每张图片插入到每张幻灯片页面上（即有几张照片就要有几张幻灯片），常用的方法是点击“插入→图片→来自文件”菜单命令，然后一个一个选择需要的图片，或者点击“格式→背景”命令，将图片作为PowerPoint的背景导入，可这样太浪费时间了。可以借助PowerPoint强大的宏功能，将多步操作合并为一步，批量插入图片。

①准备好图片，假设在C盘下面的Pictures文件夹内有60张jpg格式的图片，如C:\Pictures\1.jpg、C:\Pictures\2.jpg、C:\Pictures\3.jpg等，文件名是有序的数字。

②启动PowerPoint 2003，按下Alt+F11键打开Visual Basic编辑器窗口，点击“插入→模块”菜单命令，在弹出的代码编辑窗口中输入以下代码：

```
Sub InsertPic()
    Dim i As Integer
    For i = 1 To ActivePresentation.Slides.Count
        ActivePresentation.Slides(i).Select
        With ActiveWindow.Selection.SlideRange
            .FollowMasterBackground = msoFalse
            .Background.Fill.UserPicture "C:\Pictures\" &
                i & ".jpg"
        End With
    Next
End Sub
```

③关闭Visual Basic编辑器窗口，上面的模块代码会自动保存。此时，连续按Ctrl+M键建立与图片数目相等（如60）的多个空白幻灯片。按Alt+F8键打开宏对话框，选中上面建立的InsertPic宏，点击“运行”即可，60张图片很快就自动插入到幻灯片中了。

2487-2567招技巧收录在配套光盘中。



Outlook

2568.OutLook 为你做工作计划

如果你的工作日程繁忙而纷杂，可以通过Outlook使你的工作变得井井有条。



①启动Outlook 2003, 点击Outlook面板左侧的“日历”按钮切换到日历视图, 在这里就可以安排一天的活动了。

②单击菜单栏中的“文件→新建→约会”命令, 或者按快捷键Ctrl+N打开“约会”对话框。可以根据自己的工作安排来设置要提醒的主题、地点、开始和结束时间。一定要选中“提醒”选项, 这样才能通过设置好的时间来提醒自己。

2569.设置提醒声音

要自定义约会的提醒声音, 可以单击后面的“喇叭”按钮, 选择要播放的声音。

此外, 还可以根据需要设置好约会的联系人以及类别等信息。

2570.设置约会周期

如果要做的工作安排总有重复的话, 可以设置“约会周期”。

单击“约会”对话框中的“重复周期”按钮, 打开“约会周期”对话框, 将“约会定期模式”设置为“按天”、“按周”、“按月”、“按年”等方式。

2571.设置重复范围

选择相应的模式后, 还可以在“重复范围”中选择“无结束日期”, 那些周而复始的工作就不会被忘记了。还可以设置重复提示的次数、约会的结束时间等。

保存约会后, 从Outlook日历中就能看到要提醒自己工作的内容了。

2572.Outlook 边收邮件边玩RSS

Outlook目前没有提供RSS阅读功能, 要想一边收发邮件一边玩RSS, 只要按下面的几步操作即可。

①从<http://www.newsgator.com/download/NGInbox/NGInbox26Setup.exe>下载名为NewsGator Inbox的插件程序, 下载完毕后关闭所有已经打开的Outlook程序窗口, 然后将其安装到系统中。

②启动Outlook, 系统会自动检测到NewsGator Inbox插件程序并给出提示, 单击提示框中的Yes按钮允许该插件程序, 稍后将会弹出一个设置向导, 在该向导中需要设置保存相关文件的工作目录(建议新建目录)、注册账号, 最后一步输入插件序列号。这时可以选择Trial项来得到30天免费试用, 然后照向导完成初始配置操作。

③在Outlook中的工具栏中将会多出一个NewsGator Inbox按钮, 单击该按钮并选择弹出菜单中的Subscriptions(订阅)项, 将会打开添加RSS频道窗口。

④单击Add按钮并选择Add Feed项, 即可添加RSS频道。按照同样的方法将你喜欢的所有频道都添加进来, 以后便可以直接在Outlook中阅读这些RSS频道的内容了。

2573.将常用文字或图片存为自动图文集

在撰写邮件时, 可能需要将一些经常使用的文字或者图片输入到邮件中, 如果使用了Microsoft Word作为电子邮件编辑器, 就可以将这些内容保存为一个“自动图文集”的条目, 使用的时候可以直接作为一个整体插入到邮件中, 而不需要做重复编辑。操作方法如下:

首先选择要作为“自动图文集”条目保存的文字或图

形。在“插入”菜单中将鼠标指向“自动图文集”, 然后单击“新建”。接受Microsoft Word为此“自动图文集”条目建议的名称或者键入新的名称。

如果用“记忆式键入”来插入该条目, 那样在自动图文集的条目名称中至少要有四个字符, 因为Word只在键入了四个字符后才会插入条目。

2574.自动区分大小写

Outlook能够像Word一样提供拼写、大小写更正功能, 帮助用户尽量减少输入时的错误和不方便。打开这个方法如下:

点击“工具→选项→拼写检查→自动更正选项”, 然后在弹出对话框中进行设置, 如果要设置大写选项, 请选中或清除对话框中适当的复选框; 如果要打开或关闭“自动更正”条目, 请选中或清除“键入时自动替换”复选框。做完这些设置后, 单击“确定”关闭对话框, 设置就可以生效了。

2575.答复消息自动发送给某人

自动发送不同的答复邮件是度假期间处理邮件的好策略! 例如可以自如地将一封答复邮件发送给业务联系人, 将另一封发送给朋友。可以使用“规则向导”和Microsoft Outlook提供的模板做到这一点。

仅在Outlook运行时才可以发送答复邮件。但是, 如果你使用的是Microsoft Exchange Server, 就可以创建此规则的变体, 服务器将自动发送答复邮件(而不管Outlook是否正在运行)。自定义答复邮件的方法如下:

①首先应当创建一个自动答复模板。打开新的Outlook邮件。在邮件正文中, 键入要在自定义答复邮件中显示的信息。在“文件”菜单中, 执行“另存为”命令, 在“文件名”对话框中, 输入答复模板的名称, 然后在“保存类型”选项中, 选择“Outlook模板”, 单击“保存”按钮即可完成自动答复模板的保存, 最后在“文件”菜单中, 执行“关闭”命令, 然后在提示是否保存时选择“否”。

要将邮件保存为模板, 首先必须暂时关闭默认的电子邮件编辑器Microsoft Word。

②接着, 需要创建发送自动答复邮件的规则。方法是先在“工具”菜单中, 执行“规则向导”命令, 系统弹出“规则向导”对话框。接着在“将更改应用于此文件夹”列表中, 选中要为其创建规则的“收件箱”, 单击“新建”按钮。选择“由空规则开始”, 再选择“邮件到达时检查”, 单击“下一步”。

③然后在“想要检测何种条件”列表中, 选取“发件人为个人或通讯组列表”复选框。在“规则说明”列表中, 单击带下划线的短语“发件人或通讯组列表”。在弹出“规则地址”对话框的“键入名称或直接从列表中选择”框中, 键入要向其发送自定义答复邮件的所有收件人的姓名, 然后单击“发件人”, 单击“确定”。

④单击“下一步”。接着在“如何处理该邮件”的列表中, 选择“用特定模板答复”的复选框。在“规则说明”列表中, 单击带下划线的短语“特定模板”。

⑤在“选择答复模板”列表中, 单击“文件系统中的用户模板”。然后单击在上述步骤中创建的模板, 单击“打开”, 再单击“下一步”。

⑥最后在“请指定此规则的名称”框中, 键入此规则的

名称。单击“完成”，然后单击“确定”关闭对话框。

如果希望将此规则应用于所有账户和收件箱，请选择“在所有账户上创建此规则”。

2576.从收件箱中删除“外出”消息

向一组收件人或者是一个通讯组发出电子邮件之后，可能会收到许多外出通知（OOO）的答复邮件，这时可以使用Microsoft Outlook的“规则向导”指定一些规则，将OOO邮件自动转移到其他的文件夹，从而减少“收件箱”的混乱。

①首先执行“工具”菜单中的“规则向导”命令，在弹出菜单上的“将更改应用于此文件夹”列表中，单击要为之创建规则的文件夹——“收件箱”。

②接下来单击“新建”，选择“由空白规则开始”，选择“邮件到达时检查”，选择“下一步”。

③然后在“想要检测何种条件”的列表中，选择“是条‘外出’消息”复选框，单击“下一步”。

④在“如何处理该邮件”列表中，选择“将它移动到指定文件夹中”复选框。在“规则说明”框中，单击带下划线的单词“指定”，然后选择要移入邮件的文件夹。

⑤单击“确定”，单击“下一步”，再单击“下一步”。在“请指定此规则的名称”框中，键入这项规则的名称。如果要在此规则应用于所有账户和收件箱，可以单击“在所有账户上创建此规则”。单击“完成”关闭对话框。

这样就完成了自动转移“外出”消息的规则配置，如果想删除这些消息，只要在移入文件夹时选择“已删除的邮件”文件夹即可。

2577.智能键入电子邮件地址

Microsoft Outlook能够记忆和存储用户在“发件人”、“收件人”、“抄送”和“密件抄送”框中键入的电子邮件地址。当输入一个以前键入过的电子邮件地址时，Outlook能够自动予以识别并代替用户完成此段文本的输入。打开电子邮件地址的自动完成功能的方法如下：

①首先执行“工具”菜单中的“选项”命令，系统弹出“选项”对话框。

②在弹出对话框上单击“电子邮件选项”，然后选择“高级电子邮件选项”，在“发送邮件时”下，选中“填写收件人、抄送人及密件抄送人字段时提示姓名”的复选框。

这样，对于前三个字母相同的若干个电子邮件地址，Outlook会在一个下拉框中提供所有适用的建议。可以使用向上和向下箭头键来选择所需要的电子邮件地址，然后按ENTER键完成输入。如果存储的地址超过了七个，就会出现一个滚动条。如果想从下拉框中删除存储的电子邮件地址，只需要使用箭头键选中想要删除的电子邮件地址，然后按DELETE键就可以了。

2578.让电脑自动记住邮箱口令

每次接收或发送邮件之前，软件都会要求输入邮箱的口令，并将这个口令传送到用户所在的上网公司进行核对，如果口令不正确，则不能对邮件进行操作。正常情况下，口令的输入、传送与核对需要很长时间。若让软件记住口令，每次进行邮件操作之前，它会自动进行传送和核对，不要手工操作，可以节省一定的时间。让电脑记住口令的方法是：

①先在“工具”菜单中执行“电子邮件账户”命令，选

择“查看或更改现有用户账户”，再单击“下一步”。选定希望记住口令的电子邮件账户，单击“更改”。

②在弹出菜单里填上邮箱密码，选中“记住密码”复选框。

2579.让邮件自动转发

如果希望其他人看到或答复自己所收到的某个邮件，就可以创建一条规则，让Microsoft Outlook自动将那些邮件转发给其他人。例如出差时，可能要把所有有关某一项目的电子邮件（如工程甲）都转发给另一位参与该项目的同事。创建邮件转发规则的方法如下：

①首先在Outlook主窗口中的“工具”菜单上执行“规则向导”命令，单击要为之创建规则的文件夹——“收件箱”。

②在弹出对话框里单击“新建”，选择“由空白规则开始”，然后选择什么时候要检查邮件。例如选择“邮件到达时检查”。

③单击“下一步”。在“想要检测何种条件”列表中，选择所需要的条件。在“规则说明”列表中，单击每一个带下划线的值，然后提供所需要的信息。对于出差的示例，可以选择：“在特定时间范围内已接收”（指出你出差不在的日期）、“主题中包含特定词语”（例如“工程甲”）。

④然后在“规则说明”框中，单击带下划线的单词，选择参数日期和主题中的特定词语。单击“下一步”。在“如何处理该邮件”列表中，选择“将它转寄给个人或通讯组列表”。

⑤在“规则说明”列表中，单击带下划线的词组“个人或通讯组列表”，系统弹出对话框。指定电子邮件名称，例如参与管理与该项目有关一位同事的地址，或者是希望邮件被转发到的通讯组列表。单击“下一步”，然后指定规则的例外情况。再单击“下一步”。在“请指定此规则的名称”框中，输入一个名称。

最后，关闭对话框。做完这些配置后就可以放心出差了，而不用担心接收不到电子邮件而耽误工作。

2580.收到信告诉我一声

可以利用Microsoft Outlook中的“已读”回执特性，来跟踪某人是否已阅读自己发送的邮件，并且跟踪阅读的时间。

①在发送邮件之前，单击工具栏上的“选项”按钮（如果没有使用Word作为邮件编辑器，请执行“视图”菜单中的“选项”命令），系统弹出“邮件选项”对话框。然后选择“请在送达此邮件后给出‘送达’回执”复选框，如果想要跟踪收件人是否阅读邮件，还可以接着选择“请在阅读此邮件后给出‘已读’回执”复选框。



小提示

以上的操作是跟踪某一封特定邮件的，如果希望自动跟踪发送的全部电子邮件，在Outlook主窗口里执行“工具”菜单中的“选项”命令，在弹出对话框中使用“首选参数”选项卡。

②单击“电子邮件选项”，然后单击“跟踪选项”，在弹出对话框中选中对于发送的所有邮件，请求“已读回执”、“送达回执”复选框，最后，单击“确定”关闭对话框。

现在只要收件人打开你发送的电子邮件，Outlook将自动发回一个消息，通知你该邮件已被阅读。如果收件人没有阅读



就删除了该邮件，你也会得到相应的通知。

如果电子邮件服务器不支持该特性，你就不能够跟踪到该邮件是否被阅读。Microsoft Exchange Server提供了完全的消息跟踪功能。

2581.自动接受会议要求

通过对Outlook的设置，可以让软件自动检查自己的日历安排，进行资源调度，接收与自己日程安排没有冲突的会议。

①先执行“工具”菜单中的“选项”命令，在弹出对话框中使用“首选参数”选项卡。接着单击“日历选项”，弹出“日历选项”对话框。选择“资源调度”，弹出“资源调度”对话框后，在三个复选框控制对会议要求的自动反应。

“自动接受会议要求并处理取消通知”：如果没有选择另两个复选框中的任何一个，那么将自动接受所有的会议要求 and 取消通知。

“自动谢绝冲突的会议要求”：所有与当前安排的活动发生冲突的会议要求将自动谢绝。

“自动谢绝重复的会议要求”：所有重复的会议要求将自动谢绝。

②选择自己所需要的自动反应方式后，单击“确定”关闭对话框。

③如果使用了自动日程安排，必须保证已经规定Outlook该如何处理接收到的邮件。首先单击“首选参数”选项卡的“电子邮件选项”，并单击“跟踪选项”，清除“在到达时处理要求和响应”复选框中的复选标记。

2582.自动更新忙/闲信息

对于无法访问你的Outlook日历的其他用户，你可以将已预定的时间和仍然空闲的时间发布到Microsoft Office Internet忙/闲服务或其他Internet或Intranet位置。并设置Outlook定时自动将你的忙/闲信息发送到忙/闲服务器去。

点击“日历→工具→选项→日历选项→忙/闲选项”，会弹出“忙/闲选项”对话框，在“服务器上每隔x分钟更新忙/闲信息”框中键入1~99之间的某个数字，单击“确定”关闭对话框即可。

2583.用逗号分隔电子邮件地址

有时需要把一封邮件同时发送给许多人，这时我们并不需要进行反复的复制粘贴工作。Outlook支持在收件人地址栏里同时输入多个邮件地址，中间用分号隔开。如果喜欢，也可以用逗号作为分隔。使用逗号作为分隔的方法是：

先在“工具”菜单上，单击“选项”。单击“电子邮件选项”，再单击“高级电子邮件选项”。在“发送邮件时”之下，选中“允许逗点为地址分隔符”复选框。

选中此复选框后仍可使用分号分隔电子邮件地址。

2584.联系人、任务也可复制粘贴

在Outlook中对复制、粘贴的定义进行了进一步扩展。不仅可以对文本、图片进行复制、粘贴操作，也可以复制邮件、联系人、人物、便笺或者日记条目，操作方法如下：

①首先打开一个或者多个项目。如果要选择相邻的项目，请单击第一个项目，然后按住Shift并单击最后一个项目。若要选定不相邻的项目，请单击第一个项目，再按住

CTRL并单击其他项目。若要选定全部项目，可以使用“编辑”菜单中的“全选”命令。

②选择了项目之后，可以执行“编辑”菜单上的“复制”命令。然后打开要将此项目粘贴到的项目、文件或文件夹，或者将光标放到同一位置，再执行“编辑”菜单中的“粘贴”命令。

2585.查看所有RTF格式的邮件

如果经常收到包含格式的邮件，那么最好使用Microsoft Word作为邮件的默认阅读器。设置方法是：

在Microsoft Outlook主窗口中，执行“工具”菜单中的“选项”命令，使用“邮件格式”选项卡。再选中“使用Microsoft Word阅读RTF邮件”复选框。最后单击“确定”关闭对话框。以后再浏览RTF邮件的时候，系统就会自动启动Word打开它。

2586.直接发送网页邮件

在浏览Internet时，看到不错的网页，如果想把自己看到的网页传送给朋友，通常的做法是先把它保存下来，再作为邮件的附件发送。事实上，如果用的是Internet Explorer 4.0以上版本，就可以使用另外一种方法直接将网页发送出去。

按下IE地址栏上面的“邮件”按钮。在弹出的菜单中选择“发送网页(P)…”。IE会自动调出默认的邮件程序（这里我们以Outlook Express为例），并且自动弹出新邮件窗口，会看到网页已变为新邮件的正文。接着填入收件人地址，就可以把该页内容发出。

如果对方的E-mail软件支持HTML格式邮件，那么对方可以直接对邮件进行浏览。但是，这样发出的网页不能带上网页的图片，而只是图片的绝对路径。只有在上网的时候，该页图片才会自动下载。如果想把图片也同时发送出去，需要在新邮件窗口中执行“工具”菜单中的“将图片与邮件一起发送”命令。如果装了FrontPage组件，还可以对新邮件正文中的内容进行编辑修改。

2587.发出的邮件也能收回来

有时发出邮件后，希望能够收回该邮件，或者对该邮件内容进行修改。这在以前几乎是不可能的。现在，Outlook能够轻松做到这一点。

要想使用这个功能，必须确定自己使用的是Microsoft Exchange。同时还要求该邮件的收件人已登录，正在使用Microsoft Outlook，而且尚未阅读邮件或将邮件从其“收件箱”中移出。

①首先在“视图”菜单中将鼠标指向“文件夹列表”，执行弹出菜单上的“已发送的邮件”命令。再打开要撤回或替换的邮件，在邮件窗口里执行“动作”菜单上的“撤回该邮件”命令。

②如果希望撤回邮件，在弹出对话框中单击“删除该邮件的未读副本”，然后单击“确定”。如果希望替换邮件，则单击“删除未读副本并用新邮件替换”，单击“确定”，然后键入新邮件。若要接收有关对每个收件人的撤回或替换操作是否成功的通知，需要在该对话框中选中“告诉我对每个收件人的撤回操作是成功还是失败”复选框。

③如果想要替换邮件，必须发送新邮件。如果不发送新

项目，则原始邮件仍将被撤回。

2588.将邮件的答复发送到朋友的账户

可以指定用不同的账户来接收收件人对自己邮件的答复。例如发送了邮件，然后度假去拜访朋友，就可以让Microsoft Outlook将邮件的答复发送到朋友的账户。

①先执行“工具”菜单中的“电子邮件账户”命令，在弹出对话框中选择“查看或更改现有电子邮件账户”，然后单击“下一步”。在列表中，单击从中发送邮件的电子邮件账户，再单击“更改”。弹出“电子邮件账户”对话框。

②选择“其他设置”，然后在“答复电子邮件”框中，键入要将答复发送到的账户的电子邮件地址。最后点击“确定”关闭对话框。

做完这一切，你就可以放心地去度假了。

2589.邮箱多了需要有默认账户

拥有许多个邮件账户，但是最经常使用的却仅仅是其中的某一个。如果在每次发送接收邮件都去选择账户，无疑是一件乏味的事。Outlook可以指定其中一个账户为默认账户，这样这个账户就将成为第一个处理的账户。Outlook会自动使用默认账户发送邮件，除非用户单击邮件上的“账户”按钮（在“发送”按钮旁）为该邮件选择另一账户。设置默认账户的方法是：

先执行“工具”菜单中的“电子邮件账户”命令，在弹出对话框中选择“查看或更改现有电子邮件账户”，然后单击“下一步”。在弹出对话框的列表中，单击所需电子邮件账户，再单击“设为默认值”。最后单击“完成”关闭对话框。

2590.特殊邮件的运用

特殊邮件包括链接、附件等，特殊邮件的运用，可以给你的邮件加入很多方便实用的东西。下面是使用Outlook加入特殊邮件的方法：

①加入超级链接。选择要进行链接的文本，单击“插入”菜单栏中的“超级链接”命令，选择链接类型，输入URL，确定即可。如果要加入电子邮件地址的话，可按同样的方式加入。

②加入附件。附加邮件的话，单击“插入”菜单栏中的“项目”命令，在“查找”框中单击包含附件的文件夹，在“项目”框中选择所需要的附加项目。

附加文档，单击“插入”菜单栏中的“文件”命令，在打开的“插入文件”对话框中，选择要附加的文档，单击“插入”按钮即可。

2591.将RTF格式邮件转换为其他格式

有时收到的邮件没有格式或者没有任何邮件的原始附件，但邮件包含名为Winmail.dat的新附件。当Outlook使用RTF发送邮件而收件人的电子邮件程序不能识别RTF时，便会出现这种情况。如果用户已经将Outlook设置为在通过Internet发送邮件时保留RTF格式，就可以更改此设置，以将这些邮件转换成最适合大多数Internet收件人所使用的格式。更改设置的方法是：

①先在Outlook主窗口里执行“工具”菜单上的“选项”命令，在弹出对话框中使用“邮件格式”选项卡。

②再单击“Internet格式”，在“Outlook RTF选项”下，选择所需的格式。这里建议把它设置为“转换成HTML格

式”，因为大多数电子邮件程序都能够识别这种格式。它还能保留邮件中的文本格式、图片和其他功能。



小提示

如果你使用了“转换成纯文本格式”，邮件将会丢失所有添加的文本格式（粗体、斜体、段落样式等）。

2592.让表格也参与进来

如果想使用行和列的格式显示邮件中的内容，可在邮件中直接插入一个表格。要做到这一点，只要用HTML作为邮件格式，用Microsoft Word作为邮件编辑器即可。在邮件中插入表格的方法是：

首先，设置把Word作为邮件编辑器，或者把HTML作为邮件格式。在Outlook主窗口中执行“工具”菜单中的“选项”命令，使用弹出对话框中的“邮件格式”选项卡。在“以该邮件格式撰写”列表中，单击HTML。选择“使用Microsoft Word编辑电子邮件”复选框。

接着，创建一个新邮件。单击你要创建表格的地方，然后在“表格”菜单上将鼠标指向“插入”，执行弹出菜单上的“表格”命令。指定列数和行数、调整大小操作和其他你需要的选项。

2593.你会发群发邮件吗

有时需要将邮件发送给同一组人。这时，可以用Outlook的通讯组功能创建包含小组成员姓名的通讯组列表，然后发送邮件时，就只需输入通讯组列表名称。创建通讯组列表的步骤如下：

首先执行“工具”菜单中的“通讯簿”命令。打开通讯簿窗口。在通讯簿窗口的“文件”菜单里执行“添加新地址”命令。在对话框中，选择“新建通讯组列表”，单击“确定”后将出现“通讯组列表”程序。输入用于识别此特定通讯组列表的“组名”，如同事（此组名将输入到“收件人”和“抄送”框）。单击“选择成员”按钮，并双击通讯簿中想要添加到此通讯组列表的联系人名称，或单击“添加新成员”输入新联系人。添加完所有组成员后，单击“保存”，关闭通讯组列表程序，返回Outlook窗口。

之后在邮件地址框中，只输入通讯组列表名，邮件将会发送到通讯组列表的每一个成员手中。

2594.发送图片为什么只有一个指针

有时候要将图片通过E-mail发送给别人，却发现图片没有发到，只发送了一个指针，这个时候，就需要将Outlook重新作一番设置。

先执行“工具”菜单栏中的“选项”命令，在弹出菜单中使用“邮件格式”选项卡。单击“Internet格式”按钮，选中“在HTML邮件中包含图片的情况下，发送图片副本，而不是引用图片位置”复选框。最后单击“确定”关闭对话框。

2595.群发时隐藏收件人的地址

在发送同一邮件给多个人的时候，有时希望隐藏收件人的地址，使它不被其他收件人看到。在Microsoft Outlook中发送电子邮件时，可以使用密件抄送(bcc)框来做到这一点。在刚开始的时候，无论是否将Microsoft Word作为电子邮件编辑器，密件抄送地址框都可能在新邮件中不显示出来。查看密件抄送地址框的方法是：



首先在Outlook窗口中的“动作”菜单上执行“新邮件”命令。如果将Word用作电子邮件编辑器，请在工具栏上单击“选项”按钮右边的下拉箭头（如果没有使用Word作为邮件编辑器，请执行“视图”菜单中的“选项”命令），然后单击选中“密件抄送”。

如果不是将Word用作电子邮件编辑器，则可以执行“视图”菜单中的“密件抄送框”命令。

完成以上操作以后，所有新的电子邮件都将显示密件抄送地址框。

2596.延迟特定邮件的传递

很多时候写好了一封邮件，不希望立即发送，而是想延迟一段时间之后再让收件人收到。如果使用的是 Microsoft Exchange Server，那么就可以延迟邮件的传递。并且，Outlook可以轻松指定是延迟某一封邮件的传递，还是延迟所有邮件的传递。延迟某一封邮件的传递的方法是：

先在邮件编辑窗口（这里我们假定是word）中单击“选项”按钮，接着在“传递选项”之下，选中“传递不早于”复选框，然后单击所需传递的日期和时间。

2597.延迟所有邮件的传递

①首先，在Outlook主窗口中执行“工具”菜单上的“规则向导”命令。接着在弹出对话框的“将更改应用于此文件夹”列表中，选中要为其创建规则的“收件箱”。

②单击“新建”，选择“由空白规则开始”。然后单击“发送邮件后检查”，单击“下一步”。再一次单击“下一步”，系统弹出黄色对话框。单击“确定”使此规则应用于所有邮件。如果要限制应用规则的邮件，则需要单击“下一步”之前在“想要检测何种条件”列表中选择所需选项。

③在“如何处理该邮件”列表中，选择“传递推迟若干分钟”（传递最多可推迟2小时）。在“规则说明”框中，单击“若干”（带下划线），然后输入希望邮件推迟的分钟数。单击“确定”，再单击“下一步”。

④接下来，选择例外的情况，然后单击“下一步”。再在“请指定此规则的名称”框中，键入规则的名称。如果要将此规则应用于自己的所有账户和“收件箱”，需要单击“在所有账户上创建此规则”。最后单击“完成”关闭对话框。

2598.赋予电子邮件新的外观

如果已经在Outlook中将HTML用作新的消息格式，就可以使用信纸更改邮件中使用的背景和字体，使自己的电子邮件具有漂亮并且个性化的外观。操作方法是：

①首先要确定已经将HTML作为默认的消息格式。单击“工具”菜单中的“选项”，然后单击“邮件格式”选项卡。在“以该邮件格式撰写”字段中选择HTML，然后单击“确定”。

②然后就可以给电子邮件定制一个外观了。在“动作”菜单中将鼠标移到“新邮件使用”，在弹出菜单中执行“其他信纸”命令。

③在“选择信纸”对话框中选择自己喜欢的信纸并单击“确定”关闭对话框。

2599.为邮件创建安全标签

安全标签可将有关邮件内容敏感度的信息添加到邮件的

标题。例如，对那些不该发送或转发到单位外部的邮件可应用“仅内部使用”标签。Outlook能够灵活地为单个邮件或者所有邮件创建安全标签。

①为单个邮件创建安全标签的方法是在邮件编辑窗口中，单击“选项”按钮（如果没有使用Word作为邮件编辑器，请执行“视图”菜单中的“选项”命令），系统弹出“选项”对话框。再单击“安全设置”，选定“为此邮件添加数字签名”复选框。在“安全标签”之下单击“策略模块”。然后单击某个分类，输入私有标记。如果“配置”按钮可用，可以单击此按钮选择所需的任何高级设置。

②为所有邮件创建安全标签的方法是在Outlook主窗口中执行“工具”菜单里的“选项”命令，然后在弹出菜单中使用“安全”选项卡。单击“设置”，再单击“安全标签”，单击“策略模块”。最后单击某个分类，输入私有标记。



小提示

是否可以输入私有标记或分类取决于策略模块的设置，并且，想创建标签至少需要Microsoft Windows 2000或者Microsoft Windows Millennium Edition (Me)以上的操作系统。

2600.将邮件标记为私有

可以通过将邮件标记为“私人性质”，来防止邮件在发送之后被人篡改。标记邮件的方法是：

首先要在设置敏感度级别的邮件中，单击邮件编辑窗口中的“选项”按钮（如果没有使用Word作为邮件编辑器，请执行“视图”菜单中的“选项”命令），然后在“敏感度”框中，选择“私人性质”，最后单击“关闭”。

2601.怎样恢复已删除邮件

如果没有设置邮件服务器上的备份，而又误删了邮件，可以用以下方法恢复：

先单击Outlook面板上的“Outlook 快捷方式”，然后单击“已删除的邮件”。选定要恢复的项目。用右键单击所选内容，然后单击快捷菜单上的“移至文件夹”。选定“将选定项目移动至文件夹”框中的某个文件夹，项目将被移动到这个文件夹中。

还可以将该邮件项目从“已删除的邮件”文件夹拖动到另一文件夹，这样可以更快速地恢复已删除的邮件。

2602.在服务器上保存邮件副本

每天面对很多的电子邮件，难免有时候会一不小心，删掉了重要的信件。Outlook提供保留邮件副本的功能，设置在服务器上保存邮件副本的方法如下：

首先执行“工具”菜单中的“电子邮件账户”命令，选择“查看或更改现有电子邮件账户”，单击下一步，然后选择想要配置的电子邮件账户，单击“更改”。在电子邮件账户对话框里单击“其他配置”按钮。再使用“高级”选项卡，选中“在服务器上保留邮件副本”复选框。

在这个对话框里，你还可以设定保存的副本在多长时间之后从服务器上删除，以及是否将从“已删除邮件”中删除的邮件同时从服务器上删除。全部设置完毕之后，单击“确定”关闭对话框。

2603.拒绝来源不明的邮件

为了避免收到垃圾邮件，或者是具有危险性的邮件，有时需要把陌生人发来的邮件挡在收件箱之外。这时可以设置规则把未知来源的邮件移到一个单独的文件夹中，然后对它们进行集中处理。

①首先，在收件箱中创建一个新文件夹以保存从未知地址来的任意邮件。在文件夹列表中，右键单击“收件箱”，单击“新文件夹”（如果文件夹列表不可见，需要在“视图”菜单中单击“文件夹列表”）。然后为新文件夹键入名字，例如“陌生邮件”，单击“确定”。

②接下来，借助规则向导创建一个新规则。先执行“工具”菜单中的“规则向导”命令，在弹出菜单中单击“新建”，并单击“从空白规则开始”。选择“邮件到达时检查”，然后单击“下一步”。在“在想要检测何种条件？”框中，选中“仅在本机”复选框。

③单击“下一步”，在“如何处理该邮件”框中，单击“将它移动到指定文件夹中”复选框。在“规则说明”框中，单击“指定”，单击你创建的文件夹(例如，陌生邮件)并单击确定，然后单击“下一步”。

④在“添加例外规则”框中，选中“发件人不位于已指定通讯簿除外”复选框，在“规则说明”框中单击“已指定”。

⑤在“添加通讯簿”对话框中，选择“Outlook 通讯簿”，单击“添加”，然后单击“下一步”。最后键入规则的名字，如“陌生邮件处理”。单击“完成”，然后单击“确定”关闭对话框。

2604.给个人文件夹(.pst文件)加把锁

如果使用的是共有计算机，往往不希望别人随意访问自己的邮件。Outlook想到了这一点，可以给个人文件夹上锁。

①执行“文件”菜单中的“数据文件管理”，弹出“Outlook数据文件”对话框。

②然后单击需要的.pst文件，再单击“设置”。单击“更改密码”并在框中输入旧密码和新密码。一般最初密码为空。单击“确定”关闭对话框。

千万不要忘记密码，否则就再也无法打开它了。

2605.自动删除危险的E-mail

可以利用Microsoft Outlook规则向导在病毒到处肆虐时自动删除有危险的E-mail。例如当“爱虫”病毒发作时，可以设定规则，当邮件主题中包含“ILOVEYOU”，“I LOVE YOU”和“FWD: JOKE”这样的字眼的E-mail时，自动将其删除。

①首先在“工具”菜单中，单击“规则向导”，单击“新建”。单击“由空白规则开始”，单击“邮件到达后检查”，然后单击“下一步”。

②接着选择“主题中包含特定词语”。在规则说明框里，单击“特定词语”。可以指定哪些词需要Outlook注意检查。例如，在添加文本框内，键入“I LOVE YOU”，然后单击“添加”。对于其他需要检查的词重复上述操作。完成后，单击“确定”，然后单击“下一步”。

③选择“将它转移到指定文件夹中”。在规则说明框里，单击“指定”，在弹出对话框中选择“已删除邮件”文件夹，单击“下一步”。

④再次单击“下一步”，如果要将此规则用于收件箱中

的E-mail，单击“立即对已在‘收件箱’中的邮件运行此规则”和“启用此规则”立即运行。之后收件箱中所有主题为“I LOVE YOU”的邮件都将被删除。完成后单击“确定”。

2606.在日历中快速查看临近的几天

打开日历后想快速查看当前日历后的几天，可以按下Alt，同时按下想要查看的天数。比如今天是7月1号，按下Alt+4后，日历中将会出现从7月1号到7月4号四天的日历。

2607.快速将约会变成会议

Outlook中有一种迅速将约会转变成会议的方法。只需要打开想要变成会议的约会，执行“动作”菜单上的“邀请与会者”命令，然后在收件人框里输入对方姓名就可以了。

2608.向邮件添加投票按钮

要向邮件里面添加投票按钮，必须使用Microsoft Exchange。具体添加方法是：

①在邮件窗口中，单击“选项”按钮（如果没有使用Word作为邮件编辑器，请执行“视图”菜单中的“选项”命令）。

②选中“使用投票按钮”复选框，然后在框中单击要使用的投票按钮名称。如果要创建自己的投票按钮名称，就删除默认的按钮名称，然后键入所需的名称，用英文分号将按钮名称隔开。

在“传递选项”之下选中“已发送的邮件保存于”复选框，如果要选择“已发送的邮件”文件夹之外的文件夹，可以单击“浏览”找到自己希望保存的文件夹。最后单击“关闭”，再单击“发送”。

2609.从联系人创建电子名片

首先打开要另存为电子名片的联系人，然后在联系人窗口执行“文件”菜单中的“导出到vCard文件”命令。然后在“文件名”框中键入名称，单击“保存”关闭对话框。这样这个联系人的电子名片就创建好了。

2610.删除到期的数字标识

Microsoft Outlook可以应用发件人在邮件中的数字签名来证明发件人的身份。但是如果数字标识过期，发件人的身份将不能被信任，因此必须及时删除到期的数字，并重新获得新的数字标识来确保电子邮件的安全性。

①首先执行“工具”菜单上的“选项”命令，在弹出对话框中使用“安全”选项卡。

②单击“导入/导出”，单击“将数字标识导出到某文件中”。再单击“选择”，选定要删除的证书，单击“确定”。

在“文件名”框中，输入文件的路径和名称，或单击“浏览”。在“密码”框中，输入文件的密码。在“确认”框中，再次输入密码。选中“将数字标识从系统中删除”复选框。单击“确定”。Outlook将会按照指定的位置创建.pfx文件。删除该.pfx文件。

在删除数字标识的时候，任何使用已删除的证书加密的邮件都将无法打开。

2611.将他人邮箱添加到自己的账户

如果为其他人代理响应邮件，希望将别人的邮箱添加到自己的账户以便能够迅速访问授权人的邮箱。为此必须已被授



予校对人以上权限，这样才能够打开授权人的邮箱，并且能够在“文件夹列表”中查看。

先执行“工具”菜单上的“电子邮件账户”命令。再单击“查看或更改现有电子邮件账户”，然后单击“下一步”，在列表中，选择 Exchange 账户类型，再单击“更改”。选择“其他设置”，再单击“高级”选项卡。在弹出对话框里单击“添加”，然后键入要添加到你的用户配置文件中的用户邮箱的名称。

想使用这个功能，必须要有Microsoft Exchange。

2612.更改代理的权限

作为授权人，可以决定代理的访问等级。更改代理权限的方法是：

在“工具”菜单上执行“选项”命令，在弹出菜单上使用“代理”选项卡。选择要为其更改权限的代理，然后单击“权限”，可以更改代理访问Microsoft Outlook文件夹的权限。如果想要发送邮件通知代理已更改的权限，可以选中“自动给代理发送邮件概述这些权限”复选框。

使用“代理”选项卡必须要有Microsoft Exchange。

2613.允许代理查看私有约会

如果已授予其他人对自己任何文件夹的代理访问权限，就可以隐藏个人信息。做法是打开每一个个人项目，选中“私人性质”复选框。接下来就需要赋予代理查看私有约会的权限。

先执行“工具”菜单上的“选项”命令，在弹出菜单上使用“代理”选项卡，接着在列表中选择想要允许其查看私有约会的代理。单击“权限”，选中“代理可查看我的私人性质项目”复选框。

同更改代理权限一样，需要有Microsoft Exchange。

2614.通过导出.pst文件进行备份

为了防止软件损坏、病毒破坏或者硬件损坏，需要及时对自己的重要资料进行备份。备份在Outlook中可以通过将项目导出成.pst文件来进行。

①首先执行“文件”菜单中的“导入和导出”命令，在弹出对话框列表中选择“导出到一个文件”，在文件类型列表中，选择“个人文件夹”文件。

②指定想要导出的文件夹，假如要备份的是个人文件夹，选择“个人文件夹”，再选中“包括子文件夹”复选框。

③接下来指定要导出.pst的位置和文件名。需要选择一个单选框来决定如何处理重复的项目（如果正在创建新的.pst文件，可以给数据文件添加至多15个字符的密码。如果选中“将密码保存在密码表中”复选框，那么建议制作一份密码记录，以备在另一个计算机上打开该.pst文件）。最后，单击“完成”。这样就完成了“个人文件夹”项目的备份。

2615.通过导入.pst文件恢复项目

如果已经把项目存为.pst文件做了备份，那么在不小心中永久删除或者损坏了项目的时候，可以通过将备份的.pst文件导入的办法来恢复项目。

执行“文件”菜单上的“导入和导出”命令，在列表里选择“从另一程序或文件导入”，在文件类型列表中选择“个人文件夹文件 (.pst)”，再单击“下一步”。接着在“导入文

件”框中，指定要导入的 .pst文件的路径和文件名。然后需要选择单选框中的一个：

①用导入的项目替换重复的项目。如果正导入的文件夹中的任何现有数据与 .pst 文件中的信息重复，它将被 .pst 文件中的信息覆盖。

②允许创建重复项目。正导入的文件夹中的现有数据不会被 .pst 文件中的信息覆盖，而是保存下来。

③不导入重复的项目。将保存正导入的文件夹中的现有数据，而 .pst 文件中的任何重复信息无法复制到该文件夹。

选完以后单击“下一步”，按照“导入和导出向导”中剩余的说明操作。Microsoft Outlook 将项目从 .pst 文件复制到指定的文件夹。建议养成定时备份的好习惯，避免重要数据的丢失或者损坏。

2616.减小数据文件大小

随着数据文件项目的增加，它所占的磁盘空间将会越来越大。这时可以压缩数据文件，来减小数据文件的大小。

执行“文件”菜单上的“数据文件管理”命令。系统弹出“Outlook数据文件”对话框。然后选择想要压缩的数据文件，再单击“设置”。单击“开始压缩”。压缩数据文件可能需要几分钟的时间，需要耐心等待。

2617.不打开邮件看附件

可以在收到邮件的时候不打开邮件而直接打开其中的附件。方法是用鼠标右键单击包含附件的项目，在弹出的快捷菜单上指向“查看附件”，然后单击要查看的附件名称。

默认情况下，Microsoft Outlook会自动冻结可能包含病毒的附件文件（如 .bat、.exe、.vbs 和 .js 文件）。如果接收到的邮件的附件属于Outlook冻结的附件，快捷菜单上将不会显示“查看附件”命令。

2618.启动时显示“日历”文件夹

如果每次启动Outlook后都希望打开某个文件夹，例如“日历”文件夹，那么我们可以定义Outlook，使它在启动时自动显示它。

方法是执行“工具”菜单上的“选项”命令。在弹出对话框中使用“其他”选项卡。然后单击“高级选项”。在“启动时定位到”框中，选择想要在启动Microsoft Outlook时显示的文件夹——“日历”。

同样的，可以在启动Outlook时打开“联系人”、“任务”、“日记”或“便笺”文件夹。

2619.在日历中安排电子邮件回复

如果在Outlook中收到一个电子邮件消息，没有时间立即回复该邮件，可以将其添加到日历中，并安排时间来回复该邮件。要使一个电子邮件消息变成日历上的项目的方法是：

①首先，将该邮件从收件箱拖放到Outlook栏上的日历图标或日历文件夹中。这个操作将会创建一个新的约会。然后输入该邮件的回复日期和时间，指定所需要的任意其他选项（邮件的正文将自动添加到约会）。

②最后单击“保存并关闭”，将该约会添加到日历中。这样在到达该用户所设定的邮件回复时间时，Outlook将自动通知你。

2620.将某人添加到垃圾邮件发件人列表

电子邮件用户经常会为持续收到某人的骚扰邮件而烦恼。在Outlook中有一个很简单的方法可以解决这种烦恼，就是把此人添加到垃圾邮件发件人列表中，这样，软件会自动将此发来的邮件删除。

先在“收件箱”中，选中想要自动删除其邮件的发件人的一个邮件。然后单击“动作”菜单，将鼠标移到“垃圾邮件”，然后执行“添加到‘垃圾发件人’列表中”命令。以后就不用再担心被他打扰了。

2621.过滤某人的电子邮件

如果不想收到某人的电子邮件，可以在Outlook制定一个规则来过滤来自此人的邮件。建立规则的方法是：

首先执行“工具”菜单中的“规则向导”命令，在弹出菜单中单击“新建”，选择“由空白规则开始”，选择“邮件到达时检查”，单击“下一步”。选择“发件人电子邮件地址中包含特定词语”，在规则说明框里，单击“特定词语”。然后输入想拒收的联系人E-mail地址，单击“下一步”。选择“将其永久删除”，单击两次“下一步”。选中“立即对在收件箱中的邮件上运行此规则”和“启用此规则”，单击“完成”关闭对话框。

这样设置后就再也不会接收到某人的邮件了，系统会自动删除此人发来的邮件。

2622.通过“邮箱清除”管理邮箱

电子邮箱经过一段时间使用后，会因为邮件的增加而扩大占据的磁盘空间。如果磁盘空间不是非常充裕，就需要管理邮箱大小以改善Microsoft Outlook的整体性能，方法是先执行“工具”菜单上的“邮箱清除”命令，弹出“邮箱清除”对话框。然后执行下列任意操作：

- ①查看邮箱的总体大小及邮箱内单个文件夹的大小。
- ②查找大于某 KB 大小的邮件。
- ③查找某日期之前的邮件。
- ④使用“自动存档”存档邮件。
- ⑤查看“已删除的邮件”文件夹的大小。
- ⑥清空“已删除的邮件”文件夹。

通常进行的操作是查找大文件（默认查找大于250KB的项目），并且清空“已删除的邮件”文件夹。之后再看看，会发现邮箱里的剩余空间多了不少。

2623.将任务更改为定期任务

经常会有一些按照规律发生的约会或任务（例如，每周情况会议或每月理发）。Outlook可以将这些有规律的任务设置为定期任务，这样我们就不需要重复地去设置。将任务设置为定期任务的方法是：

①先打开要更改为定期任务的任务，执行“动作”菜单上的“重复周期”命令。

②然后单击要定期执行任务的频率（“按天”、“按周”、“按月”、“按年”）。如果想要指定任务再次执行的时间，可以执行下列操作之一：

如果选择“任务按固定时间间隔执行”，就选择“定期模式”组合框右边除“每当任务完成后的第”之外的任何选项。

如果选择“根据任务标记为已完成的时间确定重新执行的时间”，则单击“每当任务完成后的第”，然后在框中键入

时间间隔。

③最后选定开始和结束日期。单击“确定”关闭对话框。



小提示

定期任务只在任务列表中显示一次发生。当将任务的一次发生标记为“完成”后，下一次发生才会显示在列表中。

2624.忽略定期任务的一次发生

设置完定期任务以后，可能由于某种原因，需要忽略、取消一次定期任务。方法是在任务列表中，打开要忽略的定期任务，然后执行“动作”菜单上的“跳过偶发事件”命令。

如果将定期任务设置为经过特定次发生后终止，那么忽略的任务也会计作一次发生。

2625.停止执行定期任务

设置了定期任务之后，由于工作的调整或者习惯的改变，会需要停止执行定期任务。做法是先打开要停止的定期任务，然后执行“动作”菜单上的“重复周期”命令。选择“删除周期”。

2626.新邮件到达时给出通知

如果邮件到达了却不知道，有时会耽误工作，又不可能一直等待邮件到达。Outlook可以在邮件到达时发出通知。

①执行“工具”菜单上的“选项”命令，使用“首选参数”选项卡。然后单击“电子邮件选项”。如果希望邮件到达时显示消息，请选中“新邮件到达时给出通知”复选框。

②如果想要在新邮件到达时播放声音，或者改变鼠标形状，可以单击“高级电子邮件选项”，在“新邮件到达时”之下选择“播放声音”或者“暂时改变鼠标指针的形状”选项。

2627.在预览窗格中预览项目内容

在Outlook的预览窗格中，可以阅读项目内容、打开附件、跟随超链接以及响应会议要求。可是预览窗格默认是不出现在窗口中的。打开它的方法是执行“视图”菜单上的“预览窗格”命令（若要隐藏预览窗格，请重复此步骤）。

2628.为电话创建日记条目

每天都要进行发送传真、打电话、发邮件、开会、执行任务等大量日常工作，如果每天都把这些活动情况记录下来，就可以使工作更条理化，工作效率也会有很大的提高。可以利用Outlook的日记功能来帮助记录自己的工作。

有的活动发生时Outlook能够知道，比如用Outlook来拨打电话、用Outlook来发送电子邮件、用Office的其他组件来创建和编辑文件等等，Outlook都会自动记录，而对于会议等其他Outlook不能侦测到的活动，我们也可以手动来做记录。

自动记录电话的过程是先单击“联系人”文件夹，再用右键单击要电话联系的联系人，选择“呼叫联系人”，单击“开始呼叫”。然后在“新呼叫”对话框中将“开始新呼叫时创建新的日记条目”复选框选中。

打完电话后持续时间也会确定下来，这就是结束电话后的日记条目情况。还可以在下面的多行文本框中输入电话的内容，然后单击“保存并关闭”按钮，这样电话条目就被保存在日记文件夹中了。



2629.把没用的邮件彻底删除

用Outlook收发电子邮件时，希望能把没用的邮件彻底删除，而不是仅仅转移到“已删除邮件”文件夹中。我们可以配置Outlook在退出的时候自动做到。

方法是先执行“工具”菜单中的“选项”命令，使用弹出菜单中的“其他”选项卡，将“退出时清空‘已删除的邮件’文件夹”勾选中，这样每次退出Outlook时没用的邮件会自动删除。

2630.在屏幕上留出更多的空间

我们希望在有限的屏幕上显示尽可能多的有用信息，而Outlook的“控制面板”、“文件夹列表”可能会占用大量的空间，我们可以在不需要时把它隐藏起来。

执行“视图”菜单中的“控制面板”命令，可以将控制面板隐藏掉；执行“视图”菜单中的“Outlook面板”命令，可以将Outlook面板隐藏。

隐藏掉多余的项目之后，屏幕显得大多了，要切换屏幕时，只需要执行“视图”菜单中的“转到”命令，在其中选择想要切换的屏幕就可以了。

2631.同时打开、消除或暂停多个提醒

在Outlook中可以同时操作多个提醒。提醒被列在提醒窗口中，可以从视图菜单访问提醒窗口。在那里可以用一个点击来打开、消除或者暂停多个提醒。操作多个提醒方法如下：

①先选中第一个提醒，然后按住CTRL键，选中其他的提醒。之后就可以单击“打开项目”、“消除”或“暂停”按钮来同时对选中的多个提醒进行操作了。

2632.将会议响应返回给正确的人

大多数行政助理都有权从他们老板的账号发送会议要求，但有时对那些会议要求的响应却被发送到他们老板的邮箱里。Outlook可以通过使用代理访问特性授权，使得会议响应被发送给行政助理。

①首先选择自己的代表人，方法是执行“工具”菜单中的“选项”命令，使用弹出对话框中的“委派”选项卡，然后单击“添加”按钮，就可以选择响应被返回给的代表人了。

②然后设置使返回响应给代表，执行“工具”菜单中的“选项”命令，并使用弹出对话框中的“委派”选项卡，选中“将会议请求和响应仅发送给我的委派代表，而不是我”。

要想访问委派特性，必须要有Microsoft Exchange。

2633.查找相关文件

扫描Outlook文件夹查找以前在一个长期电子邮件会话中发送或接收的邮件是很令人厌烦的，如果它们是相同的会话串的一部分，就可以利用Outlook的查找功能，找到并显示这些邮件。操作方法是：

在电子邮件会话中选择一个邮件。在“动作”菜单中将鼠标移到“查找全部”，然后执行“相关邮件”命令。

除此之外还有一个快捷方式可以用来查找相关邮件。当打开一个已经回复过的电子邮件时，黄色信息条会指示回复邮件的日期和时间，并且提供一个链接，可以用这个链接来查找所有的相关邮件。单击信息条，就可以查看相关邮件了。

2634.快速检索邮件

在使用Outlook时经常要对符合某些条件的邮件进行检索，但如果每次都重新设置搜索条件操作起来比较麻烦，可以按照下面的方法实现快速检索邮件。

①首先执行选择“工具”菜单中的“高级查找”命令，在弹出的高级查找对话框中填入具体的检索条件。

②执行“文件”菜单中的“保存搜索条件”，选择路径并填入文件名，单击“确定”关闭对话框。

今后就可以在不启动Outlook的情况下直接双击刚才保存的检索文件，程序会自动搜索出您需要的邮件，非常方便。

2635.按发件人排列邮件

Outlook的收件箱里默认是按照收件时间组织排列邮件的，有时我们却希望能够按照发件人来排列邮件。

想要快速而方便地按发件人来排列Microsoft Outlook收件箱中的邮件，只需要将鼠标指向“视图”菜单中的“当前视图”，然后执行子菜单中的“按发件人”命令。现在，邮件的显示就会按照发件人进行排列了。

2636.管理多个电子邮件

Web电子邮件账户（如MSN Hotmail）的好处在于，无论何时何地，只要能够上网，就可以访问到自己的电子邮件。但在另一方面，Web界面则大大降低了电子邮件管理的功能性和灵活性。如果使用Outlook来存储和管理Web电子邮件，我们就可以鱼和熊掌兼得了。

首先执行“工具”菜单中的“电子邮件账户”命令，在弹出对话框中选择“添加新电子邮件账户”，点击“下一步”。再选择HTTP，点击“下一步”。接着添加你的电子邮件账户的信息（输入用户名和登录信息，选择邮件服务提供商）点击“下一步”。最后点击“完成”结束账户的设置工作。

现在，你的Web邮件账户将以字母顺序显示在文件夹列表中，可以用Outlook强大的功能来管理电子邮件账户。

2637-2667招技巧收录在配套光盘中。



2668.创建自动编号的字段

在表中创建自动编号的字段，可以方便数据库的管理。

在“设计”视图中打开需要创建自动编号字段的表。在需要创建字段的位置处的“字段名称”列中，键入字段名称，命名方式必须符合 Microsoft Access 的对象命名规则。

在“数据类型”列中，单击箭头并选择“自动编号”。要创建递增的自动编号，可以将“字段大小”属性设置为“长整型”，“新值”属性设置为“递增”。如果要创建一个随机的“自动编号”，则在“常规”选项卡窗口的下方将“新值”属性设置为“随机”。

2669.从另一个数据库中导入或链接表

在Access中只可以链接Microsoft Access数据库，而不能是Microsoft Access 项目中的表。首先打开数据库，如果要导入表，执行“文件”菜单上“获取外部数据”子菜单中

的“导入”命令；如果要链接表，则执行“导入”命令下面的“链接表”命令。在“导入”（或“链接”）对话框中的“文件类型”框内，确保已选定了Microsoft Access (*.mdb;*.adp;*.mdw;*.mda;*.mde;*.ade)。单击“查找范围”框右边的箭头，选定要导入或链接的Access 数据库(.mdb)或Access项目(.adp)驱动器 and 文件夹，然后双击数据库图标即可。

如果是在局域网上链接一文件，要确保使用通用命名规范(UNC)路径，而不是依赖于Windows资源管理器中的映射网络驱动器符。驱动器符可依计算机的不同而不同，也不一定总是已定义了的，而UNC路径是Microsoft Access定位包含链接表的数据源的可靠和一致的方法。选中了一个数据库并按下“导入”（或者“链接”）按钮后，会弹出“导入对象”对话框，可以在这里选择要导入或链接的表。

如果要导入的只是所选定的表的定义（而不是其中所包含的数据），请单击“选项”按钮，然后在“导入表”选项中选择“只导入定义”即可。

如果导入已经链接的表，Microsoft Access将不会导入数据，相反，它将表链接到它的数据源（实际上是复制链接信息）。将表导入Access项目时，Microsoft Access只导入表的数据和表的定义，而不是其属性（包括约束、关系和索引）。当导入或链接的数据库有数据库密码时，必须提供密码，另外，链接这样的数据库表可能会产生意外的后果。如果从相同的Access数据库中链接两个表，则两个表在其他数据库中已建立的任何关系都将会保留下来。

2670.怎样创建存储OLE对象的字段

Access中的“OLE对象”字段可以用来存储文档、图片、声音的数据以及在别的程序中创建的其他类型的二进制数据，并且可以链接或嵌入到Microsoft Access表的字段中。那么如何创建一个OLE对象的字段呢？以建一个存储声音的字段为例。

在“设计视图”中打开表，选中需要输入的行，在“字段名称”列中键入字段名称“声音”，在“数据类型”列中，单击箭头并选择“OLE对象”即可。

2671.在设计视图中复制字段定义

在创建表的过程中，有时候一些字段的定义与现有某些表中的字段是一样的，这时就可以将一个表中的字段定义复制到另一个表中，而不会复制字段中的任何值。

在表的设计视图中打开源表（即已定义好字段的表），选中要复制的字段，可以选择一个或多个字段，执行“编辑”菜单中的“复制”命令。然后在需要创建新字段的表中单击指定位置的空白，执行“编辑”菜单中的“粘贴”命令即可。

2672.将一个字段设置成必填字段

为了方便数据库的管理，可以将一些字段设置成必须填入数据，如表的关键字是不能空缺的。

在表“设计视图”中，选中要求必须有数据输入的字段，然后在“常规”选项卡窗口下部，将“必填字段”设为“是”即可。

2673.鼠标选定字段和记录

在编辑数据表中的记录时，经常要使用鼠标或者键盘选定不同的内容，在“数据表”视图中，有许多种选定数据或记录的技巧。

选定字段中的数据：选定开始处，并拖过数据。

选定整个字段：数据表中字段的左边缘，在此处鼠标指针变为 $\bar{\text{e}}$ 。

选定相邻多个字段：字段左边缘，并拖过选定范围。

选定一列：单击列项端的字段名。

选定相邻多列：列项端的字段名，然后不要释放鼠标，拖过选定范围。

选定一个记录：直接单击选定。

选定多个记录：第一个记录的记录选定器，然后拖过选定范围。

选定所有记录：“编辑”菜单上的“选择所有记录”命令。

2674.键盘选定字段和记录

字段中的数据：将插入移动到要选定文本的开始处，然后按住Shift不放，并按箭头键直到选定的结束处。

整个字段：将插入点移到字段中，然后按F2键。

相邻多个字段：选定一个字段后，按住Shift不放，再按相应箭头键。

当前列：按Ctrl+空格键组合键。

当前记录：按Shift+空格键组合键。

多个记录：按Shift+空格键，然后按Shift+↑或Shift+↓组合键。

2675.为何无法编辑数据表中的字段

有时候会遇到这种情况：打开一个数据表后，无法向其的某些字段输入数据或者有些字段根本就无法选定，这是什么原因造成的呢？

在遇到这种情况时，首先要考虑的就是，在数据表中有几种字段是不能编辑的，也就是说，这些字段可以像普通的字段一样显示值，但是如果要向其中输入数据却不会有任何效果。

AutoNumber字段：AutoNumber数据类型的特点是，该字段类型经常用作记录的标识号或主键，在开始添加新记录时，Access会自动填充该字段的值，并且是不可修改的。

计算字段：在Access数据库中计算字段显示经Access计算所得的值。它们通常根据表中其他的字段得到，但计算字段并不存储在表中，所以说计算字段是不可编辑的。

锁定或无效字段：如果窗体上的控件的“是否锁定”属性设置为“是”，或者“是否有效”属性设置为“否”，则不能编辑字段中的数据。

2676.隐藏表中指定的列

出于安全考虑，有时希望在浏览表中数据的时候，将某些字段列隐藏起来。

在“数据表视图”中打开相应的表、查询、窗体、视图或存储过程，选定要隐藏的列，执行“格式”菜单上的“隐藏列”命令即可。

2677.隐藏Access 2000中的表

出于安全考虑，用户不希望Microsoft Access表出现在数据库窗口中。以下就是隐藏这些表的简单方法。

要想隐藏表，只需将要隐藏的表用“usys”前缀重命名。这样做可以把该表转换成一个系统对象，而数据库窗口将不能查看系统对象。



如果需要查看或访问该表，选择在数据库窗口中显示系统对象。执行“工具”菜单中的“选项”命令，选中“视图”选项卡，选中“显示”一栏下的“系统对象”复选框，并按下“确定”按钮，就可以重新显示这个表了。

该方法同样适用于窗体、报表等数据库对象。

2678. 设定窗体打开时的大小

在退出Access程序前，保存窗体时的大小即为窗体下次打开时的大小。如果希望窗体打开时，自动调整窗体大小以显示完整的记录，那么应当将窗体的“自动调整”属性设置为“是”，这样，Access才能自动调整窗体大小以显示完整的记录。如果要将窗体设置为所需要的固定大小，应确保“自动调整”属性设置为“否”。

2679. 在窗体中添加子窗体

子窗体实际上也是窗体，只不过是嵌入一个窗体中而已，用户可以很轻松地在窗体中添加子窗体。在添加子窗体之前，请确保已正确设置了表的关系。

在窗体“设计视图”中打开要向其中添加子窗体的窗体，按下“工具箱”工具栏中的“控件向导”按钮，并在“工具箱”工具栏中单击“子窗体/子报表”按钮。在窗体单击鼠标左键并拖动，以确定放置子窗体的位置及窗体大小，松开鼠标后，一个子窗体就创建好了。

采用此方法可创建多个子窗体。

2680. 主窗体与子窗体的链接

全部记录都显示在子窗体中，即使在主窗体的记录之间进行移动也不变，这时就需要用“链接子字段”和链接主字段属性来链接主窗体和子窗体。

如果已经设置了“链接子字段”和“链接主字段”属性，而子窗体仍然不能正常工作，就需要确认没有使用重新命名或删除的字段，同时还要确认已经正确拼写了字段名，而且是使用的实际字段名，而不是“名称”属性所指定的控件名。

如果是使用“窗体向导”或“子窗体向导”来创建子窗体的话，Access会自动将主窗体与满足指定条件的子窗体链接，但是如果主窗体和子窗体不符合指定条件，可以用以下方法链接它们。

①首先在“设计视图”中打开主窗体，确保已选定了子窗体控件，然后单击工具栏上的“属性”按钮，以显示窗体控件的属性表，并选中“数据”选项卡。

②在“链接子字段”和“链接主字段”属性框中，输入链接的字段或控件。若要链接一个以上字段或控件，请使用分号来分隔字段或控件。如果输入了一个以上控件或字段的名称，必须在这两个属性中输入相同的名称次序。最后，可以切换到“窗体”视图，测试一下链接。

2681. 更改窗体或图表上的标签格式

在使用Access的过程中，有时候会遇到无法更改窗体中图表的标签格式的问题，如果是使用Microsoft Graph来更改图表坐标轴的标签格式的话，在更新图表时，这些更改将被覆盖。如果要使这些改变成为永久的，必须修改在图表的“行来源”属性中指定的查询。

①首先，在窗体“设计视图”中打开窗体（或在报表“设计视图”中打开报表），选定图表，然后单击“属性”按

钮。单击“行来源”属性框右边的“生成器”按钮。

②在查询中，用字段名和Format取代所要设置格式的字段名。例如，在Microsoft Access数据库中，如果有一个字段[OrderDate]，可以将它改成Format([OrderDate], "YY")，以改变图表中显示日期的方式。

③关闭查询，并保存所做的修改。

④切换到“窗体”视图或“打印预览”中查看所做的修改。

并非所有的Microsoft Access自定义格式都能用于Microsoft Graph。

2682. 提高列表框的运行速度

有几种方法可以使列表框、下拉列表框和组合框运行得更快：

①使用存储查询作为列表框、组合框或下拉列表框的基础，不要用SQL语句。如果在窗体中使用向导来创建列表框或组合框，Microsoft Access自动将控件的“行来源”属性设定为SQL语句。如果要将“行来源”属性更改为存储查询，请单击在“行来源”属性框旁的按钮打开“查询生成器”窗口，然后单击“文件”菜单中的“保存”命令，并键入查询的名称。关闭查询生成器，如果Microsoft Access询问是否要更新属性时，请单击“是”。

②下拉列表框基于保存了的查询而不是表。在数据访问页中，如果使用向导创建下拉列表框，Access自动将控件的ListRowSource属性设置在向导指定的表中。要从查询而不是表中检索行，可从ListRowSource属性框中选择查询名称。

③在“行来源”或ListRowSource属性框指定的查询中，请只包含绝对必要的字段。多余的字段将降低性能。

④将组合框、列表框或下拉列表框以及绑定字段（如果字段不同）中显示的第一个字段设成索引。

⑤在窗体的组合框中，如果不需要“所键即所填”功能，请将“自动展开”属性设定为“否”。

⑥如果在窗体中将组合框的“自动展开”属性设定为“是”，第一个显示的字段应该具有文本数据类型，而不是数值数据类型。为了在列表中查找匹配项，Microsoft Access会将数值数换为文本。如果数据类型是文字，Microsoft Access则不需要进行这样的转换。

⑦如果在窗体中查询组合框中的绑定字段不是显示字段：请勿使用绑定字段或显示字段的表达式。请勿使用行数据源的限制。如果可能，请使用单一表（或查询）的行数据源，不要多用表的列数据源。

⑧如果数据不需改变，请勿根据链接表中的数据创建列表框、下拉列表框或组合框。在这种情况下，最好是将数据导入数据库。

2683. 在窗体上创建命令按钮

可以利用“控件向导”在窗体中轻松创建一个命令按钮，在这里以创建一个可以打开记事本程序的按钮为例。

在“设计视图”中打开窗体，按下“工具箱”工具栏中的“控件向导”按钮，并单击“命令按钮”工具，然后在窗体上用鼠标左键按下并拖动以确定放置命令按钮的位置及按钮大小。松开鼠标后，屏幕上会弹出“命令按钮向导”对话框，在第一个向导对话框内，选中“类型”框中的“应用程序”，然后在“操作”框内选中要创建的按钮功能，在这里我们选中

“运行记事本”。按下“下一步”按钮，进入第二个对话框，可以选择按钮上显示文字还是图片。单击“下一步”按钮，在最后的对话框中指定按钮的名称，完成后单击“完成”按钮，运行记事本程序的按钮就添加到窗体中了。

2684.鼠标移到控件上弹出提示

在建立了控件的可弹出提示后，可以在鼠标移动到控件上时弹出相应的提示，这样可以便于记忆，防止出错，提高工作效率。

在窗体“设计视图”中打开窗体或在数据访问页“设计视图”中打开数据访问页，选定要创建提示的控件，然后单击工具栏上的“属性”按钮以打开控件属性表。在属性表的“控件提示文本”（窗体和报表）或Title（数据访问页）属性框中，键入要显示的控件内容，最多可以输入255个字符。打开“窗体视图”，将鼠标移动到该控件上，就可以看到提示了。

2685.指定几列不随滚动条滚动

当创建一个比较大的表时，由于表中有很多字段，所以在以“数据表视图”浏览表中数据时必须拖动滚动条。如果希望有几个重要的字段在拖动滚动条的过程中不滚动，而其他字段列依旧可以滚动，如何实现呢？

可以在数据表中冻结一列或多列，使它们成为最左边的列，这样不管如何滚动，它们都是可见的。在“数据表视图”中打开相应的表、查询、窗体、视图或存储过程。选定需要冻结的列，执行“格式”菜单上的“冻结列”命令即可。

如果要解除对列的冻结，只需要选中该列，执行“格式”菜单上的“取消对所有列的冻结”命令即可。

2686.用鼠标选择整个窗体或报表

在窗体设计视图中进行操作时，常常需要选中窗体。如何简单地用鼠标选中整个窗体呢？

方法非常简单，只需要用鼠标单击标尺上的按钮即可。如果视图中没有显示标尺，可以执行“编辑”菜单中的“选择窗体”或“选择报表”命令来选定窗体。

2687.空白窗体是怎样造成的

打开一个窗体后，却发现窗体是空白的，无法看到窗体中的数据。如果出现这种情况，可以从以下几个方面找原因。

①窗体可能没有绑定到基础记录源。如果要将窗体绑定到基础记录源，请先在“设计视图”中打开窗体，然后双击窗体选定器打开属性表。在“记录源”属性框中，单击列表中的某个记录源，或者如果记录源是查询，单击“生成器”按钮来打开“查询生成器”。

②窗体可能绑定到没有任何数据的基础记录源。请检查基础记录源并确保其中有数据。

③窗体可能是基于没有返回任何数据的查询。如果要查阅该查询是否返回了数据，请双击窗体选定器打开窗体的属性表。单击“记录源”属性框旁边的“生成器”按钮来打开“查询生成器”，然后在“查询生成器”中单击“视图”。

④窗体可能是以“数据入口”方式打开，这时将显示一个空白的记录，以便可以添加数据。如果要显示所有的记录，请在“记录”菜单中单击“取消筛选/排序”命令。

⑤窗体页眉或窗体页脚可能太大，导致没有空间显示主体节。

2688.为何不能编辑窗体中的数据

在使用Access时需要修改窗体中的数据，却发现毫无效果，无法编辑。如果遇到这种情况可能有以下原因。

①窗体是以只读方式创建的。如果窗体的“允许删除”、“允许添加”和“允许编辑”属性的设置为“否”，就不能更改其基础数据。

②一个或多个控件的“是否锁定”属性可能设置为“是”。

③可能还有其他用户同时使用该窗体，而窗体的“记录锁定”属性设置为“所有记录”或“编辑的记录”。这时将在记录选定器中看到锁定的记录指示器。请稍等一下再试。

④可能试图编辑计算控件中的数据。计算控件显示表达式计算的结果。计算控件中所显示的数据没有存储，所以不能对它进行编辑。

⑤窗体的基础查询或SQL语句可能是不可更新的。

2689.向窗体添加背景图片

给窗体加入背景图片，可以起到美化窗体效果的作用。

在“设计视图”中打开窗体，并打开属性表。在“图片”属性框中，可以输入.bmp、.ico、.dib、.wmf或.emf文件的路径和文件名，如果已经为其他应用程序安装了“图形过滤器”，则可以使用这些过滤器支持的文件，如果不能确定路径或文件名，可单击“生成器”按钮进行选择，在“图片类型”属性框中，可以指定嵌入还是链接图片。

当选择嵌入图片时，图片将保存在数据库文件中。如果要在其他窗体中嵌入相同的图片，应当将它再次添加到数据库文件中。选择链接图片时，图片没有保存在数据库文件中，但必须在硬盘上保留其副本。

要有效地使用硬盘空间，可使用“链接”方式。将图片添加到窗体之后，即可从“缩放模式”属性框中，单击“设置”，来调整图片的大小或剪裁图片。

2690.为Access数据库减肥

当我们在窗体中添加了一些OLE对象后，发现数据库增加的大小比添加的对象大得多，这是由于表示对象的信息量通常比对象本身要大。避免这种不成比例的情况的办法是：

在窗体或报表中显示代表对象的图标，而不显示对象本身。显示为图标时，OLE服务器（用来创建对象的应用程序）只需发送显示图标所需要的信息。双击图标时，OLE服务器将装入图标所代表的数据库。

下面的方法可以将窗体或报表中的图片或其他对象显示为图标，如果对象是未绑定对象，单击窗体或报表“设计视图”中的对象；如果对象是绑定对象，打开“窗体”视图中的窗体（或打开数据表），查找要更改的记录，然后单击对象。在“编辑”菜单上，指向适当的“链接对象”，然后请单击“转换”命令，在“转换”对话框中，选中“显示为图标”复选框。

将对象显示为图标能节省大量的磁盘空间，因为这样会使OLE服务器使用仅由图标组成的表示信息而不是完整的对象来发送对象。

2691.创建一个自定义对话框

自定义对话框实际上也是一个窗体，所以可以像创建窗体那样创建自定义对话框。自定义对话框通常包含某些运



行宏或事件过程的命令按钮，这些按钮根据用户在对话框中输入的信息来运行其他宏操作，通常命名为“确定”及“取消”。可以更改命名按钮的“默认”及“取消”属性，控制哪些按钮才能获得输入焦点以及哪个按钮具有“取消”的作用。

①首先创建窗体，在窗体中可以包含任何控件的组合，然后在“设计视图”中，双击打开窗体的属性表。在“弹出方式”属性框中，选中“是”选项，在“模式”属性框中，选中“是”选项，在“边框样式”属性框中，选中“对话框边框”。窗体将为粗边框并且只包含一个标题栏。这种窗体不能最大化、最小化，也不能调整窗体的大小。

②最后创建打开窗体的宏或事件过程。通过为宏名或事件过程设置适当事件属性，可将宏或事件过程附加在窗体或报表上。例如，在命令按钮的“单击”属性框中键入宏或事件过程的名称。

2692. 设定对窗体的操作权限

可以通过设置窗体属性来决定用户对窗体是否拥有添加、删除以及编辑权。

在“设计视图”中打开需要设定操作权限的窗体，打开窗体属性表，并选中“数据”选项卡，可以分别在“允许编辑”、“允许添加”和“允许删除”属性框中，选择“是”或“否”来进行操作权限的设定。

2693. 隐藏最大化和最小化按钮

如果不希望窗体上显示“最大化”和“最小化”按钮，可以通过设置窗体的“最大最小化按钮”属性来隐藏窗体上的“最大化”和“最小化”按钮。

如果不希望更改窗体的大小，可以将窗体的“边框样式”设置为“无”或“对话框边框”。在这种情况下，即使“最大最小化按钮”属性设置为“最大化按钮”、“最小化按钮”或“两者都有”，窗体仍将不会显示“最大化”及“最小化”按钮。

2694. 显示图片的替补文本

也许希望给数据访问页上的图片添加替补文本。如果在Web浏览器中关闭了图像的显示，或有一个屏幕阅读器，则在图像位置将会显示替补文本。

在“设计”视图中打开数据访问页。选择图像控件，然后单击“页设计”工具栏上的“属性”按钮，显示控件的属性表。然后在Alt属性框中键入要显示的文本即可。

2695. 控制记录的有效性

可以人为指定记录必须满足某个条件即控制记录的有效性，这样当记录不满足条件时，将会被视为非法。

为了控制记录的有效性，必须定义表的有效性规则，在“设计视图”中打开表，单击工具栏上的“属性”按钮。在“表属性”对话框中，可以在“有效性规则”属性框中键入有效性规则，或者使用“表达式生成器”来创建有效性规则。例如，可以定义有效性表达式“[年龄]<=75”来确保输入“年龄”字段的数据。

一个表只能指定一个有效性表达式。如果要指定多个规则，可以使用And运算符将“有效性规则”表达式组合在一起。

2696. 在输入数据时进行自动更正

在表中输入数据时经常会重复输入一些很长的字符串，如果一个一个输入的话非常麻烦，而且工作效率很低。可以使用“自动更正”来方便快捷地输入这些很长的文本数据。比如，要输入“Microsoft Access 2000”。

执行“工具”菜单上的“自动更正”命令，在弹出的“自动更正”对话框中选中“键入时自动替换”复选框；在“替换”框中，键入要自动更正的文本“ma2”；在“替换为”框中，键入正确的文本“Microsoft Access 2000”，最后，单击“添加”按钮和“确定”按钮即可。

这样，输入“ma2”时，Access会自动将其改正为“Microsoft Access 2000”，从而节省了大量的时间，提高了工作效率。

2697. 快速输入当前日期和时间

快捷键在Office中的应用可以说无处不在，Access为用户提供了用于输入当前日期与时间的快捷键，用以在表、查询和窗体中快速输入当前的日期和时间。

在需要输入的位置上，按下Ctrl+；组合键即可输入当前日期，而按下Ctrl+Shift+；组合键则可以输入当前时间。

2698. 控制文本字段的字符个数

根据需要可以限制某个“文本”字段输入字符的个数，如人名不能超过4个汉字，超过4个汉字的部分将无法输入。更改“文本”字段大小的方法是：

在表“设计视图”中，选中需要设置“字段大小”属性的字段，在“常规”选项卡窗口下部的“字段大小”属性框中输入限制的字符个数，比如需要“姓名”最多只能有4个汉字，就输入“4”即可。在“文本”字段中输入允许的最大字符数为255个。

2699. 让预期格式显示在浏览器中

用Web浏览器查看服务器生成的HTML文件时，有时候会发现它们并没有按照在Access数据库中的排序方式来显示，这是因为将数据表导出为ASP或IDC/HTX输出格式时，在Web浏览器中显示.asp或.htx文件时所看到的数据是在数据表所基于的记录集中的实际数据。在输出数据表时，Microsoft Access不输出OLE对象或来自“查阅”字段相关的值，并忽略“排序依据”、“筛选”、“格式”或“输入掩码”等属性设置。如果要使服务器生成的HTML文件能够显示出Microsoft Access数据库中的数据表的样式，可以创建并导出一个查询，该查询具有同数据表相同的记录集。

- ①在查询设计网格中使用“排序”单元格排序数据。
- ②在查询设计网格中使用“准则”单元格来筛选数据。
- ③使用Format函数对字段（如Currency、Date/Time和Yes/No字段）进行格式设置。
- ④创建“自动查阅”查询显示“查阅”列表中的值。

2700. 为何不能压缩数据库

压缩数据库文件可以提高数据库的性能，但是有些时候在压缩数据库时，系统会提醒用户该数据库不能压缩。

如果在Access数据库中删除数据库对象，或者在Access项目中删除对象，Access数据库或Access项目可能会产生碎片并会降低磁盘空间的使用效率。压缩Access数据库或Access项目

实际上是复制该文件，并重新组织文件在磁盘上的存储方式。压缩数据库文件确实可以提高数据库的性能，修复数据库中的错误。一般来说，Microsoft Access数据库或Microsoft Access项目不能压缩的原因有以下几点：

①磁盘空间已经不能同时容纳原始与压缩的Access数据库或Access项目版本。请删除不必要的文件后重试一次。

②没有“打开/运行”和“以独占方式打开”Access数据库的权限。如果没有拥有此数据库，请与其拥有者联系以决定是否可以获得这个数据库的这两个权限。如果拥有此数据库，必须更新权限。

③其他用户打开了Access数据库或Access项目。

④Access数据库或Access项目位于只读的共享网络中，或它的文件属性设置为“只读”。

2701.将数据导出到Excel

有3种方法可以在Microsoft Excel或其他电子表格程序中使用Microsoft Access数据。

①可以将数据表作为无格式数据导出到Microsoft Excel或其他电子表格程序中。

②可以将数据表、窗体或报表的导出直接作为Excel(xls)文件或工作表保存。

③可以将数据表、窗体或报表的导出作为Excel(xls)文件保存并自动载入到Microsoft Excel中。使用“工具”菜单“Office链接”子菜单中的“用MS Excel分析”命令。

使用后两种方法，可以保留大多数格式，例如字体和颜色。报表的组级别作为Microsoft Excel大纲级别保存，窗体以数据的表的形式保存。

2702.只共享数据而不共享其他对象

在共享数据库的时候只共享数据，而不共享窗体、报表等对象，可以只将表放在网络服务器上共享，而将其他的数据库对象放在本地计算机上，这样，每个用户都可以用自己定义的窗体或者报表来浏览数据了，而且Access数据库的性能也会有所提高。

使用“数据库拆分向导”将表从数据库中分离出来，可以将数据库拆分成两个文件，分别存储表和其他对象。在“数据库”窗口中的“工具”菜单上，打开“数据库实用工具”，执行“拆分数据库”命令。按下“拆分”数据库按钮，并在弹出的“创建后端数据库”对话框中，输入文件名，按下“拆分”按钮后，Access就会自动开始进行数据库的拆分，拆分完毕后会弹出一个信息，告诉用户拆分完毕。

2703.设置打开数据库时的密码

首先关闭数据库，如果数据库在网络上共享，要确保所有其他用户关闭了该数据库，为数据库复制一个备份并将其存储在安全的地方。单击“文件”菜单中的“打开”命令，单击“打开”按钮右侧的箭头，然后单击“以独占方式打开”。打开数据库后，执行“工具”菜单“安全”子菜单上的“设置数据库密码”命令。在“密码”框中，键入自己的密码，注意密码是区分大小写的。在“验证”框中，再次键入密码以进行确认，然后单击“确定”按钮。这样密码就设置完成了。下一次打开数据库时，就会显示要求输入密码的对话框。

如果丢失或遗忘了密码，则密码不能恢复，因而将无法打开数据库。如果要复制数据库，请不要使用数据库密码。如

果设置了密码，复制的数据库将不能同步。

2704.创建用于查找记录的命令按钮

可以利用“控件向导”方便地创建一个用于查找记录的命令按钮。在“设计视图”中打开窗体或在“设计视图”中打开数据访问页，按下“工具箱”工具栏中的“控件向导”按钮，如果找不到“工具箱”工具栏的话，可以通过“视图”菜单上“工具栏”子菜单中的“自定义”命令来自行添加。

在“工具箱”工具栏中，按下“命令按钮”工具，然后在窗体或数据访问页上点中鼠标左键并拖动以选择要放置命令按钮的位置及按钮大小。松开鼠标后，屏幕上会弹出向导对话框。在第一个向导对话框内，单击“类别”框中的“记录浏览”，然后在“操作”框内单击要创建的按钮类型，按下“下一步”按钮。在接下来的向导对话框中，可以根据自己的喜好选择按钮上的显示是文本还是图片。在最后的对话框中，需要制定按钮的名称，单击“完成”按钮，完成操作。

在单独的数据访问页中，或将数据访问页指向当前未打开的数据库时，向导不可用。如果页未与表或查询绑定，“命令按钮向导”也不可用。

2705.设置Access中的汉字排序

对于庞大的记录来说，排序是非常重要的，那么在Access中如何设置汉字的排序方式呢？

执行“工具”菜单上的“选项”命令，在弹出的对话框中选择“常规”选项卡。在“新建数据排序次序”选项中，可以设置汉字的排序方式，选中后，单击“确定”按钮即可。

2706.如何选择筛选方法

在Access中共用4种方法筛选记录，分别是“按选定内容筛选”、“按窗体筛选”、“输入筛选目标”以及“高级筛选/排序”。前三种是最容易的筛选记录的方法。

如果要容易地在窗体、子窗体或数据表中找到并选择想要筛选记录包含的值的实例，可使用“按选定内容筛选”；如果要从列表中选择所需的值，而不想浏览数据表或窗体中的所有记录，或者要一次指定多个准则，可使用“按窗体筛选”；如果焦点正位于窗体或数据表的字段中，而恰好需要在其中输入所搜索的值或要将其结果作为准则的表达式，可使用“输入筛选目标”；如果是更复杂的筛选，可使用“高级筛选/排序”。

2707.查找重复的记录或字段值

在记录中不可避免地会出现很多重复的记录或字段值，出于工作需要，有的时候想在表中查找这些重复的记录或字段值。Access提供了“查找重复项查询向导”以帮助用户在表中查找重复的记录或字段值。用户可以根据“查找重复项”查询的结果，决定在表中是否有重复的记录，或确定记录在表中是否共享相同的值。例如，可以搜索是否有年龄相同的人。

在“数据库”窗口中，单击“对象”下的“查询”按钮，然后单击“数据库”窗口工具栏上的“新建”按钮。在弹出的“新建查询”对话框中，选择“查找重复项查询向导”。单击“确定”按钮后，会弹出“查找重复项查询向导”对话框，选中“表1”后，单击“下一步”按钮。在接下来的对话框中，选择可能包含重复信息的字段，在这里我们选中“年龄”，单击“下一步”按钮，在“查找重复项查询向导”的第



三个对话框中，确定该查询是否显示带有重复值字段之外的其他字段，单击“下一步”按钮，进入最后一个对话框，在这里设置查询的名称并单击“完成”按钮，结束向导。这样，就可以运行该查询来查找重复项了。

2708.防止数据库中出現乱碼

在数据表、窗体或报表中，有时候会需要显示默认字体不支持的字符。如果在数据中既包含英语字符又包含亚洲语言字符，那么默认的字体可能不支持亚洲语言字符，就会出现乱码，如何防止数据库中出現乱码呢？

在Access中可以通过双字体支持来解决这个问题。双字体支持允许指定替代字体。如果默认字体不支持某个特定字体，Microsoft Access就使用替代字体显示该字符。字体的大小和粗细与数据表、窗体或报表该区域中的默认字体相同。如果数据中仅包含非亚洲语字符（例如英语、希腊语或俄语）和一种亚洲语字符，则应指定替代字体。Microsoft Office不包含通用字体，Arial Unicode MS字体，该字体包含Unicode2.1标准中定义的所有字符和符号。然而，为保证最佳性能，仅在需要时才使用该字体。

执行“工具”菜单的“选项”命令，在弹出的对话框中选中“视图”选项卡，在“双字体支持”下面选中“使用替代字本”复选框，然后单击列表中的一种字体即可。为了保证数据库的最佳性能，应该只在需要使用双字体支持来显示所有数据时才使用替换字体。

2709-2748招技巧收录在配套光盘中。



2749.做Flash桌面

我们通常看到的都是静态的桌面壁纸，你如果想欣赏动态的Flash桌面壁纸，可以自己制作一张Flash桌面。

①要做动态的Flash桌面，先要找到合适的素材，景色秀美且配有悦耳音乐的风景Flash最为合适，可以到网上找，然后下载到本地硬盘。注意Flash的大小应在500×800左右，这样浏览起来会更加逼真。

②桌面Flash要以网页文件的格式出现，所以需要打开FrontPage，将下载的Flash编辑到其中。找到“插入”菜单，依次选择“web组件→高级控件→插件”（如果没有，可以到“工具→自定义→命令→插入”中添加“插件”组件）。这时FrontPage的“普通”页面上会出现一个类似于插头的小组件，双击这个插件，会弹出的一个“插件”属性窗口，点击“源数据”旁的“浏览”按钮，找到刚下载的Flash文件，然后调整Flash的大小（可以在窗口中进行调整，也可以关闭窗口，拉动插件四周的控制手柄来进行调整）。调整到最佳位置后，保存为htm格式文件退出。

③设置Flash桌面与设置静态的桌面壁纸差不多，在桌面上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“属性”找到桌面栏，不同的是还需要在“自定义桌面”中进行进一步设置。打开“桌面项目”窗口。找到“web”栏，点击“新建”按钮，找到刚才保存的htm格式文件，在“网页栏”中会新增一项，

确定后一张动态Flash动画就会展现在你的桌面上。

④把鼠标放在上面会出现全屏、半屏和关闭三个按钮，还有一个调整功能菜单，将Flash调整在合适的桌面位置上。如果画面大小不满意，还可以在FrontPage中对html文件进行重新编辑。

2750.自动加入最后修改日期

在浏览很多网站时都能看到这样一段文字：“本网站最后更新日期……”，那么，在我们的个人主页中，怎么自动加入最后修改日期呢？

其实很简单，只要在源代码中的<BODY>…< /BODY>之间加入如下一段代码即可：

```
< Script Language="JavaScript"><!-- document.  
write("Last Updated:"+document.lastModified);  
-->< /Script>
```

2751.使网页自动定时刷新

只需在HTML编辑状态下在程序的<head>和</head>语句中加入如下代码段：

```
<META HTTP-EQUIV="Refresh" content="10;url=http://  
www.cfan.com.cn">
```

其中10代表当前网页完全下载完成10秒后自动链接到指定的URL，http://www.cfan.com.cn是指定链接到的网址，可自行替换。把URL去掉就表示每隔10秒自动刷新一次主页。

2752.创建和使用单个内容源

变量是网页中显示的可通过设置自动进行更改或更新的信息。在FrontPage中可以自己定义变量，如版权或注释。例如，某个人名在整个Web站点中都要涉及到，但是这个人可能会更改。这时，可以为这个人定义一个变量（可以设置产品的名称和值，例如可将其分别设置为“人名”和“Mike”），然后将该变量放到网页中。如果产品的名称发生更改，只需更改所定义的变量的值，产品的新名称会自动地显示在Web站点中。

创建内容源的方法是：首先在“网页”视图中，执行“工具”菜单上的“站点设置”命令。在弹出对话框中使用“参数”选项卡，单击“添加”。在弹出对话框的“名称”框中，键入变量名，这就是调用变量所用的名称；接着在“值”框中，键入变量值，这就是显示在网页上的内容。完成后单击“确定”返回。

使用内容源的方法是：将插入点放在网页上要显示变量的位置，执行“插入”菜单中的“Web组件”命令。在弹出对话框左边的窗格中，单击“包含内容”，并在右边的窗格中双击“替换”。然后在弹出对话框的“替换为”框中，单击选择列表中的某个变量。单击“确定”返回。

如果后来重新修改了变量的值，只要刷新网页，新的变量值就会自动取代旧的变量值了。

2753.启动时自动打开上次的站点

如果在一定时期内都要处理同一个Web站点，就可以将FrontPage设置成每次启动时自动打开上次使用的站点。

执行“工具”菜单中的“选项”命令，在弹出对话框中使用“常规”选项卡，选中“在启动FrontPage时，自动打开上次打开的站点”复选框，之后单击“确定”返回。

2754.自动保存网页

在使用Frontpage的时候经常需要使用Internet Explorer进行网页预览,但是预览前必须进行保存,如果忘记保存,Frontpage会跳出对话框提醒用户保存。我们可以设置Frontpage,使得在使用浏览器预览的时候,自动保存网页。

首先执行“文件”菜单中的“用浏览器预览”命令。在弹出对话框中选中“自动保存网页”复选框,之后单击“确定”返回。

2755.如何实现自动换页

经常有这种情况,打开一个网页后经过一小段时间,自动跳转到另外的网页上去。实现这种效果的方法是:首先执行“文件”菜单中的“属性”命令。在“网页属性”对话框中,使用“自定义”选项卡,在“系统变量”处单击“添加”。在弹出对话框的“名称”项中添上refresh,“值”项添上2:url=demo.htm。

其中,2表示要等待的时间是2秒,可以自由更改,demo.htm表示要跳转的另外一格超文本文件名。

设置完成后单击“确定”关闭对话框就可以了。

2756.添加Office图表组件

FrontPage自身没有图表功能,但是仍可以轻松加入Office系列软件中的图表。

在“网页”视图中,将插入点放在要放置图表的位置,执行“插入”菜单上中的“Web组件”命令。在弹出对话框的左边窗格中单击“电子表格和图表”,在右边的窗格中,单击“Office 图表”,再单击“完成”。

访问者想要看到Office图标,就必须安装Office Web组件。

2757.为网页创建过渡效果

使用过PowerPoint的用户一定都记得其中的页面过渡效果,如果能将这效果应用到网页之间的过渡,该有多好。FrontPage中同样可以给网页创建过渡效果。

首先在“网页”视图中,打开要显示过渡效果的网页,执行“格式”菜单上的“网页过渡”命令。在弹出对话框的“事件”框中,选择用来触发过渡效果的事件。例如,单击“进入站点”,那么站点访问者首次进入到这个站点的时候,就会显示过渡效果。

然后在“过渡效果”框中,单击显示网页或离开网页时要使用的过渡效果。在“周期(秒)”框中,键入希望过渡效果持续的时间。完成以后单击“确定”返回。现在就可以保存网页,预览自己的过渡效果了。

2758.实现中文竖排

HTML还没有提供中文竖排的功能,其实,只要用一个简单的表格,就可以轻松地实现中文竖排的效果。

把表格的单元格宽度设为一个中文字符的宽度或稍多一点,每一行文字都在一个单元格中,在浏览器中显示后就是竖排的中文了。

2759.快速去掉文本格式

在使用FrontPage制作网页时,当我们从Word或直接从

网页中复制文字到FrontPage时,就会把文字格式复制到FrontPage网页中,这些文字格式有字体大小、颜色、等等。如何快速去除这些格式呢?

只要选中文字,单击“格式”菜单栏中的“删除格式”命令,也可以使用组合键Ctrl+Shift+Z,即可去除这些文字的格式效果。

2760.消除图片与文本间的空白

在文本的某一位置插入图片时,图片与文字间会出现一片空白,消除空白的方法是:

先单击图片,然后在格式工具栏中单击AlignLeft按钮,则图片靠左而文字在右校直;或在格式工具栏中单击AlignCenter按钮,则图片居中文字将其包围;单击AlignRight按钮 则图片靠右文字在左校直。

2761.隐藏框架的边界

在Web页面中使用了框架后,会出现厚厚的框架边界,影响网页整体效果。如果想让框架的边界不显示,可以用下面的方法。

首先执行“框架”菜单中的“框架属性”命令。系统弹出“框架属性”对话框,单击“框架网页”按钮。在弹出的“网页属性”对话框中选择“框架”选项卡,把“显示边界”复选框中的对钩去掉,单击“确定”返回。

这时再用浏览器浏览此页面,就看不到框架的边界了。

2762.换行而不产生大的段落间距

在FrontPage中,回车键的作用是另起一段,如果只是想换行,用了回车以后的行间距会很大。可采用下面的方法进行换行。

执行“插入”菜单下的“换行符”命令。在弹出对话框中选择“普通换行符”单选按钮,单击“确定”返回。这样文字就换了一行,而且不会产生大的间距。

最简单的办法是在要换行的地方按下Shift+Enter,就会产生一个换行符。

2763.去除网页左边界和上边界

Frontpage中默认是不能从网页的最左上角开始编辑的,如果需要,可以去掉网页的左边界和上边界。

首先执行“文件”菜单中的“属性”命令。在弹出对话框中使用“边距”选项卡,选中“指定上边距”和“指定下边距”复选框,在下面输入框中输入0,单击“确定”返回就可以了。

2764.去掉框架的滚动条

如果使用了框架,会发现框架中出现了滚动条。下面的方法可以去掉框架中的滚动条。

首先选择想要去除滚动条的框架,执行“框架”菜单中的“框架属性”命令。在“显示滚动条”右边下拉列表中选择“不显示”,单击“确定”返回。

2765.给网页添加背景音乐

给网页添加背景音乐,使得在打开网页的时候,能够自动播放声音效果。

方法是在想添加背景音乐的网页中右击,执行快捷菜



单中的“网页属性”命令。在弹出对话框中使用“常规”选项卡，单击“背景音乐”右边的“浏览”按钮，选择想要作为背景音乐的声音文件，单击“确定”返回。保存以后预览网页，就可以听到悦耳的背景音乐了。

2766.网页微调的方法

在用FrontPage做网页时，有时会出现一些小问题，比如做超级链接时出现多选取了字符，又如不同字符字体的设置等等。我们可以到HTML方式下去调整，而最简单的方式则是在普通视图中按下Ctrl+/就可以显示出所有的标记符，这样调整起来既方便也直观！在调整完成后再次按下Ctrl+/可以隐藏所有的标记符。

2767.删除文字格式

从文字处理器文件导入或从其他Web页复制到FrontPage的文字经常带有多余的格式，如字体、颜色和字体大小等。要想快速删除所有格式并回复到默认FrontPage设置，首先在页面视图中选择这段文字，执行“格式”菜单中的“删除格式”，或者按下Ctrl+空格键。

2768.巧用表格进行排版

在使用FrontPage制作主页时，往往出现一种情况，就是各种效果在自己的计算机上是很好的，但使用其他计算机进行浏览的时候发现版面已经发生了很大的变动。可以使用表格来事先对版面进行规划。

在网页中先插入一个大的表格，将表格的宽度设置为800像素（因为目前Web上流行的网页一般都是针对使用800×600分辨率显示器的用户设计的），然后设置水平居中。这样就可以随心所欲地在其中插入内容，版面不会再变来变去了。

2769.给图形添加缩略图

用Frontpage给图片添加缩略图可以快速地显示图片的概图。缩略图是指把原图像按比例缩小，作为原图的预览，如果对这幅图片有兴趣，可以单击缩略图，然后原图才会全部出现。因为缩略图比原始图形要小很多，可以快速下载，因此在目前网络状况不很好的情况下被广为使用。

添加缩略图的方法是：首先选中需要添加缩略图的图片，执行“工具”菜单中的“自动缩略图”命令。

2770.定制自己的框架

Frontpage中虽然提供了大量的框架模板，但是还是不能满足所有用户的需要。比如，如果想要制作一个分为左、中、右三部分的框架，这时在框架模板中就找不到了。可以用下面的技巧来实现这种框架结构。

新建一个分为左、右两部分的框架，然后将鼠标放到框架边框上，按下Ctrl键，再拖动边框，你会惊奇地发现，所拖动的边框分裂成了两个边框。接下来调整好边框的位置，就可制作网页了。

2771.为添加了超链接的图形去除边框

如果在网页中为图形设置了默认超链接，FrontPage会自动地在图像周围放置边框，来提示站点访问者该图形是可以单击的。可以用下面的方法去掉图形周围的边框。

用鼠标右键单击图形，再执行快捷菜单上的“图片属

性”命令。在弹出“图片属性”对话框中单击“外观”选项卡，在“布局”之下的“边框粗细”框中，以像素为单位输入值来指定边框的宽度，要键入0来删除边框。完成以后单击“确定”返回。

2772.向图形添加图形热点

热点是图形上一个不可见的区域，该区域分配了一个超链接。可以给图形添加图形热点，比如在一幅图片上设置一个圆形的热点，在其中插入一个超链接，再设置一个长方形热点，也在其中插入一个超链接。这样就把图片分割成了几部分，可以链接到不同网页。

首先将鼠标指向“视图”菜单中的“工具栏”，执行弹出子菜单中的“图片”命令。然后单击选择图形，在“图片”工具栏上，单击与所需形状相对应的“热点”按钮。在图形上，根据按下鼠标键时所选的形状，绘制长方形、圆形或多边形。释放鼠标键时，系统会自动打开“插入超链接”对话框，可以在其中设置需要的超链接。

2773.向图形添加文本热点

不仅可以给图形添加图形热点，也可以添加文本热点。和上面的技巧一样，先打开“图片”工具栏。选择图形，在“图形”工具栏中，单击“文本”按钮。在显示在图片上的文本框内键入文本。完成以后双击文本框的边缘可以打开“插入超链接”对话框，设置完链接内容以后单击“确定”返回就可以了。

想给图形添加文本热点，必须先将图片转换成.gif格式。

2774.利用浏览器提示检查热点

单击热点时，如果返回404错误，就可能是下面几种原因：第一种可能是目标已经移动或不再存在的需要查找热点所链接的目标是否存在；第二种可能是不能访问目标，需要检查自己的网络连接；最后一种情况就是存在一些技术问题，这时可以试着删除Internet临时文件和保存的一些cookie。

如果浏览器返回了一个503错误，一般是因为正在链接到一个没有浏览权限的网页。

2775.快速替换超级链接文本

如果已经为一段文本添加了超级链接，而又想用其他文字来替换这段文本。这时不需要去删除这段文字，因为删除了文字以后超级链接也要重新插入。只需将想要被替换的超级链接文本高亮度选中，然后直接键入文字，这样超级链接就会自动转移到新键入的文字上了。

2776.验证外部超链接的有效性

制作完站点后，检查的一个重要环节就是超级链接的有效性。如果逐个去单击检查网页中所有的超级链接，无疑是件繁琐的工作。Frontpage提供了验证超链接的功能。

在“超链接”视图中，保存所有已经打开的网页，然后在“视图”菜单中，将鼠标指向“报表”，再指向“问题”，然后执行“断开的超链接”命令。在会话中首次运行此报表时，FrontPage会让用户验证Web站点中的超链接，单击“是”。然后用鼠标右键单击包含要验证的超链接的文件，执行快捷菜单中的“验证超链接”命令。

虽然当前Web站点中的所有超链接都显示在“报表”视图

中，但是“验证超链接”只对外部链接可用。

2777.设置超链接的屏幕提示

在创建超链接时将屏幕提示添加到超链接中，这样当用户将鼠标移到超级链接上的时候，屏幕提示就会出现，给出这个超级链接的概述。设置屏幕提示的方法是：

在“网页”视图中，右击超级链接，在快捷菜单中执行“超链接属性”命令。在弹出的“编辑超链接”（如果正在创建超链接，则该对话框称为“插入超链接”）对话框中，单击“屏幕提示”。在“设置超链接屏幕提示”对话框中键入站点访问者将鼠标指针停放在该超链接上时要出现的文本，再单击“确定”返回。再次单击“确定”。保存网页后，就可以对网页进行预览了。

2778.设置超链接颜色

Frontpage中默认的文本超级链接的颜色是蓝色，颜色可以改变。在“网页”视图中，用鼠标右键单击网页，执行快捷菜单上的“网页属性”命令。在弹出对话框中使用“背景”选项卡，在“超链接”、“已访问的超链接”以及“当前超链接”框中，选择要使用的颜色，然后单击“确定”返回。

如果网页使用了主题，“背景”选项卡将不可用。

2779.编辑网页时跟踪超链接

下面的方法可以使用户在编辑网页的时候跟踪超链接的内容。在“网页”视图中，用鼠标右键单击超链接，执行快捷菜单上的“跟踪超链接”命令。

2780.向超链接添加字体效果

向超链接添加字体效果，这样当站点访问者将指针悬停在超链接上的时候，超级链接的字体就会更改。例如，可以设置超链接，使字体更大，并采用粗体和红色。给超级链接添加字体效果的方法是：

在“网页”视图中右击网页，在快捷菜单中执行“网页属性”命令。在弹出对话框中选择“背景”选项卡，在“格式”下选中“启用超链接翻转效果”复选框，单击“翻转样式”，完成后单击“确定”返回。

现在，当我们把鼠标指针移到该链接上，可以看超链接的外观如何变化了。如果网页使用了主题，就不能为超链接添加效果。

2781.在页面不同位置间跳转

不仅可以用超级链接来实现不同页面之间的跳转，还可以实现在同一页面中不同位置间的跳转。比如要在网页开始的地方做一个超级链接，单击它的时候跳到网页结尾。具体的实现过程是：

①首先在网页的结尾加入一个书签可以选择页面结尾处的图片或者文字来添加书签。比如，在结尾键入“结尾”两个字，将其选中，执行“插入”菜单中的“书签”命令。在弹出“书签”对话框中输入添加书签的名字，可以任意给它取名，这里我们将它取名为“结尾”。单击“确定”返回。

②然后在网页的开始加入链接到“结尾”书签的超级链接。在网页开始处键入“跳到结尾”四个字（这里可以使用图片、文本等任何可以设置超级链接的地方），选中以后执行“插入”菜单中的“超级链接”命令。在弹出的“插入超链

接”对话框中单击右边的“书签”按钮。然后在弹出对话框中选择列表中的“结尾”书签，单击“确定”返回。

保存网页以后进行预览，单击“跳到结尾”，网页就会自动跳到结尾了。

2782.制作无下划线超级链接

在Frontpage 2002以前的版本中都有一个很头疼的问题，就是在超级链接下面有一条下划线，而且只有在HTML中添加特定代码才能去掉，这对于普通用户来说难度很大。Frontpage 2002可以轻松解决这个问题。

先选择需要改变的超级链接的文字，然后在格式工具栏中点击“下划线”按钮即可。

2783.添加多个相同的超级链接

如果新加了很多子网页，在每个子网页中都需要添加“返回主页”的超链接，那么不用一个一个添加，只需添加一个然后复制，粘贴在其他网页上即可。

2784.网页中使用表格的技巧

使用表格排版网页，可以使网页更美观。将表格的宽设为100%，可以使网页的兼容性更好。不要把整个网页放在一个大的表格里，否则显示的速度会很慢。

制作有立体感的表格的时候，有一个小技巧：把边框颜色设为浅色一点，表格就会凸起来，从而达到制作一个有立体感的表格的目的。

2785.把Word表格转换到FrontPage中

如果将Word编辑的表格文件直接存储为HTML文件，文件大小相当大，7页A4页面的表格形成HTML文件有400多KB。如何既达到转换目的，又获得比较小巧的文件呢？

只要先将表格从Word粘贴到Excel中，存为Excel文件，再将表格粘贴到FrontPage中，这样形成的Web文件比较小，约100KB。但随后又出现了新的情况：粘贴到FrontPage时，表格的序号列比原来宽了许多，很不美观，原来，这是因为序号列中的内容是用编号方式输入的。

此时，只要先删除序号中的内容，将表格粘贴到Excel，用填充序列方式输入序号列内容，再粘贴到FrontPage中，则序号列的显示正常，并能调整宽度了。

2786.更改表格中文本的方向

首先将插入点放在表格中，右击单元格，在弹出的快捷菜单中执行“表格属性”命令。然后在“表格方向”下选择所需的表格方向，再单击“确定”返回。

想使用这种功能，必须使用支持从右到左的操作系统。

2787.让表格行或列尺寸一致

①使行高一致。将插入点放在行高不一致的列中，在“表格”菜单上，指向“选择”，在弹出子菜单中执行“列”命令。用鼠标右键单击列，再在快捷菜单上单击“平均分配各行”。

②使列宽一致。将插入点放在列宽不一致的行中，在“表格”菜单上，指向“选择”，在弹出子菜单中执行“行”命令。单击鼠标右键，再在快捷菜单上单击“平均分配各列”。



2788.隐藏部分表格边框

可以在FrontPage中隐藏表格的边框，而且还可以选择隐藏部分表格的边框。方法是先要在要隐藏边框的单元格上单击，然后单击“边框”按钮，再选择要隐藏的边框。

2789.利用表格绘制竖直线

FrontPage中不支持插入竖直线，可以先建立一个只包含一个单元格的表格，然后将它变成一根竖直线。

首先按下常用工具栏上的“插入表格”按钮，拖动鼠标，高亮一个单元格，然后松开鼠标，这样就插入了一个只包含一个单元格的表格。用右键单击表格，执行弹出快捷菜单上的“表格属性”命令。在弹出“表格属性”对话框中，设置“单元格边距”和“单元格间距”为0，并且选中“指定宽度”和“指定高度”复选框，指定表格宽度为1，表格高度为想要的竖直线高度（注意，这里一定要选择“像素”单选按钮）。完成以后单击“确定”返回。

这种方法可以绘制任意高度的竖直线。

2790.把图像安排在文字的旁边

如果在文字中插入一幅图片，可以用下面的方法让图片排在文字的旁边。

先选中图片，然后单击格式工具栏上的“左对齐”或者“右对齐”按钮。

或者可以在网页中插入一个表格，将图片放到一个单元格中，将文字放到另外一个单元格中，然后将表格的边界改成无色就可以了。

2791.将文本转换成表格

有时在网页中输入了一些文本，之后又希望能将这些文本放到表格中去。这时可以使用FrontPage中的转化工具来实现。

先选中希望转换的文本，然后将鼠标指向“表格”菜单中的“转换”，执行弹出子菜单中的“文本转换成表格”命令。在对话框中可以选择转换成表格的分隔符。选完以后，单击“确定”返回。FrontPage就会按照选定的分隔符将文本分隔，然后转换成表格，同时去掉文本中作为分隔符的标点。

2792.将表格转换成文本

先选中希望转换成文本的表格，将鼠标指向“表格”菜单中的“转换”，执行弹出子菜单中的“表格转换成文本”命令。FrontPage会将每一个单元格中的文本取出，作为一段文字，但是在段落结尾却不会添加任何符号。

2793.更改表格的背景色

表格具有相对的独立性，可以单独给表格设置与网页不同的背景色，甚至可以给每一个单元格设置不同的背景色。

首先选中希望更改背景色的表格，将鼠标指向“表格”菜单中的“表格属性”，执行弹出子菜单中的“表格”命令。在弹出的“表格属性”对话框中的背景中选择想要的颜色，完成之后单击“确定”返回。

2794.保持表格的比例大小

表格在不同浏览器或者是不同分辨率的显示器中所表现的大小都会改变。如果希望表格在网页中所占空间的比例相

同，而不管浏览器窗口的大小是否相同，可使用百分比来设置表格、单元格、行和列的大小。

如果希望表格的大小保持不变，请使用像素而非百分比来设置表格、单元格、行和列的大小。

2795.为表格快速增加一个标题

给表格增加标题的方法通常是在表格的上一行或者下一行直接输入想要作为标题的文字，然后调整文字位置到表格的中央。FrontPage中可以用下面的方法快捷地给表格增加一个贴紧表格的标题。

首先在想要添加标题的表格中任意地方单击，再将鼠标指向“表格”菜单中的“插入”，执行弹出子菜单中的“标题”命令。此后，光标会出现在表格上方的中央，紧贴表格。现在就可以在这里键入想要作为标题的文本了。

2796.将表格标题放到表格下方

FrontPage中默认是在表格的上方添加标题，如果想要将标题放到表格的下方，可以用下面的方法实现。

先将光标放到标题文本中，将鼠标指向“表格”菜单中的“表格属性”，执行弹出子菜单中的“标题”命令。接着在弹出对话框选择“表格底端”单选按钮，单击“确定”返回。

2797.更改表格标题的对齐方式

添加表格标题的过程很繁琐，但是想要更改表格标题的对齐方式却是十分简单。只需要选择已创建的标题，然后在“格式”工具栏上，单击三个对齐按钮（左对齐、右对齐、居中）之一就可以了。

2798.将单元格设置成标题

如果需要的话，还可以将表格中的一个单元格设置为标题。方法是将插入点放在要用作标题的单元格中，在其中单击鼠标右键，执行快捷菜单上的“单元格属性”命令。在弹出对话框的“布局”之下，选中“标题单元格”复选框，单击“确定”返回。

还可以使用同样的方法，将行或者列设置为表格的标题。

2799.在表格内插入表格

在FrontPage中可以在现有表格的单元格内再插入新的表格。操作方法是：首先在“网页”视图中，将光标放在要插入表格的单元格中，单击“插入表格”按钮，然后向右下方拖动，直到想要的行数与列数显示出来。

2800.改变表格边框的厚度

设计完表格后，如果希望表格没有边框，或者增大、减小表格的边框厚度，通过FrontPage很容易实现。

首先选中想要改变边框厚度的表格，将鼠标指向“表格”菜单中的“表格属性”，在弹出子菜单中执行“表格”命令。然后在弹出对话框的“边框”中，将厚度改成希望的数值（这里的单位是像素），如果想要隐藏边框，可以输入0。完成以后单击“确定”返回。

隐藏了表格边框以后，在FrontPage中边框仍然是可见的，只不过是虚线表示。

2801.利用表格制作按钮

首先将鼠标指向“表格”中的“插入”，执行弹出子菜单中的“表格”命令。在弹出对话框中将表格的行数和列数都改成1，再适量增加“边框粗细”的值，单击“确定”返回。

选中刚刚插入的表格，将鼠标指向“表格”菜单中的“属性”，执行弹出子菜单中的“表格”命令。在弹出“表格属性”对话框的边框中，选择一种颜色作为表格的边框颜色，再选择一种颜色作为表格明亮边（指表格的上边框和左边框）的颜色，再选择一种颜色作为表格暗边（表格的右边框和下边框）的颜色，单击“确定”返回。这样就成功制作了一个漂亮的按钮。

2802.拆分表格单元格

首先用鼠标右键单击要拆分的单元格，执行快捷菜单上的“拆分单元格”命令。在弹出对话框中单击选择“拆分为列”或“拆分成行”，在“列数”或“行数”域中，键入要将单元格拆分成行数或列数，完成以后单击“确定”返回。

2803.合并单元格

还可以通过合并单元格，将多个相邻的并且构成一个矩形的单元格变成一个单元格。首先选择一行、一列或一组相邻单元格，单击鼠标右键，再执行快捷菜单上的“合并单元格”命令。

2804.去掉表格边框

如果已经将表格边框设置为0，但是在Netscape Navigator中仍然可以看到表格边框。这时就需要设置兼容性，这样才能使边框属性在IE和Netscape Navigator浏览器中都起作用。

首先在“网页”视图中，执行“工具”菜单中的“网页选项”。在弹出对话框中使用“兼容性”选项卡，在“浏览器”下选择Internet Explorer和Navigator，在“浏览器版本”下选择“4.0 浏览器及更高版本”。完成以后单击“确定”返回。

2805.创建站点目录的技巧

我们可以根据站点的导航结构创建自动生成的目录，这样的话，浏览站点的访问者可以单击表格上的任何进入点以跳转到所需的那个网页或文件，这是让人觉得非常方便的设计。

①创建站点的目录，首先要在网页视图模式下，确定插入新建的目录的地方。可以在包含其他内容的网页上创建目录，也可以直接在本网页上创建目录。如果想为大型站点创建目录，应该创建一个特殊的只包括目录的网页。

②然后执行“插入”菜单中的“Web组件”命令。在弹出对话框左边的窗格中选择“目录”，右边窗格中选择“该Web站点”，单击“完成”。系统弹出“目录属性”对话框，在“目录初始点的网页URL”框中，键入网页的相对URL，将其作为目录的起点，也可以单击后面的“浏览”按钮，确定目录的起始网页。起点决定哪些网页在目录的最左边，由起始网页中的超级链接指向的网页在目录中缩进一个层次。在“标题字号”框中，选择目录标题（顶层项目或初始网页）的段落样式。要在目录中去掉起始网页，单击“无”。如果目录所在的网页又是目录中的起始网页，目录标题的超链接将指向同一网页。

例如在index.htm网页上创建目录，并且目录的起点就是

index.htm（同一网页），目录的标题的超链接将链接到index.htm。如果想避免出现这样的循环超链接，只要在“标题字号”框中选择“无”。

③如果站点中包含多个超链接，而且指向同一网页，而想在目录中只显示一次该网页，请选中“每一个网页只显示一次”复选框。

④要包括站点中没有任何超链接指向的网页，请选择“显示没有任何链入超链接的网页”复选框。

⑤要在任何网页被编辑时重新计算目录，请选择“编辑任何其他网页时，重新计算目录”复选框。重新计算大型站点的目录将会花费不少时间，在选中这个复选框后，保存网页的时间更长了。如果不选中这个复选框，可以打开并保存包含目录的网页手工生成目录。

2806.在网页中分割大图片

较大较清晰的图片视觉效果比较好，但是上传和下载速度慢。只要把大图片切成几个较小的图片。当下载网页时，这些片段会在整个图形出现以前下载并显示出来。这项技术使访问者能够迅速地看到图形的一部分，而且没有渐进式着色的图形通常所具有的模糊斑点。

在使用这种技术时，最好把分割后的图片放到表格中，这样既能使浏览器窗口变小，也不会出现重叠不能组合的现象。要确保在“表格属性”对话框中把“边框”、“单元格间距”和“单元格间隔”属性都设置成0。比如著名的搜索网站www.google.com搜索首页的google图片便是被分割成4块。

2807.存储数据库连接的用户名和密码

如果要使FrontPage访问带有密码保护的数据库，就需要在配置数据库连接时输入有效的用户名和密码。将这些信息保存在数据库连接中的方法是：

首先执行在“工具”菜单中的“站点设置”命令。然后在弹出对话框中使用“数据库”选项卡，单击要修改的数据库连接，再单击“修改”。系统弹出“数据库连接属性”对话框，在其中单击“高级”。在“高级连接属性”对话框中设定或修改授权属性，指定FrontPage用来连接到数据库的用户名和密码。完成以后单击三次“确定”返回就可以了。

2808.插入远程计算机上的图像文件

在“页面”视图的“普通”窗格中将鼠标指向“插入”菜单中的“图片”，执行弹出子菜单中的“来自文件”命令。在弹出的“图片”对话框中的“文件名”文本框中输入远程图像文件的URL路径，单击“插入”按钮。FrontPage会为该图像建立一个链接，并且在保存网页时会保留该链接。

2809.制作表单邮件

一般来说，想要在网页中创建一个表单，必须基于主页服务器提供的表单处理程序。如果服务器不提供这个程序，则这个表单程序往往不能正常运行。实际上FrontPage中也可以完成一个最简单的提交和处理表单计算结果的设置，那就是通过电子邮件来完成。

打开想要添加表单的网页，将鼠标指向“插入”菜单中的“表单”，执行弹出子菜单中的“文本框”命令，用鼠标右键单击文本框，执行弹出快捷菜单中的“表单属性”命令。在



“表单属性”对话框中选中“发送到其他对象”，然后单击“选项”命令。在“自定义表单处理程序的选项”对话框中，在“动作”框中输入“mailto:name@server邮件主题”，例如“mailto:mike@263.net”，在“方法”框中选POST（邮寄），在“编码类型”框中输入“text/plain”，单击“确定”后即告完成。

2810.使用SQL创建自定义查询

如果在网站中使用了数据库，就可以使用结构化查询语言SQL（一种数据库查询和编程语言，广泛应用于访问、查询、更新和管理关系数据库系统中的数据）来创建自定义查询。

首先将鼠标指向“插入”菜单中的“数据库”，执行弹出子菜单中的“结果”命令。系统启动“数据库结果向导”对话框，单击“下一步”到向导的步骤2。然后单击“自定义查询”，单击“编辑”，然后在“SQL 语句”框中，键入有效的SQL 语句。如果想在查询中插入表单域参数的名称，请单击“插入参数”，再键入所需域的名称。完成以后关闭对话框返回。

2811.在网页中添加计数器

在“网页”视图中，将插入点放在要放置计数器的位置，在“插入”菜单中执行“Web 组件”命令。在弹出对话框左边的窗格中，单击“计数器”，在右边窗格中选择现有的计数器样式，单击“完成”。在弹出的“站点计数器属性”对话框中选择想要的计数器样式。

如果要计数器设置为某个特定数字，请选中“计数器重置为”框，再键入数字。如果要在计数器中显示固定位数的数字，请选中“设定数字位数”框，再键入数字，完成以后单击“确定”返回。

网页上会显示“[计数器]”作为该计数器的占位符。若要查看站点访问者所见的计数器的外观，请单击“用浏览器预览”按钮。

网站必须发布到安装了FrontPage Server Extensions或SharePoint Team Services的服务器上，计数器才能有效。

2812.提前下载图片加快浏览速度

访问一个内含有很多图片的网页时，通常访问速度很慢，网页制作者们常常绞尽脑汁想要提高自己网页的浏览速度，缩短等待时间。在这里介绍一种方法，使我们可以在打开当前网页时提前下载下一页的图片，以便能够提高浏览速度。

要实现这个效果，只需要在HTML编辑状态下，在程序中的<body>.....</body>语句中加入以下一行：

```

```

其中image.jpg就是你想要提前下载的图像名。

2813.使用DHTML给网页元素添加动画

可以将动态HTML(DHTML)动画效果应用到网页上的任何元素，包括文本、段落、图片、按钮和字幕等等，并将这些效果绑定到单击鼠标、鼠标悬停和加载网页等“触发器事件”上。

首先在“网页”视图中，在“普通”窗格中，选择要修改的动态网页元素，执行“格式”菜单中的“动态HTML效果”命令，“DHTML效果”工具栏就会显示出来。接着选择会触发动画的事件。在“应用”框中，单击向下箭头选择希望发生的动画效果类型。在“选择设置”框中，单击向下箭头选择

效果设置。完成以后，保存网页就可以对新添加的动画进行预览了。

2814.巧用格式刷复制动画

可以使用格式刷将DHTML动画从一网页元素复制到另一元素。首先选择要复制其动画的元素，在常用工具栏上单击“格式刷”按钮，再单击要应用该动画的网页元素。



小提示

除了DHTML动画效果外，“格式刷”还会复制其他属性。

2815.将图片文件制作成剪贴画

FrontPage已经提供了大量的剪贴画，分图片、声音和动画剪辑三大类，每类里面又有若干小类，如果想将自己常用的图片分类放到这个库里，以方便以后使用，可以按照下面的方法来实现。

首先将鼠标指向“插入”菜单中的“图片”，在弹出子菜单中执行“剪贴画”命令。主窗口中打开“插入剪贴画”任务窗格，在“请参阅”下面单击“剪辑管理器”。系统打开“Microsoft剪辑管理器”，在“文件”菜单中将鼠标指向“将剪辑添加到管理器”，执行弹出子菜单中的“在我自己的目录”命令。在弹出对话框中选择想要加入到剪辑的图片，单击“添加到”按钮。系统弹出“导入到收藏集”对话框，选择或者新建想要保存的位置，单击“确定”返回。再单击“添加”按钮。

这样，图片就被制作成了剪贴画，可以随时在其中调用。

2816.将创建的对象添加到剪贴画

首先选择所要制成剪贴画的对象，单击工具栏上的“复制”按钮。然后打开“剪辑管理器”。选择要添加剪辑的收藏集文件夹，在“剪辑管理器”中，单击“粘贴”按钮。这样就成功地在“剪辑管理器”中添加了对象。

2817.在“剪辑管理器”中查找剪辑

FrontPage本身就提供了庞大的剪辑库，再加上用户不断的扩展，想找到自己希望的剪辑就越来越困难。下面的方法可以轻松地在剪辑库中找到自己想要的剪贴画。

首先打开剪辑管理器，单击工具栏上的“搜索”按钮。系统打开“搜索”任务窗格，在“搜索文本”框中，键入描述所需剪辑的单词或短语，或键入剪辑的完整或部分文件名。

如果想要将搜索结果限制为剪辑的特定集合，请单击“搜索范围”框中的箭头并选择要搜索的集合；如果想要将搜索结果限制为特定的媒体文件类型，请单击“结果类型”框中的箭头并选中要查找的剪辑类型旁的复选框。之后单击“搜索”按钮就可以开始搜索了。

2818.使用在线视频

要在网页中增加AVI素材，操作方法如下：首先将鼠标指向“插入”菜单中的“图片”，执行弹出子菜单中的“视频”命令。在弹出对话框中选择想要插入的视频文件，单击“确定”返回。保存网页，就可以使用“预览”模式或者“在浏览器中预览”命令在IE中测试效果。浏览器打开后，视频将会自动播放直到结束。

2819.不支持在线视频的解决

在线视频可以在IE上使用，假如浏览器使用的浏览器是Netscape，就只能在插入视频的位置看到一个空白的长方形。在这种情况下，设计者需要在网页中放置一张普通图形，以满足不支持在线视频的浏览器的需要。

首先用右键单击插入的视频，执行弹出快捷菜单中的“图片属性”命令。在弹出对话框中使用“常规”选项卡，单击“浏览按钮”，选择一个GIF或者JPEG文件作为视频的替代图片，然后单击“确定”返回。

这样，非IE浏览器将会看到这张替代图片，而不是一个空白矩形框，而对于IE浏览器，视频素材会自动播放。

2820.在同义词库中查找词

FrontPage中的同义词库可以作为一个大词典来使用，可以方便地查找一个词的同义词或者相关词。使用方法是先选中想要查找同义词的词语，比如选中fat，再执行“工具”菜单中的“同义词库”命令。然后在弹出对话框中的“用同义词替换”列表中选择想要替换fat的词语，比如选择plump，然后单击“替换”。刚刚选中的单词fat就被替换成了plump。

2821.复制粘贴的另类用处

用FrontPage做网页的人常常会对一些排版和表格分布十分头痛，每次调整都要三思而后行，其实完全不必这样，只要在网上找到喜欢的网页并全选，然后复制它再粘贴到FrontPage中，以后就可以使用网页上规划好的表格，在里面加入自己的内容。

对于一些禁止查看源文件的网页，只需要将它复制下来，同样粘贴到FrontPage，就可以查看源文件中的代码了。

2822.打开超链接网页显示在新窗口

首先在“网页”视图中，打开包含超链接的网页，在超级链接上单击鼠标右键，执行弹出快捷菜单中的“超链接属性”命令。在“插入超链接”对话框中，单击“目标框架”更改目标框架，而不使用默认值。然后在“目标框架”对话框中，在“公用的目标区”之下，选择“新建窗口”，单击“确定”返回。

2823.在HTML视图中快速转到行号

面对HTML视图中密密麻麻的代码，想要很快定位到一个地方是让很多用户都头疼的。下面的方法可以迅速跳转到指定的一行。

只需要在HTML视图中任何位置用鼠标右键单击，再执行快捷菜单中的“定位”命令。在“输入行号”框中，键入要转到的行号就可以了。

2824.指定图片的低分辨率版本

图片都是分辨率越高效果越好，但是分辨率大了会导致图片容量增加，影响浏览速度。这时可以通过在图形编辑器中编辑图形，创建该图形的低分辨率版本，在FrontPage中指定它为替代表示。然后浏览器就会先载入低分辨率版本的图片，再载入高分辨率的图片，从而加快浏览速度。

首先在“网页”视图中，右击图片，执行快捷菜单上的“图片属性”命令。在弹出的“图片属性”对话框中使用“常规”选项卡，在“替代表示”之下，在“低分辨率”框中，键

入创建的另一低分辨率图形的文件名或单击“浏览”查找它。选择以后单击“确定”返回。

2825.显示页面的传输报告

首先执行“工具”菜单中的“选项”命令。在对话框中使用“‘报表’视图”选项卡。其中包括了普通MODEM（14.4，28.8，56.6K）、ISDN、T1、T3等几种常用接入方式，选定以后在状态栏中会显示出当前的传输方式及完全下载需要的时间。

2826.获得旧照片效果

可以对图片使用冲蚀，使图片颜色灰淡下去，产生旧照片的效果，给浏览者一种饱经沧桑的感觉。

首先在“网页”视图中，选择想要冲蚀的图片，在“视图”菜单上，将鼠标指向“工具栏”，执行“图片”命令。然后在“图形”工具栏上，单击“颜色”按钮，再单击“冲蚀”按钮。

2827.加快浏览器的速度

目前的浏览器都支持交错GIF图像或者渐进式JPEG图像，通过好几个步骤显示图像，每一步都会使图像更清晰。

选择“图片属性”对话框中“交错”复选框，可以将非交错式图像转换成交错式GIF图像。保存网页时，图像就会保存为交错式GIF。假如想生成自己的交错式GIF，图像生成器可以将GIF文件保存成这种格式。

类似地，JPEG格式的处理方式是将其变成渐进式变化的JPEG。下载图像时也是分几个步骤进行的，而且你还可以在“渐进式变化”框中指定渐变步骤的数目。而交错式GIF是分成四个步骤下载的。

2828.给图形添加凹凸效果边框

给网页中的图标加上凹凸效果框，可以使得图片看起来具有立体感。

首先单击选择图形，将鼠标指向“视图”菜单中的“工具”，在弹出子菜单中执行“图片”命令。然后在“图片”工具栏上单击“凹凸效果”按钮。如果想要删除具有凹凸效果的边框，请单击“还原”按钮。

2829.用FrontPage做样式表

FrontPage能让我们轻松制作样式表。下面是三种添加CSS（样式表）的方法。

第一种方法是页面链接一个外部的样式表文件。这种方法可以使多个页面使用同一个样式表文件，方便保持页面的主题。将鼠标指向“文件”菜单中的“新建”，在弹出子菜单中执行“网页或站点”命令。系统打开“新建网页或站点”任务窗格，在“根据模板新建”下单击“网页模板”。在弹出对话框中使用“样式表”选项卡。在这些样式表中有FrontPage自带的很多样式表供用户参考和修改。如果对CSS熟悉的话，也可以使用空白的样式表，自己重新创建一个。

第二种方法是通过在FrontPage中创建一个样式表单，此时样式表就是网页的一部分，直接位于HTML文档的之间。这个实际上不算创建，只要把已经创建好的样式表直接复制下来，然后选择网页编辑器的html选项，粘贴到<head>……<head>之间就可以了。



第三种方法是通过使用内含样式表元素，单独指定样式表。在FrontPage编辑一个页面的时候，只要选中要发生变化的文字，然后点击右键，选择“网页属性”就可以随时随地进行可视化操作了。

2830.编辑链接式样式表

当鼠标点击超级链接时，这些文字链接的字体、大小发生一些动态变化，这小小的变化会使整个页面看起来动感奇佳。实际上，用FrontPage中的“样式”可以很轻松地实现这个功能。

首先执行“格式”菜单栏中的“样式”命令，打开“样式”对话框，在“样式”对话框中单击“新建”按钮，在“新样式”对话框中的“名称（选择器）”中输入“a: hover”，hover意为“停悬”，即指光标停悬在超级链接上。然后单击“格式”按钮，选择“字体”选项，打开“字体”对话框，在里面设置当鼠标箭头移到文本超链接时文字的变化，可选的选项有很多，这里我们简单地设置颜色为红色，字体风格为加粗/倾斜，文本修饰为下划线，大小为18bt，并且选择“全部为大写”，单击“确定”按钮便大功告成。

这样，当鼠标箭头移到有超链接的文字上时，文字的颜色为红色，字体风格为加粗/倾斜，文字下面还会出现一条下划线，字号也改变了。

2831.使用嵌入式框架

嵌入式框架和框架网页类似，不同之处在于嵌入式框架及其内容是嵌入在现有的Web页中的。任何可以放入普通网页的内容都可以放到嵌入式框架中。嵌入式框架也可以象普通框架一样进行自定义。用下面的方法可在网页中使用嵌入式框架。

首先在“网页”视图的普通窗格中执行“插入”菜单中的“嵌入式框架”命令。在网页中插入的嵌入式框架中单击“设置初始网页”按钮。系统会弹出“插入超链接”对话框，可以选择想要作为初始网页的内容。例如我们可以在这里插入一幅图片。选择完链接内容，单击“确定”返回，然后就可以在浏览器中预览了。

2832.应用XML格式规则

可扩展标记语言(XML)和超文本标记语言(HTML)都是为Web文档设计的。与HTML不同的是，XML是为数据设计的，还支持将自定义标记用于特殊数据。

在HTML中应用XML格式规则的方法是：在“网页”视图中，单击HTML按钮。在HTML窗格中，在网页的任意位置用鼠标右键单击，执行“应用XML格式规则”命令。

2833.插入Flash动画

首先将鼠标定位到要插入Flash动画的位置，执行“插入”菜单中的“Web组件”命令。系统弹出“插入Web组件”窗口，在“Web组件”窗口的“组件列表”栏中选择“高级控件”项，然后在“选择一个控件”列表栏中选择“ActiveX控件”项，单击“下一步”。这时会弹出一个选择插入控件的列表窗口，默认状况下在此列表中是不显示插入Flash动画的控件的。

单击“自定义”按钮打开“自定义ActiveX控件列表”窗口。在此窗口列表中将Shockwave Flash object选项前面的对钩选中。点击“确定”按钮返回。回到插入控件的窗口，选择

Shockwave Flash object后单击“确定”就可以在网页中插入Flash动画的控件了。完成以后回到网页编辑窗口，需要定义插入的动画。双击光标前面的位置打开“ActiveX控件属性”窗口，在出现的“ActiveX控件属性”对话框中使用“Flash属性”选项卡，在“影片URL”中输入Flash动画的路径。

“品质”表示播放的品质，通常选择Best；“比例e”表示动画的显示比例，通常选ShowAll，window Mode表示窗口方式，通常选择window；“播放”表示打开此页时是否播放动画，当然需要选中；“循环”表示是否循环动画；“显示菜单”表示在用右键点击动画时，是否显示菜单。在“Object设置”选项卡中可以对动画的位置、大小等进行设置。

完成Flash动画的属性设置后，点击“确定”按钮保存所做的设置，Flash动画出现了。

2834.另类方法加Flash动画

当你用Flash完成一个动画后将其发布成一个HTML格式的动画，再进入此动画单击鼠标右键，选“查源文件”，然后将代码复制下来，粘贴在FrontPage的HTML编辑页面中。再回到普通页面中会发现一个空白框，右键点击它，选“ActiveX控件属性”，在“Flash属性”一栏的“影片URL”后输入动画的地址即可。

2835.更改任意多边形或曲线的形状

使用自选图形绘制了多边形和曲线以后，如果不满意，还可以用下面的方法修改它们的形状。

首先选取要更改的任意多边形对象或曲线，在“绘图”工具栏上，单击“绘图”，再执行弹出菜单中的“编辑顶点”命令。如果要重调任意多边形的形状，请拖动组成该图形轮廓的一个顶点；如果要添加顶点到任意多边形，请单击要添加顶点的位置，然后进行拖动。如果想要删除顶点，请按Ctrl并单击要删除的顶点。

2836.为悬停按钮添加声音效果

可以在FrontPage中自己制作悬停按钮，并且给它添加图形效果。其实，悬停按钮中还可以添加声音效果。

首先要在“网页”视图中，右击要修改的悬停按钮，再执行弹出快捷菜单上的“悬停按钮属性”命令。在弹出对话框中单击“自定义”。然后在“播放声音”区域，选择操作和声音效果。

如果想要声音效果在访问者单击悬停按钮时播放，请在“单击时”框中键入声音效果的URL；如果希望使声音效果在站点访问者指向悬停按钮时播放，请在“悬停时”框中键入声音效果的URL。完成以后“确定”两次返回。

悬停按钮实际上是一个Java小程序，因此其中的声音效果只能使用.au格式的声音文件，而不能使用.midi或.wav格式的声音文件。此外，.au文件还必须是8位，8000Hz，单声道，u法则格式。

2837.创建新网页模板

可以使用FrontPage中自带的模板来开发自己的模板，扩充FrontPage的模板库，便于以后使用。

首先在“网页”视图中，在“文件”菜单上将鼠标指向“新建”，执行弹出子菜单中的“网页或站点”命令。然后在“新建网页或站点”任务窗格中，在“根据模板新建”之

下,单击“网页模板”。在弹出对话框中使用“框架网页”选项卡,单击选择模板所要基于的框架网页模板,再单击“确定”。

然后修改该框架网页来创建自定义模板。完成以后执行“文件”菜单中的“另存为”命令。在“保存类型”框中,选择“FrontPage 模板(*.tem)”,在“文件名”框中,键入自定义模板的文件名,再单击“保存”。接下来在弹出“另存为模板”对话框的“标题”框中,键入要用作模板标题的名称,该标题名将显示在“新建”对话框“框架网页”选项卡的模板列表中。在“说明”框中,键入说明此模板的文本,此文本将显示在“框架网页”选项卡中的“说明”区域中。完成以后单击“确定”返回。

2838.去除网页中的冗余代码

用FrontPage制作网页可像在Word中编辑文字一样轻松、方便,但方便快捷之外也带来一些问题,就是程序生成了许多冗余代码,打开其源程序一看,往往会发现许多并不影响主页实际显示效果的空格、注释等信息,所以其生成的文件通常要比手工编写出的大得多,直接影响网页的上传、浏览速度,因此有必要为网页文件“瘦身”!

HTML(Un) Compress就是一个专业网页“减肥”工具,它可将网页文件压缩多达20%,这并不会使其原始浏览效果受到任何影响,当然,该工具也提供了反压缩功能,可恢复其源程序本来面目。

2839.强制页面重新载入

如果想要别人在浏览自己制作的网页时,每次都从网站上重新下载,而不是读取缓存里旧的数据,可以采用下面的方法:

先右击页面,执行快捷菜单中的“页面属性”命令。在弹出的“网页属性”对话框中使用“自定义”选项卡,在“系统变量”中单击“添加”按钮。系统弹出“系统Meta变量”对话框,在这里输入变量,“名称”为Pragma,“值”为no-cache,单击“确定”返回。

2840.给图片加注释

制作网页时,希望别人更容易看懂自己的东西,这时可以给图片加上文字说明,方法很简单。

首先右击想要添加文字说明的图片,执行快捷菜单中的“图片属性”命令。在弹出的对话框中使用“常规”选项卡,同时在“文本”编辑框键入要给图片加注释的文字,完成以后单击“确定”返回。

现在对网页进行预览,将鼠标停留在图片上,刚键入的文字就会马上弹出。

2841.在视图间快速切换

要想在FrontPage的普通、预览和HTML视图间快速切换,只需按下Ctrl+PAGE UP或Ctrl+PAGE DOWN。

2842.将图片转换成GIF或者JPEG

可以将FrontPage作为一个图片格式转换器来使用,将图片转换到GIF或者JPEG格式。

首先在“网页”视图中,用鼠标右键单击图形,再执行快捷菜单上的“图片属性”命令。在弹出对话框中使用“常

规”选项卡,如果要图形转换为GIF格式,请单击GIF;如要将图形转换为JPEG格式,请单击JPEG。然后单击“确定”返回就可以了。

2843.表格中不能使用背景图片的解决

网景公司的Netscape浏览器是不支持表格中的背景图片的,如果想要在表格中插入背景图片,必须取消网页对Netscape的兼容性。

首先执行“工具”菜单中的“网页选项”命令。在弹出对话框中使用“兼容性”选项卡,将“浏览器”选项设置为“自定义”或“仅 Microsoft Internet Explorer”。完成后单击“确定”返回。

2844.字幕的滚动

在FrontPage中,字幕的滚动属性只有向左和向右滚动,如果想实现向上和向下滚动,必须修改HTML源代码才能完成。

在源代码编辑状态下,为滚动标签<marquee>添加direction即可。<marquee direction="up">滚动的字幕文字</marquee>。把up改为down即可实现字幕向下滚动的效果。

2845.了解网页的访问者

通过了解站点访问者的特定信息,如访问者所用的操作系统、浏览器版本、连线速度等,可以更综合地决定站点所用的技术和功能。FrontPage可以帮助用户收集这些重要的信息。

首先执行“插入”菜单中的“Web组件”命令。在弹出对话框中单击“组件类型”列表中的“前10个列表”。然后在右侧的“选择用途列表”部分,点击需要跟踪的用户信息类型,然后点击“完成”。在“列表设置”框中输入列表的名称,选择一种风格,点击“确定”。

以上技巧只在某网Web站点建立提供商支持FrontPage 2002 Server Extensions时才有效。

2846.在其他网页中嵌入某网页

可以在Web站点中的其他网页上显示某Web页,这样就可以维护不同网页。例如要在Web站点中的数个网页上显示版权声明,可以创建一个包含版权声明的网页,然后将该网页包含到Web站点中的其他网页中。想更新版权声明时,只需更新此网页,所有包含此版权网页的网页都会自动更新。

首先在“网页”视图中,将光标放在要包含网页的位置,执行“插入”菜单中的“Web 组件”命令。在弹出对话框左边的窗格中,单击“包含内容”,并在右边窗格中双击“网页”,在“包含网页属性”框中,键入要包含网页的相对URL,或单击“浏览”查找想要的文件。

要想使用这项功能,网页必须保存在网站中。

2847.在选定的时间显示Web页或图片

可以设置网页或图片使其在特定时间段内显示在另一网页上。

首先在“网页”视图中,将插入点放在要显示其他网页或图片的位置,执行“插入”菜单中的“Web 组件”命令。在弹出对话框左边的窗格中,单击“包含内容”;在右边的窗格



中,双击“预定网页”或“预定图片”。接着可以在“在预定时间内”框中,键入要包含的网页或图片的相对URL,或单击“浏览”来查找它。

如果希望在指定时间段之外显示网页或图片,请在“在预定的时间之前或之后”框中,键入要包含的网页或图片的相对URL,或单击“浏览”来查找它。

然后设定开始时间和结束时间。在“开始时间”后的下拉框中,指定要开始显示网页或图片的年、月、日和时间;在“结束时间”后的下拉框中,指定要停止显示网页或图片的年、月、日和时间。完成以后单击“确定”返回。

2848.创建横幅广告

首先在“网页”视图的“普通”窗格中,将插入点放在要创建横幅广告的位置,执行“插入”菜单中的“Web 组件”命令。在弹出对话框左边的窗格中,单击“动态效果”,在右边的窗格中,双击“横幅广告管理器”。在弹出“横幅广告管理器属性”对话框中对于每张要在横幅广告中显示的图片,单击“添加”,再选择该图片。“显示图片”框中的列表将显示已经添加的图片及其显示顺序。

如果想要更改顺序,请在列表中选择图片的地址,然后单击“上移”或“下移”。接着在“过渡效果”框中,选择要在图片之间使用的效果。

如果想要从横幅广告创建超链接,请在“链接到”框中键入URL。或者单击“浏览”来查找超链接的目标网页或文件。完成以后单击“确定”返回。

2849.向Web页添加水平线

在网页设计中,可以使用水平线分隔文本或突出重点。添加水平线后,还可以修改其属性来更改其宽度、高度、对齐方式和颜色。先在“网页”视图下,将光标移到想要插入水平线的地方,执行“插入”菜单中的“水平线”命令。

接下来需要修改水平线的外观。双击水平线,系统弹出“水平线属性”对话框,可以定义水平线的宽度、高度、对齐方式、颜色和线形。

如果网页中已经应用了主题,就只能修改水平线的对齐方式,其他的属性都不能改变。

2850.将背景和颜色复制到另一个网页中

首先在“网页”视图中,打开想要应用背景和颜色的网页,用鼠标右键单击该网页,执行弹出快捷菜单上的“网页属性”命令。在弹出对话框中使用“背景”选项卡,选择“从另一网页获得背景信息”复选框。然后单击“浏览”,选择包含要使用的背景和颜色的网页,完成以后单击“确定”返回。

2851.Web页面自动重定向

有许多站点在输入网址后播放一段Flash动画,再进入网页,给人一种闪的感觉。可以在FrontPage中实现这种效果。

新建一个网页,在网页中插入Flash动画,然后单击鼠标右键,选择“网页属性”的选项“自定义”,在“系统变量”处单击“添加”,“名称”项添上refresh,“值”项添上: <等待时间(秒数)>;url=<要跳转的网址>。

2852.防止站点访问者调整框架的大小

可以在FrontPage中进行设置,使得网站的访问者在浏览器中查看Web页时不能调整框架的大小。

在“网页”视图中,在框架内单击鼠标右键,执行快捷菜单上的“框架属性”命令。在“选项”之下,清除“可在浏览器中调整大小”复选框。单击“确定”返回。

2853.调整框架边距

不仅可以给页面设置边距,在框架中也可以设置边距。也就是说我们可以将一个框架作为一个页面来操作。设置框架边距的方法是:

在框架中单击鼠标右键,执行快捷菜单上的“框架属性”命令。在弹出对话框的“边距”之下,调整“宽度”和“高度”设置,然后单击“确定”返回。

如果显示在框架中的网页也设置有边距,则为框架本身设置的边距大小将会添加到现有网页的边距大小中。

2854.更改框架中显示的初始网页

有时设计好框架网页后,希望能首先显示另外的网页。下面的方法可以更改框架中显示的初始网页。

在框架中任意地方右击,执行快捷菜单上的“框架属性”命令。然后在弹出对话框中的“初始网页”框中,键入想要显示的初始网页的URL。完成后单击“确定”返回,框架中显示的初始网页就被成功更改了。

2855.使用全屏窗口编辑框架中的内容

如果在网页中使用了框架,而且框架的尺寸太小,编辑起来不方便,那么可以在一个新的全屏窗口中打开要编辑的网页。在“网页”视图中,右击网页的任意位置,被编辑的框架会出现一个深蓝色的方框。执行快捷菜单中的“在新窗口打开网页”命令。

2856.检查浏览器是否支持框架

可以在FrontPage中检查某个浏览器是否支持框架,从而决定自己设计的网页中是否能够包含框架。

首先在“工具”菜单中执行“网页选项”命令。在弹出对话框中使用“兼容性”选项卡,从“浏览器”下拉列表中选择浏览器,根据选择的浏览器,“可用的技术”之下的框架将为选定或未选定状态。

2857.轻松下载网页或站点

遇到了制作精美的网站,都会希望能够把网站下载下来,方便以后欣赏,或者学习其中的制作技巧。利用FrontPage能够轻松做到这一点,我们可以指定下载的超级链接层数,甚至可以下载整个站点。

首先将鼠标指向“文件”菜单中的“新建”,执行弹出子菜单中的“网页或站点”命令。主视图右边出现任务窗格,在其中单击“空白站点”。系统弹出“Web站点模板”对话框,选择“导入站点向导”,输入网站下载的位置,单击“确定”。

在“站点导入向导——选择源”对话框中选择“从万维网站点”单选按钮,在“位置”中输入想要下载网站的地址,单击“下一步”。最后选择下载数量,并且设置下载网站的层次、大小以及是下载文本还是图像,单击“下一步”,再单击

“完成”，FrontPage就会开始下载指定的网站了。

2858.更改 Web 页的标题栏

网页的标题是指在大多数Web浏览器的标题栏中显示的名称。标题可以与文件名不同。例如，即便主页的文件名为Index.htm，其标题也可以是“我的主页”。更改Web页标题栏的方法是：

首先在网页视图中右击“文件列表”中的文件，执行快捷菜单上的“属性”命令。然后在弹出对话框中使用“常规”选项卡，在“标题”框中，键入要显示在网页横幅和/或链接栏中的文件标题。完成后单击“确定”返回。

2859.在网页中添加搜索引擎关键字

我们可以自己在自己站点的网页中添加关键字，以便那些能够识别关键字的搜索引擎更容易访问这些网页，将自己的网页收录到搜索引擎。

首先打开网页，执行“文件”菜单中的“属性”命令。在弹出对话框中使用“自定义”选项卡，在“用户变量”之下，单击“添加”。在“名称”框中，键入“关键字”，在“值”框中，键入网站的索引关键字，并使用逗号作为关键字之间的分隔符。完成以后单击“确定”两次关闭对话框返回编辑视图。

2860.设置预览浏览器的默认窗口大小

进行网页设计的时候，首先要做的就是设置预览浏览器的默认窗口大小。因为网页设计的效果在不同分辨率的显示器中显示的效果是不同的，甚至会在版面上相差很多。

首先在“网页”视图中，打开要预览的网页，在“文件”菜单执行“用浏览器预览”命令。在弹出对话框的“窗口大小”之下，单击要预览的分辨率。只有可用的屏幕分辨率才会显示。如果选择“默认值”，则可以在计算机当前屏幕分辨率大小的浏览器窗口中预览此网页。完成以后单击“确定”返回。

2861.设置共享边框

共享边框是一个或多个网页的共有Web页区域。共享边框可以是网页顶部或底部的区域（与页面的页眉或页脚相似），也可以是网页左边或右边的区域。使用共享边框，仅用一步即可将相同的内容放入多个网页中，而不用单独编辑每个网页。

首先打开要使用共享边框的Web站点，执行“格式”菜单中的“共享边框”命令。如果只是想在当前网页上使用共享边框，请单击选择“当前网页”，指定要用于该网页的边框。如果想要在整个Web站点使用共享边框，请单击选择“所有网页”，选择要显示在当前Web站点每个网页上的边框。

2862.在共享边框上编辑HTML文件

你是否试过在共享边框上编辑HTML代码。看上去好像不行，因为在HTML视图中，FrontPage隐藏了共享边框的代码。想要在共享边框上编辑HTML文件，请按照以下方法操作。

首先执行“工具”菜单中的“站点设置”命令。在弹出对话框中使用“高级”选项卡，选中“显示隐藏文件或文件夹”复选框，单击“确定”返回。完成以后，如果在Web页中

使用了共享边界，在文件夹列表中将会看到一个新目录，名字为_borders。

在这个目录中，你可以找到Web页中使用的共享边框所对应的HTML页：top.htm、bottom.htm、left.htm、和/或 right.htm。可以在FrontPage编辑器中打开这些文件。当你保存文件时，每一页的共享边框将自动更新。

2863-2865招技巧收录在配套光盘中。



Office及其他

2866.Office 2007的新把戏

Office 2007可运行在Windows XP SP2及以后的版本上，新设计的界面、新图片引擎、更好的可视化能力以及改善的任务管理，使我们能够更充分地管理、分析和利用信息，更好地安排时间和工作任务。

①随需而变的Ribbon是微软Office十多年来最重要的更新，我们只需通过“浏览、感觉并点击”就能轻松实现期待的结果，不再需要深入几级菜单通过复杂的对话框寻找，从而可更专注于工作。

②只需点击一次即可在任何位置访问命令。Word、Excel、PPT都能直接通过预览方式打开，文字、表格、图片甚至语音和视频等流媒体文件全部可以实时预览（Live Preview）。以前在Outlook中看附件需要双击打开，现在单击某个附件，再单击Preview file按钮，就能直接在邮件中预览附件内容。

③Office 2007使用了新的XML格式，这是一种压缩且健全的文件格式。所有的图像直接以对象的方式对待，产品图片中的文字信息都可进入搜索范围。

2867.Word 2007更专业实用

Word 2007能迅速完成更具专业外表的信件、方案、数据表以及其他文档，快速格式化能更快地实现新外观。选中某段文字，Mini Toolbar自动显示，包含了“增大/减小字号”按钮等常用命令。左上角的Quick Access Toolbar可进行保存、撤销等操作。

在Home→Styles中，用鼠标指向不同的样式可以直接看到效果。双击文档顶部的图片，会自动显示与图片相关的Picture Tools，对格式进行设置。选择Insert→Cover Page可直接插入各种漂亮的封面。可以使用熟悉的Word创建并发布博客。

2868.Excel 2007分析数据更方便

在Excel 2007的空白表格中，按Ctrl+↓，跳到表格末尾行，行号为1048576，按Ctrl+→，跳到表格最右列，有16384列，而以前的版本只有65536行乘256列。行列数有如此显著的增加，将极大地满足大数据库的要求。

引入的数据分析新功能，可以借助颜色坡度、数据条块来发现并描述重要趋势和突出的数据，不再需要用不同的公式和排序方式筛选了。图形引擎可以一目了然地插入二维或三维图形，任意旋转角度，强大的数据分析工具——透视表也有很大的改进。



2869.易用的PPT

做一个关于生产流程的演示文稿，全新的SmartArt功能提供的按钮会自动以流程的方式把文字直接变化，成为更直观生动的图形。

当你把幻灯片与别人分享，又不得不清除一些不想外传的内容，文档检查器功能可以帮你大忙。它能检测并删除不需要的评论、个人可识别信息、隐藏文字或者来自文档的其他信息（Word、Excel、PPT都提供此功能）。

2870.Outlook 2007的最大亮点

Mail视图右侧的代办事项栏（To Do Bars），在便捷的环境里整合了任务、具有状态旗帜标志的电子邮件信息，还有即将到来的约会、日历信息和来自多个组件的任务，可实现以天为基础的任务优先视图。日历中任务和日程安排上下展现在一个视图里，直接拖拽非常方便。

新增的类别标色功能可帮助我们更轻松定位、管理、优先响应电子邮件消息，还提供了增强的垃圾邮件和反钓鱼技术。此外，RSS种子可以让我们轻松获得与自己商业、产业、习惯以及个人兴趣密切相关的信息。



小提示

在Office搭建的企业平台上，“开箱即用”的工作流程模板和智能化的通知、反馈、跟踪系统使文档处理时间大大缩短。还有商业数据目录工具、项目管理器、新报告功能，都将带给你更新的体验，使你的工作更高效。

2871.Office 2007的新稿纸

稿纸这一符合中国特色的使用需求终于在Office 2007中得到了满足，你可以在其中进行稿纸设置。

①在Word 2007中，切换到“页面布局”选项页，单击“稿纸”组上的“稿纸设置”。在弹出对话框的“格式”下拉菜单中可以看到三种格式：方格子稿纸、行线式稿纸和外框式稿纸。如果调整了行列数、线条颜色或页面方向，右下方的图像上会进行动态预览，确认即可。默认使用的是宋体5号字，字体可修改，但大小不能修改。

②为现有的Word文档添加稿纸，打开“稿纸设置”后选择所需要的稿纸样式，设置并应用稿纸样式后，文档中的所有文本都将与网格对齐，字号也会适当更改，以确保所有字符都在网格内。

③要删除稿纸，打开“稿纸设置→稿纸样式→非稿纸文档”，就可以了。

2872.新型文件格式的转换

Office 2007的三大主力Word、Excel和PPT均引入了新型文件格式，如Word 2007默认使用docx。你可以让Word 2007默认使用doc格式。

单击左上角的“Office按钮”，选择菜单中的“Word选项”打开对话框，选中左栏中的“保存”，就可以在右栏的“将此文件保存为此格式”下拉列表中选择需要的格式，如Word 97~2003文档 (*.doc)。

2873.给Office 2003打补丁

不但Windows需要经常更新和打补丁，Office 2003也有漏洞需要及时修补，以保证你在使用时不出现问题。

首先下载所有更新程序，登录<http://office.microsoft.com/zh-cn/officeupdate/CD010224942052.aspx>，选择Office 2003下的“更新程序”链接，下载需要的更新程序。

由于更新程序数量较多，而且需要按先后后新的顺序安装，我们可利用WinRAR生成一个更新程序列表。

2874.生成更新程序列表

①将下载的Office 2003更新程序存放到一个名为UPDATE的新文件夹中。

②运行WinRAR打开此文件夹，使所有补丁文件显示在WinRAR窗口中，单击WinRAR窗口中的“修改时间”，使文件按升序（即先后后新）排列。

③按Ctrl+A将文件全选，单击“工具→生成报告”，在弹出窗口中选择“报告包含”下的“普通文件”。

④打开“文件排序”下拉列表，选择“修改时间”，在“把报告保存为文件”框内输入保存路径和文件名。如果文件名前没有指定保存路径，则自动保存到文件夹所在的分区。

⑤单击“确定”，就能得到所有更新程序的文件名称。

2875.无须干预自动安装补丁

用记事本打开保存的更新程序文件名称的文本文件，按下面的内容编写BAT文件，然后将扩展名改为BAT，保存在存放更新程序的文件夹中。

```
@echo off
set local
set PATHTOFIXES=X:\UPDATE
%PATHTOFIXES%\office2003-KB894542-FullFile-CHS.exe /q
.....
```

%PATHTOFIXES%\office2003-KB923272-FullFile-CHS.exe /q
X是更新程序文件夹所在的盘符，UPDATE是存放更新程序的文件夹名称。下面的每一行包含一个更新程序，其数量根据需要的更新来确定。参数/q表示使用“无提示安装方式”，即无须用户干预可连续安装所有补丁。

运行这个批处理文件，所有补丁很快就都打好了。

2876.滤除文档信息

Office文档中会保留以下用户信息：作者姓名、批注、版本、修订、墨迹注释、文档属性、文档管理服务信息、隐藏文字、自定义XML的数据以及页眉和页脚中的信息。

要清除这些信息，可单击“文件→完成→检查文档”，再按提示操作。

2877.套用Office模板

Office本身准备了很多精美模板，进入“文件→新建”，窗口右侧会出现“新建文件”窗口任务格，单击“模板”下的“本机上的模板”，丰富的模板已经分门别类放置好了。

比如在Word中，有常用、Web页、报告、备忘录、出版物、其他文件、信函和传真、英文向导模板等几类，单击相应标签打开，旁边还有一些描述信息，能方便地预览。

选中需要的模板，确定后即可打开已经套用该模板的新文件。有的模板还会打开向导窗口要求你进行一些参数的设置。

2878.修改模板

比如选择“信函和传真”类别中的“典雅型信函”，依次在相应位置填入“公司名称”、“职务”、“姓名”等信息，最后另存为“文件模板”类型，并默认保存在模板文件夹下，以后模板库中就多了这块自己修改的模板了。

2879.收藏模板

见到好模板，赶紧保存。选择“文件→另存为”，在“保存类型”下拉框中选择“文档模板”，输入文件名保存到默认的模板文件夹下。以后只要选择“文件→新建”，就可以在“常规”模板标签中看到刚才收藏的这个模板，双击后即可使用。

Word中和Excel的方法是另存为“文档模板”，PPT中可将演示文稿另存为“演示文稿设计模板”，新模板就会在下次打开PPT时按字母顺序显示在“幻灯片设计”任务窗格的“可供使用”下。

2880.快速建立个性Word模板

进入C:\Documents and Settings\用户名\Templates文件夹，在空白处右键，选择“新建→Microsoft Word 文档”新建一个Word文件winword8.doc。双击winword.doc，然后对其中的字体、字形、页面大小等作一些个性设置，并保存该文件。以后在“资源管理器”中右击鼠标，选择“新建→Microsoft Word文档”，再双击新建的文档，它就已经套用了你在winword8.doc中的设置，从而可以使用自己的个性Word。

如果你觉得安装了太多模板，可打开“资源管理器”，进入用户自定义模板文件夹，把相应的模板文件删除即可。

2881.自定义模板

系统向导和系统模板默认安装在C:\Program Files\Microsoft Office\Templates\2052文件夹中，其扩展名是WIZ（向导）和DOT（模板）。

用户自定义模板存放位置根据Windows版本的不同而异，Windows 2000/NT/XP的模板，在C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Microsoft\Templates文件夹下，如果使用Windows 9x/Me，模板会被放置到C:\Windows\Application Data\Microsoft\Templates文件夹下。

如果从网上或光盘上找到一些Office模板，可以直接把它们拷贝到相关目录下。如果手头上有DOC文件，拷贝到用户自定义模板文件夹中，或者直接把扩展名改为DOT，再拷贝到自定义模板文件夹中都行。

2882.更多模板资源网上来

选择任一组件的“文件→新建”，选择“Microsoft.com上的模板”链接，一个类别丰富的中文模板库尽现眼前。只要单击网页上的模板类型链接，就可以在网页上看到该类模板的名称和提供商等内容。按下“预览”按钮即可进行预览，在接受协议后下载到硬盘后再用“另存为”将它保存为模板，就可以像普通模板那样调用了。各种搜索引擎可以帮助你打捞无尽的模板宝藏。

2883.设置默认模板

你可以把使用频率最高的模板设置为默认模板。另存为

“文档模板”后，单击对话框最左下角的“默认”按钮，并在弹出的提示窗口中单击“是”。以后每次新建文件，直接见到的就是这个模板。直接右击最常用的模板，还可将快捷方式发送到桌面。

2884.模板与他人共享

将自定义模板放入某个共享文件夹中，并为该共享文件夹建立一个快捷方式。网络上的其他用户可以把这个快捷方式放入自己的C:\Program Files\Microsoft Office\Templates\2052文件夹中，然后就可以像本地安装的模板那样方便调用了。

2885.Office助手来去自由

在微软Office软件中有一个可爱的小精灵，它的名字叫做“Office助手”。我们可以通过右键菜单中的“隐藏”命令暂时隐藏它，也可以通过一些设置永久屏蔽它，需要时再通过设置将它重新启用。

①在Office助手上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“隐藏”命令，就可以暂时隐藏Office助手了。

②在Office助手上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“选项”命令，选择“选项”标签，取消不希望Office助手出现的相应选项。如果任何地方都不需要Office助手出现，则干脆取消“使用Office助手”选择框。这样可以永久屏蔽Office助手。然后单击“确定”按钮。

③通过从帮助菜单中选择“显示Office助手”，可以重新启用Office助手。



小提示

小精灵的形象不只是孙悟空一个，在它的图标上单击鼠标右键，选择“选择助手”命令，选择“助手之家”标签，通过“上一位”和“下一位”按钮就可以选择你需要的精灵形象了。

2886.快速运行Office组件

当我们要运行Office 2003其中的一项时，比如新建Word文档，一般是点击“开始→程序→Office 2003→Microsoft Office Word 2003”，或直接在桌面上单击鼠标右键，选“新建→Microsoft Word 文档”，再双击打开文档。

如果你不想从开始菜单一层层展开或最小化每一个窗口，那么通过“开始→运行”，输入相应的命令后回车，就可以体验快速启动的感觉。

Winword	打开Word文档
Powerpnt	打开Powerpoint
Excel	打开Excel
Msaccess	打开Access
Outlook	启动Outlook
Frontpg	打开frontpage
Infopath	打开Infopath
Mspub	打开Publisher
Onenote	打开OneNote

这对于办公一族来说，不但能节约时间，还能提高效率。

2887.保存你的Office设置

在多人用的电脑上，每个人用软件都有自己的习惯和风格，每次都要改动Office的设置很烦琐，重装Office还要重新



设置也是麻烦。其实利用Office自己带的“用户设置保存向导”工具，就能轻松解决。

点“开始→所有程序→Microsoft Office→Microsoft Office工具→Microsoft Office 2003用户设置保存向导”，启动用户保存设置向导，点“下一步”，选择“保存本机的设置”，点“下一步”，在对话框中设置保存的位置及文件名，然后点“完成”。这样你的Office设置已被保存好了。

2888.恢复Office个性设置

打开“Microsoft Office 2003用户设置保存向导”后点“下一步”，选择“将原先的设置恢复应用到本机”，点“下一步”，通过浏览找到原先保存好设置的文件，点“完成”，系统恢复设置完毕后，点“退出”。这样你的Office设置就被恢复回来了。

2889.不装Office也能看文档

如果觉得安装Office太麻烦，想不装Office也能浏览办公文档，可以试试微软公司推出的Office查看软件，其中包括Word Viewer 2003、Excel Viewer 2003、Powerpoint Viewer 2003，它们都只有10MB左右，远远小于Office软件，安装比较方便快捷，不仅能轻松查看办公文档，还可以将办公文档打印出来。

Word Viewer 2003除了可以浏览和打印文档外，还可以查看文档字数等信息。选择“文件”菜单下的“属性”选项，然后选择“统计”即可。

Word Viewer 2003下载地址：<http://www.skycn.com/soft/21395.html>

Excel Viewer 2003下载地址：<http://www.skycn.com/soft/23546.html>

Powerpoint Viewer 2003下载地址：<http://www.skycn.com/soft/14233.html>

2890.最近工作菜单

从Office 2000开始，打开文件对话框中有一个“历史”按钮，可以记录几十个最近打开的文件或文件夹快捷方式，这个按钮的下拉列表列出的是“最近工作菜单”。工作菜单存放文档的快捷方式，作用类似于收藏夹。和文件菜单中的最近文件列表不同，工作菜单中的文件要手工指定，和最近打开的文件无关。它可以支持的文件数最多也是9个，但和选项命令中的设置无关。

①单击“工具”菜单中的“自定义”命令，打开自定义对话框，选择“命令”标签。在左边“类别”框中选中“内置菜单”项，在右边的“命令”框中找到“工作”菜单并将其拖到当前工具栏中，即可调出工作菜单。

②若想将某文档存入，可先将该文档打开，再单击“工作”菜单下的“添至‘工作’菜单”命令。

③使用时只需单击“工作”菜单中的相应文档名，即可打开该文档。

④要去掉某文档名，可单击“工作”菜单，再按Ctrl+Alt+-（减号），于该文档名处单击即可。

2891.菜单命令按需重排

①进入“工具→自定义”，单击“命令”选项卡中的“重排命令”按钮，就可以重排命令了。

②比如要给“文件”菜单增加“全部保存”命令。选中“菜单栏”，在右边的下拉菜单中选择“文件”，单击“添加”。在打开的对话框选中“类别”下的“文件”，在右边的“命令”下找到“全部保存”，确定即可。

③为了加快操作速度，可把“另存为”等命令移到“文件”菜单的顶部。只要打开“重排命令”对话框，选中“另存为”，单击“上移”按钮即可。对不常用的菜单就让它们“下移”吧。

④至于派不上用场的“共享工作区”命令，在“重排命令”选项卡的“菜单栏”中选择“工具”，就可以看到菜单中的所有命令了。选中“共享工作区”单击“删除”，“共享工作区”就从“工具”菜单中消失了。以后需要时，再按上面介绍的方法“添加”即可。



小提示

所有Office 2003组件的菜单都可以这样修改。如果对修改不满意，单击“重新设置”按钮，就可以使菜单恢复原状。

2892.菜单命令变图标

为什么“保存”命令有图标，而使用率很高的“另存为”就没有？可以自己动手添加。

①进入“工具→自定义”，单击“命令”选项卡中的“重排命令”按钮。

②在控件对话框中，选中需要添加图标的菜单命令“另存为”。

③单击“更改所选内容”，在“更改按钮图像”子菜单中选择喜欢的图标就可以了。



小提示

用这个方法，所有Office 2003组件的菜单都可以添加或更换命令图标。

2893.菜单添加新成员

如果你需要经常打开某几个文件，而每次都得到存放地“我的文档”里找，非常费时。这时可以添加一个放置常用文档的“工作”菜单。

①单击“工具→自定义”命令，选中“命令”选项卡“类别”下的“内置菜单”，把“命令”下的“工作”拖至菜单栏。

②打开需要放入“工作”菜单的文档，单击“工作”菜单下的“添至‘工作’菜单”。

③若要删除，同时按组合键Ctrl+Alt+-（减号），使光标变成一个粗体“-”。打开“工作”菜单后，用“-”单击需要删除的文档名称即可。



小提示

用此方法还可以添加一个“字体”菜单，选择字体再也不用频繁滚动“字体”下拉列表了。

2894.专用文件夹移到安全处

如果想把“用户模板”、“自动恢复文件”等Office专用文件夹的位置移到安全的地方，可以用下面的方法修改。

①单击“工具→选项”命令，打开对话框的“文件位置”选项卡。

②选中需要修改的文件夹位置，单击“修改”就可以了。

2895.工具栏按钮移个地方

如果你经常使用“样式”，而“格式”工具栏左端的位置被“格式窗格”按钮占了，可以让后者挪动一下。

①进入“工具→自定义”，用鼠标按住要移动的“格式窗格”按钮，拖动它插入“I”指示的任意位置。

②也可以在“重排命令”对话框中进行。首先选中“工具栏”，然后打开右边的下拉列表，选择要移动按钮的工具栏名称，如“常用”，选中要移动的按钮，单击“上移”或“下移”即可。



小提示

Office组件工具栏中有些项目没有，可以把它们的按钮添上。单击“常用工具栏选项”，选中“添加或删除按钮”菜单下的“常用”命令，被选中的按钮就会出现在常用工具栏中。

2896.Office插件各显神通

①ScanSoft PDF Converter For Microsoft Word。这是用Word打开并转换PDF文档、编辑PDF文档然后保存为DOC格式的利器。

②DTG。Excel条件格式每次只能应用于一个单元格，安装DTG之后即可应用于整行或整列。

③Excel多功能增强插件。具有拆分工作表、比较工作簿等十余项功能。

④轻松工具箱。可在Word中输入数学、物理等学科的符号和图形。

⑤MathType 5.2。公式编辑器的全功能版本，具有自定义公式、设置公式字符颜色、公式自动编号等强大功能。

2897.去除插件跑得快

安装了Adobe Acrobat、金山快译等软件后，它们会自动将自己的功能插件嵌入到Office之中，美其名曰能提高Office的功能，但在Office启动时也同时启动，拖慢了Office的脚步。如果想去掉这些插件，可以这样操作，以Office 2003为例。

①Office的插件存放区在“系统分区\Program Files\Microsoft Office\OFFICE11\XLSTART”和“系统分区\Program Files\Microsoft Office\OFFICE11\STARTUP”目录下，把这里的文件清空即可。

②如果怕影响到其他有用插件，可以通过命令行的方式实现快速启动。点击“开始→菜单→运行”命令，输入Winword /automation或Excel /automation命令后回车即可。

③如果还是未能奏效，点击Office快捷方式之前按住Shift键不松手，软件便会提示是否以安全模式启动Office软件，点击“确定”按钮以后，就可以在安全模式下启动该软件了，速度会大大提高。

2898.设置结果保存好

更改Office设置费了不少工夫，如果让设置在重装系统后灰飞烟灭，多么令人惋惜。

Word 2003的设置结果保存在“C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Microsoft\Templates”的Normal.dot中，其他Office程序的设置结果可以作为模板保存到相同位置。

以后只要将Normal.dot和用户自定义模板备份出来，重装系统之后放回Templates。新建文档时单击“开始→所有程序→新建Office文档”命令，打开对话框的“常用”选项卡，选择自己需要的模板就可以了。

2899.鱼鱼桌面秀 便捷的桌面便签

在互联网上有很多桌面电子便签软件，这些小工具不但可以时刻提醒自己的工作安排，还附带美化的桌面。鱼鱼桌面秀（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/42557.htm>）是国人开发的免费的桌面Widget软件，它采用插件机制，可以通过下载Widgets部件在桌面上实现很多功能，如便签、天气预报、世界时钟、日历、RSS新闻、书法座右铭等等，使Windows桌面更加丰富多彩。

①将“鱼鱼桌面秀”下载并安装到电脑中，从系统任务栏中可以看到软件的图标。用鼠标右击此图标，弹出一个快捷菜单，单击“插件列表/便签”命令，打开“便签”。

②右击，在快捷菜单中选择“配置”命令，在对话框中单击“便签”，输入相应的提醒内容。

以后一打开电脑就会看到这张便签，从而时刻提醒自己当前该做的事情。

2900.V2006 直截了当的桌面便签

如果对其他功能要求不高，可以试试操作简单却功能强大的“桌面便签软件 V2006”（下载地址：<http://www.ahaow.com/gjsoft/1025/1028/2006/2006041019896.html>）。

①在界面中可以直接输入要提醒的内容，而输入的文字将显示在电脑桌面，没有任何干扰背景色，既可随时提醒我们要做的工作，又不会妨碍操作电脑。

②单击主界面下方的“高级设置”按钮，可以在展开的面板中设置文字的字体、字型、字号等参数。

③选中“开机自动运行”复选框，以后每次开机就可以随时看到便签提醒内容了。

2901.Emeditor恢复DOC文件

DOC可以说是我们最常用的文件格式，在传递过程中难免会出现错误，遇到不能打开的情况。如果你急需其中的文本内容，那么可以用Emeditor来进行恢复

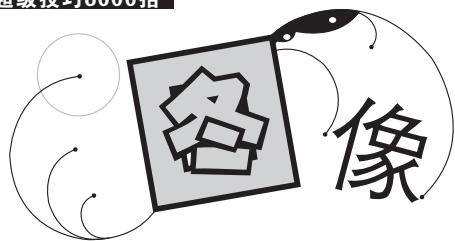
打开Emeditor，选择菜单中的“文件→打开”，将“编码”设置为UTF-16LE，文件类型选择*.*，再打开DOC文件，其中就有我们需要的DOC文本内容了。

2902.Acrobat Reader记住上次浏览的地方

阅读PDF文件一般都是用Acrobat Reader，有时候PDF的文件内容太长，一次看不完，等下次打开文件时却要手动寻找上次看到的地方，很麻烦。其实我们可以让软件自己记住上次关闭的地方。

①点击菜单“编辑→首选项”，弹出“首选项”窗口。

②点击左面的“启动”标签，在“重新打开文档到上次查看的页面”后面选择“所有文件”，然后点击“确定”按钮即可。



动画

Image animation



画图

2903.准确画出八个方向线

要用“画图”软件画东、西、南、北、东南、西南、东北、西北这八个方向中的任何一个时，用画线工具不是一下子就能画得合适，很难把握准确的方向。

这时可先按住Shift键，在工具箱中单击“直线”按钮，然后在工具箱下面单击选择线宽，拖动指针，即可绘制这八个方向的准确线条。

2904.用背景色来画

当拖动指针画图时，“画图”软件默认是用调色板的前景颜色。如果想用背景颜色来画，可按下鼠标右键并拖动指针。

2905.右键帮你画反色椭圆

在工具箱中单击“椭圆”工具，在工具箱下方单击填充形式，拖动指针，即可绘制椭圆。拖动指针时，将用前景色来绘制环绕形状的线条，用背景色来填充形状。

如果想用背景色绘制环绕形状的线条，用前景色来填充形状，则可按下鼠标右键并拖动指针。

2906.改变椭圆边线宽度

在工具箱中单击“椭圆”工具，按住Shift键的同时拖动指针，可以画一个精确的圆。该圆或椭圆的边线宽度与所选的直线工具粗细相同。

如要改变边线宽度，可单击工具箱中的直线或曲线工具，然后在工具箱下面的框中单击所需的宽度。

2907.前景背景颜色自己选

前景色和背景色默认显示在颜色框的左侧，上层的颜色方块代表前景色，下层的颜色方块代表背景颜色。前景色用于线条、图形边框和文本，背景色用于填充封闭图形和文本框的背景，以及使用橡皮擦时的颜色。

要设置前景色，可单击颜色框中的颜色。右键单击颜料盒中的颜色，可以设置背景色。

2908.防填充色溢出区域

要给图形填充颜色，在工具箱中单击“用颜色填充”油漆桶工具，然后单击或右键单击要填充的区域或对象。如果所需的颜色既不同于当前的前景色，也不同于当前的背景颜色，可直接单击或用右键单击颜色框中的一种颜色。用前景色填充，可单击该区域。用背景色填充，则用右键单击该区域。

如果待填充对象的边线不连续，填充色将会泄漏扩散到其余绘图区域。这时可单击“查看”菜单，指向“缩放”，然

后单击“大尺寸”或“自定义”，找到这个断点，并把它连上。

2909.画板中的颜色自己调

画板中的颜色只有28种，但你可以调出这之外的任何一种颜色。

①在颜料盒中单击要更改的任何一种颜色，在“颜色”菜单上单击“编辑颜色”。

②单击“定义自定义颜色”，单击颜色样本，更改其“色调”和“饱和度”。

③移动颜色梯度中的滑块改变其“亮度”。

④单击“添加到自定义颜色”。

这样画板中就有你自己定义的颜色了。

2910.从数码相机获取图像

在“文件”菜单上单击“来自扫描仪或照相机”，在“获取图片”对话框中，单击所需的图像，然后单击“获取图像”。

单击“缩略图”可查看图片的小型预览，单击“详细资料”可查看大型图片，单击“删除选定图片”可删除此图片。单击“查看图片信息”可获取选定图片的名称、格式、生成日期以及文件大小等详细信息。



小提示

要实现这一功能，必须有一台连接到电脑的数码相机或扫描仪才能完成。

2911.让图片大小合适

如果图片大小不合适，可以更改图片大小。

①单击“图像”菜单上的“属性”。

②在“单位”下面，单击要选用的宽度和高度的度量单位。

③在“宽度”和“高度”框中输入宽度和高度值。



小提示

通过拖动位于图片右下角、底部和右侧的三个图像大小调整柄，可以缩放图像，这时你可能需要最大化窗口以方便操作。如果当前图片大于新尺寸，则图片的右边和底边部分将被剪掉，以适应较小的区域。如果当前图片小于新尺寸，多出的区域将用选定的背景色。

2912.拉伸扭曲实现缩放立体感

①在工具箱中，单击“选择”选择矩形区域，或单击“选择自由格式”选择自由格式区域，围绕要更改的项目拖动框。

②在工具箱下面，单击选择不透明背景或透明背景工具。

③在“图像”菜单上,单击“拉伸/扭曲”。

④在“拉伸”下输入要水平或垂直拉伸图片的百分比。大于100%的数值实现图像放大,小于100%的数值实现图像缩小。如果要实现纵横等比缩放,则纵横的缩放参数要选择相同的百分比。

⑤在“扭曲”下输入水平或垂直扭曲图片的百分比,这样就可以以一定角度显示图像的空间立体感。

2913.整幅图像全清除

清除整幅图像的时候,有时不能如愿完成,这时你可以试试下面的方法。

如果图像的某一部分被选中,可单击所选区域的外面,单击“图像”菜单上的“清除图像”命令。

当前的背景色将用于填充被清除的区域,因而清除图像后的颜色不是白色。如果要将背景变成白色,可在清除前用右键单击颜料盒中的颜色,并选择白色背景。

如果你是用橡皮工具清除图像,因为使用橡皮时也会出现背景颜色,所以如果希望出现自己需要的背景色,在擦除前也需要定义背景颜色。

2914.为图片减肥

要将扫描出来的照片发布到网上,常常需要对照片的尺寸进行缩减,利用“画图”软件的文件格式转换功能与图像拉伸扭曲功能,就很方便快捷地对BMP格式的大容量文件进行减肥。

①单击“开始→程序→附件→画图”命令,打开画图工具界面。在该界面中打开需要“减肥”的BMP图像文件,然后单击菜单栏中的“文件→保存”命令,进入图像文件保存对话框。

②单击“保存类型”的下拉按钮,从弹出的下拉列表中选择jpg或gif文件格式,在“文件名”文本框中,输入文件名,单击“确定”按钮。这样“身材臃肿”的BMP文件就被自动“减肥”成为“小巧玲珑”的JPG文件或GIF文件了。

③如果你嫌上述的图像“减肥”效果不明显,还可以打开图像文件,单击“图像→拉伸/扭曲”命令,在打开的对话框中,根据需要输入合适的水平或垂直缩放比例。

如果不希望图像在缩放尺寸时发生变形,就确保图像在水平方向和垂直方向上的缩放比例保持一致。这样通过减小图像文件的显示尺寸,可以使图像减肥效果立竿见影。



2915.简单形状重复排列

在Photoshop中,把相同或者相似的一个简单形状,按照不同的方式反复排列,也就是平面设计中说的“重复构成”,通过简单重复就可以产生独特的设计效果。

①在“文件→新建”窗口,选择“预设”下的“A4”项,确定后建立新文件。使用油漆桶工具(快捷键为G)为页面填充上黑色背景。

②新建一个图层(图层1),然后按U键选择绘图工具,在上方选圆角矩形工具,将绘制模式设置为“路径”,半径设置为48像素。

③画出一个圆角矩形,切换到“路径”面板上,点击下方第三个按钮把路径转为选区,再执行“编辑→描边”命令,以3个像素的宽度描出一个绿色圆角矩形。



小提示

一个简单的几何图形,如三角形、圆形等就可以构成基本形,当然也可以是更复杂的形状或实物,如花儿、蝴蝶等。

2916.Logo图标文图合一

大多数公司都喜欢用公司名称来作为Logo设计的基础,对文字进行各种变化处理,最终达到文图合一的漂亮效果。为了让文字Logo有整体感,设计中常用的手法是让文字两两相连。可在Photoshop中让文字连为一体。



小提示

Logo是英文单词Logogram的简称,有符号、标志的意思。Logo一般以图标形式出现,它作为独一无二的符号,能代表某一公司或产品的形象标识。一个好的Logo,应该既独特又简洁明了,能清楚表达出公司或产品的理念。

2917.使用共享笔画使文字连体

许多字母的部分笔画是相同的,如H右侧和K左侧的一竖。分别输入这两个字母,然后移动位置让它们重合。为了区别起见,可把两个字母设置为不同颜色。即使笔画不完全相同,也可以重合,然后再做些修改。

2918.使用交叉笔画使文字连体

如果字母的上方、下方或者中间部分是一横,这些字母挨在一起的话,可以把这一横连起来,形成整体的感觉。若想任意拉伸文字,必须右击文字图层,选择“创建工作路径”,然后对路径进行操作。

2919.反转部分字母的颜色使文字连体

把多个字母稍微重叠,然后在中间抽出个别字母,改变它的颜色,甚至改成白色,这样会产生奇特的效果。

2920.连接通道线使文字连体

不相连的字母可以用一条线(如白线)贯穿,也能产生很好的整体感觉。

2921.添加小装饰连接字母使文字连体

可以在两个字母之间添加一些小装饰,让它同时压住两个字母,就能产生连为一体的效果。

2922.交叉锁定使文字连体

这一效果看起来很酷,制作起来却非常简单。把字母重叠,再用橡皮擦工具把部分重叠的地方擦掉就可以了。

2923.寻找篆刻字体

如果想获得篆刻字体,可以自己使用毛笔写好篆书文字,再扫描到电脑中。如果对书法不是很在行,可以在Google等搜索引擎中以“篆书字体”为关键词,搜索下载一些篆书字体(字体文件后缀名为.TTF),拷贝到C:\WINDOWS\FONTS文件夹



下，然后在Photoshop里做篆刻印章。



小提示

篆刻是中国独有的一种艺术形式。在古代，凡属于雕玉、刻石、镂竹、铭铜的范围，都叫做“篆刻”。到了明清两代，篆刻从广义的雕镂铭刻，转为狭义的治印之学，也就是雕刻官玺、印章等。篆刻分为阳刻和阴刻两种，如果印章上的字是凸出来的，就是阳刻，印出来的效果为白底朱文（朱，红色，印泥的颜色）；如果印章上的字是凹陷下去的，就是阴刻，效果为朱底白文。

2924. 自制篆刻印章

①启动Photoshop CS2，新建一个文件，大小随意，比如建立一个宽和高皆为300像素，分辨率为300像素/英寸，白色背景的图像。

②设置前景色为黑色，按T键选中“文字工具”，在上方的选项工具栏中设置字体为“方篆”，大小为30点。在新建图像中输入文字“高山流水”，并安排好文字位置。输入文字后会自动建立文字层，右击文字层，选择“栅格化文字”命令。

③按Ctrl+Shift+N组合键新建一个图层，并将它拖放到文字层的下方。按U键快速选中工具箱中的“矩形工具”，按住它不放，从弹出的子工具箱中选择“圆角矩形工具”，在上方的选项工具栏中将“半径”设为30像素。

④将前景色设置为与印泥相似的红色，然后在新图层上画一个圆角矩形，圈住文字。接着再点选上方的文字层，按Ctrl+I键进行反相操作，文字变成白色，一个简单的篆刻作品就完成了。

⑤右击圆角矩形所在的图层，选择“栅格化图层”命令将它由矢量图转为像素图。依然选中圆角矩形图层，执行“滤镜→纹理→染色玻璃”命令，在打开的染色玻璃滤镜对话框中，将“单元格大小”和“边框粗细”都设置为16（也可以设置为其他值，可以预览到效果），“光照强度”设置为0。

⑥确定后返回，可以发现印章的边缘变得残破不全了。选中文字层，将其图层模式改成“溶解”，然后执行“滤镜→扭曲→波纹”命令，“数量”设置为80（可以根据需要改变），确定后返回。古朴的印章效果出现了。

⑦在图层面板上，单击“背景”层前面的眼睛图标将其隐藏。接着按Ctrl+Shift+E键将可见图层合并，也就是把文字跟圆角矩形合为一层。按住Ctrl键不放，再点击合并所得的新图层中的略图，全选层中的图像。接着执行“编辑→自定义画笔”命令，在弹出对话框中为新画笔形状取个名称，确定后就可以把它加到画笔形状中。

⑧以后随便打开什么图像，只要选中画笔工具，在“画笔”面板“画笔笔尖形状”中选择创建的印章形状，在图像中随意点击就可以“盖”下印章了。

2925. 为照片加相框

为数码照片添加相框，既漂亮大方，又能衬托出照片的珍贵。

①在Photoshop CS中打开一幅数码照片，然后按下F7键调出“图层”面板，点击面板右下角的“创建新的图层”按钮，在“背景”图层上方创建一个名为“图层1”的新图层。

②按B键快速选择工具箱中的“画笔工具”，再按F5键打开“画笔”面板，在“画笔笔尖形状”中选择一种自己喜欢的

形状，比如选择枫叶样式。再选中“动态形状”和“散布”两项，并分别调整它们的参数，可从下方预览到效果。

③单击前景色按钮，设置自己喜欢的颜色，就可用画笔工具在照片上随意涂画了。想要什么样的相框形状，就画什么样的形状。

2926. 一键添加漂亮画框

在Photoshop中为照片添加画框很方便

①打开图像文件，按Alt+F9键调出动作面板，单击面板右上方的小三角按钮，选择“载入动作”。

②打开Photoshop安装目录下“\Adobe Photoshop CS2\Presets\Photoshop Actions\Frames.atn”文件，这里面集成了十几种画框动作。

③选择一种画框，单击面板最下方的“播放”按钮（小三角图标）即可。

2927. 显示字体中文名

一般情况下在Windows中已经安装的字体文件在Photoshop的字体列表中就会显示出来，可是有些时候，安装Photoshop以后再安装的中文字体文件却无法使用，可以通过此方法解决。

①启动Photoshop，选择菜单“编辑”。

②单击“预置→常规”，去除“显示英文字名称”的勾选，就能正常显示了。

2928. 在线进行图像处理

如果当前电脑中没有安装Photoshop，而又想进行图像处理工作时怎么办？可以在线搞定！

①在浏览器中打开<http://www.iephotoshop.com/>页面，将会看到各种图像处理过程中会用到的功能，大部分功能只需要用鼠标单击相应的按钮便可以实现。

②处理完毕后再点击下面的“保存当前图片”按钮即可将其保存到本地硬盘中。

③或直接在“图片发送到邮箱”框中输入你的邮箱地址，这样便可以将图片发送到邮箱中了。

2929. “画”一幅风景“油画”

一天都没拿过画笔的人，也能“画”一幅风景“油画”。将数码相机拍下的风景照片，通过Photoshop进行后期处理，就可以变成异彩纷呈的油画效果。

①在Photoshop中打开原始照片，执行Filter→Artistic→PaintDaubs（滤镜→艺术→油画涂抹）菜单命令，打开油画涂抹滤镜。

②将笔刷类型设置为Wide Sharp，再拖动右侧Brush Size（笔刷大小）和Sharpness（锐化）滑钮，直到效果满意为止。

③选取Art History Brush（艺术历史画笔），在图片上随意涂抹，增加绘画效果。至此，油画效果可告一段落，如果想进一步增强绘画的效果，可继续下面的步骤。

④打开从网上下载的油画纹理图，用Move Tools（移动工具）将纹理图拖到绘画图上，将自动新建一个图层，将新图层模式设置为Soft Light（柔光）模式。再次拖放纹理图到绘画图上，并将新图层的Opacity（不透明度）设置为20%。就是最后的效果了。

2930.轻松成就“国画大师”

将一幅普通的风景照片，轻松变成水墨渲染风格的国画，只需简单的几步。

①打开原始风景照片，将背景图层拖放到下面的新建图层按钮上，复制出一个图层。

②执行Image→Adjustments→Threshold（图像→调整→阈值）菜单命令，将新复制的图层变成黑白图。

③执行Filter→Blur→Gaussian Blur（滤镜→模糊→高斯模糊）命令，设置适当的模糊值，确定后返回，将图层模式设置为Screen（掩蔽）。

④将黑白图层也复制出一个，并将新图层的模式设置为Soft Light（柔光），适当减小Opacity（不透明度），一幅意趣盎然的国画作品就完成了。

有兴趣的朋友，还可以在上面加上古典诗词书法，就更有意境了。

2931.擦除水印

从网上下载的图片，许多都打上了半透明的文字或图案水印，这种水印在Photoshop中非常容易被擦除。

①通过魔棒或其他选取工具，将水印区域全部选取出来。

②为了方便操作，可按Ctrl+H键暂时隐藏选区（注意是隐藏，不是取消）。

③执行“图像→调整→曲线”菜单命令打开曲线对话框，一边拖拉调整曲线，一边观察水印消除的情况，效果满意时点击“好”按钮返回即可。

④还可以用涂抹、图章等其他工具将原水印边缘的地方处理一下，使得效果更自然。

2932.环球美景任我游

小丽非常喜欢法国，可是她像大多数人一样，暂时还没有条件去法国一游，不过借助于Photoshop，却可以了却此心愿。

①在Photoshop中打开一幅人物照片（最好是自己的照片），在图层面板上将“背景”层拖到下面的“创建新图层”按钮上复制一个名为“背景 副本”的新图层（或右键背景层，选择“复制图层”）。

②点选“背景 副本”图层，执行“滤镜→抽出”菜单命令调出“抽出”对话框，用画笔工具将人物轮廓勾画出来，再用填充工具在轮廓内部点击以填充人物，最后单击OK按钮返回Photoshop主界面。这时你会发现“背景 副本”图层中，人物已从背景中脱离出来。



小提示

在抽出滤镜中用画笔勾画人物轮廓时，一定要画成封闭的图形，否则填充的时候会把轮廓外面的图像都填上了。

③直接“抽出”的人物，边缘部分很生硬，所以最好再执行以下操作：按Ctrl键不放并点击图层面板上“背景副本”图层的缩略图，该图层中的人物将被全部选中。再点选“背景”层，然后执行“选择→修改→扩展”菜单命令，将选区扩大2个像素。执行“选择→羽化”菜单命令，羽化值也设置为2，这样人物的边缘就会柔和很多。

④按Ctrl+C键将选中的图像复制下来。然后打开其他的风景照片（如埃菲尔铁塔的照片），按Ctrl+V键将人物粘贴到风景图片中，将会自动建立一个新图层，调整好人物的位置和大小，最后合并图层（执行“图层→拼合图层”菜单命令）并保存图像即可。

⑤将一张照片上的人物移植到其他图片后，有时候会觉得不很真实，这可能是因为没有把人物阴影部分一起移过去。将人物照片再复制一个图层，然后用“抽出”命令提取出人物，这次要将阴影部分都包括进来；复制新提取的带阴影的人物，粘贴到风景图片中，放到上一次粘贴的人物图层的下面，接着适当调节图层的透明度，使得阴影融入风景图片中。

2933.放大或缩小预览图像

按下Ctrl键，用鼠标点击预览区域，图像放大；按下Alt键，用鼠标点击预览区域，图像缩小。

2934.制作透明背景的图片

一般来说，网络中的透明背景的图片都是GIF格式的，在Photoshop中你可以先使用指令“图像→模式→索引颜色”将图片转成256色，再使用指令FileExportGIF89a将图片输出成可含有透明背景的GIF图档。当然别忘了在该指令视窗中使用Photoshop的选色滴管将图片中的部分色彩设成透明色！在保存文件的时候不要选择保存或另存为，而是直接选“输出GIF”。然后，选择透明色，如果你需要透明的部分都是白色就选白色，依此类推，做图片时把背景图片隐藏掉，然后再“储存为Web所用格式”就可以透明了。

2935.解决在GIF图上写中文的问题

如果在GIF图上写中文，字迹会不连续。解决的方法是：先把GIF转成RGB，写完字再转回Index Color。

2936.USM锐化技巧

如果图像明亮的色彩因执行USM锐化命令而产生过度的现象时，可以先将图像转换成Lab颜色模式，然后在明度通道中执行USM锐化命令，这样不但可以达到图像清晰的目的，也可以避免对色彩产生影响。

2937.检查由扫描仪输入的图像是否理想

若要检查由扫描仪输入的图像是否理想，可以打开信息调板观察图像的亮部及暗部数值。如果亮度达到240而暗部数值达到10，表明这个图像包含足够的细节。

2938.黑白也要出色

要把一张彩色图片转为黑白图片，通常的方法是用“图像→模式→灰度”命令。不过在有一种方法可以让转换出来的灰度更加细腻。

首先在菜单栏中点击“图像→模式→Lab颜色”，然后再执行“图像→模式→灰度”命令，程序提示你是否扔掉其他通道，选“是”即可得到一幅灰度更加细腻的图像。由于Lab模式的色域更宽，这样转化后的图像层次感更丰富。

2939.图像文件减肥

重新调整图像尺寸：较大尺寸的图像占据较多的磁盘空间，因为它有更多的像素。但如果试图使用标记中的WIDTH和



HEIGHT属性来调整图像的大小,那么你将会很失望,因为那样并不节省下载时间。

使用缩略图:通过设置一个很小的图像版本,单击它来看到全图。但你应该在它旁边注明全图尺寸,以便决定是否观看全图。

以JPEG存储GIF:对有许多颜色的图像来说,JPEG压缩最适用。

增加压缩比:如果是一个JPEG文件,可以用一个更高的压缩比再重新保存它,以便减小文件尺寸。但别忘了代价:较高的压缩比降低图像质量。

减低颜色深度:一个GIF图像的颜色深度最多为8位(256种颜色),每一像素所存信息较少,最终文件也会较小。

调整图像中的对比水平:大多数图形软件提供重润色选项,如伽玛(gamma)校正、加亮(highlight)、中调(midtone)和阴影(shadow)等以改变图像的对比。缩减这些值通常可以减小文件尺寸。

抑制抖动:抖动是指用现有调色板中的颜色来接近调色板中没有的颜色。抖动增大GIF文件大小。

总的来说,要根据我们要求的图片质量来做出相应的减肥措施。还有,有些图总是要进行修改,如果你轻易地把它合并之后点击存盘的话,那么你日后的修改工作就会变得复杂。因为存储了之后就不能再进行还原拆分图层了,大家要三思而后行哦。因此不要一味地追求容量而忽视了质量,并给将来带来不可预知的麻烦!

2940.给有字体的图片减肥

很多时候我们喜欢用Photoshop的“字体”功能给图片加上几个字,使画面更漂亮。但这个画龙点睛之笔也许会让占用的空间大小会陡然猛增,由几十KB变为以MB计数的容量。奇怪,为什么变化会突然这么大呢?其实面对这种情况,你合并图层之后再用其他工具如ACDSee转换格式(转换为JPG比较合适),图片自然就变小啦!如果你对图片的质量要求不太高的话,可以先合并图层,接着把它转变为index color(256色以下)或者在JPG格式的基础上再增加压缩比以减少体积。

2941.黑白图的扫描技巧

黑白图扫描成何种格式文件呢?如果是图表就用GIF,如果是照片就用JPG。黑白图片建议先转换成灰度,然后保存为GIF;如果颜色在256以下的,用GIF就最好,文件体积小,也不损失质量;如果是真彩色,就一定要用JPG。

2942.由实到虚的过渡

在Photoshop里如何实现某一选定区域或图层的不透明度由高到低渐变呢?很简单,只要羽化选区或做个图层遮罩,再新建一个层把它做成黑白渐变,然后把需要做效果的层选屏幕合并。也可以使用梯度的mask将这个区域或图层从上方为100%不透明度过渡到最下方的0%。这些百分值可根据个人喜好随意更改。

2943.图像混合叠加

在广告设计中,图像的合成与叠加是经常用到的。其实,实现的方法很简单:打开主图像,作为背景图。接着打开另一图,先按Ctrl+A组合键全选,再按Ctrl+C组合键拷贝。回到主图像,按Ctrl+V组合键粘贴。在此出现一个新

层,在这层中,选模式为“正片叠底(Multiply)”或“滤色(Screen)”。这时,两幅图像已经叠加在一起,最后调整图像的位置到最好。现在,你可以克隆你的孪生同胞了!

2944.在Photoshop中画虚线

选择想用的画笔工具,然后点击菜单栏中的“窗口→画笔”命令。在弹出的对话框中,点击左边的“画笔笔尖形状”,然后把右下方的“间距”值改得更大些,例如200%以上,下方的示例窗口将实时显示出效果。

2945.去除毛边

可以试着用路径工具或魔术棒勾出图像的外轮廓,再点击菜单栏中的“选择→羽化”命令,然后反选再删除,毛边的情况会有所改善。

2946.存储扣出来的图而不要底色

复制虚线所选区域,然后粘贴,接着删掉底层,最后按Ctrl+S组合键,把图像存储为PSD或EPS格式文件。

2947.快速填充

打开要填充的图片,按Ctrl+A选择全部图像,然后点击菜单栏中的“编辑→定义图案”,将图片定义为图案后再执行“编辑→填充”命令即可。

2948.去除图片的网纹

(1)扫描画报或杂志的图片

一般情况下,网纹的产生是由于画报或杂志印刷用纸张的纹理较粗糙而造成的。在扫描时dpi值应该设置得高一些,分辨率越高,扫出的图片也就越大,相对的精细程度也就越高。较高的分辨率会为下一步的图片缩小和滤镜处理创造良好的条件。

(2)把图片调整到合适的大小

在“图像”菜单下选择“图像大小”选项,弹出“图像大小”对话框,确定已勾选“约束比例”项。然后,在“像素大小”中将“宽度”后的像素改为百分比,此时的宽度值变为100。这时你可以输入所需的百分比数值,将图片等比缩小。缩小后的网纹情况已稍稍减弱。

(3)用高斯虚化消除网纹

在“窗口”菜单中选择“通道”,这时出现了通道面板,四个通道分别为RGB、红、绿和蓝。选择红通道,图片显示为黑白效果。在“滤镜”菜单中选择“模糊→高斯模糊”,打开“高斯模糊”对话框。调整半径值,控制虚化的范围,使红通道中的网纹几乎看不到,图片内容微呈模糊状即止。接着照此方法分别调整绿和蓝通道,以使该通道中的网纹消失。最后回到RGB通道,这时的图片已经没有网纹的干扰了。注意:半径值不可设置得过大,以免造成对RGB通道过大的影响,使图片变朦胧。

(4)调整最后效果

如果网纹过于清晰导致半径值设置较大,那么RGB通道中图片会有些模糊。如果想使图片的内容清晰一些,还可以执行“滤镜”菜单中的“锐化”清晰效果。最后,再用“图像→调整”菜单中的“色阶”或“亮度/对比度”选项设置你所需的对比度等数值,以达到最终满意的效果。

2949-3048招技巧收录在配套光盘中。



3049.分解GIF动态图片

在网上经常看到的那些动态图片，大多数是由多幅图片组合而成的GIF格式的动态图片，它的原理类似于早期的电影播放，用若干幅动作连贯的图片组合成一个动画，譬如很多动态QQ表情、动态MSN头像等都使用了这种GIF动画格式的图片。既然是由多幅静态图片组合而成的，那能否从这些动态GIF图片中分解出这些图片呢？答案是肯定的，你经常用来管理、欣赏图片的ACDSee这款工具就可以做到这点，在此以V8.0版为例。

①用ACDSee打开欲分解的GIF格式的图片，然后单击主窗口菜单“更改→转换文件格式”，在弹出的小窗口中选择好图片格式（为了以后操作方便，建议选择BMP格式）。

②直接单击窗口中的“下一步”按钮，在打开的窗口中选择“分割”项，最后只要再单击“开始转换”按钮，ACDSee便会开始将动态GIF格式的图片分割成一幅幅静态图片，默认设置下这些图片都被保存到与原GIF同名目录中，如果你想将它们保存到其他目录，可以在转换窗口中单击“选项”按钮，并在弹出的窗口中进行设置。

3050.批量更名同类文件

用数码相机拍摄的照片，导入电脑后都会使用默认的文件名dscf00*.Jpg，而且照片都是水平的，文件也比较大。当需要按一定顺序排列照片时，可以利用ACDSee的批量修改文件名的功能。

①启动ACDSee到浏览方式，找到照片所在的文件夹，选中所有要改名的图片。可用“编辑”菜单中的“全选”命令，或用Shift+鼠标左键选中连续的多个文件，或用Ctrl+鼠标左键选中不连续的多个文件。

②从“工具”菜单中选择“批量重命名”命令，在弹出的对话框中的“模板”项输入需要的文件名，如2006##。

③在“开始于”中输入“1”，单击“确定”按钮后，所有选中的图片都被重新命名为200601、200602、200603……



小提示

ACDSee不仅可以更改图片的文件名，对所有类型的文件都可进行批量改名，方法与上面给图片文件更名的方法相同。

3051.批量命名任意文件

在ACDSee中有一个命令可以对文件进行批量命名，但是在默认情况下只能对图片文件进行批量重命名。

不过，只要打开ACDSee，然后选中工具条上的Filter→other files选项，你就可以在ACDSee中看到所有文件了。选中要改名的文件，然后按下Alt+R组合键，即可像对图片文件一

样对它们进行批量命名了。

3052.批量重命名文件夹

很多人都知道ACDSee能够给文件批量命名，但不一定知道它还能够批量更改文件夹的名称。

你所要做的就是ACDSee中选中这些文件夹，然后右击，选择Batch Rename命令即可。

3053.让图片按自然顺序排列

默认情况下，ACDSee在更改文件名时会使用一位数模板，但这样更改后的文件如果超过10个，则在“资源管理器”中显示时，图片10将会排在图片1之后，图片20排在图片2之后，而不会按照自然数的顺序来排列，给我们处理图片带来不便。

在用ACDSee进行文件重新命名时，我们可以将默认的一位数模板#改为两位模板##，这样更改后的文件名将是01、02、03……10、11、……20、21……这样的格式。

在“资源管理器”中右击，并选择“排列图标→按文件名”选项，将会按顺序排列。



小提示

如果有更多的文件，我们也可以更改多位数模板，出现001、002、003……010、011、……020、021……、100、101、……的效果。这对于管理多个图片文件是很有用的。

3054.用*号通配符更改文件名

在ACDSee中除了可使用默认的#来作为数字模板外，还可以用*号来代替原文件名。例如用##*作为模板，就可以把原来文件夹下的文件一、文件二、文件三更名为文件一1、文件二2、文件三3了。这个功能有时候相当有用。

另外，还可以选中Use letters to replace #'s选项，那就可以让文件名按字母顺序更改，如文件一A、文件二B、文件三C等。

3055.每次关闭都完全退出

ACDSee的4.0以上版本在第一次运行并关闭后，并不能完全退出，而是常驻于内存，在桌面右下角的系统托盘中保留一个图标，以使下次运行时启动速度快一点。但这样在浏览U盘上的图片后会无法正常移除U盘，因为图片的信息还与ACDSee一同保留在内存中。只有手动关闭系统托盘上的ACDSee后，才能正常移除U盘。不过我们可以通过对ACDSee进行一下设置来解决。

在“工具→选项→杂项”页中，取消“退出时继续在系统托盘运行”这个选项。这样每次关闭ACDSee就是完全退出了。

3056.快速建立相册

在ACDSee浏览器栏，选择“相册”面板，可以快速地对你的图像整理并保存到相册中。

选择“搜索”面板，可以按照文件名、关键字、类型、日期、作者、图像信息、描述和元数据进行搜索。

选择“照片盘”面板，可以浏览整张CD图像光盘收集的图像缩略图。



3057.播放多媒体文件

在文件列表中，双击一个多媒体文件可以打开媒体窗口。在媒体窗口中可以播放视频和声音文件，适当提取视频帧可将它们保存为独立的图像文件。

3058.截取软件屏幕窗口图片

ACDSee不仅可以用来浏览和编辑图片，还可以用来截图。

- ① 点击菜单“工具→捕获屏幕”，这时会弹出一个“屏幕捕获”窗口。
- ② 要截取一个软件的窗口，可以先在“源”下面选中“整个窗口”
- ③ 接着在“目标”中设置一下图片的输出方式，选择“文件”可以把截取的图片保存为文件，选择“编辑器”，则可以直接从ACDSee的编辑器中打开截取的图片。
- ④ 最后设置截图的热键，默认为Ctrl+Shift+P，点击下面的“开始”按钮就可以截图了。
- ⑤ 要截图的窗口作为当前窗口，按下截图热键，就可以对当前窗口进行截图。
- ⑥ 弹出保存图片的对话框，给图片起个名字即可。

3059.图片资料变成幻灯片

- ① 在ACDSee中单击“建立→幻灯片”，在弹出的建立幻灯片向导窗口选择合适的模式，如点击“建立幻灯片EXE文件”。
- ② 全部选中图像，生成为一个单独的EXE文件。
- ③ 设置好背景颜色、图像过渡效果和保存路径等信息，就可以自动生成你需要的幻灯片。



小提示

在制作幻灯片时，可以生成EXE格式，在任何电脑上都能直接打开。也可以选用SCR屏保格式，双击即可以屏保方式观看。还能直接做成PDF格式，让你的资料能更好地被保护起来。

3060.照片变成VCD

- ① 在ACDSee中点击“建立→建立视频或VCD”，制作视频电子相册。第一次使用时，系统会自动下载并安装插件。
- ② 在向导中选择Create Video，点击“下一步”直到Edit Show。选择向导面板左边的Add Music/Audio命令，选择一个音乐文件作为背景音乐，此时视频编辑栏界面自动切换到Toggle View Mode模式，其中导入的音乐文件被添加到音频轨道上。
- ③ 设置好转场效果，双击每个图像，打开图像特效设计Effects窗口。在图像特效设计窗口中，可以从特效列表中选择要应用的效果，点击Add按钮加入到Selected窗口。
- ④ 返回视频创建向导面板，选择Crop命令打开图像裁剪窗口进行裁剪。
- ⑤ 选择视频创建向导面板上的Duration命令可以打开图像演示时间设置窗口，调节选定图像的演示时间。编辑结束后生成合适的格式即可。



小提示

将视频编辑栏的界面切换到故事情节模式（点击Toggle View Mode按钮实现界面切换），可以看到每个图像之间有一个转场特效模板，用鼠标双击这个模板，可以打开新的Transitions窗口，从中挑选自己喜欢的转场效果应用到两个图像之间。

3061.显示和更改图片信息

在ACDSee 8.0中，右键点击图片选择“属性”，可以看到更全面的图片信息，例如数据库（包括注释、关键字和该图片的分类编录等）、文件（包括文件名、路径、格式、大小等）、EXIF（包括拍摄相机型号、快门、光圈等）、IPTC（包括拍摄条件、作者、版权等）和自定义等五类信息。而且，ACDSee 8.0也提供了信息修改的批处理功能。选择待添加信息的图片后，点击“工具→批量设置信息”，即可大批量地对多个图像的EXIF或其他数据信息进行添加或者修改。

此外，在“批量设置信息”窗口中，在“模板”输入框中键入名字，按“保存”按钮即可把设置存为模板，方便日后的使用。更多信息的显示和修改不仅可以让用户更清楚地了解图片的属性，同时也增加了搜索图片的准确性，这些功能对于数码相机爱好者尤其实用。

3062.取消文件关联提示

在默认情况下，每次启动ACDSee都会弹出“文件关联已改变”的对话框，怎么才能去掉这个讨厌的对话框呢？关于这个问题，你可以选择“文件关联已改变”对话框的“不在启动时检查文件关联”，一般即可解决。

如果问题仍然存在，那么点击程序主菜单栏中的“工具→文件关联”，取消选中“启动ACDSee Pro时检查这些文件关联”项，以后再启动ACDSee就不会弹出文件关联改变的对话框。

3063.ACDSee插件激活技巧

为了能更好地发挥ACDSee浏览和编辑图像的功能，厂商为其提供了强大的插件增强功能。但是，有些朋友虽然已安装了插件，但还是有部分RAW文件不能浏览，文件夹不能共享。造成这种情况的原因是没有激活插件，所以相应的功能也就不能实现。

激活插件的方法是：单击“工具→选项”命令，如果细心的话会发现在弹出的控制面板里多出了几项，而这几项就是其插件功能的设置选项，如果想让插件功能生效，只需要点击相应选项并进行简单的设置。以“颜色管理”为例，在左边的目录树中点击“颜色管理”，然后勾选右边的“启用颜色管理”项即可。

3064.调用Windows右键菜单

ACDSee 7.0/8.0中所提供的右键菜单虽然功能比较丰富，但是有些时候还是使用Windows的右键菜单比较方便，例如选择文件的打开方式。事实上，在ACDSee 7.0/8.0中也同样可以直接调用Windows的右键菜单，你只要先按住Ctrl或Shift键，再右击选中的文件或文件夹就会弹出与Windows一样的右键菜单。需要注意的是，在ACDSee 7.0版中，即使按住Ctrl键右击的是未选中对象，显示的右键菜单也是针对选中对象的，而8.0版则修正了这个Bug。

3065.清除搜索记录

ACDSee为了方便查找，在7.0和8.0版中加入了搜索功能，而且每一次搜索的关键词都会列在其下拉列表中，虽然方便了使用，但同时也可能泄露一些用户的个人信息，为此最好在每次离开机器前对其进行删除。对于ACDSee 8.0的用户，点击“快速搜索”按钮右边的下箭头，在菜单中选择“清除历史”即可。而ACDSee 7.0的用户就稍微麻烦一些了，因为程序本身并没有提供相关的功能选项。不要着急，我们还是有解决方法的。

单击“开始→运行”，在输入框中键入regedit并回车。在打开的注册表编辑器中，找到HKEY_CURRENT_USER\Software\ACD Systems\ACDSee\70分支，在其右边窗格中会看到HistSearchFileName和HistSearchQuickText两项，这两项就是进行搜索操作时所生成的注册信息，只要把这两项删除就大功告成了。

3066.把它当成“资源管理器”

快速建立文件夹：只需单击“建立文件夹”按钮即可在当前目录建立新的文件夹，比在“资源管理器”中右击鼠标选择“新建”要快多了。

文件过滤器：单击“过滤”按钮，选择下拉菜单中的选项可以隐蔽相应类型文件，使文件显示更简捷，查找更方便。

多功能排序：单击“排序”按钮，可以按多种方式排序，其中按“图像属性”、“描述”排序是“资源管理器”所不具备的，而且没有ACDSee的降序排列功能。你还可以拖拽文件图标到指定位置自定义顺序。选中任何类型文件，单击“属性”按钮都可以添加描述、注解和关键词，改变日期、作者，便于资源管理和查找。

多样选择文件：对许多文件进行操作时，单击“编辑”下的“选择所有文件”，可以将当前文件夹内的全部文件选中，而不包括子文件夹。还有“不选”、“全选”、“反选”等多种选择操作。

新建窗口：如同IE一样，ACDSee可以新建窗口，依据需要打开新的窗口，便于浏览与操作。

3067.设置右键菜单选项

可以设置ACDSee在“资源管理器”右键菜单中的选项，单击“工具→文件关联”，打开“快捷菜单”标签。如果选中“用ACDSee查看”、“用ACDSee打印”和“用ACDSee浏览”，则在“资源管理器”中右击图像、文件夹或压缩文件会出现相应选项，可以快速调用ACDSee，非常方便。要取消，则去掉选项前的对钩即可。

3068.选中连续文件

和“资源管理器”一样，先选中一个文件，然后按下Shift键不松开，再单击最后一个文件即可在ACDSee中选中连续的文件，当然按下Ctrl键可以选择不连续的多个文件。

3069.快速打开快捷菜单

在ACDSee中右击一文件时，发现就那么几个菜单，感觉好像和“资源管理器”相比少了些什么。不过，可以试着先选中一文件，然后按下Shift键不松开，再右击鼠标，就会发现会出现该文件的快捷菜单。利用这些快捷菜单可以快速启动系统中的软件来管理这些文件，非常方便。

3070.快速移动文件

在ACDSee中也可以复制、粘贴或移动文件，而有时候拖动文件表示复制，而有时拖动文件表示移动。其实，在ACDSee中只要按下Shift键不松开，然后用鼠标拖放即可快速移动文件或文件夹。按下Ctrl键不松开，则可快速复制文件或文件夹。

3071.快速打开新查看窗口

在ACDSee的浏览状态下双击一图片文件时，ACDSee会自动切换到查看窗口，并会在查看窗口中打开双击的图片文件。不过，如果先按下Shift键不松开，就会发现ACDSee原先的浏览窗口并没有消失，而是新打开了一个查看窗口，仍然可以切换到ACDSee的浏览窗口中继续工作。

3072.加快启动速度

ACDSee提供了大量插件，每次启动都会花时间对它们进行初始化。如果感觉有些插件对自己毫无意义，比如没有数码相机，就不用选择Camera Plug-In，在安装时请定制安装。如果已经安装了这些插件，要删除，请单击“工具→插件设置”，在弹出的“插件设置”对话框中找到那些插件，去掉前面的对钩即可。

3073.只以一个窗口界面运行

单击“工具→选项→杂项”，在“启动文件”框，选择“替换列表中的图像”或“添加图像到列表”。这样，不管打开多少图像，ACDSee都会以一个窗口界面来显示，而不会打开多个界面窗口。这样，运行起来速度也会快一些。

3074.给ACDSee减肥

ImageDB.ddf文件记录着浏览过图片的确切位置，并将其缩略图保存下来，时间长了将非常庞大，浪费硬盘空间。解决方法：点击“工具→选项→杂项”，将“储存缩略图”前的对钩去掉，点击“确定”即可。

3075.活用“收藏夹”

ACDSee具备了“收藏夹”功能，这样可以把常用的文件或文件夹加入到“收藏夹”中去。ACDSee会建立“收藏夹”数据库，在浏览窗口的“收藏夹”栏会列出所有进入“收藏夹”文件的快捷方式。这样无论文件的路径有多深，都能够很快地找到，非常方便。

3076.工具栏巧安排

ACDSee的工具栏可以自由定制，体现你的个性，也方便习惯操作。右击工具栏，弹出“自定义工具栏”对话框，选择你常用的工具按钮。这样平时的日常操作就方便多了。为了美观，程序还让你可以设置按钮的大小、按钮文字的显示情况等，十分人性化。

3077.改变预览面板大小

在浏览窗口的左下方，那个矩形区域就是预览面板，往往在这里查看图像文件。是否打开它可以在“视图”菜单中单击“预览面板”切换。如果遇到较大面积的图像，可能在预览面板中就看不清图像内容，你可以将鼠标放到面板的上沿和右沿，当变为双向箭头时，随意拖拉即可。



3078.快速调用外部程序

如果经常使用Photoshop进行复杂的图像处理,在浏览图像时可以迅速调用它。单击“文件→外部文件→打开方式”,在弹出对话框的“程序”框中选择Photoshop图标(只要你安装了就会有),单击“确定”。以后需要编辑图像时,只要按下Ctrl+E键即可快速调用Photoshop。

3079.配置自己的程序

单击查看窗口中工具栏上“编辑器”按钮边上的小箭头,在下拉菜单中选择“配置编辑器”,在弹出的对话框中进行设置。这样,再单击“编辑器”按钮,就会按设置的情况调用外部图像编辑软件进行操作,非常方便。

3080.关闭导航面板

ACDSee的导航面板是一个全新的功能,但有些老用户可能不适应。如果你不想接受它,可以单击“视图”菜单,点选“导航面板”进行打开/关闭的切换。此时,预览面板也会随之关闭,似乎有些别扭。但也可以单击文件列表框的“查看”标签,并在那里浏览图像。

3081.快速获得帮助

单击位于主窗口右上角的问号标记(?),当你的鼠标指针改变为“这是什么?”指针时,在某个区域或按钮上点击将获得点击项目的简短解释。

3082.设置启动位置

是不是想下次启动ACDSee时,还能打开现在浏览的文件夹?请单击“工具→选项”,在“浏览”标签中可以设置启动位置。“先前对话的文件夹”可以使你下次打开ACDSee还处于上次退出的路径;“指定的文件夹”则可以自定义每次启动时ACDSee都打开某个文件夹。

3083.具备更多操作方式

选中任意文件(可多选),按住Shift键不放,单击鼠标右键,这时弹出的是在“资源管理器”中的快捷菜单。这样就可以在ACDSee中进行更多的文件操作了。

3084.利用中键快速切换浏览状态

有时为了更好地显示图片(尤其是大图片时),可能会要求ACDSee将图片全屏显示,但显示完成后又可以要求切换到窗口浏览状态。如果每次都是通过按下F键或者通过选择相应的命令来实现全屏和窗口浏览方式的切换就显得有些太麻烦了。其实在使用ACDSee浏览图片时,不妨点一下鼠标中键(或滚轮)试一试,怎么样?此时图片已经切换到全屏状态了,再按一下中键就会发现又切换到了窗口方式。通过鼠标的中键就可以很方便地在全屏和窗口浏览状态之间切换。

3085.删除帮助面板

图像文件在FotoCanvas Lite中打开,会发现窗口下方有一帮助面板,简单介绍鼠标所要单击按钮或菜单位置的功能。如果是熟练用户,或英文不好的用户,这个帮助面板除了占地儿以外实在没什么用处。可以单击View菜单,取消Panel Help Bar选项,以删除此帮助面板。

3086.压缩ACDSee的数据库

使用一段时间后,ACDSee所占空间会越来越大。这是因为被访问的数据信息保存进数据库,使数据库文件越来越大。你可以单击“工具→数据库→维护”,单击“优化”按钮,压缩数据库文件大小,节省硬盘空间。

3087.数据库维护和优化

在使用一段时间后,ACDSee的数据库会变得相当庞大,不仅占用硬盘空间,也大大影响了程序运行的速度。不过,ACDSee 8.0提供了方便的数据库维护工具,能以图形化的界面对数据库进行管理。单击“数据库→数据库维护”命令,在弹出的“数据库维护”界面中列出了所有本地硬盘,并且用图标显示数据库中缩略图的文件夹和孤立文件夹。选择包含缩略图的文件夹,然后点击下方的“移除缩略图”、“移除所有数据库信息”或“移除孤立文件夹”按钮,可以有选择地处理数据库中的无用信息,为数据库减肥。另外,单击“优化数据库”按钮,在向导的指引下进一步优化数据库信息。

3088.查看PDF、SWF文件

7.0/8.0版的ACDSee与老版本相比,其最大的特性就是支持更多的文件格式,而且在幻灯制演示中增加了PDF和SWF文件的支持。但是,在默认的情况下,它只能用来制作SWF和PDF文件,而无法对其进行查看、编辑、格式转换等操作。与前边提到的背景音乐问题相似,解决这个问题也需要下载插件。如果想让ACDSee 7.0/8.0支持Adobe PDF、EPS和PS文件,需要下载GhostScript并进行安装;如果需要支持SWF文件格式,则需要下载QuickTime。

3089.玩转ACDSee录音

需要录制声音文件时,大家首先会想到Windows系统自带的“录音机”程序,不过它有一个60秒的限制,可谓比鸡肋更无味。此时不妨试试ACDSee 8.0的录音功能。

用ACDSee浏览并选中一个图片文件,单击“工具→图像音频→编辑”命令。在打开的“编辑音频”窗口中,单击“输入格式”的下拉列表框,从中选择一种适合的音频质量,再点选“替换声音文件”选项。点击“录制”按钮开始录音,再次单击“录制”按钮则可停止录音,然后选择“另存为”按钮保存到所需位置。假设文件保存为“E:\record.wav”,再次单击“另存为”按钮,随便输入一个名字再保存一次。最后单击“取消”按钮退出“编辑音频”窗口即可。第一次另存的录音文件才是我们所需的录音文件,而第二次“另存为”的文件在退出“编辑音频”窗口后是会被自动删除的。因此,一定要进行两次“另存为”操作。

3090.ACDSee也玩视频制作

一直以来,ACDSee给我们的印象只是浏览图片,要制作图片视频光盘就得学习和使用其他软件。但现在用ACDSee 8.0,我们可以直接制作视频或VCD了。单击“创建→建立视频或VCD”命令,会出现一个向导对话框,根据自己的需要选择所要创建的任务。

现在我们以创建VCD为例,点击“创建VCD”按钮后,选择视频的格式。这里有NTSC和PAL两种格式可供选择,对我们来说,选择PAL格式才能保证以后在各种设备上正常播放。接下来是“菜单设置”,在这一步骤,可以定制菜单模板、拟定

菜单标题，还可以选择背景样式。然后便进入“工程编辑”阶段，点击New Show按钮，输入标题名称，然后选择“视频、图像混合模式”或是“单一的静态图像模式”，之后就可以利用左侧的控制面板，添加视频、图像和音频等素材。添加完创建VCD所需的素材后，可以在窗口下方的区域中，对这些素材进行个性化的编辑。点击“下一步”，向导会帮助你完成最后的VCD光盘刻录任务。

首次使用“创建视频或VCD”功能时，ACDSee 8.0会提示你到官方网站下载相应的支持包，只有下载安装后，才能真正使用。

3091.制作专业屏保

选择“开始→程序”→ACD Systems→FotoAngelo命令，即可打开FotoAngelo程序，利用它就可以把自己喜欢的图片制作成屏幕保护程序。

单击“选择来源文件夹”按钮选择图片所在文件夹。FotoAngelo就会把选定文件夹下的所有图片文件添加到左边的列表中，从左边列表中选中要添加到屏幕保护程序中的图片，按下“添加选中的图像”按钮，把它们添加到右边列表中。单击“输出选项”下“创建一个屏幕保护”单选按钮，并单击“屏幕保护程序”按钮，在打开的窗口中选中“创建一个可执行安装包”单选按钮，单击“确定”按钮返回到FotoAngelo。按下“创建”按钮，再输入一个文件名（如c:\myscreen.exe），按下“确定”按钮即可创建一个EXE文件，并制作成一个屏保。双击c:\myscreen.exe文件，先在“路径”中输入或单击旁边“浏览”按钮选择Windows的安装目录，然后勾选“标记为默认屏幕保护”复选框，再按下“确定”按钮即可开始安装自己制作的屏幕保护程序。

3092.播放幻灯片

要以幻灯片方式播放图像，首先必须切换到ACDSee的图像查看窗口，然后用鼠标依次单击“工具→幻灯片演示→开始”，打开幻灯片，程序自动播放当前文件夹中的图像。当然也可以从鼠标右键菜单项中启动或按快捷键Pause启动幻灯片播放方式。

3093.用ACDSee看电影

ACDSee也可以拖放电影：单击“工具→插件设置”，在弹出的对话框中可选中ID_AVI.apl，单击“属性”按钮，选择“选项”中的“播放动画”选项，设置播放总帧数和每秒播放帧数；也可选中ID_MPG.apl，进行同样设置。这样就可以来播放AVI和MPG文件了，实现用ACDSee看电影。

3094.添加声音注释

ACDSee提供了给图像文件添加声音注释的功能，这样就可以边浏览边听解说。

打开一个图像文件，单击“工具→图像音频→编辑”，弹出“编辑音频”对话框。可以单击“浏览”按钮，选择硬盘上的WAV文件；也可以单击“录制”，录制自然音响作为图像注释。对于JPG和TIFF文件，音频被直接嵌入到图像中，其他格式的图像文件则是把图像与声音建立起关联。浏览添加了声音注释的图像时，单击工具栏的“音频”按钮，即可听到声音。如果想取消，则单击“工具→图像音频→删除”即可。

3095.获取多媒体程序背景图

制作多媒体程序往往需要与屏幕等大的图像作为背景。如果你使用Photoshop等大型图像处理软件来重新设置大小，会非常麻烦且易出错，比如长宽失调、局部丢失。而利用ACDSee就方便多了，打开图像文件，按下鼠标中键使其切换到全屏显示状态，右击，单击“查看→适合图像”。此时图像会自动调整尺寸撑满屏幕，只需按下PrintScreen键，切换到多媒体编辑系统，复制一下就可以了。

3096.用ACDSee解压文件

在ACDSee中，双击RAR或ZIP压缩包即可打开，在窗口选中要解压的文件，把它们拖放到文件夹下即可顺利解压。

3097.用ACDSee压缩文件

ACDSee不但能自己解压缩，还可以制作压缩包。单击“工具→动作→压缩包→确定”，打开“插件压缩包”对话框。在“输出文件”框输入压缩文件名，“压缩包类型”可以选择LZH Archive和“ZIP压缩包”两种，单击“设置”可以选择压缩级别。另外还可以设置是否包含子文件夹、隐含文件，压缩后是否删除原文件，以及提供压缩密码保护，非常全面。

提醒中文版用户，如果你输入的文件名没有扩展名，程序自动添加“.压缩”，生成的压缩包不能被识别、打开。

3098.查找压缩包文件

想查找压缩包中的文件吗？那就试试ACDSee的这个“特异功能”吧。在浏览窗口中，打开“搜索”面板。在“搜索指定名称的文件”文本框，输入以前被压缩的文件名称；单击“搜索范围”文本框右侧的三角按钮，在弹出的子菜单中选中“搜索压缩包”；单击“开始”，就可以找到压缩包中的文件了。

3099.隐藏文件另法

ACDSee允许你自行设置可供浏览的文件类型，你可以把自己想隐藏的图像以特定的扩展名命名（如XYZ）。想浏览时单击“工具→文件关联”，在弹出菜单的“图像文件”标签中的“其他”文本框内，输入自定的扩展名。这样可起到一定的保密作用，因为别人不会想到XYZ会是换名保存的图像文件。另外，特定扩展名可多添，两者之间加空格即可。

3100.查找重复图片

经常从网上下载图片，下多了就难免有一些重复的图片，其实我们可以用ACDSee把这些重复的图片找出来。

运行ACDSee，单击主界面菜单栏中的“工具→查找重复文件”，在弹出的对话框中单击“添加文件”或“添加文件夹”按钮，添加要查找的图片文件或整个文件夹，然后在下面点选“在此列表中的文件中查找重复”项。按“下一步”，点选“精确重复（相同文件）”和“仅查找图像”项，点击“下一步”就可以进行查找了。经过一番搜索后就可以在“搜索结果”中看见重复图片的列表，选中这些重复的图片，在下面就可以看见这些重复图片的文件名、大小和路径，选中前面的复选框，将不要的图片设置为删除，按“下一步”再按“完成”就可以了。

ACDSee不但可以查找重复的图片，它支持对任何类型文件的比较功能。换句话说，文件a.txt和b.txt的内容完全一样，只有文件名不同而已，但仍逃不出ACDSee的法眼！



3101.更改文件创建的日期与时间

ACDSee可以批量地更改文件日期与时间：选中文件（可多选），单击“文件→改变时间标记”，在对话框中选“下列日期和时间”项，你可以随意设置所需时间，完成后单击“确定”即可。

3102.去掉ACDSee的启动画面

我们可以在ACDSee的选项中来决定是否要启动画面。单击“工具→选项→界面”，将“启动时显示启动屏幕”前面的对钩取消，也可以让ACDSee启动时快一些。

3103.用快捷键直接更名

在ACDSee中要批量命名多个文件或文件夹时，是不是每次都选择工具栏上的“管理”按钮，并单击“批量重命名”按钮，或右击选择“批量重命名”命令？那就太麻烦了。试着选中要批量更改名字的文件或文件夹后，直接按下F2键即可打开“批量重命名”窗口了。如果选中的是一个文件，那就可以直接给该文件重新命名，而不会打开“批量重命名”窗口。

3104.管理光盘中的图片

①把光盘放入光驱，然后在ACDSee中单击菜单“文件→新建→相片光盘”，出现“新建光盘”窗口。单击“确定”，ACDSee就会开始分析光盘并读取文件信息。

②文件信息读取完毕，弹出“指定文件夹”窗口，左侧窗格中列出了含有图片的所有文件夹，勾选需要的文件夹，单击“确定”按钮，ACDSee就会读取光盘信息并建立缩略图。在“文件夹”窗口中展开“离线媒体”，所收录的光盘全都保存在这里。

③要想查找图片，在“离线媒体”中展开相应光盘中的文件夹，右侧就会出现缩略图，鼠标双击缩略图，ACDSee会提示你插入光盘，按照光盘的名字找到光盘，并放入光驱，ACDSee会自动打开浏览窗口来查看图片。想复制该图片到硬盘中，只需用鼠标右击图片，执行“编辑→复制”，把文件复制进剪贴板后，再到硬盘中粘贴即可。

3105-3166招技巧收录在配套光盘中。



iSee

3167.批量转换格式

当你需要对图片文件的格式进行转换，利用小巧的iSee，就可实现批量转换。

①在“文件夹”列表中找到图片所在的文件夹。

②按住Ctrl键，用鼠标选中需要进行格式转换的多张图片。

③单击“工具→批量转换工具→压缩转换图像”，打开“转换图像-多图转换”对话框。

④在“格式”列表中选择要转的格式，并设置好图像的大小、分辨率和图像质量。

⑤下一步设置好转换大小限制、缩放算法以及图像的颜色。

⑥然后为转换后的图片设置保存路径，单击“开始转换”按钮即可。



小提示

如果要转换某个文件夹中所有图片的格式，可以单击“工具→批量转换工具→压缩转换文件夹”，打开“转换文件夹”窗口，即可实现批量转换。

3168.批量重命名

通常从网络中下载的图片或用数码相机拍摄的照片，其默认的名字很不合意，你可以用iSee来批量重命名。

①选中需要重命名的多张图片，单击“工具→批量转换工具→批量更名”，打开“批量更名”窗口。

②在“更名模板”中设置好更名的方式和序号的长度，这时在“预览”窗口中会列出“原文件名”和“新文件名”的样式。

③通过“上移”和“下移”按钮来调整图片的序号，单击“确定”按钮即可。

3169.批量添加相框

为了让照片看上去更美观，可以给它们添加漂亮的相框。

①选中需要添加相框的图片，单击“工具→批量转换工具→批量添加相框”，弹出“批量添加相框”窗口。

②单击“选择相框”右侧的“…”按钮，打开“选择相框”对话框。

③在“我的相框”、“大头贴”和“多彩毛边”中选择一种自己喜欢的相框，单击“应用返回”按钮，返回到“批量添加相框”窗口。

④选中“指定文件夹”单选框，单击其右侧的“…”按钮，为文件指定存放路径，单击“确定”，即可为多张图片批量添上漂亮相框。

3170.批量添加标记

为了防止别人擅自使用我们的图片，可以在图片上添加一个你独有的文字标记。不必一张一张地加，可以批量添加。

①选择多张需要添加文字的图片，单击“工具→批量转换工具→批量添加文字”，打开“批量添加文字”窗口。

②在“文字内容”下方的文本框中输入文字，设置好字体、字型、字号、颜色以及文字效果。

③指定添加文字后的图片保存的路径，单击“确定”按钮即可。

3171.超炫大头贴自己做

①在图片列表中选择一张图片，单击“炫彩地带→大头贴”，打开“相框合成”窗口。

②单击“大头贴”切换到“大头贴”标签卡，打开“选择类型”的下拉框，选择一种类型。

③在下面的列表中选择一个大头贴模板，并设置原图尺寸、相框比例和相框透明度。

④如果对在预览窗口中看到的大头贴效果感到满意，单击“应用”按钮即可。

3172. 个性日历自己做

①在图片列表中选择一张图片，单击“炫彩地带→大头贴”，打开“相框合成”窗口。

②单击“我的日历”切换到日历制作窗口，选择一种自己喜欢的类型和模板，这时预览窗口中会出现本月日历。

③如果要制作其他年份的日历，可以点击“开始月份”一栏中的箭头。

④单击“应用返回”按钮，一份个性飞扬的日历就做好了。



小提示

单击“高级”按钮，打开“相框合成-高级设置”窗口，还可以对年、月、日、星期、节假日和生肖的字体、字型和字号以及边框的宽度、颜色、背景色进行设置，选择是否显示中国农历，是否在日历中加入生肖等。

3173. 打造时尚彩信

①在图片列表中选择一张图片，单击“炫彩地带→动炫彩信”，打开“iSee动炫彩信”对话框。

②选择好彩信服务商、手机厂商、手机型号、图片类型，单击“DIY发送”。

③打开“动炫彩信”窗口，在向导的带领下，按提示裁剪图片、添加相框，给图片添加文字、增加动态效果。

④单击“确认返回”按钮，进入彩信发送窗口。

⑤输入手机号，单击“点这里发送”按钮，系统会发送一个验证码到手机，利用这个验证码即可将你的彩信发送到手机中。

3174. 合成精美相册

①找到图片所在的文件夹，选中用于制作电子相册的图片，单击“炫彩地带→合成相册”。

②根据需要选择合成相册程序、合成相册屏保或合成视频相册。如果希望电子相册可在Windows中运行，可选择“合成相册程序”。

③打开“合成相册可执行文件”窗口，单击“背景音乐”项中的“...”按钮，为相册添加一段或多段背景音乐。

④在“基本设置”栏中设置间隔时间、显示顺序、背景颜色和分辨率，选择图片的翻页效果。

⑤单击“开始转换”按钮，打开“保存”窗口，设置好路径和文件名，单击“保存”，即可自动生成电子相册。



Snagit

3175. 输出格式随你选

用Snagit抓取下来的图片，如果你希望保存为某一种格式的图片文件，可以这样操作。

①确定抓图输出选项。选择“文件”，单击“输出”设置文本框后面的“...”按钮，在弹出的“输出属性”设置窗口中选择“图像文件”标签。

②在“文件格式”组中选择你要保存的文件格式。



小提示

有的文件格式不需要选项设置，选中它们时下面的“选项”按钮可能是灰色不可选状态。对于多数文件格式来说，你可以选中该图像格式后，单击位于“文件格式”分组框右下方的“选项”按钮，进一步设置它的图像属性。

3176. 所抓图片的文件名自己取

如果你希望在用Snagit抓图时，系统会提示让你自己来抓图片取文件名，那么你可以进行一下设置。

①单击“输出”设置文本框后面的“...”按钮，在弹出的“输出属性”设置窗口中选择“图像文件”标签。

②在“文件名”分组框中选择“询问文件名”，按“确定”按钮。

3177. 所抓图片自动按序列取名

如果你希望在用Snagit抓图时，系统会按你设定好的文件名按一定规律自动给图片取名，那么你可以进行一下设置。

①单击“输出”设置文本框后面的“...”按钮，在弹出的“输出属性”设置窗口中选择“图像文件”标签。

②在“文件名”分组框中选择单选框“自动文件名”，单击后面的“选项”按钮，弹出“自动文件名选项”窗口。

③选择文件名组成类型、定义文件名前缀字符串、定义自动编号选项的数值位数和起始数，然后按“确定”按钮，就可以进行抓图了。

3178. 每次所抓图片都用同一个名字

当你所抓的图片要用作网站某个页面的更新等时，你希望图片名是同一个名字，你可以把每次抓的图都设为同样的名字。

①单击“输出”设置文本框后面的“...”按钮，在弹出的“输出属性”设置窗口中选择“图像文件”标签。

②在“文件名”分组框中选择“固定文件名”，在名字输入框输入你希望的文件名，然后按“确定”按钮。

3179. 所抓图片直接打印

如果想把所抓图片直接打印出来，可以这样设置。

①在“输出”设置文本框中选择输出目标为“打印机”。

②单击“输出”设置文本框后面的“...”按钮，在弹出的“输出属性”设置窗口中选择“打印”标签。

③在“选择打印机”下拉列表框中选择你希望启用的打印机，然后按“确定”按钮。

3180. 所抓图片直接发邮件

如果想把所抓图片直接用电子邮件发送，可以这样设置。

①在“输出”设置文本框中选择输出目标为“发送邮件”。

②单击“输出”设置文本框后面的“...”按钮，在弹出的“输出属性”设置窗口中选择“发送邮件”标签。

③如果你每次发送的邮箱不同，可选择“每次提示邮件设置”，这样每次抓图后它都会提示你输入收件人地址。

如果你每次都发送给同一个邮箱，只要选择“不提



示”，并填好收件人名、指定地址、主题、消息文字等，然后按“确定”按钮。

3181.所抓图片自动入库

通过以下设置，你可以让所抓图片自动存在指定的文件夹中。

- ①首先通过输出设置下拉菜单把抓图的输出路径设置为“图库”。
- ②单击输出设置文本框后面的“...”按钮，在弹出的“输出属性”设置窗口中选择“图库浏览器”标签。
- ③单击文件夹路径后面的黄色文件夹图标，可设置图库文件夹的位置。

3182.多幅图像在一张纸上打印

你可以通过设置实现在单页中打印多个图像。

- ①开启图库浏览器，选择要打印的多幅图像。
- ②选择窗口菜单命令“文件→打印多重图像”。
- ③选择用来打印的打印机和多重图像的布局。
- ④确定之后，选定的项目就会发送到打印机打印。



小提示

在图库浏览器中，你可以改变打印多重图像的布局。选择“文件→页面设置”，然后单击多重图像按钮。

3183.不用每次设置捕获参数

如果你觉得每次抓图都要设置捕获参数或选择配置文件很麻烦，可使用SnagIt OneClick窗口，它能让你快速访问所有捕获配置文件。

选择“视图→SnagItOneClick”打开它后，只要单击上面的配置文件，就可以按你事先设置好的捕获参数来进行捕获。

3184.给自己的图片加水印

为了防止盗用，网上发布的图片常常都有网站或作者标记，如果你也想为自己的图片加标记，可以在图像中添加一个水印，用水印来标记特定的图像。

要给图像添加水印，选择SnagIt窗口设置属性命令“过滤→水印”即可。

3185.抓取滚动的长网页图像

当你希望把很长的网页作为一个图像抓取下来，可以从属性设置窗口中选择“输入→滚动菜单”，选择自动滚动窗口，捕获网页的整个可见界面。

SnagIt将在捕获的同时从上到下滚动网页，使你能够获取整个网页，而不只是屏幕的一部分。

3186.常用软件也抓图

SnagIt包含常用应用程序的抓图插件，例如Word、PowerPoint、Excel、Outlook、Internet Explorer、Adobe FrameMaker等。给它们增加SnagIt抓图插件后，就可以在不启动SnagIt的情况下，在这些应用程序中方便地抓图。

在SnagIt程序窗口中选择菜单命令“工具→程序参数设置”，在弹出的“程序参数设置”窗口中选择“插件”选项

卡，从插件选项窗口中选择你要安装插件的应用程序前的复选框。

3187.文字变成图片

①启动一个Windows程序（如Word），打开一个文档，选择“文件→打印”命令，然后选择SnagIt打印机，按下“打印”按钮，Word中的所有文档就变成了图片并显示在预览窗口中，单击“另存为”按钮就可保存成图片。

②在SnagIt中选择“输入→高级→剪贴板”，同时选中“输出→预览窗口”复选项。

③切换到“记事本”中打开一个文本文件，按下Ctrl+A、Ctrl+C，再调出SnagIt，单击工具栏上的红色“立即捕获”按钮，SnagIt即可立即把选中的文字转为图形，并抓取到预览窗口中，按下存盘图标即可保存为图片。

3188.所抓图片颜色也能换

通过在抓图前设置颜色置换，你可以让SnagIt在捕获图像的过程中换用任何你喜欢的颜色。

①在主窗口的“捕获”界面右侧选择“过滤→颜色置换→颜色置换”。

②在“颜色置换”窗口中对“老颜色”和“新颜色”以及“颜色的精确度”进行设置。

③按“确定”后，在抓图的时候它就会自动用新设置的颜色替换掉对应的老颜色。

3189.所抓图片可自动缩放

如果觉得原图太小或太大，希望抓取后的图片比原图大或小一些，可以在事先设置抓图的缩放比例。SnagIt的平滑缩放功能可以让你调整捕获的图像大小并保留图像细节。

①在主窗口的“捕获”界面选择“过滤→图像缩放→平滑缩放”。

②选择“调整图像大小”菜单命令，在弹出的“调整图像大小”对话框中对缩放的比例进行设置。

设置好以后，抓图时就会自动按设置好的比例对原图进行缩放。

3190.输出一箭多雕

用多重输出功能，只需要一步，你就可以将所抓图片同时发送到打印机和文件等地方。

- ①选择“输出→多重输出”，使其处于被选中的状态。
- ②从菜单中选择所有你希望输出的途径，可以选择两种或更多，比如“文件”、“打印机”、“剪贴板”和“邮件”等。

3191.抓好的图片也能美容

抓好的图片，你可以对其进行旋转、翻转、锐化、模糊等美容处理。

在SnagIt编辑器窗口中选择“图像→效果”命令，然后选择你需要设置的特效命令即可。

3192.自动捕获桌面定时上传

把SnagIt当作虚拟的网络照相机，可以将你的桌面图像定时发送到网络服务器上，实现实时监控。

- ①在主窗口中，选择“工具→定时器设置”。

②单击“捕获定时器”标签。

③从“输出”菜单选择网络服务器，定义你的FTP文件服务器。

3193. 抓取单独的Windows对象

只要是一个可以单独成形的Windows窗口部件，你就可以把它单独抓下来。

在抓取Windows桌面或窗口中的对象之前，从SnagIt捕获窗口的“输入”旁的按钮进入，设定抓图输入选项为“对象”。

3194. DOS窗口照样抓

用SnagIt还可以捕获一个全屏MS-DOS窗口的内容，捕获全屏DOS窗口之前，需要先对捕获的输入选项进行设置。

从SnagIt捕获窗口的右侧选择“输入”后面的选择按钮，选择“高级→全屏DOS”命令。

以后在打开的DOS窗口中，你就可以用抓图热键抓取DOS窗口了。

3195. 抓自己也很容易

用SnagIt抓取其他窗口图片很容易，但要让它抓取自己的主窗口界面就不容易了。每次抓图时按下Print Screen键，它都会害羞地藏起来让你无法抓到。其实设置一下就可让它现身，以SnagIt8.2版本为例。

①在主界面窗口菜单中选择“工具→程序参数设置”命令，在弹出的“程序参数设置”对话框中点击“程序选项”选项卡。

②将“在捕获前隐藏SnagIt”前的对钩取消，确定退出。以后就可以让SnagIt截取自己的主窗口界面了。

3196. 自动加载

SnagIt是大家非常喜欢的抓图软件，如果你在“启动”菜单中新建一个快捷方式，并在SnagIt的执行文件C:\Program Files\TechSmith\SnagIt\SnagIt32.exe后加上/h或者/i三个参数，启动Windows时，SnagIt就会自动加载，而且窗口会一闪而过，甚至在系统任务栏托盘上也不会看见它的图标，但你仍可以按下相应的抓取热键来抓取图片。

3197. 批量抓取网页图片

找到“其他捕获配置文件→网页图像”并选中，按下抓取热键（默认为Ctrl+Shift+P），此时SnagIt会提示你要抓取的网站。

在其中输入网站的Web地址，点“确定”按钮。SnagIt会从网站扫描图片，并把找到的图片显示在窗口中。选中下载的图片，点“完成”按钮，SnagIt会出现一个窗口让你选择放置图片的文件夹，然后这些文件就会被存到相应的文件夹中。

3198. 抓取层级菜单

菜单是Windows中最普通的交互方式，有时为说明问题，必须抓取一些程序的部分菜单，但有些菜单是层级的（即一级菜单下还有子菜单），一般抓图软件无法抓取下来，就是使用SnagIt的默认设置也无法抓取。

①这时可选择“输入→属性”命令，打开“输入属性”设置对话框。

②选择“菜单”标签，然后选中“包括菜单栏”和“捕获层叠菜单”项目，就可以抓取层级菜单了。

3199. 超高屏幕窗口也能抓

浏览网站时经常会遇到很多超过屏幕高度的窗口，SnagIt可以让你把它们一下子抓取下来。

①先选中“输入”菜单下“自动滚动”复选项，再选择“输入”菜单下的“属性”命令，在打开的窗口中选择“滚屏”标签下的“两者”单选按钮。

②按下抓取热键，把鼠标移到带有滚动条的窗口上，等鼠标变成滚动图图标时，按一下鼠标键选中滚动窗口，单击鼠标左键。

SnagIt就会自动滚动条，并把其中的所有内容都抓下来。



其他图像软件

3200. Picture Manager 图片名称批量定

为了方便排版印刷，宣传册中的图片要重命名为图1、图2等格式。

①将需要批量修改名称的图片全部选中，右击选择快捷菜单“打开方式”下的Microsoft Office Picture Manager，所有图片就会在Picture Manager窗口中打开。

②选中“视图”菜单下的“任务窗格”命令，按Ctrl+A键选中窗口中的所有图片，单击“任务窗格”中的“其他任务窗格”按钮，打开下拉列表选中“重命名”。

③在“文件名”框内输入“图”字样，选中“替换现有文件名”和“添加连续编号”。如果图片编号需要显示为图1、图2……“数字位数”就选择“1”，如果是“图01、图02……”，就选择“2”。

④如果图片的起始编号不是1，只要修改“起始编号”为需要的数值即可。

⑤图片的文件名和编号可以互换，如果选中了“置于文件名之前”，图片名称就是“1图、2图……”的样式。

⑥“任务窗格”可以随时预览重命名效果，满意后单击“确定”按钮就能完成修改。

⑦图片重命名过程中如需按日期、文件大小等排序，可打开“视图→排序依据”子菜单，根据需要选择排序方式。

3201. Picture Manager 图形尺寸批量调

放入网页的图片尺寸需要统一，用Microsoft Office Picture Manager轻松搞定。

①将图片在Picture Manager窗口打开，接着打开“调整尺寸”任务窗格。

②如果图片需要按照预先定义的尺寸调整大小，就选中“预定义的宽度x高度”，打开下面的列表，在几种预定义尺寸中选择。

③如果需要自行定义图片的宽度和高度，选中“自定义宽度x高度”，然后分别设置图片的宽度和高度。

④如果需要以图片的原始大小为标准进行同步缩放，选中“原始宽度x高度的百分比”，修改同步缩放的百分比。

⑤调整完成后单击“确定”，所有选中图片的尺寸就被批量修改了。



3202. Picture Manager 图片格式批量改

例如图片是*.BMP格式,要批量修改为*.jpg。

①将图片在Picture Manager窗口中打开,单击“任务窗格”中的“其他任务窗格”按钮,选择菜单中的“导出”。

②打开“以此文件格式导出”下拉列表,可以任选*.jpg、*.png、*.tif、*.gif或*.bmp格式。

③在“以此尺寸导出”下拉列表可以选择预定义的几种尺寸,也可以单击“调整尺寸”在任务窗格中进行调整。

④根据需要选择好文件的导出位置(默认为“原始位置”),单击“确定”就可以完成文件格式的批量修改了。



小提示

除了调整图片尺寸和格式外,“压缩图片”等任务也可以用Microsoft Office Picture Manager批量完成。

3203.在AutoCAD中快速缩放到图形范围

使用AutoCAD打开一个DWG图形文件,而屏幕上却没有显示任何内容,这是为什么?原因很有可能是图形被移出了当前屏幕的可视区域。

这时,双击鼠标的滚轮,则可以快速地缩放到图形范围,即当前窗口正好能够容纳下整张图形。

3204. AutoCAD找回屏幕保护程序的关联

安装了AutoCAD 2004之后,无法执行屏幕保护程序SCR文件,原本应该运行的屏幕保护变成了一堆乱码的“记事本”窗口。这是由于软件在安装过程中修改了SCR文件类型的关联程序所致,在“我的电脑”中选择菜单“工具→文件夹选项”,然后在“文件类型”中查看,找不到SCR文件类型。

按“新建”按钮,在“文件扩展名”框中输入SCR,展开“高级”,可以看到与SCR关联的文件类型是“AutoCAD脚本”。打开AutoCAD 2004,选择菜单“工具→运行脚本”,你就会发现SCR是AutoCAD 2004脚本文件,在AutoCAD 2004的安装过程中有一个步骤需要手工指定脚本文件编辑器,默认是“记事本”,所以双击SCR文件看到的却是“记事本”窗口。

要解决这个问题,可以在新建文件类型对话框的“关联的文件类型”下拉列表中选择“屏幕保护程序”,点“是”回到“文件夹选项”窗口,可以看到在“已注册的文件类型”框中新增加了扩展名为SCR的文件类型,这时再双击SCR文件就能运行了。

或者也可以用修改注册表的方法来解决,由于屏幕保护程序是由系统直接调用的,如果想修改为默认的模式,运行regedit.exe打开“注册表编辑器”,找到HKEY_CLASSES_ROOT\scrfile\shell\open\command,双击右侧窗格中的默认值,然后输入“%1”/S”(不含外侧中文引号),确认后找到HKEY_CLASSES_ROOT\scrfile分支,确认右侧的默认值是scrfile就可以了。

3205. CrazyTalk令照片会说会动

静态照片也能开口说话,而且表情丰富,这一切都是因为CrazyTalk施的魔法(试用版下载: http://bbs.lenovo.net/download/CT4.5_CN.rar)。

①启动CrazyTalk,单击“导入影像”按钮导入一张人物照片。CrazyTalk会自动进入到“影像处理”对话框中。

②使用“框选”按钮圈选人物的头部,再单击图像右上

角的对钩按钮确认,可完成照片的裁剪。还可以对图像进行亮度、对比、色相等调整。

③单击“下一步”,进入“自动脸部辨识”对话框,对照右侧的示意图调整好照片中数字标记的位置,然后单击“确定”按钮返回主界面。这时从预览窗口可以看到照片人物有眨眼等动作。

④人物动的时候,照片中的背景也在动,显得很不真实。可以单击“背景遮罩编辑”按钮,用笔刷工具把不需要动的背景部分填充上蒙版颜色,确认后返回,背景就不会动了。

⑤为了让人物开口说话时更自然,需要对脸部的动作点进行精确编辑。单击预览窗口上方的“简易网纹编辑模式”按钮或者“进阶网纹编辑模式”按钮,进入到网纹编辑状态中。CrazyTalk已经大致将人物的轮廓勾勒出来了,在这里只要对照人物脸部的节点做一些小调整即可。

⑥单击主界面下方的“进阶脸部设定”按钮,在弹出的对话框中还可以对人物的脸部五官进行细致的设置,如替换眼睛、添加假牙等。如果要使用这一功能,一定要细心设置,否则会有失真的感觉。

⑦单击“时间轴”标签进入到“时间轴”面板,在这里可以详细地对人物的声音、脸部表情、特殊效果以及头部、眼睛、肩膀、唇形和背景音乐进行设置。双击相应的轨道,就可以弹出具体的设置窗口。

⑧单击主界面上方的“脚本”按钮进入脚本编辑状态,有多种方法导入声音。单击中间红色的“录音”按钮,保存文档后进入到“CrazyTalk录音程序”对话框中,将心中想表达的话全部录下来即可。也可单击“导入声音文件”按钮打开已经录制好的WAV声音文件,或单击“文字转语音(TTS)”按钮,打开“CrazyTalk文字转语音编辑器”,输入想要表达的文字,再设置一下声音模式、音量、音调以及语速等参数。可惜它不会“讲”中文。

⑨设置完毕,就可以把制作好的“魔法照片”输出为动画或贺卡了。在主界面点击选择某个输出形式(如卡片、网页、媒体等),根据提示进行一些设置,最后打包成EXE可执行文件或AVI动画文件,发给家人、朋友就可以了。

3206.光影魔术师

不用学习Photoshop,用“光影魔术师”(nEO iMAGING)这个小软件,只需几分钟,你就可成为“光影大师”。

①安装“光影魔术师”(下载地址: <http://86516.onlinedown.net/soft/51436.htm>)。它虽然是一款共享软件,有时会跳出注册框,但关闭注册窗口并不影响软件的使用。

②双击桌面上的“光影魔术师”图标进入软件主界面,在编辑区任意空白处双击即可打开浏览框查找图片。

③双击打开一张数码照片,点击菜单中的快捷图标“裁剪”,可对照片进行自由裁剪。

④点击“调整”菜单,可调整照片的亮度、色度、饱和度和等,还可选择“严重白平衡错误校正”对照片进行调整。

⑤选择“影楼风格人像”效果,它模仿现在非常流行的婚纱摄影照片的风格,可对照片进行冷调、高光溢出、柔化等处理,其中有冷蓝、冷绿、暖黄和复古四种风格。

⑥选择“冷蓝”,调节力量为51,按“确定”。

⑦选择“轻松边框”工具中的“中白边框”,设定好边框文字,按“确定”,一幅完美的图片就诞生了。

**小提示**

光影魔术师提供了数码补光、晚霞渲染、褪色旧相、黑白、正片负冲、负片、夜景效果、CCD死点修复、人像褪黄、柔光镜模拟、人像美容、去红眼等20多种特效，并可根据你的需要进行精细调节，只需点两下鼠标，便可打造鬼斧神工般的效果。

利用边框、水印、证照排版、多图组合、IE魔术图等多种工具，还可以制作与众不同的炫图。其中边框效果有“轻松边框”、“花样边框”和“撕边边框”等近百种个性效果可供选择。

3207. VidLogo给视频添加Logo

VidLogo是一款共享软件（<http://www.geovid.com/download/VidLogo.exe>下载试用版），支持AVI、MPEG、WMV、MP4等常见的视频格式。只需几步，就可以为视频添加上专业的水印Logo效果。

①启动VidLogo，点击Input（输入）右侧的“...”浏览按钮，选择要添加为Logo的视频文件，VidLogo会自动填写输出文件名及保存路径，你也可以点击Output（输出）后面的浏览按钮来更改。在Type（类型）下，可以设置输出视频的格式，有AVI、MPEG、WMV/ASF等几种类型可选。

②点击Edit Logo（编辑Logo）按钮打开编辑窗口，选取你要添加的标志，可以是图像（Image）、视频动画（Video）或者直接输入文本（Text）。在Position（位置）中可以设置Logo的位置和大小，还可以拖动Logo transparency level（Logo透明级别）滑钮来调整标志的透明度。

③设置完毕，单击Start按钮开始，VidLogo就会把你选择的标志添加到视频中去。

**小提示**

如果没有注册，VidLogo会在生成的视频中加上开发者的标志。

3208. VirtualDubMod免费添加Logo

VirtualDubMod（http://www.afterdawn.com/software/video_software/video_tools/virtualdubmod.cfm）是免费软件，它不但给视频添加Logo，还具有其他的视频编辑功能，它还是绿色软件。

①下载后解压，直接双击其中的VirtualDubMod.exe文件运行它，执行File→Open video file菜单命令，打开要添加Logo的视频文件。

②执行Video→Filters菜单命令，点击Add（添加）按钮，选中logo滤镜后单击OK确定。

③在弹出的窗口单击Logo image（Logo图像）右侧的“...”按钮，打开准备好作为Logo的图片（必须为BMP或TGA格式）。

④拖动Opacity滑钮，可调节Logo的透明度。在JustFication区域中有9个按钮，分别代表Logo在视频中的位置，根据需要点选一个即可，还可以通过后面的X offset和Y offset对Logo的位置微调。

⑤单击Show preview按钮预览效果，如满意就单击两次OK返回主界面。在VirtualDubMod中还能对视频进行其他的编辑处理，最后执行File→Save as命令，选择适当的视频格式（一般为AVI），保存就可以了。

3209. ImageMagick图像魔术师

图像魔术师ImageMagick（<ftp://ftp.imagemagick.org/pub/ImageMagick/binaries/ImageMagick-6.2.9-0-Q16-windows-static.exe>）是一款命令行图像处理软件，某些在Photoshop之类的图像软件中要进行一系列步骤的繁琐操作，它只需要输入一行命令就可以解决，效率奇高。当然，命令行操作毕竟有着很大的局限性，只要把它作为一个辅助工具来看就可以。

因为ImageMagick是一个命令行程序，不容易看出程序安装是否正常，所以检测一下。单击“开始→运行”，在打开的“运行”窗口中输入cmd，按回车键确定，打开Windows XP的命令提示符窗口。输入命令convert logo: logo.miff，按回车键确认。再输入命令imdisplay logo.miff，按回车键确认，如果这时弹出ImageMagick窗口，显示出一个魔法师的图像，就说明程序安装一切正常。

①图像格式转换只需输入一行命令，还能完成裁剪、翻转、模糊、合并等操作。在Windows XP的命令提示符窗口中输入以下命令（ImageMagick支持100多种图像格式）：

```
convert d:\pic\0001.jpg d:\pic\0001.png
```

convert是转换命令，后面的两个参数分别以空格隔开，前者是源图像的文件路径（JPG格式），后者是转换后的文件（PNG格式）及它的保存路径，ImageMagick会根据给定文件的后缀名自动识别格式。按回车键，稍等片刻，在d:\pic文件夹下果然多出了图像文件0001.png。

②转换同时缩小图像，输入：

```
convert d:\pic\0008.bmp -resize 50% d:\pic\0001.jpg
```

这比上一行命令多出了-resize 50%，英文的意思是“调整大小”，50%表示将图像缩小一半。按回车键执行命令，完成后进入d:\pic文件夹下查看，果然多出了一个0008.jpg图像文件。例如原来的BMP文件大小为9217KB，转换后的JPG文件则只有649KB，文件小了十几倍。

③要获得特效字体，输入以下命令（在同一行上）：

```
convert -size 320x85 xc:transparent -font Arial-Black -pointsize 72 -draw "text 25,60 'Magick'" -channel RGBA -gaussian 0x6 -fill darkred -stroke magenta -draw "text 20,55 'Magick'" d:\pic\magick.png
```

回车后将得到文字特效。-size为设置图像的大小，-font为设定字体，-pointsize为设定文字大小，-draw为写入文字内容等。

3210. 数码画王画肖像

①运行“数码画王”（下载地址：<http://www.skycn.com/soft/27801.html>），单击工具栏上的“打开”按钮，弹出“打开图像文件”窗口，选中准备好的照片，单击“打开”按钮将它导入“数码画王”主窗口中。

②按Ctrl+回车键打开一个窗口，单击上面的“过滤器”按钮（即小狗图标）调出“滤镜”对话框，有水彩画、油画、素描等风格的16种滤镜效果，喜欢哪种效果，直接点击它就可以了。

③单击“材质”按钮，弹出“材质”窗口，有纸张、帆布、沙石、木料等20种材质供选择，不同的材质绘画的效果略有不同，选择喜欢的一款，单击它。

④单击“校准”按钮，弹出“校准”对话框，可以对画像的细节进行校准，让画像更形象逼真。

⑤设置好各项参数后，单击“确定”按钮开始绘制（对钩图标），一张传神的油画肖像就完成了。最后执行“文件



→另存为”命令保存图像（如果选择“文件→保存”命令，将会覆盖原图像），也可以直接单击“打印”按钮打印图像。

⑥还可以对照片进行批处理，同时生成多张风格各异的照片。执行“文件→批处理”，在弹出的批处理对话框中，按提示添加多张照片，设置滤镜、保存目录等参数，确定就可以了。

3211.eXeScope让电子相册更专业

用Flash制作的电子相册，处处洋溢着Flash的气息，比如不相关的右键菜单、千篇一律的程序图标等。用eXeScope（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/9594.htm>）就能清除或改造它们，让电子相册显得更专业。

①启动eXeScope后按F1键打开电子相册文件（Flash打包的exe文件），展开左侧列表“资源→菜单→604→中文（中国）”，单击“中文（中国）”选项，然后在“0.x”上右击选择“删除”，再按Ctrl+S组合键保存更新，接着按Alt+X组合键关闭eXeScope。现在再重新打开电子相册，再也不会出现恼人的右键菜单了。

②Flash程序文件的图标总是千篇一律，我们可以把它改成自己的图标。首先自己制作两个不同大小的图标，尺寸分别为48×48、32×32（单位：像素）。用eXeScope打开相册文件，展开列表“资源→图标→200”，单击“8：32×32，256色”，然后选择菜单“文件→导入”命令导入准备好的图标文件，再按Ctrl+S组合键保存更新即可。

3212.Jugglor给贺卡穿上异形外衣

制作的贺卡外形是心形，打包发布后发现贺卡窗口只能是矩形。看来，只好用Jugglor（下载地址：http://dl.pconline.com.cn/html_2/1/115/id=4001&pn=0&linkPage=1.html）给贺卡穿上心形外衣了。

①下载解压后先双击其中的Setup安装Jugglor，然后双击Setup安装插件JShapor。在Flash MX中打开制作好的贺卡（可从<http://work.newhua.com/cfan/200613/heart.rar>处下载样本），将其中的“心”复制，然后新建一个Flash文件，设置场景尺寸和贺卡一样大小，背景色为白色，按Ctrl+Shift+V组合键粘贴“心”，再将心填充为黑色，最后导出为图像，并保存成“窗口.bmp”。

②启动Jugglor，单击Flash Projector file下面的按钮打开“贺卡.exe”，然后在New Juggled filename中输入新的贺卡名：happybirthday。单击Setup Settings，这里有很多实用的设置，可以根据需要选择。

③点击切换到Icon选项，可以为打包后的程序选择自定义图标。切换到Additional files选项，在左侧打开“窗口.bmp”所在文件夹，然后在右侧窗口中选中图片，再单击Add File按钮添加图片。

④切换到JTools选项，单击“+”按钮出现对话框，先单击Available JTools下的JSHAPOR，然后再选择“窗口.bmp”，单击Transparent Color and Tolerance下的“...”按钮，移动光标到白色区域单击，将透明色设置为白色，这样除心形部分，其他部分则变成透明，确定后返回。

⑤切换到Build选项，选择贺卡的保存文件夹，再单击工具栏上的Build按钮，提示保存后即可输出加工后的贺卡。

3213.Photo Frame Show装裱电子画框

喜欢将照片放大，再加上画框，非常漂亮。不过这花钱

不说，可以挑选的样式也有限。而用Photo Frame Show为自己的照片添加电子画框，不但方便快捷，而且样式非常多。

①下载并安装好Photo Frame Show（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/48771.htm>），然后启动软件，因为是试用版，所以要单击Continue（继续）按钮才能进入主界面。

②单击open image按钮调出文件对话框，选择打开需要装画框的照片。

③单击open frame按钮打开画框类别窗口，分别点击进入不同的文件夹，就可以在感情、运动、季节、经典等类别下几十种漂亮的画框中进行选择了。

④如果觉得软件自带画框不够丰富，还可点击下面的Download More Frames进入软件网站下载更多的画框。

⑤选择好画框，返回主界面。拖动照片可以调整它在画框中的位置，拖动resize image滑块可放大或缩小照片，拖动resize frame滑块可整体调整画框大小。拖动左边旋钮可旋转照片和画框。

⑥单击save按钮保存图像就可以了。单击email按钮，则可以将图片作为附件，快速发给自己的朋友。

3214.FastStone Photo Resizer给图片加水印

如果一个一个地为图片添加水印太累了，还是请免费软件FastStone Photo Resizer（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/44263.htm>）来帮忙吧，一次就能给所有图片加上个性化水印。

①启动FastStone Photo Resizer，单击Batch Convert（批量转换）选项卡，在右上角窗格中打开要加水印的图片所在的文件夹，再单击Add all（添加所有）按钮，图片加到左侧列表中。

②勾选Use advanced options（使用高级选项），单击Advanced Options按钮打开选项对话框。单击Text（文本）选项卡，选中Use Text（使用文字水印）项，将会显示更多选项。

③如果想以图片作为水印，可选中Watermark（水印）选项卡，再选中Use Watermark（使用水印）项，导入水印图片并作相应设置即可。

④单击Output folder（输出文件夹）右侧的Select（选择）按钮，设置转换后图片的保存位置，然后单击Start（开始）按钮，就可以批量添加水印。

3215.NIS让静态图片动起来

借助Nature Illusion Studio（以下简称NIS，下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/49884.htm>），可以通过电脑再现瀑布的壮观。NIS可以让风景图片中的各种水景动起来，还可以加上下雨、下雪等效果，处理过的照片可打包成屏保文件，也可以保存为AVI、GIF格式的动画文件。

①运行NIS后，单击“创建新项目”，在弹出的窗口单击“载入图像”，导入拍摄的瀑布，按提示输入项目的标题和描述，然后单击“确定”。

②在“流水蒙罩”中选择“1”，然后用鼠标在瀑布上依次涂抹，将整个瀑布涂抹成蓝色蒙罩。为了精确涂抹，在瀑布边缘（和树林、岩石交界处）可以使用小一些的画笔形状涂抹（将“钢笔尺寸”滑块往右移动即可），对不小心超出瀑布的涂抹点，可以用鼠标右键擦除。

③瀑布涂抹完毕，单击工具栏右侧的“自动查看”按钮，瀑布就真的动起来了，白色的水流从山顶飞速直下。接着在“效果”项下，依次拖动不同效果滑块以调整显示效果，比

如往右拉动“速度”滑块，可以加快瀑布直泻的速度。

④单击“流水蒙罩”的“2”，用鼠标将瀑布潭中的水涂抹成红色的蒙罩，操作方法同上，不过波纹类型要选择“水平波”，这样可以显示瀑布冲击下来的荡漾波纹。



小提示

NIS内置九种常见波纹设置，只要单击“效果”中的“预置”按钮，选择“载入”，在列表中根据实际情况选择相应的波纹，即可快速设置好水波的参数。

⑤在“效果”中，单击“声音”选项卡，再单击“添加”按钮打开“添加/编辑音效”对话框，“声音文件名”选择NIS安装目录下Wufsoft\CommonSounds\Big Waterfall.wav声音文件，“声音事件”设置为“背景声（循环播放）”，这样就为瀑布添加上气势磅礴的水声了。

⑥为了让场景更加真实，还可以加一些随机的鸟鸣之声。单击“效果”下的“添加”按钮，添加Wufsoft\CommonSounds\Bird2.wav声音文件，“声音事件”设置为“随机（在指定时间之间不断播放）”即可。

⑦完成以上操作后，单击工具栏上的“预览”按钮，就可以欣赏到自己的杰作了。如果觉得满意，可执行“构建→屏保”菜单命令，在弹出窗口中将文件输出为屏幕保护文件，保存在c:\windows\system32下即可。当然，也可以将最终结果输出为EXE、AVI、GIF等其他格式的动画文件。



小提示

在设置水波时，将流水蒙罩绘制成喷泉的形状，再将水波“方向”设置为“上”，就可以产生喷泉的效果。流水和火焰的一个共同点，就是它们都具有波动性，所以先制出暖色调的渐变图形，再将“预置”设置为“火焰→迷雾→烟雾”即可产生烈火熊熊的感觉。

而要令晴天的照片变成大雪纷飞的动画，可在NIS中新建一个项目，导入一张风景图片，在“效果”中点选“天气”选项卡，将“天气类型”设置为“飘雪”，“粒子数量”及飘雪的“速度”可根据自己的喜好进行选择，最后导出文件，一幅瑞雪飘飘的美丽动画就制作完成了。

3216. DreamWeaver 给博客做图片效果

一般情况下写博客加图片，只能实现上下环绕的效果。如果想将一幅图片作为背景，让文字紧密环绕图片，可以用DreamWeaver网页编辑软件，然后把代码拷贝过来即可。

①插入一个表格，选择一个图片作为表格的背景，在表格中输入文字，可以得到文字浮于图片上方的效果。仔细调整表格的尺寸、对齐方式等各项属性，或者通过在表格中再插入表格的方法，可以精确定位图片和文字。

②点击左上角的按钮切换到“代码”编辑模式，把<body>和</body>之间的代码拷贝过来，贴到博客里面就可以了。切换选项在编辑窗口左下角那个“显示源代码”复选框。



小提示

在DreamWeaver里插图时，必须输入已经上传到网上的图片的绝对地址。

3217. 不装图像软件也能配画框

登录<http://flagrantdisregard.com/fltickr/frame.php>，按提

示上传自己的照片(Upload a file)，再选择并预览画框的样式(Frame style)，最后点击Frame it按钮即可得到不同画框风格的图片了。

3218. 网上图片变手机墙纸

现在彩屏手机已经很普及了，很多手机也支持来电图片、墙纸更换等功能。通过Pix2Fone网站(<http://www.pix2fone.com>)，你可以随意将网上的任何图片转换成适合你的手机型号的图片，并通过WAP发送转换后的图片到你的手机。

①打开<http://www.pix2fone.com/s/up.php>，点击“浏览”按钮添加你喜欢的图片。添加完毕后点击Click here to send the file to your phone按钮。该站点支持JPG、非动画的GIF、PNG、BMP等格式，图片文件的尺寸不能超过500KB。

②上传需要等待一段时间，接下来在Select your phone make下拉列表中选择你的手机品牌和型号。选择完毕后站点会载入一个编辑框，其中包含了你上传的图片。

③图片区域有一个蓝色的框架，它代表你的手机屏幕，拖曳它到合适的位置，也可以通过图片底端的箭头来随意放缩图片的大小。如果调整过程中有任何不满意的地方，可以点击Reload Pic恢复到初始状态重新编辑，调整到满意后点击OK按钮。

④页面会提示你如何将编辑好的图片发送到手机，我们只能利用手机的WAP功能将图片发送到手机。首先记住页面返回的image code数字串，接下来使用手机浏览器连接到wap.pix2fone.com，载入页面后输入该数字串，手机开始下载图片。下载完毕后系统会提示Item saved in My Pictures，进入My Pictures目录就可以看到这张图片了。



小提示

支持WAP功能的手机才能享受这一免费服务，你可以用你的手机连接test.pix2fone.com并下载其提供的图片测试一下你的手机是否支持。有些地方的网络接入商对图片下载进行了限制，这时候你可能会收到“406: Not acceptable”之类的错误提示，说明你的手机不能享受该服务。

3219. 网络桌面工具Widget

Widget是一款涵盖了娱乐、学习等多种功能的网络桌面工具。在雅虎Widget中文网站(cn.widget.yahoo.com)，有超过200个特色Widget可供下载。在众多现成的Widget中，有一只翩翩起舞的“桌面蝴蝶”特别令人心动。它可以在屏幕任意位置翻飞，细腻多变的动画效果能让你的桌面瞬间生动起来。

①从雅虎Widget中文网站下载只有24KB大小的“桌面蝴蝶”，文件名为Butterflied.widget。用WinRAR软件将其打开并解压缩到任意位置，里面包括about.png、Butterflied.kon.kon、Butterflied.gif、butterfly.js四个文件，这只美丽的蝴蝶其实就是那张Gif格式动画图片。

②建立一个包含.widget字符的文件夹，并在其中建立一个名为contents的子目录，将解压缩后的文件拷入contents文件夹。

③在电脑或网上随意找到另外一张你喜爱的Gif格式的图片，不要与原图片尺寸相差过于悬殊，重命名为与蝴蝶图片同样的文件名并将其替换。

④把这个Widget文件打包压缩为Zip格式，再将扩展名zip改为widget，一只翩翩起舞的蝴蝶就可以变成一只不断变换表情的小狗或是一个满屏幕滚动的足球了。

影音

播放

Video and music broadcast



Windows Media Player

3220.打造mini Windows Media Player

如果你一边工作一边使用Windows Media Player (WMP) 欣赏音乐, 播放器窗口就会显得有些碍手碍脚, 如果把播放器最小化又不太容易控制音乐播放, 这该怎么办呢? 其实, 你可以打造一个mini Windows Media Player。

首先右击任务栏, 打开“工具栏”选项, 点击Windows Media Player确保处于选中状态。当你再最小化WMP时, 播放器会自动缩小至任务栏右下角位置, 并且会显示暂停、中止、上一个、下一个、静音及音量调节按钮, 非常容易控制。

3221.将WMP11还原到WMP10

很多朋友为了尝鲜, 安装了微软最新推出的Media Player 11, 但使用一段时间后又嫌弃它是英文界面, 想将新版卸载掉, 重新安装Media Player10版本。但是, 在控制面板的“添加或删除程序”列表中根本找不到Media Player 11相关的选项。

其实, Media Player 11与系统的集成度比以往版本的程序更高, 当你安装了Media Player 11后, 只要在“添加或删除程序”窗口中勾选“显示更新”项, 接下来再找到Media Player 11项, 再单击“删除”按钮, 这时, 系统会自动弹出一个回滚提示窗口, 只要选择Yes, 系统便会自动从当前的Media Player 11还原到以前版本的Media Player了。

3222.恢复WMP11经典菜单

Windows Media Player 11 (简称WMP11) 本来内置在Windows Vista中仅提供给测试用户的, 不过考虑到数量巨大的Windows XP用户, 微软专门发布了For Windows XP的WMP11 (<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/cn/player/11/>), 下载安装后就可上XP上享用Vista的乐趣。

WMP11会将经典的菜单隐藏起来, 可以通过下面的方法之一恢复经典菜单。

①按下Alt键, 可以让经典菜单临时现身, 不过放开该键后会立即消失。

②右击窗口底部的播放界面, 从右键菜单中选择“显示经典菜单”即可显示。

③按下Ctrl+M组合键即可让经典菜单现身, 再次按下可隐身。

3223.精简界面更实用

WMP11的精简界面与我们平时所习惯的最小化界面并非一回事。单击窗口右上角的“向下还原”按钮, 拖曳窗口四角的缩放箭头使其缩小到精简界面的音频播放模式, 就能发现这个界面与最小化界面的区别。

与最小化界面比较起来, 这个精简界面既可以降低资源的占用, 给用户的控制权限也比最小化界面更多。

3224.让播放进度滑块现身

WMP11窗口底部的播放进度条上, 只看到播放进度随着音乐不停地向右行进, 却看不到熟悉的调节滑块。其实只要将鼠标放到进度条的任意位置处, 那个小滑块就会现身, 鼠标移开后滑块会自动消失。这样可以更清楚地看到当前的播放进度。

3225.最小化自动播放

想让WMP11对某些歌曲自动以最小化模式进行播放, 可以进行以下设置。

①从工具菜单下打开“选项→播放机”窗口, 这里增加了一个“为包含此文本的文件名启动最小播放机”的复选框, 勾选后可以激活下面的文本框。

②输入相应的文本内容, 注意一定要是文件名包含的字符才行。

③重新运行WMP11, 以后在播放包含这个特定文本的音频文件时, WMP11就会自动以最小化模式进行播放。

3226.状态区域显示歌曲信息

单击WMP11窗口左下角的“状态”区域, 可以在均衡器、唱片集封面或播放控制的缩略图视图之间进行快速切换, 还会自动切换所显示的内容, 例如歌曲的演唱者、专辑名称、歌曲标题, 前提是ID3标签中的信息比较完整。

想让WMP的状态区域显示自定义内容, 打开“高级标记编辑器”或其他ID3信息编辑软件修改即可, 诸多内容被更改后显示在这里。

3227.为MSN Space添加背景音乐

WMP11提供了很多强大的功能, 可以将其添加到自己的MSN Space站点来播放背景音乐。

①保证正常登录, 然后在IE地址中输入http://****.spaces.msn.com/PersonalSpace.aspx?_c02_owner=1&_c=&powerToy=musicvideo这样的URL地址, 其中的****表示你的Space名。

②切换到“自定义”页面, 在“模块”下拉菜单中找到PowerToy:Windows Media Player, 单击右边的“添加”。

③可以看到新增加的Windows Media Player模块, 现在就可以将其保存下来。URL地址请使用网页上MP3等音乐的地址。Position in sec: 开始播放的时间, 默认值是0, 表示从头开始播放。Times to play: 播放次数, 可根据实际情况设置。Rate to Start: 播放速度, 默认是1。Auto Start: 自动播放。Display Mode: 是否允许显示播放面板和播放进度。Right Click Menus: 是否允许使用右键。

④完成各选项的设置后，单击Save将其保存。遗憾的是，一次只能添加一首歌曲。

3228.让复制的CD有声音

在Windows XP下用Windows Media Player复制CD，如果将电脑上的CD-ROM驱动器设置为使用数字模式，而将Windows Media Player设置为在复制曲目时使用模拟模式，那么曲目在复制时可能没有声音。应该将CD-ROM驱动器和Windows Media Player都设置为使用同一模式，才会有声音。

如果希望在Windows Media Player中使用模拟模式，可以将CD-ROM驱动器也更改为使用模拟模式。如果在Windows Media Player中将模拟模式用于复制CD，那么某些声卡和麦克风会将背景噪音录制进去。

3229.将播放或复制设置为数字模式

①在“工具”菜单上，单击“选项”，然后单击“设备”选项卡。

②在“设备”中，单击适当的CD-ROM驱动器，然后单击“属性”。

③在“复制”区域中，选择“数字”。



小提示

如果没有选中“数字”选项，那么Windows Media Player是模拟模式。

3230.将CD-ROM驱动器设置为模拟模式

①在“我的电脑”上单击鼠标右键，选择“管理”，并打开“设备管理器”。

②单击“DVD/CD-ROM 驱动器”。

③右键单击适当的驱动器，然后单击“属性”。

④单击“属性”选项卡，然后清除“为此CD-ROM设备启用数字CD音频”复选框。



小提示

如果选中“为此CD-ROM设备启用数字CD音频”复选框，那么CD-ROM驱动器是数字模式。如果将Windows Media Player设置为使用数字模式，那么无论将CD-ROM驱动器设置为数字的还是模拟的，曲目都能正常复制。

3231.边下载边看电影

网络上的电影非常丰富，如果你想先预览到画面以免浪费工夫去下载“垃圾”电影，如果你等不及大片下载完成就想马上开始欣赏，没问题！你可以设法让电影边下边看，而且这一切并不需要用到特殊的软件，利用很常见的工具就能实现。

要实现电影边下边看，用对工具是关键，下载工具可以选择影音传送带，这是由它较为特殊的工作原理所决定的。假设是利用影音传送带下载Windows media格式的电影，你可以用Windows Media Player的菜单“文件→打开”菜单载入该文件，例如“神话.wmv.nv1”文件，注意在“打开”窗口中将“文件类型”选择为“所有文件(*.*)”，这样才可以看到需要载入的文件。载入文件后你就会惊奇地发现原来文件是可以播放的，而且你会感觉到这个文件播放起来很流畅，效果和下载后再播放没有区别。



小提示

对于下载文件为real格式的情况，你在播放时只需将播放器改为对应的RealPlayer即可，不过与Windows media格式相比，该情况下下载文件的大小一般要达到较高的比例（例如20%以上）才可以正常预览。

3232.打造个性化的精选集

在WMP主界面上单击上面的“媒体库”按钮，然后单击右侧的“选择列表选项”按钮(此时该按钮上显示的文字可能是“正在播放”列表)，从下拉菜单中选择“新建列表→播放列表”，然后从中间的项目列表中选中自己喜欢的歌曲，将其拖放添加到右侧的播放列表窗格中。

再次单击“选择列表选项”按钮，选择“将播放列表另存为”，在打开的对话框中为精选集播放列表取一个名称(如“英文金曲”)，单击“保存”按钮退出，这个列表将自动添加到左侧窗格“我的播放列表”类别中。使用同样的方法可建立多个精选集，以后可根据心情的需要，单击展开“我的播放列表”后再双击相应的精选集名称，就可以欣赏自己此时想要听的歌曲了。

如果想对已经创建好的播放列表进行修改，可在左侧类别窗格中展开“我的播放列表”，然后右键单击想要修改的播放列表，从右键菜单中选择“编辑”，即可在最右侧窗格中打开该列表。右击该列表中的某个歌曲，就可以从右键菜单中选择“从播放列表中删除”、“上移”、“下移”等操作了。我们也可以从中间的项目列表窗口中拖放一些新的歌曲加到要修改的列表中，编辑修改完毕，单击“选择列表选项”按钮，从下拉菜单中选择“保存播放列表”即可。

3233.听歌工作两不误

许多人都有一边听歌一边工作的习惯，但在桌面上打开WMP窗口，有时会影响到对其他窗口的操作。遇到这种情况时，可以将WMP切换到微型播放机模式，并将其集成到任务栏上。注意，此功能只在Windows XP/2003下可用。

①在任务栏的空白处右单击鼠标，从弹出的菜单中选择“工具栏→Windows Media Player”。

②这时再单击WMP主界面右上角的最小化按钮，则工具栏上就会显示出WMP的微型播放机模式。与一般的任务栏按钮不同，微型播放机工具栏包括最常用的播放控件，可以对所播放的曲目进行各种控制，如播放、暂停、静音等，还可以单击音量按钮调整音量大小，非常方便。

③单击其右下角的还原按钮，可恢复到正常模式。

3234.音乐CD翻录成MP3

启动WMP，将CD插入光盘中，将会自动播放该CD，单击“停止”按钮停止播放。单击主窗口上方的“翻录”按钮，则CD中的所有歌曲都被显示在中间的列表窗格中，并自动为全部选中状态。只保留对想要翻录的歌曲的勾选，点击那些不想翻录的歌曲前面的复选框，使其中的钩号消失。选择好之后，单击工具栏上的“翻录音乐”按钮，弹出翻录选项对话框，点选“保留当前的格式设置”项，然后单击“确定”就可以了。翻录好的MP3文件会自动加到媒体库中，单击“媒体库”按钮返回，再双击中间窗格中翻录成功的MP3歌曲就可以欣赏它了。



3235.将MP3转刻成音乐CD

将空白的刻录盘插入刻录机中，然后单击WMP主界面上的“刻录”按钮，进入刻录窗口。单击其工具栏上的“编辑播放列表”按钮，打开编辑列表对话框。单击“媒体库查看方式”下拉按钮，可以选择媒体库中不同的类别，然后再双击下面列表框中需要刻录到CD的MP3文件，将其加到右侧的刻录列表中。选好所有的歌曲后单击“确定”按钮返回，再单击工具栏上的“开始刻录”就可以了。

3236.影音文件大小通吃

如果没有安装解码器，WMP将不支持DVD、MPEG4、RMVB等非常流行的影音文件，这不能不说是大遗憾。如果一个一个地从网上下载不同的解码器，又太麻烦了。怎么办？还是请K-Lite Codec Pack来帮忙吧。

首先下载安装K-Lite Codec Pack，安装过程进入Select Components(选择组件)界面时注意根据需要勾选适当的选项，如DivX; MPEG-4 Low and Fast motion、Cyberlink DVD decoder等项一定要勾选上，这样WMP才能支持DVD、MPEG-4电影的播放。在进入Select Additional Tasks(选择其他任务)中，要全选上Make Windows Media Player the default player for项。安装好K-Lite Codec Pack之后，直接在资源管理器里双击相应的影音文件(如RMVB格式的电影)就能启动WMP并播放了。如果要播放DVD，在将DVD盘片插入光驱后，如果WMP已经启动，则直接播放DVD；如果WMP还没有启动，则系统会弹出一个提示对话框，双击其中的“播放DVD视频使用Windows Media Player”项即可启动WMP开始播放；如果放入DVD光盘后没能自动启动，则可以手工启动WMP，单击“正在播放”按钮右侧的小三角形按钮，从下拉菜单中点选DVD驱动器即可播放。

3237.WMP也玩卡拉OK

在WMP中，我们可以轻松地地为MP3歌曲配上歌词，这样一边听歌一边跟着歌词哼唱，绝对是一件非常享受的事情。

首先要开启WMP的字幕功能，右键单击WMP标题条，在右键菜单中选择“播放→字幕→开”。在WMP的媒体库中右键单击需要添加歌词的歌曲，从右键菜单中选择“高级标记编辑器”，在打开的编辑器窗口右侧单击“歌词”选项卡。单击“添加”按钮，将显示出一个歌词框，将“语言”设置为“中文(中国)[zh-cn]”项，再把歌词粘贴到下面的文本框中即可。单击“确定”按钮返回主界面，双击刚才添加了歌词的歌曲播放，再切换到“正在播放”界面中，就可以看到刚才添加的歌词在氛围效果的下面显示出来了。从9.0版开始，WMP增加了歌词同步的功能，它能随着演唱者的节奏一句一句显示歌词，效果非常不错。在高级标记编辑器的歌词选项卡中粘贴上歌词后，单击右下角的“同步显示歌词”按钮，即可打开同步显示歌词对话框。每一行歌词前面已经自动加上了时间戳，时间戳在下方的时间轴上显示为一条垂直线，拖动时间戳即可调整歌词出现的时间。单击右侧的“播放”按钮，可边听边调整每行歌词的时间戳位置。

3238.WMP让MP3有“面子”

经常用WMP听MP3的朋友都会发现，有些MP3音乐的“唱片集信息”栏中镶有漂亮的图片，而我转换的MP3音乐中为什么没有呢？经过一番研究终于发现了让MP3有“面子”的方法。

首先在WMP主界面右侧的播放列表中右击需要添加图片的

MP3，在弹出菜单中选择“高级标记编辑器”，在随后出现的对话框中选择“图片”选项卡，再点击“添加”按钮，在文件选择框中选择一张图片，确定后就可为自己的MP3文件添加上漂亮的唱片集信息图片了(在Windows XP+WMP9.0下测试通过)。

3239.快速卸载鼠标右键选项

系统安装Windows Media Player后，在WMP所支持的影音文件上右击，可发现该菜单自动添加了“添加到同步列表”和“添加到刻录列表”这两个选项。这样影音文件的右键菜单就可能看起来很乱，比如安装了Foobar2000后也会在这些文件的右键菜单中添加自己的控制选项。对于许多朋友来说，这两个选项没多大用处，而且WMP资源占用通常比较大，大家通常会选用其他专业的播放软件而非WMP。

其实，可以把这两个选项卸掉，点击“开始→运行”，然后输入“regsvr32 /u wmpshell.dll”，确认弹出窗口即可。卸载后，可以通过运行regsvr32 wmpshell.dll命令找回已经卸载的选项。

3240.导入和导出播放列表

想将自己在播放的媒体添加到文件列表中非常简单，只要打开相应的文件后，单击“文件”菜单下“添加到库中”的“添加当前曲目”命令后，Windows Media Player将会自动将它们加入到相应项目中，并且我们可以通过“文件→将播放列表导出到文件”命令将这些文件导出到一个列表文件中，导出的列表文件可供WinAmp、超级解霸、RealPlayer和Media Player本身读取并播放。

3241.直接删除个人播放列表

WMP内置的播放列表不允许删除，你只能删除自己建立的播放列表，方法是：选中媒体库“我的播放列表”下的个人播放列表，按下Shift键，再按Del键，就可以将其直接删除而不放入“所有已删除的媒体”中。

3242.移动个人播放列表中的媒体

打开个人播放列表，按下Ctrl键用鼠标选中需要移动的媒体，拖动媒体移动至目的位置，松开鼠标即可。

3243.彻底删除媒体文件

假设文件(如MP3)是放在硬盘上的，如果想把它从播放列表和硬盘上一并删除，可以采用以下方法：

选中播放列表中的媒体文件名，直接按Del键，将其放入“所有已删除的列表”。打开该列表，选中(使文件名变成蓝色)要删除的媒体名称，按Del键。此时会弹出一个对话框，只要选中“从硬盘驱动器上永久性删除文件”，然后单击“是”按钮，就可以将这个媒体名称和硬盘文件一并删除。

3244.调节视频播放效果

WMP能很好地调节视频播放效果，在播放WMV、MPG等视频文件时，单击“查看→正在播放工具→视频设置”(要确认“显示均衡器及设置”前面呈选中状态)，碟片画面下方出现“视频设置”，有亮度、对比度、色调、饱和度。画面太暗或太亮时适当调一下亮度，偏色、色彩过淡或过浓时适当调整一下色调和饱和度。

3245. WMP也能播放VCD

虽然WMP并没有明确表明支持VCD,但事实表明它可以播放VCD,只是不能像超级解霸那样直接播放罢了。

插入VCD碟,单击“文件→打开”,找到VCD盘的MPEGAV目录,在“文件类型”里选择“所有文件(*.*)”,然后选择DAT文件并打开就可以播放了。不过看起来效果要比超级解霸差一点点。

3246.用WMP看DVD大片

有些人可能使用的还是Windows 98,其中的Windows Media Player不支持DVD播放。不过完全可以通过修改注册表使其支持DVD功能:打开“注册表编辑器”,找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\MediaPlayer\Player\Settings键值,然后右击鼠标,选择新建命令,新建名为EnableDVDUI字符串键名,并将其键值设置为yes后重新启动计算机即可。

3247.让它自动升级

WMP的升级速度肯定不会超过Winamp,因此没有必要经常升级。在“选项”中单击“播放机”,在“自动升级”里选择“每月一次”,为了正确播放来自网上的不同编码方式的音乐,我们认为还是有必要选择“启用自动编码器下载”,如果清除此复选框,将提示你自行下载编解码器。

3248.关闭WMP自动升级功能

如果你不想让WMP自动进行升级,那么可以打开“注册表编辑器”,找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MediaPlayer\PlayerUpgrade,创建或修改名为AskMeAgain的字符串值,将其值改为no即可。

3249.数字复制和数字播放

如果你的CD-ROM不支持数字播放,那么你就不能使用这两个功能了,也不能在播放CD时观看可视化效果,均衡器和SRS WOW效果也不能在模拟音频下发生作用。在“选项”中单击“CD音频”,确保所有项目都呈选中状态,这样才能很好地使用数字复制和数字播放。

如果你在用“数字复制”方式复制CD音频时提示你不能复制CD,请将“启用Personal Rights Management”(个人权利管理)取消选择,也许可以复制成功。“使用错误修正”可使计算机在复制或者播放时尝试纠正可能出现的错误,以降低噪音和爆音。“以此质量复制音乐”,这当然是在将CD转为WMA文件时的复制品质,如果仅仅是复制到硬盘上,选择96kbps或者128kbps就行了。

3250.网络设置技巧

在“网络”标签上,默认将所有协议选中,这样可以接收使用不同传输协议的Windows media流媒体。如果网络状态不是很好,有必要使用代理服务器。在“代理服务器设置”里选择一种协议,单击“配置...”,选择合适的代理服务配置。

3251.提升网络播放性能

在“性能”标签中,网络缓冲是一个很重要的项目,可以把“缓冲”时间改得长一些,以改善播放性能,不至于播放时出现断断续续的现象,当然播放前得多等一些时间。

3252.麻烦的文件关联

又是文件关联,这真是让人头痛的事,微软虽然霸道,但WMP没有超级解霸霸道。它提供了选择文件关联的功能。在“选项”中的“格式”选项卡里可以修改媒体文件是否与WMP发生关联。文件类型前面的框如果是灰色,带有一个对钩,表明此文件类型只有部分扩展名与WMP关联。如果是白色带对钩,表明此文件类型全部与WMP关联,如果呈白色不带对钩,表明此文件类型完全没有与WMP关联。只要单击这个小框,就能修改文件关联状态。

3253.“无线”播放CD

我们知道,传统的CD“音频线”的作用是连接CD-ROM驱动器和声卡,把模拟音频信号从CD-ROM驱动器中的音乐CD传输到你的声卡上,实现音乐的播放。因此,以前在不使用CD“音频线”连接的情况下,用一般的播放器(如CD播放器Winamp播放器等)来播放音乐CD是无法输出任何声音的。而使用Windows Media Player中却能够支持“数字播放”功能,即使你没有接上这根线,插入一张CD,仍然能够放出声音。不信,你试试看!

3254.把CD录进你的电脑

CD格式非常特殊,我们在资源管理器中只能看到轨道文件存在,根本无法将其抓取下来,但现在我们只需要使用Windows Media Player就可以非常方便地把这些音乐录制进自己的电脑中,而且还可以录制成Windows中的WMA格式,可谓录制、压缩CD一举两得。

启动程序后,将音乐CD插入CD-ROM中,并单击工作界面中的“CD音频”按钮。Windows Media Player会自动读取CD音轨,并将它们显示在窗口中。在音频窗口中选择欲复制的轨道,然后按下该界面中的“复制音乐”按钮,复制操作就开始了。默认情况下,CD音乐将会被复制到C:\Documents and Settings\All Users\Documents\My Music文件夹下,我们也可以单击“工具→选项→CD音频”标签下“存档”旁的“更改”按钮,重新指定一文件夹,以后CD音乐将会复制到指定的文件夹中。

3255.播放MPEG 4电影

随着多媒体信息量的增大,其新的压缩标准也在不断推出。如在超级解霸2001中就引入了一个MPEG4电影文件,使用MPEG4压缩格式可以使得电影文件变得很小,尽管它的扩展名是AVI,但比MPG文件还小(MPG文件是MPEG3标准,比MPEG4标准低)。一般一张VCD片650MB压缩下来仅为200MB左右,的确很令人心动。大家可能没有在意过,在Windows Media Player安装时的组件中有一个选项就是“MPEG4电影支持”,只要默认安装了这个组件,你的Windows Media Player就能够播放MPEG4压缩文件了。

3256.让媒体文件管理更轻松

Windows Media Player提供了搜索本机媒体并整理的功能,这样可以大大方便大家对媒体文件的管理。单击“工具”菜单中的“搜索计算机中的媒体”命令,并在打开的窗口中选择驱动器,单击“开始搜索”按钮后,Windows Media Player会自动搜索机器上的媒体文件,并会进行归类,这样我们又多出了一个免费的多媒体文件管理器。

3257.窗口/全屏幕快速切换

在使用Windows Media Player播放VCD时，只要按住Alt键敲回车，就可以在窗口播放与全屏幕播放之间快速切换。按F10可以增大音量，而按F9则可以减小音量。键盘控制，相当方便。

3258.让WMP可以网络播放

出于版权考虑，WMP不允许播放网络其他电脑中保存的CD音乐，不过我们可以通过调整突破这个限制，让整个网络都能共享你的CD。

打开WMP，单击“工具”，选择“许可证管理”，单击“浏览”按钮，然后选择网络的一个共享文件夹，接着单击“现在备份”来备份这个共享文件夹的音频许可证，在第二台计算机上选择同一个共享文件夹，然后单击“现在恢复”按钮。这样第二台计算机就可以播放相同的音频文件了。

3259-3290招技巧收录在配套光盘中。



3291.优化插件提高音质

Winamp的插件功能很有特色，善用这些插件，Winamp的音质会更加出色。Winamp的插件一共有两大类，分别是Input Plug-ins（输入插件）和Output Plug-ins（输出插件），不同的插件对Winamp的音质会产生不同的影响，因此应该调整出一种适合自己电脑的设置。

在安装好Winamp之后，可以到搜索引擎去搜索一些著名的或者最新的Winamp插件，插件下载回来之后，一般是直接解压到Winamp安装目录的Plugins目录里，譬如C:\Program Files\Winamp\Plugins\。解压完成之后再启动Winamp，打开属性设置窗口（Preferences）里面的Input或者Output（英文版Winamp），就能够看到里面的一堆插件了。只要选择相应的插件，然后点击Configure，即可进行相应的设置。

3292.Shibatch mpg123插件

它的特点是可以根据声卡硬件能力来设置，从而在播放MP3的时候发挥出声卡的所有潜力。

打开这个插件之后会看到两个选项，分别是Decoder（解码器）和Replay（回放设置）。前者关系到音频解码的设置，而后者则是一些音量以及显示波形表的设置。主要需要对Decoder里的解码器进行设置。

打开Decoder，把Enable前面的方框选上，这个插件才会真正起作用。大多数选项在这里都只是辅助性质的，只有两个选项对音质是至关重要的。

①Thread priority: 这里是优先级设置，就是当你用Winamp播放音乐的时候，解码器在系统里面是否最优先使用，一般来说可以选择最高Highest。

②Output format: 输出格式设置，其实也就是音质设置。这里一共有4种选择，你要对应自己的声卡的位数来进行选择，因为这个插件是支持硬件解码的。如果声卡是32位

的Audigy 4，那么这里就可以选择32Bit，会让音质有一个飞跃。如果选择低的位数，音质恐怕就没有那么好了，而低位数声卡选择高位输出是没有任何效果的。

3293.Nullsoft Vorbis Decoder插件

它能够在现有的基础上让你的MP3播放音质更上一层楼，其中它对多声道的控制非常强大。选择这个插件之后，会看到两个选项，一个是Decoding解码器选项，另外一个则是Multichannel多声道选项。Decoding可打开解码器选项，这个插件和音频解码器有关，这里有几个设置项目：

①Priority: 这里是优先级设置，因为音频解码器会增加Winamp对CPU的占用率，把滑竿移到最右边的Highest。

②Buffer full files from disk: 从硬盘进行文件缓冲。在解码过程中会有一大堆的文件数据需要处理，把这个选项选上，那么所有文件都会暂存到硬盘上。

③Output format: 是输出的音质设置，这里是完全软件解码，就算声卡只有16位，同样可选择更高的如24Bit的音质，从而获得更好的动态表现。

④Dither: 动态降噪，这个选项对于8位和16位的声卡会有很好的降低噪音的效果。

⑤Use Replay Gain: 使用播放增益，对一些音量比较低的音乐文件，可以提高音量。其中有两种选择，分别是Radio/Track和Audiophile/Album，两种选项对应的是增益之后不同的音质，Radio/Track音质稍低，适合一些音质一般的音乐文件，而后者则是为了高保真的需要。

另外，音乐文件可能是带有多声道数据的，譬如杜比5.1的编码，但是没有多声道音响系统的话，就可以通过Multichannel选项把5.1声道模拟成两声道或者是单声道，具体的操作很简单，只要注意不要模拟成为MONO（单声道），音质就不会受到影响。

3294.DirectSound插件

Windows里自带，所有的游戏也是通过它来发声的，音质可以说相当有保证。在DirectSound设置里面一共有三个选项，分别是Device（设备）、Buffering（缓冲）和Other。

①Device: 在Device里面提供了一个下拉菜单，可选择使用哪个支持DirectSound的设备来输出音频信号，默认的是当前系统里的声卡。如果你有多个声卡，可以在这里选择。Allow hardware acceleration是允许硬件加速的选项，最好选上，能够提高声卡的处理速度，降低CPU占用率。

②Buffering: 点击Buffering选项，这里主要设置的就是Buffer length（缓冲区大小），主要和播放的速度有关。还有就是Enable CPU usage control（CPU占用率控制）。选择了这个选项之后，能够让CPU智能控制播放器的占用率，但是如果当前系统CPU占用率很高，你的音乐播放就会受到影响。

③Other: 点击Other选项，这里是一些辅助型的设置。譬如Remove silence at the beginning / end of track，选择之后能够智能地跳过某些歌曲的开始和结尾的完全静默的音轨。可以把Cutoff调整到某个数值，一旦音乐里的音量低于这个数值，就会被认为是“空白音轨”而跳过了。

3295. WaveOut插件

WaveOut输出是系统基本的音频输出功能，对于音质的提高没有多大帮助，但是对于缓冲区的设置还是十分重要的，可以让机器在满负荷的时候更加流畅地播放音乐。打开这个插件之后可以看到设置窗口。

①Device: 这里是设备选择窗口，可以选择相应的音频播放设备。

②Buffer length: 缓冲区长度的设置能够让Winamp在播放音乐的时候更加流畅，不会过多地受到硬盘以及CPU速度的影响。

③Prebuffer: 预缓冲，这里的长度不要超过缓冲区的长度，否则可能出错。

④Buffer-ahead on track change: 音轨更换缓冲，这个选项是在一首音乐结束之前，已经开始读取另外一首歌曲的数据。

⑤(Volume Control) Enable: 打开音量控制开关，这个选项只是辅助性的，用处并不大。

3296. ASIO插件

ASIO是一种音频输入输出规范，这个插件无疑可以让Winamp使用这套规范来进行播放。ASIO的目的是为了让各硬件厂商开发的设备能够很好地与音频处理软件相结合，以使其在数字音频处理和软件音源模拟方面发挥出最佳的性能水平。ASIO完全摆脱了Windows操作系统对硬件的集中控制，它能在音频处理软件与硬件之间进行多通道传输的同时，将系统对音频流的响应时间降至最短，而且Windows 98/XP系统均可使用，在Windows 98中你甚至可以获得在XP系统中的超低延迟，音质相当出色。打开这个插件，可以设置下面的一些选项。

①Device: 选择支持ASIO的音频设备。如果你的声卡是板载的，可能就无法享受这个功能，就算是创新的声卡，也要预先安装ASIO的驱动才行，具体的驱动可以到网上下载。

②Thread priority: 优先级设置。针对机器以及音频处理的速度而进行适当调整。

③Buffer size: 缓冲区的大小。缓冲区越大，处理的速度越高，尤其是当电脑在处理多任务的时候，缓冲区尤为重要，一般设置为10~20之间就足够了，太小和太大都不合适。

④Shift Output channels: 多声道引导输出。如果你的声卡是多声道的，而音乐只是在两个音箱里发声，就可以选择声道的数量，让所有音箱都同时发声。

⑤Convert 1 channel to 2 channels: 单声道模拟立体声。如果音乐只有单声道，这个选项能够扩展到立体声的效果，也就是把一个声道扩展到两个声道。

⑥(Resampling) Enable: 允许重新采样。这个选项能够提高声音的采样率，也就是提高音质。对于播放低音质的音乐，或者板载声卡，可以把优先级调整到highest，Sample rate (采样率) 调整到48000Hz，Quality (精度) 调整到最高的Top，这样音乐播放质量会有不少提高。

3297. 打造自播放音乐光盘

在音乐搜索网站点击下载MP3时，总会弹出播放窗口，不仅麻烦而且妨碍批量下载。而利用Web迅雷可以直接实现MP3

批量下载，再借助Winamp，就可以将这些快速下载的歌曲，刻录成一个自带播放器并且能自动播放的音乐光盘。

3298. 快速下载音乐歌曲

①从<http://my.xunlei.com>下载Web迅雷（或直接从<http://down.sandai.net:8080/WebThunder1.1.5.40.exe>下载），安装后运行。Web迅雷一般会下载文件保存在C:\TDDownload下，要改变它的位置，可在Web迅雷主界面上单击“设置”按钮，再单击“分类→音乐→设置目录”，在打开窗口中单击“修改”按钮，输入相应的文件夹路径，最后单击“关闭”按钮完成设置。

②在Web迅雷中单击“迅雷听听”，在“热歌排行搜索”中输入关键字，如输入“张学友”，单击“搜索”，很快会搜索到几乎所有的张学友的歌曲。

③在歌曲列表中右击，选择“用Web迅雷下载所有链接”命令，在打开的“选择要下载的网址”窗口中单击“筛选”按钮，再在打开窗口中勾选.mp3。

④连续点击“确定”返回，在接下来的窗口中，将“存储目录”设置为“音乐”。然后单击“开始下载”，又会弹出一个提示框，询问其他任务是否使用相同设置，单击“是”确认，就可以批量下载了。

3299. 制作自带播放器的MP3音乐光盘

①先从<http://pstatic.xunlei.com/index2.htm?search=winamp>下载一个比较好的Winamp版本，推荐使用Winamp 2.81汉化版。安装后将Winamp目录下的所有文件拷贝到C:\MP3。接着把前面用Web迅雷下载的歌曲也都拷贝到C:\MP3下，再双击这个文件夹下的Winamp.exe文件启动Winamp，单击“添加”按钮，并选择“目”字按钮，在打开的“打开乐曲目录”对话框中选择C:\MP3文件夹，同时选中“包括子目录”复选框。

②退出Winamp，启动“资源管理器”进入C:\MP3文件夹，可以看到一个名为winamp.m3u的文件，用记事本打开它，会发现类似下面的内容：

```
#EXTM3U
C:\mp3\只想一生跟你走.mp3
C:\mp3\一千个伤心的理由.mp3
.....
```

③按下Ctrl+H键，调出“替换”对话框，在“查找内容”框中输入C:\MP3\，而在“替换为”中不要填入任何字符，然后单击“全部替换”按钮，通过替换操作，将其中的所有C:\MP3\都替换成空字符。

④在C:\MP3文件夹下新建一个autorun.inf文本文件，只需包含两行代码：

```
[autorun]
open=winamp.exe
```

3300. 刻录自播放音乐光盘

启用Nero等专业软件刻录，或用Windows XP的刻录功能，在C:\MP3文件夹下，按Ctrl+A键全选文件，右击，选择“发送到→CD驱动器”（这里的CD驱动器必须是刻录机）。

接着在“我的电脑”中双击打开CD驱动器，会发现其中已有很多文件，将刻录盘放入光驱，执行“文件→将这些文件写入CD”命令，根据打开的向导提示操作，就可以制作完成一

个自带播放器的可自动播放音乐光盘。

3301.让美妙音乐叫醒你

如果能让电脑在早晨七点半自动启动,然后响起你熟悉的歌声,提醒你起床,是不是很不错?

①让电脑自动定时开机。重启电脑,按Del进入BIOS设置,选择Power(或Power up Control之类的电源设置选项),将Automatic Power Up(电源自动开启)设置为(Every Day),这时会出现一个选择开启时间的选项,在里面设置好起床的时间。完成后保存设置退出BIOS,电脑重新启动并进入Windows。

②让Winamp自动启动。复制一个Winamp的快捷方式到“开始→程序→启动”项中,然后右击该快捷方式,选择“属性”,在“常规”选项卡的“目标”项后加上要播放的MP3文件的完全路径,比如:“C:\Program Files\Winamp\winamp.exe”f:\mp3\起床曲.mp3。

③如果一首歌叫不醒,那么就把一些激烈的歌曲都用上,将选择的歌曲载入Winamp的播放列表,然后将它保存为“叫醒音乐.m3u”,然后在“目标”处改为:“C:\Program Files\Winamp\winamp.exe”f:\mp3\叫醒歌曲.m3u即可。

3302.网咯歌曲 信手拈来

如果想边工作边听歌,那就上网找一些好听的歌吧。Winamp中有一个“迷你浏览器”,但它默认情况下打开的是Winamp安装文件夹下的winampmb.htm文件。利用此文件就可以随时在Winamp中浏览MP3网站,从中挑歌。

①把MP3网站都加到收藏夹中。在IE中看到喜欢的MP3网站,选择“收藏→添加到收藏夹”命令,并把它们都添加到MP3文件夹中(MP3文件夹可以自己建立)。

②导出MP3网站收藏夹。打开IE,选择“文件→导入和导出”,在打开的窗口中单击“下一步”按钮继续,选择“导出收藏夹”项。单击“下一步”按钮,在打开的窗口中选择MP3文件夹,单击“下一步”按钮。同时,在打开的窗口中单击“导出到文件或地址”,再单击“浏览”按钮,选择Winamp安装文件夹下的winampmb.htm文件。再确认一下替换操作,完成导出操作。

③在Winamp中登录MP3网站。启动Winamp,右击Winamp的系统图标,选择“迷你浏览器”选项,即可在打开的窗口中显示导出的MP3网站,单击后即可进入。

3303.定时播放音乐操

当工作了太长的时间后,定时播放一些歌曲来放松一下吧。

①在桌面上建一个指向Winamp的快捷方式,然后右击该快捷方式,选择“属性”。

②在“常规”选项卡的“目标”项后加上要定时播放的MP3文件的列表,如:“C:\Program Files\Winamp\winamp.exe”f:\mp3\定时歌曲.m3u。

③在“控制面板”中双击“任务计划”图标。把桌面上的Winamp快捷方式拖放到“任务计划”窗口。

④双击这个“任务计划”图标,单击“日程安排”标签下的“任务计划”下拉列表框,将“任务计划”设置为“每天”,“开始时间”设置为你要定时的时间。

⑤单击“设置”标签,取消选中“电源管理”下的“如

果计算机使用电池来运行,不要启动任务”和“如果启动电池模式,停止任务”复选框。到时电脑就会自动播放指定列表中的歌曲,提醒你休息。

3304-3345招技巧收录在配套光盘中。



3346.歌曲标签化繁为简

从网上下载的MP3歌曲,有许多是以繁体字为标签的,如果一首一首去将它们化繁为简,又有点麻烦,其实你可以利用千千静听播放器,将需要转换的歌曲批量进行更改。

首先在千千静听(下载地址: <http://www.ttpplayer.com/ttpsetup.exe>)播放器中,将需要更改标签的歌曲添加到播放列表中,并按下组合键Ctrl+A把它们全部选中,接着点击鼠标右键,选择“批量文件信息”一项,在弹出的“文件信息”对话框中,在“繁”项下拉列表中选择“繁体-简体”,最后点击“保存到文件”按钮即可。

3347.定时关机

半夜下BT,听催眠曲睡觉……很多时候,你都要用到定时关机的功能。其实,不需要学习shutdown的命令行用法,也不用安装第三方软件。

只要右击“千千静听”控制面板空白处,选择“选项”,再单击“常规”标签,再选中“自动关闭计算机”选项,再设置相应时间即可实现定时关机。

3348.删除重复文件

MP3文件一多,难免会在机器里存在着相同的文件,但手工查找又太麻烦。你可以这样来清理。

先将某文件夹下的所有文件添加到播放列表中,然后单击“删除”下的“重复的文件”命令即可删除掉重复的播放文件。

3349.捆绑歌词

千千静听可以自动从其服务器上下载歌词,并能够显示,如果你想将它与歌词捆绑起来,则可以这样操作。

右击千千静听空白处,选择“选项”,单击“歌词秀”标签,再选中“自动嵌入歌词到音频文件”选项。一旦千千静听找到歌词,就会将此歌词嵌入到音频文件中,下次不必再从服务器下载,可以节省带宽和时间。

3350.自己创作卡拉OK

千千静听除了听歌、格式转换、歌词自动下载和显示外,你还可以把它打造成一款卡拉OK制造机。

千千静听本身没有原唱消音功能,可为它找一个好伙伴DeFX v0.97(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/28768.htm>)。该插件就是一个名为dsp_DeFX.dll的文件,下载后将它保存到千千静听安装文件夹的AddIn目录中。

①打开千千静听的选项面板,切换到“音效插件”窗口,点击“插件目录”框的“浏览”按钮,找到AddIn目录。

②勾选下面列表中的DeFX v0.97复选框,弹出DeFX的操作

窗口，点击“卡拉OK”栏的“启用”按钮即可进入卡拉OK状态。此时用千千静听播放歌曲，就会对原唱的人声进行消音处理。



小提示

每首歌还需要进行微调，以达到更好的消音效果。由于千千静听具有自动搜索和同步显示歌词的功能，此时就可以边跟着处理后的音乐边看着歌词唱卡拉OK了。

③要把卡拉OK保存下来，可用“MP3音频录音机”这个工具（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/24277.htm>）。因为我们要录的是在千千静听中播放并通过音响或耳机输出的音乐，所以要在“录音源”选项中选择“立体声混音”，再输入文件名和保存位置。

④现在用千千静听播放歌曲，再按录音按钮，一首卡拉OK就诞生了。用此方法还可以建立一个卡拉OK曲库。

3351.不支持格式转到随身听

网上的很多英语听力资料为RM格式，一些随身听不支持这种语音格式，可以借助千千静听的转换功能，将它们一步到位转换到随身听中。

①启动千千静听，单击“添加→添加URL”，将听力资料网址依次添加到播放列表中。

②在播放列表中全选网址后右击，选择“转换格式”。在弹出的窗口中，“输出格式”选择“mp3编码器”，“音频处理”下勾选“转换采样频率”（选择随身听支持的频率），“目标文件夹”选择随身听的盘符。

③单击“立即转换”按钮，千千静听就会批量将网上听力资料转换为mp3文件并保存在随身听上，省去了下载、转换、复制等操作。



小提示

专业下载工具具有多线程下载的优势，速度非常快，这点是千千静听所无法比的。

3352.歌词自动下载

通过百度搜索下载的歌曲，大多数都没有同步显示的歌词，通过千千静听就可以实现自动下载歌词，省去手动搜索的麻烦。

①启动千千静听，右击软件标题栏，选择“千千选项”，在弹出窗口中，单击右侧的“歌词搜索”，然后依次勾选右侧窗格中的“保存成歌曲相同的文件名”、“保存到歌曲所在文件夹”。

②回到千千静听主界面，单击播放列表窗口上的“添加”按钮（绿色“+”号图标），单击下拉菜单中的“文件夹”，将随身听盘符添加到播放列表中，现在开始用千千静听播放随身听上的音乐，歌词就会自动下载到随身听了。

③如果想把正在播放的硬盘上的歌曲及歌词快速复制到MP3随身听中，可在千千静听的播放列表中选中所有歌曲，右击，选择“发送到→随身听所在盘符（一般显示为‘可移动磁盘’）”，歌曲复制完成后，还会弹出对话框询问是否复制歌词，单击“是”就可以了。

3353.目录受限也能转到随身听

网吧的电脑大都对硬盘目录进行了隐藏和限制，音乐只

可欣赏，如果想将喜欢的音乐转存到自己的MP3播放器中，可以让千千静听来帮忙。

①打开千千静听，在歌曲列表中找到自己想转存的音乐文件，单击选中它，然后在上面右键，选择“浏览文件”菜单，这时弹出资源管理器，整个音乐专辑中的文件就在右侧展现出来。

②点击资源管理器工具栏的“向上”按钮，还可以进入音乐文件夹的基层目录，现在可以对其中任意的文件或者文件夹进行复制操作了。

③为了方便起见，可以将文件先复制到电脑中可用的目录，如在桌面建立一个music文件夹，将喜欢的音乐统统拷到里面去。

④现在就可以将它们传输到自己的MP3播放器或者U盘（别忘了带MP3数据线），也可以上传到自己的网络硬盘上（如QQ硬盘、网易网盘等）。



KMPlayer

3354.找出彩蛋游戏

一些软件中藏有“彩蛋”，可能是小游戏，也可能是图片或者文字。在媒体播放器KMPlayer中就有一个很好玩的彩蛋游戏，你可以把它找出来玩玩。

在KMPlayer主界面上右击鼠标，选择菜单“选项→关于”，在弹出的窗口中可以看出左上角有个黑框，只要在黑框中用鼠标连续点击多次，就会在播放界面上显示彩蛋游戏的画面。

首次运行游戏要先进行下载，下载完后就可以点击START来玩游戏了。

3355.复制加密VCD影碟

为了影碟播放流畅，也为了让光驱延寿，通常先将影碟中的内容拷到硬盘上再播放。如果租回来的VCD在“我的电脑”中双击光驱后看不到任何内容，可利用KMPlayer来解决。

①先下载安装KMPlayer，汉化版KMPlayer的下载地址是：<http://www.onlinedown.net/soft/38003.htm>。

②运行KMPlayer，在主界面上单击鼠标右键，依次选择“打开→Open CD F:”，这时KMPlayer会自动搜寻CD驱动器中的光盘信息，并自动播放。

③当KMPlayer开始播放影片时，在主界面上单击鼠标右键，依次选择“捕获→另存为...”，此时会弹出“另存为”对话框，选择一个保存路径，再为它取一个名字，最后点击“保存”按钮。就可以实现复制加密VCD的目的。

3356.双语电影一样听立体声

对于双语的电影，我们通常是通过关掉一个声道来去除一种语言的，如果是用耳机来听的话，就只能一边耳朵听到声音了，感觉非常不好。用KMPlayer播放就可轻松解决。

①单击右键，选择“音频→单声道”（或按下Shift+F8），然后按下Shift+F5去除左声道或按下Shift+F6去除右声道，视具体情况去除不要的声道，这样就可以让耳机两边都可发出余下声道的声音了。



②当你按下Shift+F5去除左声道后，要再按一次Shift+F5取消去除左声道，再去按下Shift+F6去除右声道，否则两个声音的声音都会去除了。

③看完双语的电影后，记得把“单声道”和“去除的声道”的钩去掉，以恢复立体声的输出。可通过单击右键，选择“音频”，再点选相关的项目去掉。



小提示

如果你用其他播放器播放影片不能进行拖放，用KMPlayer试试说不定就可以拖放了。



RealPlayer

3357.禁止RealPlayer进程

在使用RealPlayer时你会发现一个叫realsched.exe的进程项，并设置为随机启动，多多少少都会影响到系统资源。如果将它禁止，使用一次RealPlayer后，它又会继续出现。下面来介绍治本的方法。

首先打开RealPlayer，单击“工具→首选项”，分别去掉“自动服务”中“检查最新下载的媒体，添加到我的媒体库”和“自动更新”中的“自动下载和安装重要更新”，还有“消息中心”中“配置消息中心”中的“检查新消息”前的所有复选框，按“确定”。在弹出的警告窗口中点击“是”，这样就让realsched.exe进程彻底消失了。

3358.整理MP3文件井井有条

当你下载了大量的MP3音乐后，在欣赏之余往往将它们简单地存放在某个文件夹中，时间长了，该文件夹中杂乱无章地堆满了各种MP3音乐文件，给文件的管理带来很多麻烦。其实，利用RealPlayer就可以将它们以“歌手/专辑”的方式进行自动分类，这样就能够将MP3文件整理得井井有条了。

在RealPlayer主窗口中点击菜单“文件→将文件添加至我的媒体库”，在“添加文件”对话框中将指定文件夹中的所有MP3文件全部选中，确定后将它们添加到媒体库中。点击菜单“工具→首选项”，在“首选项”窗口左侧列表选中“我的媒体库→我的媒体库高级设置”，在右侧窗口中点击“更改文件名”按钮，在“更改文件命名惯例”对话框中设置MP3文件的命名规则，可以从“艺术家”、“专辑”、“曲目号”、“曲目名称”、“流派”等标志信息中选取，最多可任选4项组成文件命名格式。

点击“更改子文件夹”按钮，在“更改子文件夹惯例”对话框中对MP3分类文件夹进行定义，可以按照上述ID3标志信息进行分类选择，从而为MP3文件创建不同类别的保存路径。点击“应用于媒体”按钮，在弹出的窗口中分别点击两个“浏览”按钮，将它们指向保存MP3文件的文件夹。然后点击下面的“更改文件名”按钮即可。

操作完成后，在资源管理器中打开存储MP3音乐的文件夹，可以看到RealPlayer已经按照预设的歌曲分类（例如按照歌手名称）自动建立了不同的文件夹，并按照MP3音乐的ID3信息对它们进行了格式化更名操作，然后将MP3文件分别移动到对应的文件夹中。当然，对于ID3信息不全的MP3文件，RealPlayer自动将它们标记为未知文件，需要你手工进行调整了。

3359.多个文件编辑播放

在RealPlayer 10.6以前版本中，可以实现多个文件的播放，但选择后要再更改播放顺序比较麻烦，而现在，咱们可轻松地对多个文件进行连续播放及编辑列表。

在播放界面上单击“现在播放”（或在菜单上单击“视图→现在播放”），接下来便可在“现在播放”窗口下端单击“将剪辑添加至当前播放”按钮，然后再根据实际情况选择“添加文件”或“添加网址”等来将播放文件或文件夹加入播放列表中，同时还可利用后面的工具进行相应设置或保存，这样在播放时便可连续或随机播放。



小提示

连续或随机播放可在菜单“播放”下进行选择。

3360.RealPlayer中的收藏夹

在RealPlayer中提供了收藏夹功能，默认有四个分类，分别为“视频”、“网页”、“无线电”、“音频”。如要对分类增加或进行删减，则可在菜单栏单击“收藏夹→管理收藏夹”，再在新打开的窗口中将“视频”、“网页”、“无线电”等文件夹进行文件夹名称修改。如要增加分类，则可新建文件夹并修改为相应文件夹名称。

而当重装系统或软件时，可在“管理收藏夹”下对所有文件夹进行复制并保存到其他目录，待安装好软件后，再将保存的文件夹直接复制到该Favorites目录中即可。

3361.让RealPlayer的“功能全开”

默认时RealPlayer的“工具→视频控制”下只有两项无关紧要的选项，根本无法进行视频亮度调整等操作，为增强此功能，你可以从<http://www.newhua.com/cfan/200513/realplayerpatch.rar>下载RealPlayer专用的补丁，下载该补丁，解压缩至RealPlayer所在目录，运行后，就可以打开RealPlayer的全部功能了。

3362.RealPlayer启动得更块

进入C:\Program Files\Real\RealPlayer\DataCache\GetMedia目录，修改getmedia.ini文件名为getmedia_b.ini。进入C:\Program Files\Real\RealPlayer\FirstRun目录，修改firstrun.smil文件名为firstrun_b.smil。打开RealPlayer，选择菜单中的“视图→专辑信息→隐藏”。按Ctrl+B组合键关闭媒体浏览器(再按为打开)。退出RealPlayer，右击RealPlayer快捷方式，在“目标”文本框中输入“/1”（不含引号）。全部完成后，再打开看看是不是速度已经快多了？

3363.下载未完成的Real格式文件也能看

经常用BT从网上下载Real格式电影的朋友一定遇到过下载到99%突然没种子的情况。当出现这种情况，很多人只能删除下载的电影了。其实这时，只要将扩展名修改为RMVB或RM，就可以直接观看了。不过，此时视频是无法拖拽快进的，需要用Video Fixer(下载地址:<http://nj.onlinedown.net/soft/17920.htm>)或类似软件对文件重建索引。

3364.让RealPlayer变得更苗条

RealPlayer有很多功能，但其中有些对你来说用不上，其实是可删除的。打开“C:\Program Files\Real\RealPlayer”，

删除用于存储RealPlayer安装文件的Setup文件夹，删除实现刻录功能的CDBurning文件夹，与“首选项”菜单相关的DataCache、Firstrun、Netscape6和producer四个文件夹可根据需要删除，删除它们并不会影响RealPlayer的播放功能。

3365.去除RealPlayer的记忆功能

点击RealPlayer主菜单“工具→首选项”，在左侧导航目录中点击“常规”，在窗口右侧的“在启动显示上”下拉菜单中选择“仅限于播放器(无媒体浏览器)”，去除“自动在回放开始时调整剪辑”项的勾选；接着将“现在播放”设置为“播放新剪辑时清除现在播放列表”单选框，同时撤销“前一列表已自定义时发出警告”复选框；最后撤销“允许‘文件’菜单中显示历史记录列表”复选框，点击“清除历史记录”按钮清除已经产生的播放记录。点击“显示现在播放”按钮，删除“现在播放”列表的所有曲目，重启RealPlayer，状态栏已显示空白。

打开“资源管理器”，依次展开文件夹C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Real\RealPlayer(以Windows XP为例，且系统安装在C盘)，此文件夹的RealPlayer.ste即保存着RealPlayer的播放列表信息。关闭RealPlayer后删除此文件，再重新运行RealPlayer，可以看到RealPlayer.ste大小为0KB的空数据库。右击RealPlayer.ste，选择“属性”，在“属性”窗口中勾选“只读”复选框，点击“确定”返回。

3366.烦人的链接不要再打开

越来越多的网页文件内置了网页链接，只要一用RealPlayer播放就会打开一个网页，如果其中藏有恶意病毒那就惨了。这个问题现在主要有两种方法可以解决：一是换用第三方播放器，但目前还没任何第三方播放器可以完全代替RealPlayer；另一种方法就是去除该文件中的网页链接，在此之前我们大多是使用命令行工具进行清除，但现在利用“RM播放恶意广告补丁”就可以直接去除网页的链接。

在使用“RM播放恶意广告补丁”时，分别设置好“源文件”及“另存为”文件，点击“开始过滤”按钮即可。

3367.没有RealPlayer也能看RM

从一台安装有RealPlayer的电脑上将C:\Program Files\Common Files\Real文件夹下的Codecs、Common和Plugins三个子目录复制到目标电脑的相同位置中，然后将C:\Windows\System32下的pncrt.dll复制到目标电脑上相同位置。最后在安装有RealPlayer的电脑上打开注册表，依次展开至HKEY_CLASSES_ROOT\Software\RealNetworks\Preferences，导出DT_Plugin、DT_Codecs、DT_Common三个子键，保存为REG文件，导入目标电脑的注册表中。这样就能在目标电脑中使用第三方播放软件播放Real文件了。

3368.更方便的快进快退

在RealPlayer中播放电影时，可以用相应的快捷键快速高效地控制电影的播放进程，以满足我们的播放要求。用Ctrl+→组合键能够平滑地控制快进，用Ctrl+←组合键能够平滑地控制快退，比直接用鼠标点击“快进”和“快退”键方便很多。

3369.流畅快速地播放在线视频

如果在RealPlayer中流畅快速地播放在线视频文件，就需要修改使用RealPlayer的默认设置。

打开RealPlayer后，选择菜单中的“工具→首选项”，然后在窗口左侧选择“常规→播放设置”，并在窗口右侧勾选“启用TurboPlay”项，启用该项可以让RealPlayer就绪后就立即开始播放，不用再等待达到最低缓冲设置。不过使用此项需要对网络有一定要求，速度最低也要为256Kbps，此项设置可以在同一窗口的“连接”项下将“正常”的速度设置为更高速度，然后点击“测试连接”按钮进行测试。

3370.清除RM文件中的恶意弹出广告

从网上下载RM电影，正在观赏之时，突然跳出来了一个弹出窗口，一看竟是广告，这样的事情真的很烦人！手动消除广告的方法稍显复杂，这里介绍一下专用工具：到<http://sq.onlinedown.net/soft/46036.htm>下载Real文件广告清除工具，它用起来相对更加方便，经过它“处理”的电影就再也没有广告了。

3371.帮你整理MP3歌曲

从外面买了一些MP3歌曲的光盘，里面的歌曲都是按照CD1、CD2等文件夹命名的，而不是我们通常的“歌手/专辑名称”的方式命名的，这样就要自己重新整理。其实只要这些歌曲的ID3信息完整，我们就可以用RealPlayer来帮你自动整理。

①把需要整理的所有歌曲都放在一个文件夹下，如“E:\歌曲”中，打开RealPlayer，点击菜单“文件→将文件添加至我的媒体库”，在“添加文件”窗口中把歌曲文件夹中的歌曲全部选中。

②点击“工具→首选项”菜单项，在左面点击“我的媒体库→我的媒体库高级设置”，在高级设置中点击“更改文件名”和“更改子文件夹”按钮，分别对歌曲的命名和歌手文件夹的命名进行定义。

③点击下面的“应用于现有媒体”按钮，在弹出的窗口中点击“浏览”按钮把两个文件夹都改成保存歌曲的“E:\歌曲”，然后点击下面的“更改文件名”按钮。

这时打开保存歌曲的文件夹，已经是按歌手名称自动分好了，剩下一些ID3信息不完善的歌曲就只能自己手动进行整理了。

3372.分离浏览器的另一种方法

媒体浏览器窗口的右上角提供了两个按钮，单击它们可以快速地分离/合并或关闭浏览器。

3373.另类方法建立媒体库

单击“我的媒体库”窗口上方的“选项”按钮，在下拉菜单中选择“添加文件到我的媒体库”，在弹出窗口中选择文件，单击“打开”按钮即可。这样虽然麻烦一点，但可以自由选择要加入哪些文件，不加入哪些文件。

3374.打印媒体文件列表

在“我的媒体库”中双击进入“所有媒体”项，接着右击，在弹出窗口中选择“打印当前视图”，设置好打印机，你就会得到所有媒体文件的列表，对于管理自己的多媒体文件非常有帮助。

3375.同时删除硬盘中的文件

在“我的媒体库”中的文件列表中右击某个不需要的文件，然后选择“删除”，这样会弹出“删除音轨”窗口，如果勾选“同时从硬盘中删除文件”，那么该文件不仅会从列表中消失，同时也会从硬盘中被删除。

3376.内网用Real Player在线看大片

当用IE打开一些在线播放网站的Real格式的电影时，通常会采用内嵌Real的播放。大部分网站都会对地址进行加密，而且地址很难查到，直接用Real Player播放有些困难。另外，有些内网必须用代理才能观看，而IE的代理并不能和Real Player有效地结合起来，怎么办呢？

Real Player除了是播放器，它其实还是一个IE内核的浏览器，可以在Real Player的浏览器中添加代理，解决IE代理看在线电影的问题。它比IE调用要好用不少，如果你用IE不能看，不妨试试Real Player的浏览器功能。

3377.快速去除已经删除的文件

点击“我的媒体库”标题栏右侧的“选项”，在弹出的菜单中有一项为“移除丢失的媒体”，通过它能够将在媒体库相应文件夹中已经删除的文件从“我的媒体库”中去除。

3378.把你的音乐打扮得更精彩

在“我的媒体库”中的文件列表中右击某个文件，接着选择“编辑剪辑信息”，这时会弹出音乐的信息窗口，点击“扩展剪辑信息”弹出“编辑扩展剪辑信息”窗口，将滚动条拉至最下方，你会看到为该音乐指定封面的选项，点击左侧窗格中的“浏览”或“导入”可为其指定封面图片。

3379.我看什么你别想知道

如果你不愿意让别人知道自己使用RealOne都看了或听了什么，那么可以点击“工具→安装/配置设备”，在打开的窗口中选择“普通”项，接着在右侧窗格中点击“清除历史记录”按钮。或者你也可以取消“在文件菜单中激活历史列表”的勾选，这样历史记录项就不会再出现了。

3380.让低速网络更好地享受在线电影

如果你的网络速度较慢，那么可以点击“工具→安装/配置设备”，在打开的窗口中选择“连接”下的“播放设置”，然后在右侧窗格中加大播放缓冲和网络超过的数值。

3381.提高RealOne的播放性能

如果你的RealOne在播放电影时有些慢、音频速度慢、声音不正常等问题，那么可点击“工具→安装/配置设备”，在打开的窗口中选择“硬件”项，接着在右侧窗格中根据提示调整相应选项。

3382.让电影也能断点续播

有时我们正在看电影，突然有点急事要外出，这时如果可以将电影播放的位置记下来就好了，下次就不用再搜索了。当电影播放时点击菜单栏中的“视图→收藏夹→添加到收藏夹”（或按快捷键Ctrl+G），在弹出的窗口点击“改变”按钮，接着选中“位置”，其后的数字就是目前播放的时间，确定后就将这个电影加入到收藏夹了。以后要接着看时，只要点

击菜单栏中的“视图→收藏夹”，然后从中选择收藏项目即可继续播放上次没有看完的电影了。

3383.让RealOne更适合自己

①默认情况下，启动RealOne Player程序时，总会连接到RealOne Player主页，用下面的方法可以把它删除。点击程序菜单栏上的“工具→首选项”，弹出一个对话框，在“类别”列表框中选择“常规”项目。在“RealOne Player选项”中查看“在启动时显示”下拉列表中选择“仅限于播放器（无媒体浏览器）”，保存设置即可。

②打开或关闭RealOne Player时，会弹出广告窗口，打开资源管理器定位到C:\Program Files\Common Files\Real\Update_OB目录，删除Realsched.exe文件即可屏蔽广告。

③在抓屏前点击“工具→首选项”，在弹出的窗口中点击“硬件”，然后在右侧窗格中将“视频卡兼容性”改为“最可靠”。只需点击键盘上的Print键，即可轻松抓屏。

④用RealOne Player看电影时，总会有QQ等程序弹出打扰你的娱乐。勾选“视图→播放时位于顶部”就可让它始终浮在最上面，不再担心被别的程序骚扰了。



FooBar

3384.听歌的时候不再调整音量

在用foobar2000欣赏音乐时，由于音频文件声音大小不同，所以需要不停地调整音量大小，非常麻烦。后来经过搜索，发现可以使用增益播放来固定音量大小。具体的方法如下：进入foobar2000，选择菜单中的“foobar2000→参数设置”，然后在窗口左侧选择“回放”，接着在窗口右侧的“播放增益模式”下选择“专辑增益”，点击“全部保存→关闭”按钮。回到foobar2000主窗口，在文件列表中右击，选择“播放增益→作为专辑扫描”，这样列表中所有音频文件的声音就会一致。

3385.减少资源占用

foobar2000一直是以资源占用少而被很多朋友所使用，但现在有很多朋友说它的资源占用并不少，其实，这主要是因为安装了过多插件所致。建议在安装时，只选几个插件，就可以减少资源占用了，这里为你推荐几个插件：FLAC、APE、MP3、MP2、WAV、CD，这样foobar2000既可以播放常见的音频文件，又可以减少资源占用。

3386.我的foobar2000也要同步显示歌词

大家都知道，Winamp在播放MP3时可使用迷你歌词。其实，foobar2000也能实现同步歌词的播放。首先，下载一个名为foo_lyricshow Fb2000的歌词显示插件，把它复制到foobar2000安装目录下的components文件夹中。然后启动foobar2000，单击“foobar2000→参数设置”命令，在参数面板中选择“Components→LyricShow (CH version)”标签，并勾选右边窗口中的“按歌词tag顺序搜索”、“多行模式时，显示不带时间戳的歌词行”和“多行”三项。

回到foobar2000主界面，单击“列表→添加文件”命令，把需要添加歌词的MP3添加到播放列表中。在播放列表中双击该歌曲，在快捷菜单中选择“显示文件信息”。在弹出的文件信息对话框中，点击“其他字段”栏中的“添加”按钮，打开“文件信息/详情”对话框。然后，在“字段名”栏中输入“lyric”，在下面的“字段值”中将歌曲的歌词复制进去。如果要动态显示歌词，可以在每句的前面用方括号加上时间标签来表示，如[00:00:01]。假如你的硬盘中还有大量的歌词文件(.lrc)，那该怎么在foobar2000中调用这些歌呢？可以先参照上面的方法打开歌词插件的属性面板，然后在“歌词来源”栏中勾选“启用外部歌词文件”项，在“字符串搜索”栏中输入要存放歌词的文件夹路径，并勾选“模糊匹配”和“含子目录”项。

启用了模糊匹配以后，如果歌词文件名称和歌曲名称稍有出入的话，foobar2000也能够识别出来。

3387.去除歌词中的垃圾广告

现在想要找到Lrc歌词文件已经不再是什么困难的事情了，然而天底下哪有免费的午餐，在我们下载的这些歌词中，往往带有很多网站地址或者是制作者自己随意添加的信息，非常讨厌。其实，利用foobar2000的插件，我们可以轻松将广告去掉。

首先下载一个名为foo_lyricmake_ch.dll的插件，把它复制到foobar2000安装目录下的components文件夹中。然后启动foobar2000，选中要编辑歌词的MP3歌曲，再单击“外挂组件→Make lyrics”命令，打开LyricMake窗口。单击“从文件中读取歌词”按钮，在弹出的对话框中打开Lrc歌词文件即可查看歌词全文。单击广告文字所在行，在右边的“时间戳”选项中会显示该句歌词出现的具体时间，单击“删除歌词”，这样就可以把不想要的文字广告给删除了。全部广告删除完毕，单击下方的“保存歌词到TAG”命令，这样外部歌词信息就被保存到MP3中去了，这样即使将外部Lrc歌词文件删除掉，也能够实现歌词的同步播放。

3388.没有歌词自己做

当你找不到需要的Lrc歌词时，可用foo_lyricmake_ch.dll插件自己做一个！

首先，到Google或百度搜索歌曲的歌词，找到后将其复制到记事本中，并调整为一行一句，然后保存为文本文件。接下来在foobar2000中打开该首歌曲，单击菜单栏中的“外挂组件→Make Lyric”命令，打开LyricMake窗口。在该窗口中，首先点选“编辑歌词模式”栏下的“播放”选项，然后单击“从文件中读取歌词”按钮，选中刚刚保存的文本文件，单击“确定”即可将歌词导入到该窗口中。单击下面的播放按钮，这时歌曲开始播放，在播放时用鼠标点选歌词的第一行，这时我们看到窗口右侧的“时间戳”下的列表中显示该行添加的时间戳，当第一行唱完后紧接着用鼠标点选第二行，这时“时间戳”列表中继续显示第二行的时间戳，按照此方法将整首歌曲的各行添加时间戳。添加完后，单击“保存歌词到文件”按钮，将歌词保存为lrc文件即可。

3389.自动切换播放列表

很多朋友都有这样的需求，在欣赏完一个播放列表后，希望能够自动切换到下一个播放列表。虽然foobar2000自身并

未直接提供此项功能，但我们可以通过计划任务来实现。

启动foobar2000，单击“foobar2000→参数设置”命令，在参数面板中选择“Components→计划任务”。在右边的窗格中，首先在“任务”下拉列表中选择“下一个播放列表”，然后在“事件”项目中设定时间（即第一个播放列表所耗用的播放时长或当前播放列表的总剩余播放时间）。设置完毕后，点击“添加”按钮，以使foobar2000自动执行此项计划任务。同理，我们可按此方法建立多个计划任务，实现自动切换多个播放列表的目的。

3390.自动以专辑名建立子文件夹

如果你希望将同一目录中数量众多的歌曲分别按各自所属专辑建立子文件夹归类存储，可按如下方法操作：

在foobar2000播放列表中，按住Ctrl或Shift键点选多首歌曲，然后点击鼠标右键，选择“批量标签→重命名文件”。在弹出的对话框中，删除“输出文件名格式”栏中的字符，然后输入“%album%/%album%- %artist%- %tracknumber%- %title%”，再勾选“根据V/0字符更新子目录”项。当执行操作后，将自动在当前目录下建立子文件夹，以专辑名称自动命名。

3391.OGG转MP3

对于OGG格式的歌曲，虽然foobar2000可以播放，但大多数MP3播放器却不支持这种格式。那么怎样才能最方便快捷地把OGG转换为MP3呢？其实foobar2000就可以一步完成这项操作。

首先下载foobar2000 V0.8.3 汉化增强版，安装时请务必选择“完全安装”。安装完成后，运行foobar2000，把要转换的OGG音乐文件加入播放列表，然后在播放列表中把它们全部选定，再单击右键选择“转换→运行转换器”。在“运行转换器”子菜单中，若选择“运行转换器，单独文件输出”命令，可合并输出单个音乐文件；而选择“运行转换器”命令则为逐首转换。这时会弹出一个“选择文件写入器预置”对话框，在下拉列表中选择“LAME -alt-preset”，按“确定”选择MP3文件的输出目录后，即可开始转换。

3392.分割APE文件

网上可以找到很多APE编码压缩的CD，通常它们会包含两个文件，一个是体积数百兆的APE音频文件，另一个则是体积只有几KB的.cue文件。播放APE音乐时需要用foobar2000打开cue文件才能看到CD曲目，然后才能任意选曲播放。由于所有歌曲都合并在一起，所以无法直接删除自己不喜欢的歌曲，怎样才能把自己喜欢的APE歌曲单独分割出来呢？

用foobar2000打开CUE文件，选中要提取出的歌曲，单击右键，选择“转换→运行转换器→运行转换器”。在弹出的“选择文件写入器预置”对话框中，在下拉列表中选择Monkey's Audio:Normal，点击“确定”设置好APE单曲的输出路径，即可开始提取，非常方便。

3393.把MP3整理成专辑

从网上下载的大量MP3歌曲，如果你不善整理，时间一长，音乐文件夹就会显得非常凌乱。不过，我们可以利用foobar2000来将这些凌乱的歌曲整理成专辑。

MP3中一般都自带了比如歌曲名、艺术家、专辑名称等信



息，我们可以依据这些信息，将同一音乐目录中数量众多的歌曲分别按演唱者的名字建立各自的文件夹进行存储。

启动foobar2000，单击“列表→添加目录”，将目标文件夹中的音乐文件全都添加到foobar2000中。然后，在foobar2000播放列表中选择全部音乐文件，用鼠标右键单击选中歌曲，在弹出的快捷菜单中依次选择“批量标签→重命名文件”命令。在弹出的对话框选项中，删除“输出文件格式”栏中的字符串，修改其中的代码为“%artist%/%title%”（表示“演唱者/歌曲名”），然后勾选“根据\和/字符更新子目录”项。这样在建立文件夹的时候，会参照上面代码中的“/”符号来建立文件夹结构。勾选“和源文件同目录”复选框，生成的专辑和源文件夹在同一目录中。单击“执行”按钮后，再返回到存放MP3的目录，眼前是清晰排列的以演唱者命名的文件夹，打开后是以歌曲名命名的一个个文件夹。

掌握了简单的代码语法以后，我们可以自定义一些功能，例如，Artist是演唱者，Title代表歌曲名，Date是日期，Genre是流派，Album是专辑，我们可以根据上述方法，任意组合得到我们想要的目录结构。

3394.轻松调节播放音量

在foobar2000中，程序并没有提供音量调节功能，在播放音乐时我们只能通过系统的音量调节来调节音量，十分不方便。不过，安装foo_dirvol.dll插件就可以解决这个难题。

下载并拷贝foo_dirvol.dll文件到foobar2000安装目录下的components文件夹中，然后启动foobar2000，在“回放”菜单中多出一个“Mixer”项，通过该项中的“增大音量”和“减小音量”来控制音量的大小。另外，还可以通过“音量渐变到最大”命令，可以使音量慢慢渐变到最大，如果选择“音量渐变到零点”命令可使音量慢慢渐变到静音。此外，该插件还提供了静音功能，单击“切换静音”命令，可以使foobar2000进入静音状态。不过，通过菜单来调节音量始终不方便，要想使音量调整指示条直接显示在软件界面上，你还得手工设置一下。

单击“foobar2000→参数设置”命令，然后切换到“直接音量控制”标签，勾选右边窗格中的“整合到用户界面”项即可。之后你就可以在软件主界面上看见可以任意拖动调节的音量控制条了。

3395.直接删除文件

在foobar2000中，我们可以通过右键菜单中的“清除”命令，清除播放列表中的MP3列表文件，但是该MP3文件还存放在硬盘上，要想删除该MP3文件，我们只能进入到文件夹进行删除，非常麻烦。不过，安装了foo_massdelete.dll插件后，你就可以直接在foobar2000程序中删除不需要的MP3文件了。

下载并拷贝foo_massdelete.dll文件到foobar2000安装目录下的components文件夹中，然后启动foobar2000，在播放列表中选中一首或多首歌曲，这时我们看到右键菜单中多出了一个“删除”命令，单击此命令，你可以选择是把文件放到回收站还是直接删除，非常方便。

3396.变身复读机

对于学习外语的朋友，复读机是有很大帮助的，想要一个免费的复读机吗？下载并拷贝foo_repeat_ch.dll文件到foobar2000安装目录下的components文件夹中，然后启动

foobar2000，选择将要进行复读的曲目。

单击菜单栏中的“外挂组件→Repeat”命令，在打开的复读设置窗口中，单击“起始点”和“结束点”两个按钮来选择重复播放的段落，这时进度条下面黑色的选择段会显示用户选择的大概位置。如果按感觉通过上面的方法选取的时间段不太精确，我们还可以通过“<”和“>”按钮分别对播放时间进行微调。此外，我们还可以调整节拍和速度。单击下面的播放按钮即可对选取的段落进行重复播放。

3397.兼职关机软件

有时候我们要定时关机，虽然专用的关机软件能够满足我们的需要，但其实foobar2000也可以充当“兼职”关机员。

下载并拷贝foo_scheduler.dll文件到foobar2000安装目录下的components文件夹中，然后启动foobar2000，单击“foobar2000→参数设置”命令。在弹出的“参数设置”窗口中，点击“计划任务”标签，然后在右边的“任务”下拉框中选择“关闭系统”，在“事件”区域设置好关机时间。设置完毕后，点击“添加”按钮即可启动计划任务。此外，你还可以在“计划任务”之下的“关闭系统”标签页中选择关闭模式，例如关闭电源、挂起和休眠等。

3398.识别劣质CD

现在的劣质CD很多都是直接从网上下载的低码率的MP3甚至是RM转录的，其音质让人大倒胃口。怎样才能识别它们呢？用foobar2000的音频频谱器检测一下便知真伪。

首先，下载并拷贝foo_uie_simple_spectrum.dll文件到foobar2000安装目录下的components文件夹中，然后启动foobar2000，双击播放需要查看频谱的曲目。单击“外挂组件→简单频谱”命令，在弹出的窗口中就能实时地看到当前播放音乐的频谱。可以发现MP3的频谱在高频部分齐齐地断了，这是因为MP3等压缩音乐文件无可避免地会丢失声音的高频部分，这也就是CD和MP3音质的主要区别。虽然这种区别在高码率（230kbps VBR以上）的MP3上并不明显，但仍可从频谱的疏密分辨大概。如果你购买的CD在播放时的频谱，在高频段像MP3那样齐齐断掉，或频谱较疏，这时可就要小心了。

3399.精益求精的回放

都说foobar2000是最好的音频播放器，此话不假，但能否让它发挥到最好，就要看你怎么设置了。

单击“foobar2000→参数设置”，然后点击“回放”标签。先来看看“数据输出格式”，采样位数越高意味着声音就越接近真实，但是，这里必须根据你的声卡实际采样能力进行选择，如大部分的板载AC97声卡选择16位，而Audigy2则是24位的声卡。一般的音频编解码器，都是用高比特来处理16比特的音源的，在最终播放输出的时候，又得把高比特降低到16比特来输出（因为一般的声卡只支持16比特的输出），所以就会有量化的副作用。

于是就产生了一种抖动的技术，采用插值算法，在转换前用一些随机的噪声来处理一下，以减少量化带来的副作用。这是因为，在没有高频振动的情形下，量化误差会比较集中在低频部份。而加上高频振动后，低频部份的量化误差会减少，而转移到高频。由于对大部分情形来说，高频是比较不重要的，所以这样可以减少失真。因此，如果你的音源和输出的比特数相差较大，例如将32位音乐输出到16位声卡，就要选中

“高频振动”了，效果有不少的提升。

3400.让不同专辑的音量平稳过渡

通常我们播放录音电平高、声音大的专辑（例如摇滚）会调小音箱音量，而播放录音电平低、声音小的专辑就调大音量（例如一些以人声为主的情歌），比较麻烦。在这种情况下，foobar2000的“播放增益”功能就派上用场了。它是通过对音频文件的扫描分析检测到一个最佳的增益值，在以后的播放中如果使用这个增益值就可以把音频文件的音量调整到最佳水平，从而减少甚至避免不同音频文件之间的音量差异。

单击“foobar2000→参数设置”，然后切换到“回放”标签页，在“播放增益模式”中有“禁止”、“音轨增益”和“专辑增益”三种模式可选。其中，“专辑增益”的效果就好比自动调整音箱音量大小，一张专辑调一次，使不同专辑之间音量大小得到平衡，不存在所谓破坏原汁原味的问题。相比之下，“音轨增益”则是以单个曲目为基准调整音量，就好比每播放一首曲子就调一次音箱音量大小，以使得所有曲目听起来都一样大声。因此，我们更推荐“专辑增益”模式。

操作上，首先选中属于同一个专辑的曲目，然后在右击菜单中点选“播放增益→作为专辑扫描”，同时在“播放增益”中选择“专辑增益”即可。

3401.重采样让音质更上一层楼

什么是重采样呢？因为符合AC97标准的声卡最后输出采样频率都定在48000Hz，而CD的音频是44100Hz的，从CD转换过来的MP3等大多数格式也是44100Hz的，也就是说在这种类型的声卡上，在数字信号转成模拟信号之前，还要对采样频率做一次转换。转换的效果取决于声卡驱动程序，然而大多数驱动程序为了提高性能，都采用比较一般的重采样算法。这时候，我们就可以尝试用foobar2000提供的重采样功能了。

在“参数设置”窗口里点击左边目录树上的“回放→DSP Manager”，然后在右边的“可用的DSP”列表里选中并双击“重采样（SSRC）”，这样“重采样（SSRC）”便出现在“当前使用的DSP”列表中。接着，点击左边目录树中的“重采样”项（注意，不是“重采样PPHS”），在“目标采样频率”中选择适当的频率。在这里，推荐SB16、AWE32、AWE64和其他类似的ISA声卡选44100Hz；SB PCI、SB Live、Audigy、Philips AE、Sonic Fury和Yamaha 7x4等声卡选48000Hz；而像Audigy2和Terratec（德国坦克）等一些真正支持96kHz的声卡，选择96000Hz。设置完毕后，按“全部保存”按钮即可。对于一般品质的声卡和音箱来说，重采样的效果或许并不明显，但对于高级音频发烧友来说，重采样还是必需的。

3402.给PC音频加一点胆味

胆机呈现的声音听起来格外温暖细腻，特别对人声表现力极强，不过，这一切仿佛与PC音频回放无缘。别灰心，我们来试试foobar2000的回旋混响器！籍由程序本身读取声音样本参照文件，再加上实时的重新编码混合处理，可以仿真并实时播放出各种特别的音色。

首先，下载并拷贝foo_convolve.dll文件到foobar2000安装目录下的components文件夹中，然后启动foobar2000，单击“foobar2000→参数设置”命令。在打开的窗口中，点击“DSP Manager”标签，把“回旋混响器”从右边的“可用的DSP”移到左边的“当前使用的DSP”列表里。回到左边的目

录树，点击“回放→DSP Manager→回旋混响器”标签，然后点击右边的“载入脉冲文件”按钮，载入样本参照文件即可（可以在<http://s.jeng.org/foobar2000.html>中下载样本参照文件）。我们看到控制面板中还有两个调节滑块，第一个“级别调整”是调节输出音量的大小，注意过高的输出量会引起爆音。而第二个“混音调整”可以控制处理过的和未经处理的声音的混合比例。根据不同的音乐类型，配合不同的脉冲文件，我们终于可以欣赏高级胆机的温暖细腻的声音了。

3403.玩转均衡器

人能听到的声音频率是20Hz-20kHz，而均衡器就是将这个范围分成许多频段，然后对这些频段加以额外的放大或者衰减，以获得更符合需要的声音效果。foobar2000提供了18段均衡器，能更精确地调节出希望的声音效果。不过话说回来，听感本来就是一个很主观的东西，别人的调节方式不一定就适合自己。如何能够最大限度地满足自己的耳朵呢？只要你了解各个频段的特点，一切就变得很简单了。

①超低音

20Hz-80Hz属于超低音，调节得当时声音强而有力。能控制低音鼓、管风琴和贝司的声音，过度提升会导致音乐低音变得混浊。不过大多数PC多媒体音箱对于这一范围的声音不能回放，因此不用太在意。

②低音

80Hz-200Hz是声音的基础部分，其能量占整个音频能量的70%，是表现音乐风格的重要部分。调节得当时，低音弹性很好，声音丰满柔和；不足时声音单薄，没有厚度；过度提升时会使声音发闷，明亮度下降。

调节Tips：如果你喜欢听打击乐，那么就要给低音提高1-2dB，以提高低音的力度。

③中低音

200Hz-500Hz是声音的主要结构部分，人声位于这个范围。适当提升时会感到人声变得浑厚有力，提高人声的力度和厚度；不足时人声会被音乐压制，声音干涩且软绵绵的；过度提升会使低音变得生硬，人声与音乐脱节，且清晰度受到影响。

调节Tips：建议男声在300Hz附近进行增益，女声则是在400Hz附近进行增益，而220Hz和311Hz这两个频率轻微增益1dB能令声音显得较为温暖。

④中音

500Hz-3kHz是大多数乐器的泛音所在，是打击乐器的特征音。调节得当时声音清晰度高且声音很亮；不足时声音模糊不清；过度提升时会产生一种金属声。

调节Tips：将1.8kHz和2.5kHz适当降低1-2dB能起到一定的柔化和净化作用，适当提升则能起到锐化的作用。

⑤中高音

3kHz-5kHz是弦乐的特征音（拉弦乐的擦弦声，弹拨乐拨弦的声音等）。不足时声音没有穿透力，过度则会损失细节。

调节Tips：将5kHz适当增益1-2dB能提升声音的穿透力。

⑥高音

5kHz-8kHz是影响声音层次感的区域。过度提升可以做出人声的齿音，但是耐听度下降。

调节Tips：将7kHz适当增益2-3dB可以突出细节并且让人声变甜。

⑦超高音

8kHz-20kHz调节得当时，声音的通透感和颗粒感高，过



度提升会使声音不自然，易烧毁高频单元。

调节Tips：增益8kHz-10kHz区域可以使弦乐声立起来，变得像刀一样锋利；14kHz和20kHz的提升则可能令声音变得具有华丽感和金属味，但同时也增加了声音的数码味。

具体的调节，需要你根据自己的实际环境和器材情况进行调节，但有一点要注意，最后滑块所形成的曲线，过渡应该尽量平滑，这样你的听觉才不容易疲劳。

如果你还需要增加DSP，添加顺序为：重采样→回旋混响器→均衡器→（其他DSP）→音量控制→限幅器

3404.ASIO让声卡无需等待

ASIO的全称是Audio Stream Input Output，直接翻译过来就是音频流输入输出接口，这通常是专业声卡或高档音频工作站才会具备的性能。采用ASIO技术可以减少系统对音频流信号的延迟，增强声卡的硬件处理能力。同样一块声卡，假设使用MME驱动时的延迟时间为750毫秒，那么当换成ASIO驱动后延迟量就有可能降低到40毫秒以下。可惜并不是很多声卡支持ASIO输出，就算支持，音频播放器不支持也是白搭。不过，我们可以通过加装插件的形式让foobar2000支持ASIO输出。下面以Audigy4为例，看看如何实现ASIO输出。

由于Audigy4的驱动已经提供ASIO支持，所以接下来的工作是要让foobar2000提供ASIO输出方式。首先，下载foo_output_asio(dll).dll文件到foobar2000安装目录下的components文件夹中，然后启动foobar2000，在“参数设置→回放→Output”中把输出方式选为ASIO(dll version)。点击“转到设置项”按钮，在Device的下拉菜单中选择“SB Audigy 4 ASIO 24/96[7800]”作为首选播放设备即可。需要注意的是，在“回放→输出数据格式”里必须选择“32位定点”才能让foobar2000正常工作在ASIO输出模式下。同时，由于Audigy4支持96kHz，所以可把重采样(SSRC)频率设置为96000Hz。

如果你的声卡本身不支持ASIO，该怎么办呢？你可以试试AxASIO！安装很简单，解压AxASIO后，将AxASIOcp1.cp1文件复制到“system32”目录（只支持Windows 2000/XP/2003）里，刷新控制面板，可以看到这样一个AxASIO图标。双击打开，在“输入/输出设备”中选择你的声卡型号，然后在“ASIO状态”选择“启用ASIO”，点击确定完成设置。之后，我们同样在“参数设置→回放→Output”中把输出方式选为ASIO(dll version)（当然你也必须安装ASIO for foobar2000），然后在Device的下拉菜单中选择AX_ASIO Driver，重新播放曲子就可以让设置生效了。如果你没有找到AX_ASIO Driver一项，那意味着你的声卡不在AxASIO支持之列。需要注意的是，即使你的声卡通过AxASIO获得ASIO输出方式，你也必须根据声卡的实际参数设置“输出数据格式”和“重采样(SSRC)”频率，否则foobar2000会罢工！

3405.foobar也玩DFX

foobar2000的流行除了本身优秀的回放音质以外，最吸引人的是能安装许多外挂组件来丰富和加强自身的功能。但是，它却一直并没有对应的DFX音场调教外挂。别难过，我们这就教你如何利用Winamp的DFX外挂！

首先安装DFX for Winamp，默认的安装文件夹是C:\Program Files\Winamp，如果你没有安装Winamp，那么你可以按自己的要求设定安装路径（如F:\dfx）。点击“安装”按钮完成

程序的安装。然后进入DFX的安装目录，我们可以看到一个Winamp文件夹，里面存放着DFX运行所必需的文件。现在，我们要做的是把“Winamp→Plugins”里的Dfx文件夹和Dsp_Dfx.dll文件复制粘贴到foobar2000安装目录下的components\DFX Installation\plugins文件夹里。由于在foobar2000默认目录中，components文件夹里并没有DFX Installation和plugins文件夹，你要自行创建！

接着下载并解压缩DFX7 Foobar2Winamp Plugin.rar文件，在解开的文件夹里，有foo_dsp_Foobar2WinampPlugin.dll和msvcr71.dll这两个文件。同样地，把这两个文件复制粘贴到foobar2000安装目录下的components文件夹里。运行foobar2000，单击“foobar2000→参数设置”命令，在弹出的参数设置窗口左边点选DSP Manager，然后在最右边方框中选择DFX Plugin，再按下“<=”按钮将它移到左边的“当前使用的DSP”方框里。接着，点选左方列表中DSP Manager下方的DFX项目，再按下右方的Show DFX按钮，然后在弹出的对话框中勾选“Winamp启动时显示DFX控制面板”，再按“确定”即可。

现在当我们利用foobar2000播放歌曲时，就会弹出DFX此一外挂程序，让你自行调整想要的音场效果。

3406.播放歌曲随时看

很多人在进行冲浪或编写文摘等工作的时候，将foobar2000播放器放到后台。即使这样，在播放歌曲时，不用切换到foobar2000，也可知道下一首的歌曲名和演唱者。

①在foobar2000主窗口中选择“文件→参数设置”，在弹出的设置窗口左侧面板中点击“显示→默认用户界面”项。

②在窗口下方右侧勾选“系统托盘区域”中的“总是显示托盘图标”、“最小化到托盘区”和“歌曲更改时显示气泡提示”复选框。

③单击“全部保存”按钮保存设置。当foobar2000开始播放歌曲时，就会在任务栏弹出气泡显示当前播放的歌曲。

3407.foobar小插件显个性

如果你觉得Foobar内置的气泡显示当前播放的歌曲太单调，那么可以使用更专业的插件——Toaster for foobar（下载地址：<http://sq.onlinedown.net/soft/39468.htm>）。

①将解压后得到的foo_toaster.dll文件解压到foobar2000的components文件夹。

②重新打开foobar2000，单击“外挂组件→Toaster→Configure Toaster”，打开配置窗口。可以进行信息提示窗口的位置、歌曲信息显示的字体和歌曲信息窗口的背景等设置。

③切换到“Window（窗口）”选项卡，在“Position（位置）”组中选择“Bottom right（右下角）”，这样歌曲信息就在屏幕右下角显示。

④在设置过程中，可以随时点击“应用”按钮预览效果。



小提示

一定要下载foobar2000 0.9.2 build 60623 汉化增强版（蓝色网际），如果使用的是旧版本，则必须启用Columns UI界面，比较麻烦。



暴风影音

3408.让暴风影音静默安装

所谓静默安装就是指安装时不需要用户操作，直接按默认设置安装，对于无特殊要求的用户或是将暴风影音集成于Windows的安装光盘时还是很有用的，下面就介绍一些暴风影音的安装参数：

/quickasso表示安装后关联文件，不跳出选择框；/skipasso表示安装完成后不关联文件；/skipcheck表示安装时跳过对运行环境的检查；/1033表示直接安装英文版；/2052表示直接安装简体中文版；/skipcnnc跳过CNNC中文上网客户端的安装；/S不显示用户界面，如无其他参数，则依系统默认的语言按照默认的设置安装默认的组件，此参数就是静默安装。

比如，我们要使用完全静默安装的格式(安装文件为StormCodec.exe)，那么就使用StormCodec.exe /S /quickasso /skipcnnc即可。

3409.不保存历史记录

暴风影音使用一段时间后，会在打开文件对话框中保存以前打开过文件的历史记录，虽然可以通过修改配置文件mplayerc.ini来删除这些记录，但是以后打开过的文件还是会记录下来，还要重新删除，显然这样做很麻烦。其实可以通过下面的设置，让暴风影音不再保存历史记录。

单击“查看”菜单下的“选项”，在设置窗口中，取消“播放器”面板下“记住最近打开的文件”项的勾选即可。

3410.体验完美视频效果

播放任意AVI视频文件，右击播放窗口，选择“缩放→100%”，同时将“视频框架”设置为“标准尺寸”，最后再去掉右键菜单中“视频框架→维持纵横比”项的勾选。选择菜单中的“查看→选项”，在“选项”窗口中点击“回放→输出”，设置“输出”为“覆盖合成器”，完成后关闭“暴风影音”。选择“开始”菜单下的“暴风影音 5→暴风影音综合设置”(或“My MPC 系列·暴风影音→暴风影音综合设置”)，然后点击“FFDShow视频设置”按钮。在“ffdshow属性”窗口左侧勾选“重订尺寸/纵横比”，在右侧勾选“调整尺寸”，并“指定尺寸”为你的最终分辨率，如1024×768，并选择“始终调整尺寸”项。在窗口左侧选择“重订尺寸/纵横比”项下的“设置”，将“模式”设置为“Lanczos”(此模式相对稳定，效果也不错)，点击“确定”。此时回到“暴风影音设置程序”窗口，勾选“设置解码器切换”，点击“下一步”，在“选择解码器选项”中确认所有的主解码器都为FFDShow即可。

重新打开“暴风影音”，现在就可以体验完美的视频效果了。

3411.对捆绑垃圾说“不”

从5.0版开始，暴风影音就捆绑了很多的垃圾软件，令人非常讨厌。尤其是6.0系列，捆绑了更多的软件。不过，我们可以使用强大的命令行，在安装程序时就去去除这些垃圾软件的方法第一时间告诉大家。假设其文件名为StormCodec6.04.08.exe，只要在此文件所在文件夹下建立一个

批处理命令storminstall.cmd，命令如下(每个参数之间有一个空格隔开，而且/S要放在第一个)：

```
StormCodec6.01.28.exe /S /2052 /noxunlei /noyahoo /nomobile /noebayie /quickasso /skipcnnc
```

安装时双击storminstall.cmd文件，程序会自动安装常用组件并注册关联，不用我们单击鼠标，而且垃圾软件一个也不会装上！事实上，我们可以利用暴风影音安装程序的命令行参数，制作出一个纯净版的暴风影音。为了让大家更清楚地了解上述实现原因，现将暴风影音的安装程序命令行参数列出：

/1033- 不询问安装语言，直接安装英文版，在英文版windows上有用

/2052- 不询问安装语言，直接安装简体中文版

/skipreal - RealMedia 组件将在安装时被忽略，若在系统中检测到RealPlayer的存在，此参数也会自动启用

/skipapple - QuickTime 组件将在安装时被忽略，若在系统中检测到QuickTime的存在，此参数也会自动启用

/noxunlei - 安装结束时不询问和下载安装合作软件“迅雷5”(仅限简体中文版，英文版自动跳过此步骤)

/noyadoo - 安装时跳过对合作软件雅虎助手的安装(仅限简体中文版，英文版自动不安装)

/nomobile - 安装时不建立图铃、彩信合作网站的桌面和IE快捷方式(仅限简体中文版，英文版自动不建立)

/noebayie - 安装时不建立合作网站“易趣”的IE工具栏图标(仅限简体中文版，英文版自动不建立)

/quickasso - 安装完成后按推荐或当前格式直接关联文件而不跳出选择对话框

/skipasso- 安装完成后不关联文件(适合想采用其他播放器的用户)

/skipcheck - 安装时跳过对运行环境的检查(若不加这个参数，安装时会检查 DirectX 和 WMP，不是最新版本时会给出提示)

/S - 静默安装(不显示用户界面，若没有其他参数，则依系统默认语言按照默认设置安装默认组件)

3412.彻底清除历史记录

单击“开始→运行”，在输入框中键入regedit并回车。在打开的注册表编辑器中，找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Gabest\Media Player Classic\Recent File List分支，在右边的窗格中看到很多File1、File2等字符串值，这些就是播放列表中的历史记录。现在，除“默认”键值外，把其余的全部删除即可清除历史记录。

3413.播放MP4格式文件的技巧

默认情况下，标准的MP4文件采用了DirectShow渲染，所以用暴风影音播放它们一点问题没有。然而，用QuickTime Pro制作的MP4文件采用了QuickTime渲染，暴风影音在默认设置下无法播放。不过我们也可以强行让MPC以QuickTime方式渲染这个MP4，具体的设置方法如下：

在“开始”菜单中，运行“暴风影音综合设置”。接着，在打开的窗口左侧“任务”中选“MPEG-4解码设置”，单击“下一步”按钮。然后，在打开的窗口中将“MP4渲染方式”改为QuickTime，单击“确定”按钮即可。在播放完该文件后恢复，建议把“MP4渲染方式”改回DirectShow，因为绝大多数MP4是采用DirectShow渲染的。

3414.解决播放RM文件不正常的问题

有些朋友用暴风影音播放RM、RMVB文件时出现不正常，比如有的时候不能播放，有时播放没有图像，有时无法通过暂停、停止按钮来控制播放等。该问题可能是由于暴风影音所支持的Real格式模式的设置造成的，要解决该问题，可以尝试如下的操作：

运行暴风影音，单击菜单栏中的“查看→选项”命令，然后切换到“格式”标签页。接着，在右侧的扩展名列表中选择“Real媒体文件”，将实时媒体流协议句柄设置改为DirectShow，单击“确定”按钮即可。要使用暴风影音在线播放RM、RMVB流媒体文件时，需要将DirectShow改回RealMedia。

3415.RMVB也要加载字幕

默认情况下，在暴风影音中是无法给RMVB文件加载字幕的，要添加字幕必须进行相应的设置。

运行暴风影音，单击菜单栏中的“查看→选项”命令，然后切换到“输出”标签页，在右边的窗格中把“DirectShow视频”设置为WMR7（无转换）或WMR9（无转换）。回到暴风影音主窗口，打开一个RMVB文件，然后单击“文件→载入字幕”命令，指定字幕文件，单击“打开”按钮即可完成字幕的加载。WMR9（无转换）渲染模式需要显卡支持DirectX 9。只要你的显卡不太差，那么选择“使用纹理表面并3D模式下渲染视频”和“双线性”可以获得完美的字幕效果。

3416.多余声道别来吵我

运行暴风影音并打开该影片，单击菜单栏中的“查看→选项”命令，然后切换到“音频切换器”标签页，在右边的窗格中分别勾选“启用内建的音频切换过滤器”和“启用自定义声道映射”项。在下面我们可以看到有两个声道，按住Shift键单击其中一个声道，这样可以切换声道。但这样做并不完美，因为此时只能有一个音箱发出声音，听起来非常别扭。

解决的办法是将“扬声器配置”设为2个“输入通道”，再根据发音所在声道，将前左和前右选项全部勾选为同一通道即可。点击“确定”按钮后，左右音箱就会同时发出一个声道的声音了。

3417.视频截图一招过

我们在欣赏电影时，遇到非常好看的画面，都会想将它截取下来保存或者设置为壁纸。一般情况下，我们要么使用HyperSnap-DX、SnagIt的DirectX/Direct3D视频截图功能，要么是在“显示属性”中依次选择“高级→疑难解答”将“硬件加速”关闭，然后再按Print Screen键来截取。其实，我们完全可以在暴风影音中轻松解决这个问题。

首先播放视频，到待截取画面处暂停播放，选择“文件→保存图像”将其保存为BMP或JPG格式图片即可。需要注意的是，这种方法并非对所有格式的视频有效，如果程序提示“保存图像失败”，则表明该方法对当前视频无效。

3418.快速跳过影片序幕

经常看连续剧的朋友都知道，每集电视剧都有一段序幕，而且每场加映字幕制作班底，有时候这段序幕甚至长达1

分钟以上！遇到这种情况，我们通常拉动下方的进度条来跳过序幕部分。但是，这很难控制步进的时间，尤其是RMVB影片，稍微拉过一点就已经是几分钟之后的内容了。

如何才能快速且精确地跳过影片序幕呢？很简单，在播放时按Ctrl+G组合键，在弹出的“跳至”对话框中，在“时间”栏里输入影片开始的时间，按“跳至”按钮即可。例如你希望从46秒开始看起，那么在小数点前输入46就可以了。

3419.电视连续剧播个不停

虽然看起电视剧来很过瘾，不过经常地更换视频也是麻烦，其实我们可以采取连续播放的方式，让视频画面播不停。

启动暴风影音，然后在资源管理器中，按Ctrl或Shift键选中多个需要播放的文件，把它们拖放至暴风影音的窗口中即可。默认情况下，暴风影音按照拖入时文件的排列顺序进行播放。换言之，如果你希望暴风影音自动从1-20的顺序播放电视剧，那么你需要在拖放前就在资源管理器中排列好视频文件的次序。另外，单击“查看→播放列表”，在进度条上出现播放列表框，右击该窗框，你还可以选择按路径或随机等顺序播放。

3420.命令行也玩暴风影音

你是否知道在命令行下面也能完成暴风影音的功能呢？比如要播放F:\Munich.avi文件，方法是：单击“开始→运行”，在输入框中键入CMD并回车。在打开的命令提示符窗口中，进入到mplayerc.exe所在目录，运行“mplayerc.exe F:\Munich.avi /play”即可。其命令格式为“mplayerc.exe 文件路径 参数”，下面列举几个最为常用的命令行参数：



小提示

```

/sub "字幕文件" - 载入一个附加的字幕
/cd - 播放CD或(S)VCD的全部音轨
/open - 打开文件，但不自动开始播放
/shutdown - 完成后关闭操作系统
/fullscreen - 以全屏模式启动
regvid - 注册视频格式
/regaud - 注册音频格式
/unregvid - 视频格式
/unregaud - 解除注册音频格式
/start ms 开始播放于"ms" (= 毫秒) 处
    
```

3421.在暴风影音中玩双字幕

现在很多字幕文件都加入了多语言支持，如中文和英文。有时候你可能希望在看电影的同时也顺便学学英文，那就试试双字幕功能吧。

首先在桌面上单击右键，选择“属性”菜单，切换到“设置”标签页，将“颜色质量”设置为“最高（32位）”。然后，打开带有双字幕的DVDrip或HDTVrip文件，暴风影音会自动加载VSFilter（也就是Direct VobSub）。单击菜单栏中的“查看→选项”命令，然后切换到“输出”标签页，在“DirectShow视频”栏设置为VMR7（无转换）或者VMR9（无转换）。接下来切换到“字幕”标签页，勾选“覆盖位置”项，设置一下字幕的显示位置，避免与VobSub调用的字幕位置重合。播放影片时，你可以让暴风影音内置的字幕播放器播放英文字幕，而VobSub则播放中文字幕。

3422.让声音与画面同步

在播放视频文件时，声音与画面不同步是我们经常遇到的一个问题。暴风影音针对这个问题专门提供了一个解决方法。

单击菜单栏中的“查看→选项”命令，然后切换到“音频切换器”标签页，在右边的窗格中分别勾选“启用内建的音频切换过滤器”和“声音延迟时间”选项。然后根据不同步相差的时间计算出时间值并输入到框中，负值为声音延迟播放，正值为声音提前播放，最后点击“确定”按钮即可。这样声音就会提前或延迟播放了。按数字键盘的“+”或“-”也可以调整音频播放的滞后或提前问题，每按一次的递变是10毫秒。

3423.随心所欲设置快捷键

任何播放软件都离不开简便易用的快捷键，暴风影音也不例外，而且它还拥有超强的快捷键设置功能。

运行暴风影音，单击菜单栏中的“查看→选项”命令，然后切换到“快捷键”标签页。在右边的快捷键列表中，双击需要修改的项目，然后选择相应的快捷键就可以了。例如要把空格键（Space）设置为暂停/播放的快捷键，那么就双击“暂停/播放”的“键”项目，然后在下拉菜单中选择VK_SPACE即可。

3424.断点续看未看完的电影

有时候我们在看电影的中途需要关闭计算机，下次如何继续观看呢？其实，暴风影音已经为我们想到这一点了，它提供了一个类似于下载软件的“断点续传”的功能。

在播放的过程中，单击菜单栏中的“收藏夹→添加到收藏夹”命令，在“请选择一个快捷方式名称”栏中设置一个名字，再勾选“记住位置”，单击“确定”按钮。下次播放的时候只需选择“收藏”菜单中你设置的快捷方式名称就可以继续观看了。

此外，你还可以选择“收藏夹→管理收藏夹”来管理你添加的收藏项，包括给它们重命名和调节顺序等。

3425.在线收看视频一个顶三

在线播放视频、音频文件，我们通常需要安装Windows Media Player、RealPlayer和QuickTime三个播放器，以针对不同格式的流媒体。不过，只要你安装了暴风影音就可以抛弃前三者了。

首先运行暴风影音目录下的mpcassoc.exe文件，该文件是用来重新建立文件关联的程序，选中“进行文件关联”，单击“下一步”，在“关联列表”中勾选“流媒体协议 mms://”、“实时流协议（rtsp://）”和“RealNetworks 流协议（rnm://）”三项，确认后你的暴风影音就可以观看在线视频了。接下来我们再来设置一下Real格式在线视频参数，运行暴风影音安装目录下的realcfg.exe文件，这里分别设置带宽、连接超时时间、缓冲时间、代理服务器以及播放性能等。

3426.备份暴风影音中的所有设置

每次重装系统后我们不仅要重新安装一遍暴风影音，而且其中的设置也随之一起丢失了。如何解决这个麻烦事呢？

运行暴风影音，单击菜单栏中的“查看→选项”命令，然后切换到“播放器”标签页，勾选右边窗格中的“保存设定于.ini文件中”项，最后按“确定”按钮。之后，大家可以在暴风影音的安装目录下看到两个名为mplayerc.ini和realcfg.ini的文件，其中记录了我们对暴风影音和Real在线视频播放

的所有设置。这样就很简单了，我们只需要将它们保留备份起来，下次再覆盖回原目录即可。

3427.各种滤镜随意调用

对比起WinDVD、PowerDVD和Windows Media Player等播放器，暴风影音最大的好处是允许使用者随意调用各种滤镜，这是传统媒体播放器无法做到的。众所周知，HDTV的播放涉及到视频解码器、音频解码器和分离器，而这三大解码核心又有很多不同的选择，例如Moonlight、Sonic Cinemaster、Cyberlink、Intervideo以及nVIDIA和ATI的音视频解码器等。不同的组合搭配往往能产生不同的效果，而且因为各自的解码技术特点，让我们可以搭配出多套针对不同性能电脑的解码组合。

在暴风影音中调用解码器的方法很简单：运行暴风影音，单击“查看→选项”命令，然后切换到“代管”标签页。单击“添加滤镜”按钮，在弹出的“选择滤镜”对话框中，列出了当前系统中安装了的所有编解码器。选择一个将要使用的解码器，按“确定”按钮，该解码器便添加到“代管”列表中。你可以把常用的解码器都添加到代管列表中，然后在列表中勾选将要使用的滤镜，并将它们设定为“首选”项即可。要切换其他解码器时，回到代管列表，取消选中正在使用的解码器，然后勾选新的解码器就可以了。

3428.暴风影音变身数码摄像机

运行暴风影音，单击菜单栏中的“文件→打开设备”命令，在弹出的“选择捕获设备”对话框中，在“视频”框中选中你的摄像头型号，在“音频”框中选中你的声卡型号，在“国别”框中选中“86 - China - PAL D”，点击“确定”按钮即可。稍后在暴风影音的播放窗口中就可以看到摄像头拍摄的画面了。

接着单击“查看→捕获”命令，弹出“捕获”操作栏。在“视频”栏中设置画面大小和播放帧数，数值越大视频质量越好。在右上方的框中可以根据摄像头允许的最大播放帧数手动设置播放帧数，注意不要超过允许的最大播放帧数。在“音频”栏中设置录音来源和录音质量（如果要录制麦克风中的声音，就选中MIC选项；如果要录制系统中的所有声音，就选中Stereo Mixer选项）。然后在“输出”栏中可根据需要勾选“录像”和“录音”选框，在相应的下拉框中选择视频和音频压缩编码类型。点击“浏览”按钮，为录制的文件选择保存路径和文件名，并在下方的下拉框中将保存格式选为AVI。如果要单独输出录制的音频文件，勾选“单独输出音频”项即可。最后点击“录制”按钮就开始录制视频了，完成录像时点击“停止”按钮即可。

选择视频和音频压缩编码类型时，需要在系统中安装对应的编码器滤镜插件，否则会提示你缺少滤镜插件而无法进行录制。

3429.共享别人的MP3

网友电脑里面收藏了很多MP3歌曲，很想到他的电脑上去听个够，可以利用播放软件“暴风影音”（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/25918.htm>）来实现远程共享，这样就可以在自己的电脑上播放别人电脑中的歌曲。当然“暴风影音”支持的其他格式都可以进行播放。

①打开“暴风影音”，点击菜单“查看→选项”，在“选项”窗口中点击“网页界面”，选中“侦听端口”，在后

面输入一个不常用的端口号,如“1111”,点击“应用”按钮,最后点击端口后面的“在浏览器中打开...”链接。

②点击后会弹出一个网页,网页地址是http://localhost:1111,把localhost换成本机的IP地址,再把地址发送给要分享的朋友,他们通过这个地址就可以远程访问你的电脑了。

③远程访问时,先打开“暴风影音”,再用IE等浏览器打开上面的网址,点击页面上的File browser链接就可以看见对方电脑中的盘符,点击盘符就可以进入里面的文件夹,找到歌曲文件后双击它们,这样就可以用自己电脑中的“暴风影音”播放歌曲了。

④暴风影音还提供了一个在线的控制播放器,点击首页上面的The media player interface made by chobits链接,就会弹出一个有很多控制按钮的页面,可以直接使用。



小提示

如果点击“在浏览器中打开...”不能正确打开网页,有可能是端口号有问题,换一个端口号就可以了。



其他影音工具

3430.Windows Movie Maker为电子书配乐

通过系统自带的Windows Movie Maker(以下简称WMM),可为电子书配上音乐,合成读书音乐(要和电子书文件同名),复制到随身听,看书时会播放合成的读书音乐(此时电子书会以歌词形式自动滚动)。

①单击“开始→运行”,输入C:\Program Files\Movie Maker\moviemk.exe,启动WMM。

②单击“捕获视频”下的“导入音频或音乐”,按提示导入多首MP3(音乐播放时间要比电子书歌词时间长)。

③用鼠标将上述导入的音乐全部拖到下方的“显示情节提要”窗格,然后展开“3.电影任务”下的“保存到我的计算机”,按向导提示保存为book1.wma。

3431.VirtualDub遮住字幕学外语

很多学生朋友喜欢在MP4播放器上看外语片,训练听力和口语。但不少外语片都内嵌了字幕,让学习效果大打折扣。其实,你可以请老牌的视频编辑工具VirtualDub帮忙,利用它的RegionRemove插件(下载地址: http://download.cpcw.com),对字幕部分添加马赛克效果,以遮住字幕。

3432.VirtualDub转换视频在MP4上播放

①将下载的RegionRemove.rar文件解压到VirtualDub安装目录下的Plugins目录下。

②运行VirtualDub,选择“File→Open video file”打开待处理的视频文件。

③点击“Video→Filters”,弹出插件选项窗口,按Add按钮添加滤镜插件Region Remove。添加成功后会马上弹出Configure设置窗口。

④在Configure设置中,点击Show Preview按钮,出现预览画面。下面将滤镜调节到需要的位置,所有的操作改动都会直接在预览画面里体现。为了使画面边缘更柔和,勾选Soft

Edges栏中Enabled项,并在Pixels项中设置柔滑的数值(数字越大,边缘越柔和)。在Location栏里设置滤镜位置,直到字幕正好遮挡住为止。在Size栏里设置滤镜的尺寸大小。

⑤设置完成后退出滤镜选项,点击菜单“Video→Compression”,进入视频压缩选项,可以选择多种压缩编码格式。选择好压缩编码后,再点击菜单“Video→Full Processing mode”即完全处理模式,以便使刚才选择的滤镜产生效果。

⑥在主界面标题栏中选“Edit→Beginning”预览效果。对处理效果满意后,点击“File→Save as AVI”,设置好路径和文件名,点击“保存”按钮,即进入视频转换阶段。转换完成后,将文件拷贝到MP4机子上播放,就可以练习听力了。

3433.iTunes享受音乐

听音乐需要最美的音质表现、高效智能的查找和整理方式。iTunes可以让我们充分地享受音乐,但它占用资源较多,在性能较低的电脑上不宜使用。可以从http://nj.onlinedown.net/soft/21303.htm下载安装新版iTunes。

①iTunes有完整界面和迷你型界面,通过Ctrl+M切换。它支持MP3、WMA、AAC等音频文件格式(用其他格式时它会提示你转换成其支持的格式),还支持MP4视频文件格式。

②通过Ctrl+M切换播放模式有时会失效,这时可直接执行“高级→切换到迷你播放器”命令。在迷你模式下,可以通过快捷键来进行一些常用的播放控制:→或←:跳到下一首或上一首;Ctrl+Alt+↓:在静音与播放之间切换;↓或↑:快速调整音量大小。

③执行“编辑→偏好设置”命令调出设置对话框,切换到“高级”选项卡,选中“将迷你播放器保留在所有其他窗口的前面”项,确定后返回,迷你播放器窗口就不会被其他窗口覆盖了。

④它会自动搜索“我的音乐”文件夹,自动把里面的歌曲文件添加到曲库中。如果歌曲文件存放在其他文件夹中,可以点击“文件→将文件夹添加到曲库”导入文件夹,也可以点击“文件→将文件添加到曲库”导入单个歌曲文件(快捷键Ctrl+O)。

⑤在Windows资源管理器中,可以直接将音乐文件或文件夹拖放到iTunes列表窗口,从而快速添加音乐。

3434.iTunes中评星级

在“来源”窗格中选音乐专辑,在右侧列表中选中要听的曲目,单击“播放”按钮即可欣赏歌曲(按空格键或双击音乐曲目都可以直接播放)。

听歌时遇到自己心怡的歌曲,可右键并选择“我的评价”,按自己的意愿选择几颗星(它的歌曲评价分为1星到5星),还可点击使右侧箭头向上或向下,按级别升序或降序排列。

3435.iTunes转换格式统一码率

有时需要将歌曲统一成一样的格式一样的码率,以便传到其他播放设备上。在“偏好设置”对话框的“高级”选项卡中,选“常规”下的“iTunes Music文件夹位置”,点击“更改”,选择一个你想要的文件夹作为歌曲输出路径,并选中“添加音乐到曲库时复制文件到iTunes Music文件夹”。

再切换到“导入”，在“导入使用”后选择你想要输出的歌曲格式，在“设置”后选择你要的输出码率，点击“确定”退出。

最后，只要导入需要批量转换的歌曲，在弹出需要格式转换的提示框时，点击“转换”（若点击“跳过”就不转换）。文件会保存在你刚才设定的文件夹中。

3436.iTunes中创建播放列表

点击“浏览”按钮，可打开按照音乐类型、表演者、专辑等信息归类的浏览窗口，找歌曲很方便。它还提供了搜索功能，不需要完整输入关键字，输入一个字母（或汉字）时，它就立即显示出相关的歌曲。

单击左下角的“+”号按钮（或执行“文件→新建播放列表”菜单命令，快捷键为Ctrl+N），再输入一个列表名称，如“流行经典”，一个播放列表就创建好了。

从曲库中选中歌曲（按住Ctrl键可以多选），直接拖入新建的“流行经典”播放列表中即可。也可以按Ctrl+B键打开浏览器（菜单命令“编辑→显示浏览器”），从曲库右上方区域的“专辑”列表中，将某一张专辑拖到“来源”列表下方的空白区域，iTunes就会创建一个以此专辑名称为名的普通播放列表。

如选中多首歌曲直接拖到“来源”窗格下的空白处，就会自动以这几首歌新建一个普通的播放列表，直接输入新的列表名称即可。

3437.iTunes中的智能播放列表

要利用专辑名称、表演者、时间、风格等来分类音乐，有一个简单方法就是建立智能播放列表，它会在音乐资料库中不断找出符合设定条件的歌曲加入。

点击“文件→新建智能播放列表”（快捷键Ctrl+Alt+N），在“匹配下列规则”下有一个条件表达式，第一个下拉菜单有27个条件类型可选，第二个下拉菜单是选择判断语句，第三个就是输入关键词，设置好之后确定。在最右侧还有一个“+”号，点击它可以增加表达式。点击后在“匹配”右侧会出现一个下拉菜单，选择“所有下列规则”就相当于and（与）的作用，选择“任何下列规则”就相当于or（或）的作用。

3438.加速度 – 电子书智能下载机

新浪和搜狐的读书频道有大量书籍供在线阅读，借助“加速度 – 电子书智能下载机”（下载地址：<http://down10.zol.com.cn/xiazai/SpeedBook1.0.2.37.rar>）可以快速下载两个网站的电子书。以下载新浪的《唯美的爱恋：天使不曾离开（终结篇）》为例。

①登录<http://book.sina.com.cn/nzt/lit/tianshibucenglikai2/index.shtml>，查看书籍具体内容。

②启动加速度，在电子书“目录网页”框填入上述网址并输入电子书名称和保存位置。

③提取规则选择“新浪读书”，单击“下一步”。程序开始分析网页结构，分析完成后单击“下一步”开始提取电子书。

3439.TEXT文本处理随身看歌词

如果想把电子书变为歌词（分行显示），可以借助

“TEXT文本处理”（<http://www.newhua.com/soft/6100.htm>）来设定电子书每行显示的字数，以方便随身听显示。

①启动该软件后，单击“档案→打开”，导入需要设定的电子书。

②单击“设置→选项”，在弹出的窗口中切换到“控制行宽”标签，在每行字节数后输入20（即10个汉字，具体数值可根据自己的随身听设定）。

③单击“转换→控制行宽”，转换完成后电子书每行将显示10个字。

3440.电影字幕射回来

如果下载回来的电影没有字幕，可以到“射手网”去下载该电影的字幕（网址为<http://www.shooter.com.cn/?subid=27474&downpage=1>），绝大多数电影的中文字幕在该网站都可以搜到。然后在KMPlayer里载入，直接把字幕文件拖进电影画面即可载入。

3441.FLVPlayer视频播放器

下载回来的视频一般是扩展名为.FLV格式的文件，要播放这样的视频文件，可借助于专门的播放器——FLVPlayer（下载地址：http://my.opera.com/thenew/homes/exe/flvplayer_setup.exe）。

安装完毕，单击菜单栏的File，在弹出的打开对话框中打开下载回来的.FLV格式的文件，即可正常播放。

国内外主要视频网站：

<http://www.youtube.com/>

<http://www.vimeo.com/>

<http://www.6rooms.com>

<http://www.uume.com/>

<http://www.tvix.cn/>

<http://www.rox.com.cn/>

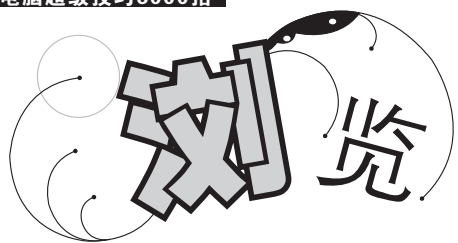
3442.网上KTV练歌厅

免费的“KTV练歌厅”网站，提供上万首MTV视频卡拉OK伴奏，你可以像在KTV包厢里一样，一边看着屏幕一边唱歌，并且可以随时在原唱与伴奏之间切换。全部操作都在网页中完成，瞬间就把你的电脑打造成KTV“练歌房”。

①登录网址<http://ok.99lover.com/player.asp>，打开“KTV练歌厅”，左侧为播放器窗口，中间是点歌单，右侧为歌曲菜单窗口。“KTV练歌厅”的歌曲菜单窗口中默认显示的是最新最热门的歌曲排行榜，可以点击窗口上方的歌手列表来选择自己喜欢的歌手，或者直接在最下方的搜索栏中输入歌曲名或歌手名来快速搜索指定的歌曲。每次最多添加10首，如果要删除点歌单中的歌曲，双击歌曲编号即可删除。

②准备好麦克风，调整好音量，点击“伴唱”切换到伴奏声道，点击“原唱”切换到立体声声道，“切歌”则可以跳到下一首歌，双击MTV画面可以全屏显示。

③“练歌厅”提供了效果不错的录音功能，还提供了多种格式的录音软件，以满足不同需要。录音插件会从声卡直接捕捉声音信号，所以由声卡发出的所有声音都会被录下来。为了保证录音质量，除了要有安静的环境以外，还应该关闭其他有可能发声的程序，比如QQ，也不要再在录音时进行其他操作，以免系统发出提示音被录为杂音。



搜索

Browsing search



Internet Explorer

3443.为IE7灵活设置多个主页

IE7默认设置下会自动打开两个主页：MSN Home和Live.com。如果希望为IE7设置更多主页，只要打开Internet Options→General窗口，在这里可以随意输入新的主页地址（完整的URL）。注意输入一个地址后按下回车键进行分隔，输入结束关闭对话框，退出后重新运行IE即可生效。



小提示

如果你使用的是正版Windows XP，那么下载和安装IE7都不是什么困难的事情，官方网站提供了免费下载（地址是http://www.microsoft.com/windows/ie/default.msp?mg_ID=10010），下载回来后直接双击安装，然后重启系统就可以使用了。

3444.给IE7添加搜索引擎

IE7搜索栏非常实用，只需在这里直接输入关键字，回车后即可显示搜索引擎。IE RC1搜索栏上会显示当前默认的搜索引擎名称。初始安装完成后，默认的搜索引擎是微软的Live Search。

虽然Change Search Defaults对话框中并没有其他的搜索引擎供选择，不过可以单击底部的Find more providers（寻找更多提供商）链接，访问http://www.microsoft.com/Windows/ie/searchguide/default_new.msp，这里提供了AOL、Ask.com、Google、Lycos.com、Yahoo!等数量繁多的搜索引擎，总共有24款。选择一款自己中意的搜索引擎，在弹出的对话框中单击Add Provider按钮，确认后单击左键即可将其添加到搜索引擎的下拉菜单中。

3445.通过IE7订阅RSS新闻

越来越多的站点都开始提供对RSS的订阅支持。如果当前浏览的网页包含RSS链接，IE7工具栏上的RSS图标就会亮起来。单击这个图标，会立即跳转到另外一个页面，其中左侧为新闻显示窗格，右上角的小窗口可以进行搜索和排序，通过IE7订阅RSS新闻相当快捷。

如果你已经用上了Windows Vista，那么桌面上的侧边栏会显示IE7所订阅的RSS新闻的标题内容。

3446.IE7支持中文域名

IE7正式提供了对中文域名的解析支持，你不需要安装任何插件，直接输入中文域名即可到达网站。与英文域名相比，中文域名与企业品牌的对应关系更为直接，这无疑将加快推动中文域名的普及应用。

3447.IE7请别勉强我

IE7来势汹汹，微软会通过自动更新的方法安装IE7。但如果不想自动更新IE7，可以利用微软提供的工具——IE7BlockerToolkit。

①从<http://download.microsoft.com/download/0/1/3/013113f4-700b-4854-a6b7-54083563c146/IE7BlockerToolkit.exe>下载IE7BlockerToolkit工具，执行后将其解压到一个目录里（例如C:\IE7bt）。

②点击“开始→程序→附件→命令提示符”，在打开的命令提示符窗口进入C:\IE7bt文件夹，执行IE70Blocker.cmd /b命令，从结果提示可以看到当前已经可以屏蔽自动更新IE7了。

③执行IE70Blocker.cmd /u命令，可允许自动更新IE7。

3448.加密文本文件

如果你的电脑里有一些资料不希望别人看到，可以利用IE浏览器的加密功能，其加密原理是将文件的内容变成“乱码”，让别人无法看到你的秘密，不过要加密的文件必须是文本文件才行。

①打开需要加密的文本文件，在文件的开头处添加一个<per>标记，在文件结尾处添加一个</per>标记，然后将该文件另存为一个.html文件。

②在IE浏览器中打开这个.html文件，点击菜单“文件→另存为”，在弹出的“保存HTML文档”对话框中，将“文件名”设置为原来的文件名，将“保存类型”设置为文本文件，将“编码”设置为除“简体中文”以外的任一种编码（注意：此编码必须是系统中已经安装的相应字符集的编码，否则可能无效）。

③将保存路径设置为原文件的保存路径，点击“保存”按钮，弹出是否覆盖的对话框，点“是”即可完成对文本文件的加密。现在打开该文件看一看，内容已显示为乱码了。

④需要查看文件内容的时候，按照原来的操作步骤再重新操作一遍就可以了。在乱码文本文件开头处再添加一个<per>，在文件结尾处再添加一个</per>标记，将文件另存为一个.html文件，然后在IE浏览器中打开，原来的内容又原封不动地回来了。

3449.下载地址加入引用页

有时在下载文件时会遇到这样的问题，把下载链接拖进下载工具中（如迅雷），下载了一个网页文件打开一看，不是网站首页就是防盗链网页，而用IE直接下载就能正确下载文件。这是因为IE在下载文件时已经加上了“引用页”，这样看起来像是直接从网站下载，而不是盗链下载。其实我们可以在下载时把下载这个文件的网页地址复制到下载软件的“引用页”栏，一般就可以骗过防盗链软件，从而下载到真正的文件。下面以从华军软件园下载WinRAR 3.51程序为例。

①从华军软件园下载WinRAR 3.51这个程序，地址是<http://onlinedown.net/soft/1.htm>，找到软件下载地址<http://crc.onlinedown.net:82/files/wrar351.exe>。

②把这个地址拖到下载工具里（如FlashGet）。

③直接下载，下载回来的就是index.htm，也就是被识别成了盗链。

④如果加入引用页，那么下载回来的就是wrar351.exe。

3450.不变网址链接颜色防泄密

通常情况下，访问过的IE网址链接会由蓝色变为紫色，这样看起来十分醒目，可是你所访问的地址也就暴露无疑了。

如果不想让链接颜色发生改变，可以在IE浏览器中选择“工具→Internet选项→颜色”，在“链接”一项中将访问过的网站的颜色变为蓝色。

还可以选择“辅助工具”中的“不使用网页中指定颜色”，来禁止链接改变颜色，同样也可以达到保密的目的。

3451.访问过的网址别留痕迹

通常我们都在IE的地址栏里输入网址来进行浏览，时间长了会在地址栏里留下很多网址记录，别人就会很轻易地打开你上过的网站。如果不想让别人知道你去过哪里，可以通过修改注册表来清除这些记录。

在“开始→运行”中输入regedit，打开注册表，找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\TypedURLs子键，删除右侧窗口中的网址即可。

3452.注册信息别留下

在论坛或网上聊天室注册后，IE会将你的相关信息记录下来，保存为文本文件，下次再用同一台电脑登录那个注册过的论坛或聊天室，不必输入密码和信息就可以进入。那么别人也可能用你的密码去论坛或聊天室，甚至更改你的密码。如果不想引起麻烦，可以将Cookies记录删除。

在IE浏览器上选择“工具→Internet选项”，在“常规”标签的“Internet临时文件”下，点击“删除Cookies”按钮即可删除。

3453.密码不要留给别人

在浏览某个网站的邮件信箱时，会弹出一个“保存密码”窗口，如果选“是”，那么下次不必输入密码就可以进入信箱。这样虽然比较方便，但不够安全。如果不想让IE弹出“保存密码”提示窗口，可以这样设置。

在IE浏览器上选择“工具→Internet选项→内容→自动完成”，去掉“提示我保存密码”前面的钩，这样就不用担心你的密码被别人记住了。

3454.清除收藏夹里的无效网址

把看到的有用网页添加到收藏夹，时间长了，有些网页已经打不开了，要整理收藏夹，将这些“死链”清除，还真是挺费劲的。用“IE收藏夹网址检测”（下载地址：http://dl.pconline.com.cn/html_2/1/107/id=10490&pn=0.html）可帮上忙。

①下载并安装运行IE收藏夹网址检测工具，能在软件的主窗口中看到所有添加到收藏夹的网站。首先设置一下线程数，建议设置为最多的40个线程。线程数量变化时，

软件下方显示线程状态的小圆球的数量会随着线程数量的改变而改变。

②单击工具栏上的“开始检测”按钮，这时候软件会使用40个线程快速检测地址的有效性。最后，软件将检测结果用图形的方式显示出来。结果栏中，绿“√”表示该网址还有效，红“×”表示该网址已经不能访问到相应的网站了。

③单击“删除收藏夹无效地址”按钮，可以直接将那些无法访问的站点删除。由于网络堵塞或网站维护等原因，一次检测失败并不能代表此网址真的无效。一个网址四次检测结果都失败的情况下才能被删除。

④双击地址列表中的地址，可以在弹出的“修改”数据对话框中修改网页名称和路径。软件还提供了备份和还原收藏夹功能，点击工具栏中的“备份收藏夹”和“还原收藏夹”按钮，可实现对IE收藏夹中数据的备份和还原。

3455.把收藏夹放到桌面上

①点击“开始→程序”菜单，找到Internet Explorer，在其上按下鼠标左键，拖动到桌面松开鼠标，建立一个IE快捷方式。

②右击桌面上IE快捷方式的图标，选择“属性”调出属性窗口，切换到“快捷方式”选项卡。

③在“目标”文本框中，保持原有内容不变，空一格之后输入参数-channelband，形成如“C:\Program Files\Internet Explorer\IEEXPLORE.EXE”-channelband这样的格式，然后确定。

④双击该快捷方式，收藏夹就被请到桌面上来了。以后就可对收藏夹中的网址实现快速访问。

3456.与资源管理器同时启动

我们经常需要在IE与资源管理器之间频繁地切换，那么可以让IE与资源管理器联合起来，以方便切换。

在Internet Explorer属性窗口的“目标”文本框中，保持原有内容不变，在“C:\Program Files\Internet Explorer\IEEXPLORE.EXE”后面空一格后加上参数 -e，点“确定”按钮。

以后，双击此快捷方式，就可以同时启动IE与资源管理器了，左侧窗格是资源管理器，右侧是IE浏览器。

3457.全新的空白主页

上网时常会遇到IE主页被篡改、被强行添加工具按钮等情况，一不小心，IE就面目全非了。

在Internet Explorer属性窗口的“目标”文本框中，保持原有内容不变，在“C:\Program Files\Internet Explorer\IEEXPLORE.EXE”后面空一格后加上参数-nohome，点击“确定”按钮。

这样以后通过双击此快捷方式，就可以打开一个全新的空白页，没有主页，也没有其他软件添加的工具按钮，甚至连about:blank也不显示，不但启动速度飞快，而且不用担心浏览器被劫持了。

3458.主页自己定

在Internet Explorer属性窗口的“目标”文本框中，保持原有内容不变，在其后空一格后添加自己喜欢的主页网址，如www.cfan.com.cn。

通过此快捷方式启动IE会始终指向电脑爱好者网站，哪怕是恶意网站已经将你的主页修改了。



3459.全屏显示

利用IE右上角的最大化按钮仅仅能使IE最大化，却不是“全屏”，如果想让IE以一个没有菜单栏，没有工具栏的全屏显示，加上一个小参数即可实现。

在Internet Explorer属性窗口的“目标”文本框中，保持原有内容不变，空一格后加上参数 -k，确定之后用此快捷方式启动IE，就是全屏的了。

3460.直接提取图片链接

在网上看到好的图片，如果想直接在论坛或其他地方引用这幅图片，需要知道这幅图片的链接地址。而IE默认并没有提供直接提取图片链接地址的功能，可到<http://www.9qian.com/shtml/Soft/65/6579.shtml>下载一个IE补丁程序。

将补丁程序下载并解压后，直接右击其中的CopyImageUrl.inf，选择安装，重启IE浏览器，即可在右击图片后弹出的快捷菜单中看到“复制图片链接”项，选择后即可将这幅图片的链接地址复制到地址栏中。

3461.快速整理收藏夹

在整理IE收藏夹时，通常的做法是打开IE浏览器，依次点击“收藏→整理收藏夹”菜单，在弹出的“整理收藏夹”对话框中进行整理。但是这样操作需要在对话框中通过点击相应按钮，再按向导提示来整理，有点麻烦。其实有更简单的方法，直接以文件夹的方式来整理收藏夹。

按住Shift键，点击IE菜单栏中的“收藏→整理收藏夹”菜单，弹出文件夹窗口。这时就可以根据自己的需要自由地添加、删除或转移网址，整个过程更加方便、快捷和高效。

3462.收藏夹随身带

利用微软的收藏夹在线服务，你可将自己的收藏夹直接保存到网上，在任何电脑上网都可快速打开自己收藏的网址了。

①打开<http://favorites.live.com>网页，单击“登录”链接进入登录页面。如果有MSN账号或Hotmail邮箱，就可以直接输入用户名密码登录系统，如果没有，单击“注册 Windows Live!”按钮便可以打开注册页面，按照向导注册一个账号。

②登录系统后，便可添加、导入收藏夹了。单击“添加收藏夹”、“添加文件夹”，点击“从导入收藏夹开始”链接。导入窗口中提供了导入IE收藏夹和MSN Explorer收藏夹两种方法，选择后单击Next按钮，收藏夹便导入到服务器上，点击OK按钮即可完成。

③在任何一台电脑上登录<http://favorites.live.com>，便可看到你的收藏夹，用鼠标直接点击左侧列表中的网站链接，就可以打开你收藏夹里的网站。



小提示

在进行在线导入操作时，系统需要安装插件程序，为了避免其他浏览器内置的插件屏蔽功能拦截系统必须安装的插件，建议大家使用IE浏览器，在系统提示要安装插件时依照提示安装即可。

3463.下载图片

网上大多数摄影素材都是以网页形式提供的，这些素材通过系统自带的Internet Explorer就能轻松获取。

①打开网页找到需要的图片，右点击图片，选择“图片另存为”命令，然后在打开的浏览窗口中选择保存位置，单击“保存”按钮即可。

②有些网页屏蔽了鼠标右键菜单，无法直接通过右键来保存图片。这时可在页面右击，出现限制窗口，此时不要松开右键，用左手按键盘上的Alt+F4组合键，限制窗口将被关闭，现在再松开鼠标右键，即可使用右键菜单了。

3464.下载多媒体文件

如果链接是WMV、AVI、MP3等多媒体文件，单击时IE会自动调用相关播放器在线播放而不是直接下载。其实可以右键点击这些多媒体文件链接，选择“目标另存为”，就可以先将这些文件下载到硬盘中，留待以后慢慢欣赏了。

3465.下载Flash动画

网站上的资源有时无法在页面找到链接，比如一些漂亮的Flash相册无法用IE直接下载，这时可以用下面两种方法。

①直接在IE中打开播放Flash，然后到IE临时文件夹中（一般为C:\Documents and Settings\当前用户\Local Settings\Temporary Internet Files），搜索.swf文件即可。

②单击IE菜单栏的“查看→源文件”，然后在打开的记事本窗口搜索字符.swf，记下诸如src="UploadFile/abc.swf"之类的语句，提取src后面的地址下载即可。

3466.多线程下载

通过修改注册表，让IE也支持多线程下载，可以提高IE下载速度。

①打开注册表编辑器，依次展开[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings]分支。

②在右侧窗格右击选择“新建→DWORD值”，新建一个名为MaxConnectionsPerServer的值，并将键值设置为5到8之间的任意一个数值，这个值即表示最大同步下载的连线数目。

3467.下载整个网站

IE也可以将整个网站都下载到硬盘中，以后不用上线，就可以脱机浏览这些网站了。

①打开要下载的网站，执行“收藏→添加到收藏夹”，在弹出窗口中选“允许脱机浏览”。

②单击“自定义”，打开脱机收藏夹向导窗口，按提示操作就可以了。

3468.长篇网页文字巧复制

上网时看到有用的文字想复制下来时，通常会用鼠标把文字选中，再复制、粘贴到写字板上。可有时网页上的文字长达几千几万字，要选中这样的文字，鼠标的力度很难控制好，不是选多了就是选少了。对于这样的长篇文章，我们可以用下面的方法来选择。

先在段落开头用鼠标点击一下，然后用鼠标将窗口右侧的滚动条直接拉动至文章结尾，按着Shift键，用鼠标在文章结尾处再点击一下，这样就选中了整篇文章，可以复制了。

3469.选不中的文字巧复制

有些网站的网页为了防止随意复制文字，对网页进行了

设置,使文字无法用鼠标选中,例如一些涉及专业学科知识的网站。如果写文章的时候需要引用网页上的文字,这里有一个简单的方法,可以解决这一难题。

先将文字所在的网页另存,在保存网页对话框中,将“保存类型”改为“文本文件(*.txt)”,这样,将得到一个不包含图片与格式的纯文本文档,打开它,找到所要的文字,就可以任意复制了。

3470.快速缩放网页中的字体

在网页中,有时因为字体太小而导致内容看不清楚,虽然可以通过查看菜单中的字体大小来进行三种预设大小的变化,但步骤较烦琐而且大小级别只有三种可供使用。

将鼠标定位在网页中,按住Ctrl然后转动鼠标中间的滚轮,字体就能快速缩放了。

对于极少部分网页此方法无效。这个方法在QQ的聊天窗口中同样可以用。

3471.IE也玩RSS

目前IE浏览器没有直接提供RSS阅读功能,只要按下面的方法即可为之配上RSS阅读功能。

①下载安装IE插件Pluck(下载地址: http://pluck.cachefly.net/Pluck_Setup_2.0.exe),启动IE浏览器即可看到工具栏上多出一个名为Pluck的工具按钮。

②如果没有显示,可单击IE浏览器菜单“查看→浏览器栏→Pluck”将其显示。

③单击工具栏上的Pluck按钮,在IE浏览器左侧将会出现一个Pluck的工作栏,第一次使用时需要注册一个账号,按照页面上的注册向导即可完成注册,注册得到账号后登录。

④用IE浏览器打开一个含有RSS链接的页面后,只要直接单击Pluck工作区中的RSS链接,它便会自动检测该页面上的RSS链接并将其添加到Pluck的文件夹中,同时系统也会自动同步该RSS链接中的内容。

⑤也可以直接单击左侧Pluck工作区中的New Feed按钮来添加新的RSS频道,将你常去的那些频道添加进来。以后便可以直接在IE浏览器中阅读、浏览它们,而无须再去一一打开这些页面了。

3472.提高网页访问速度

在默认状态下,IE往往使用普通拨号接口作为网络访问出口,但常见的虚拟拨号程序使用的不是这种类型的拨号接口,而是局域网类型的访问接口。IE会自动先搜索普通拨号接口,而后才搜索局域网访问接口,最后才会找到宽带拨号接口,这样访问网页的速度当然快不起来。我们可以重新创建宽带连接,并指定IE直接使用宽带拨号接口。

①打开IE,选择“工具→Internet选项”菜单,切换到“连接”选项卡,进入到连接选项设置页面。

②单击该窗口中的“添加”按钮打开“新建连接向导”界面,选中“通过宽带连接到网络”一项,单击“下一步”。

③在“宽带连接设置”窗口设置拨号用户名和密码,点击“密码”一栏的“高级”按钮,在这里设置连接次数、两次重试之间等待、空闲多长时间之后自动断开连接等。

3473.重装后不输密码照样登论坛

当重装系统后,想要在以前常去的论坛泡泡,但每上一

个论坛就要输入一次用户名和密码,非常麻烦,你可以通过导出Cookie来解决这个问题。

①登录论坛,输入用户名和密码后Windows会弹出自动记住密码窗口,选择“是”。重复上述步骤进入多个论坛,让Windows记住在相应论坛上的用户名和密码。

②接着,单击IE浏览器“文件→导入和导出”,在出现的窗口中单击“下一步”,在“导入/导出向导”选项里面选中“导出Cookie”,单击“下一步”,然后将cookie导出到硬盘某一特定文件夹中。

③以后如果重装了系统,在IE浏览器中选择“文件→导入和导出”,单击“下一步”,并在“导入/导出向导”选项中选择“导入Cookie”,选择你保存Cookies的文件夹导入即可。

3474.断线法加快保存网页的速度

如果你发现保存某个网页的速度很慢,不妨试试这种方法。

打开该网页后,鼠标右击任务栏中的网络连接图标,从右键菜单中选“禁用”,然后再进行保存,这样速度会快上许多。因为这时是从Internet缓存中调入数据进行保存,比直接从网络调入数据要快,特别是在网速很慢时,这种方法尤为管用。

3475.快速修复IE二级窗口

很多经常上网的朋友都有过这样的遭遇,IE不能打开新的窗口,用鼠标点击超链接也没有任何反应。这时重装IE一般能解决问题。其实不必这么麻烦,这里给大家介绍一个简单方法修复这类错误。

在“开始→运行”中键入regsvr32 actxprxy.dll命令,点击“确定”按钮,这时会弹出一个信息对话框DllRegisterServer in actxprxy.dll succeeded,点击“确定”。然后再在“开始→运行”中键入regsvr32 shdocvw.dll命令,单击“确定”即可。

重新启动后IE已经被轻松修复了。

3476.快速修复IE故障

经常使用IE浏览器上网冲浪,木马病毒或恶意脚本经常搞得IE出现各种故障,如果你是Windows XP SP2系统版本,则可以利用以下方法快速解决故障。

在“开始→运行”对话框中输入以下命令: "%ProgramFiles%\Internet Explorer\iexplore.exe" /rereg (含双引号),回车后运行它就可以帮助你重新注册IE的所有组件,帮你彻底修复瘫痪的IE浏览器。

3477.IE地址栏就是一个计算器

你只要利用一个Javascript函数,就可以将IE地址栏变成一个“计算器”。

在地址栏输入: "Javascript: eval(你的公式)" (不含外引号),回车即可得到结果。

例如:你要计算234+456+789,则在IE地址输入 Javascript: eval(234+456+789),回车即可。

此法对在IE地址栏按下Ctrl+L组合键打开对话框也适用。

3478.清除IE记录中的密码

在登录邮箱或者论坛时,很多人会直接选择自动记录账号和密码,但当你和别人共用电脑时,这样的设置势必会暴露



个人的隐私。解决的办法就是清除IE之前记录的账号和密码。

首先选择IE菜单栏中的“工具→Internet选项”，再选“内容”标签，点击“自动完成”按钮，在弹出的窗口中，点击“清除表单”和“清除密码”按钮，以前记录的账号和密码就顺利清除了。

3479.解除网页对鼠标滚轮的限制

对于文字过小的网页，你可以通过Ctrl键+鼠标滚轮来调节字号的大小，但这种方法并非对所有的网页有效。如果网页代码中指定了文字的大小，这种方法就不实用了。如何解除这种限制呢？

打开IE，依次单击“工具→Internet选项”，单击“辅助功能”按钮，勾选“格式”中的“不使用网页中指定的字体大小”即可。

3480.让经常访问的网站靠前显示

经常上网的朋友在IE浏览器的收藏夹中一定收集了许多网址，默认情况下，这些网址的排列顺序是以名称为关键字进行排列的，怎样让经常访问的网站位置靠前呢？

打开IE浏览器，依次单击“工具→Internet选项”，在弹出的窗口中单击选择“高级”选项卡，在“浏览”中勾选“启用个性化收藏夹菜单”，最后点“确定”按钮即可。

3481.IE插件别来烦我

很多IE插件在安装后会带来稳定性方面的问题，而且插件之间的不兼容也会影响浏览器的使用。现在很多网站使用强行安装方法，只要你一访问网站插件就会自动安装。下面就告诉大家一个简单的方法来限制插件的安装。

首先在电脑中安装好所有你觉得有用处的插件，然后就开始限制设置。单击IE中的“工具→管理加载项”选项，在加载项窗口中右击选择“类ID”菜单，此时可以看见每个插件的编号。

记录下这个编号，随后在运行窗口中输入gpedit.msc启动组策略，分别在组策略中的“计算机配置”和“用户配置”中展开“管理模板→Windows组件→Internet Explorer→安全功能”，并在右边双击“除非在加载列表中特别指定，拒绝所有加载项”，在出现的属性窗口中选择“已启用”并单击“确定”按钮。

随后双击“加载项列表”，在出现的窗口中选择“已启用”项并单击“显示”按钮，点击“添加”按钮，随后将出现一个输入窗口，在上面的文本框中输入ID，在下面的文本框中输入1表示允许使用，然后连续单击“确定”按钮，直到关闭窗口。最后重新启动电脑，这样就可以生效了。

3482.巧用安全设置提升IE安全

IE内置了一些安全性技术，只要对这些安全手段进行合理的配置，就可以大大减少上网时被病毒和恶意代码侵害的几率。

打开IE的Internet选项对话框中的安全选项，会发现有Internet、本地Intranet、受信任的站点、受限制的站点四个区域选项，其实还有一个区域选项“我的电脑”是被隐藏的。这个区域包含Windows和Internet Explorer如何管理未签名控件的设置，如何让“我的电脑”区域显示出来呢？

首先打开注册表编辑器，找到HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\Zones选项，在Zones下有0、1、2、4、5这5个子键。

点击0子键（在0子键下有许多项键值），找到其中的Flags键值，该键值是一个DWORD值，你只要将Flags值的数据数值从21改为47（十六进制形式）后退出注册表，再打开Internet选项对话框中的安全选项即可。

隐藏的“我的电脑”区域已显示出来，剩下的是如何配置该区域的安全选项，建议在注册表中修改相应的键值，以达到更好的保护目的。

3483.快速转移IE“收藏夹”

将IE收藏夹转移到其他目录有多种方法，比如修改注册表或者借助于第三方软件，但是都显得比较麻烦。其实最简单的方法是：

进入C:\Documents and Settings\用户名\Favorites目录下（“用户名”为当前登录的用户名），按下Ctrl+A组合键选中全部快捷方式，选择菜单“编辑→移动到文件夹”，然后选择指定一个路径，可以是任意盘或任意文件夹，最后单击“移动”即可。

3484.快速打造一键上网按钮

想不想一键直奔你想要去的网站？只要利用IE浏览器，这个功能实现起来就非常简单了。

首先将要访问的这个网站添加到收藏夹中。打开“收藏”菜单，找到要一键上网的网址，在其上单击鼠标右键，从快捷菜单中选择“属性”，弹出这个网址的属性对话框，选择对话框中的“Web文档”选项卡，将鼠标定位在“快捷键”栏中，在键盘上按下要使用的快捷键，单击“确定”按钮即可。

3485.用浏览器快速启动播放软件

在浏览器地址栏中键入“mms: //”（不含引号）可以打开系统自带的播放器Windows Media Player，键入“rtsp: //”则可以打开Realone Player，选择好影音文件即可进行播放了。

3486.巧妙查看网页中的文本内容

默认情况下，从网页上复制文本到记事本中进行粘贴时，往往会由于分段硬回车操作，致使文本中有很多“方块”。当然你可以将它们复制到Word中替换调整，但如果你只是简单地查看文本内容，则只需保存该文件并将该文本文件图标拖放到IE地址栏，这时所有的“方块”都不见了，这样看起来清爽多了。

3487.让浏览器同时下载十个文件

在默认情况下，浏览器Internet Explorer 6最多可以同时下载两个文件，如果想同时下载更多文件，进行下面的修改后，可同时下载多达十个文件。

①点击“开始→运行”启动运行对话框，在运行文本框中键入Regedit，启动注册表编辑器。

②定位到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings。

③在右边窗口增加下列两个Dword值，MaxConnectionsPer1_0Server数值数据为0000000a，即十进制10，MaxConnectionsPerServer数值数据为0000000a，即十进制10。

④然后重新启动即可。

3488-3699招技巧收录在配套光盘中。



Maxthon

3700.让Maxthon多页面打开

在使用Maxthon浏览器的时候，也许你有过这样的体验，在地址栏中输入新的网页地址后，新打开的网页会把原来的网页覆盖，虽然可以用“后退”按钮来查看前面的网页，但终究不是很方便。

依次单击打开“选项→Maxthon选项”，在弹出的窗口中点选“标签”，然后单击右侧“新建”标签，在“在新窗口中打开”选项中勾选“输入的新网址”点“确定”按钮即可，让新打开的网页不再覆盖原来的网页。

3701.Maxthon屏蔽广告

目前主要的广告屏蔽方法是采用编辑过滤列表的方式来自动屏蔽已知的广告元素，但有一些缺憾。而Maxthon 2.0采用智能分析模式自动提供页面广告屏蔽列表，无须手动查找广告源和编辑过滤列表，图形化的操作模式可以直观灵活地选择要屏蔽的广告内容。

①使用Maxthon 2.0浏览器登录一个“超级女声”的站点，左键单击页面右下角的“广告猎手”，选择其中的“过滤页面内容”，在标签栏下方会弹出一个操作栏，提示你“选择你想过滤的页面内容”。

②用鼠标左键单击页面中某个你想屏蔽的页面内容，它可以是Flash动画、浮动窗口、图片、多媒体文件和网页背景等。此时会弹出一个“过滤地址”菜单，详细显示当前指定页面内容的来源地址，从上到下分别是从目标链接到它的一级链接之间的所有地址列表。

③在选定的地址前点击“过滤”字样，在页面中会用红框圈住当前选定要屏蔽的所有页面内容。如果发现选错了对象，可点击错误的红框，点击“取消过滤”即可将它恢复正常。用相同的方法在页面中继续选择其他要过滤的页面内容。将所有你讨厌的页面内容都用红框圈住后，点击操作栏中的“完成”按钮即可执行过滤操作。

④一键过滤广告，一定要打开需要过滤广告的页面后再启用这项功能，因为它的不同之处就在于针对不同页面中的不同位置进行过滤，定位准确。

⑤现在只要在广告上点击就能获得地址，并可以针对不同目录级别进行封锁。



小提示

当你提取地址之后，也许会不知道应该过滤哪些地址。常用的广告地址通常包括类似ad、banner、popup、doubleclick.net、softad这样的内容，比如新浪的广告网页经常放在<http://ad4.sina.com.cn/>这个目录中，那么你就可以把它们放在过滤地址中。

3702.傲游制作电子书

通过傲游(Maxthon)的“简易收集面板”，可以从网页上一些短小精悍的短文提取TXT素材，将其变为电子书。

启动傲游后，单击菜单栏的“工具→简易收集面板”，此时会在浏览器右下角弹出收集面板。在傲游中打开网页，用鼠标选中需要收集的内容并拖到收集面板上，然后单击面板上的“保存”按钮，就可以把收集的素材快速转换为TXT电子书

(傲游会自动过滤图片、Flash广告)。

如果要收集的素材种类比较多，还可以点击“新建”按钮，在面板上多建立几个标签。此外，由于随身听屏幕较小，可以在傲游面板上先简单编辑一下素材(如删除空行)。



小提示

傲游面板默认保存的TXT是Unicode编码，在某些随身听上可能会显示乱码，转移到随身听上时需要另存为ANSI编码。

3703.傲游找回丢失的网址列表

使用傲游浏览器的朋友都知道这个浏览器有一个很不错的功能，那就是在关闭浏览器的时候可以保存当时浏览的网页，这样可以方便下一次继续浏览。但是如果在下一次浏览网页之前错点了本地的HTML或者Flash文件的话，那么原来保留的网页地址就丢失了。其实遇到这种情况并不用着急，有一种方法可以恢复丢失的网页地址。

首先千万不要关闭当前的傲游窗口，否则神仙来了也无法恢复网页列表。接下来按Ctrl+Alt+Del，调出“Windows任务管理器”。进入“进程”当中，找出傲游对应的Max.exe进程并结束，强行退出傲游。这样再次打开傲游浏览器，发现网页地址又出现了。

3704.ShowHide插件绕过广告直接下载

想下载电影、歌曲、软件，要点几次广告之后真实的下载地址才会显示出来。而傲游插件ShowHide可以识别广告背后隐藏的真實下载地址，不必点广告就可下载。

当遇到点击广告之后才显示下载地址的站点时，在工具栏空白处单击右键，选择“扩展插件栏”，使扩展插件栏显示出来，然后单击扩展插件栏中的ShowHide按钮(一个绿色对号标志)，隐藏的下載地址立即显示出来，这样就可直接下载文件了。

3705.ViewPage插件图铃免费下载

ViewPage插件仿佛是傲游网页的B超机，可以将原来需要在线观看的影视和需要收费下载的图片，免费下载回来。

①在Maxthon(傲游)地址栏中输入手机图铃站点的网址，打开下载页面。在下载图铃页面找到并单击自己喜欢的图像，在弹出的下载窗口中可看到用手机下载动画的费用。

②点击ViewPage按钮，在新打开的页面中分门别类地列出当前网页中所有的元素。

③单击切换到“图像”标签，在其下会列出当前网页中所有的图像，并详细列出了其下载地址。

④用下载工具下载，再通过手机数据线下载到手机中即可免费使用了。

⑤如果要下载铃声，则首先打开铃声下载页面，然后点击ViewPage按钮并切换到“媒体”标签来查找下载。

3706.Html2UBB插件论坛转贴

在甲论坛中看到的好帖好图，想把它们以最快的速度原汁原味地转移到乙论坛中，可借助于Html2UBB傲游插件。

①选中需要转贴的部分，然后按下Ctrl+C复制。

②点击工具栏中的“论坛转贴工具”按钮，打开“超级转贴工具7”页面

③单击“开始转换”按钮，即可快速将html代码的帖子转



换为适合在论坛里发布的UBB代码。

另外，在其下还提供有丰富的调节设置选项。有了Html2UBB，以往繁琐的转帖操作变得轻松简单了。

3707.QuickLogin插件自动登录

为了方便和安全，许多朋友都有多个邮箱、论坛、社区的账号，而且设置的用户名和密码均不相同。每次上网要输入各种登录用户名和密码，十分繁琐。利用QuickLogin傲游插件，可以加密存储各种用户名和密码信息，登录时会自动解密并进行输入。

①单击菜单栏的“查看→侧边栏→1Keylogin”，打开一键登录侧边栏。

②在“万能钥匙”文本框输入你要用的加密字符串，1key将用该字符串加密你以后的邮箱、网站的登录用户名和密码。

③单击“开始保险柜”按钮，单击“添加账号”或“添加表单”按钮，将常用的邮箱或论坛的账号添加进来。

④以后登录邮箱或论坛时，只需用此前使用的加密字符串登录1keylogin，然后在列表中选择此前添加的账号即可实现一键登录。



小提示

其他浏览器插件：Firefox:All-In-One Sidebar（侧边栏）、FasterFox（浏览提速）、ScrapeBook（网络记事本），下载地址：<https://addons.mozilla.org/firefox/>；GreenBrowser：使图片缩小到页面大小插件、保存网页中的Flash插件、查看当前页的alexa.com排名插件，下载地址：<http://www.morequick.com/PlugInGB.htm>；世界之窗：系统信息、网页书签、ViewPage（类似Maxthon），下载地址：<http://www.ioage.com/cnnew/plugins.htm>。

3708.保存“不能保存”的网页

有时，大家在保存自己喜欢的网页过程中会出现“该页面不能保存”的提示，这是因为该页面使用了框架结构，所以在IE中不能保存。如果你使用Maxthon(MYIE2)，选择菜单“文件→快速保存”即可将这些网页保存到本地硬盘。

3709.备份Maxthon快捷组

使用Maxthon快捷组可以一步打开多个网页，比使用IE收藏夹方便了许多。但重装操作系统或更换了电脑后Maxthon快捷组的设置信息就会丢失，实在令人头疼。其实这些快捷组信息都存放在Maxthon安装目录下的Groups文件夹下以快捷组名称命名的CGP文件中，备份这些CGP文件，当需要恢复时将它们复制回Groups文件夹便可。

3710.查看自己的IP

很多时候，我们都需要知道自己的IP地址(例如玩一些网络游戏)，最广泛的方法便是在“运行”窗口中输入“ipconfig/all”命令来获得。其实，如果你使用Maxthon浏览器的话，打开浏览器后，在下面的状态栏中便可看到你的系统中当时的IP地址了。如果看不到，请右击状态栏，选择“自定义”项命令，然后选择窗口中的“状态栏”选项卡，并勾选其中的“本机IP地址”项即可。

3711.一键看电影

现在，Maxthon浏览器的开发者们为大家准备了一道免费在线影视服务大餐，它采用P2P技术，同时欣赏的人越多，各个播放节点播放越流畅。使用起来也非常简单。

在浏览器中打开<http://video.maxthon.com/>，首次打开该在线影视页面时，你需要安装相应的插件程序，点击页面中的“点击这里手工安装”链接将插件程序安装到系统中，接下来只要直接用鼠标选相应的频道内容便可以欣赏该频道节目了。右击播放页面，选择“默认播放器播放”项，还可以用默认的播放器来播放，这样便可以更加容易控制播放参数了。

3712.Maxthon打开新窗口

在Maxthon中，往往某个链接被选中后直接在本页面打开，而不是使用新窗口打开，很多读者在使用时非常不习惯。其实我们可以通过Maxthon的“选项→Maxthon选项→标签→新建”，然后把“在新窗口中打开”下方选项中的“页面中的链接”前打上对钩，这样每次点击链接时Maxthon都会用新的标签窗口打开新页面，大大方便我们浏览网页。

3713.Maxthon也可浏览RSS新闻

RSS新闻以其方便、快捷的特点深受广大网友的喜爱，可以通过RSS阅读器来浏览各大网站新闻。其实，不用安装RSS阅读器，使用Maxthon浏览器也可以阅读RSS新闻。

打开最新版的Maxthon浏览器，依次点击“查看→侧边栏→RSS新闻链接”，这时就可以打开Maxthon侧边栏的RSS新闻阅读功能，在这里可以添加分类与RSS新闻链接。

3714.打开快捷组中的单个网页

使用Maxthon浏览器的“快捷组”可以一步到位地同时打开多个网页，比起IE收藏夹来更方便快捷。但有时在使用中，我们只需要打开某个快捷组里的某一个网页，这时在“快捷组”中单击快捷组名称，就会将此快捷组中所有网页打开，浪费带宽还需要手动关闭无用的网页，真是伤脑筋。无意中，我发现可以在某个快捷组名称上点击鼠标右键，这时就会自动列出此Maxthon快捷组中的每个网页，再点击打开需要的网页就可以了。

3715.快速切换标签

Maxthon的多标签页浏览是最让网友们津津乐道的功能，可有时面对自己打开的一大堆标签页，想随心切换一下当前浏览的网页是件比较麻烦的事，难道非得用鼠标——点击么？许多人都知道，可以利用CTRL+1、CTRL+2等快捷键来切换第一、第二标签页等，但如果你的标签页超过了10个，怎么办？其实，将你的鼠标移动到Maxthon的标签栏，然后再向上或向下滚动鼠标的中键滚轮，就可快速切换当前浏览的标签页了。

3716.寻找遗失的隐藏窗口

Maxthon最小化至系统托盘后，有时会出现系统托盘图标自动消失的情况；有时将多个Maxthon程序进程全部隐藏(使用热键Alt+~)后，利用热键却只能恢复一个Maxthon窗口。面对这些问题，仅凭Maxthon自身的功能是很难修复了。我们可以另辟蹊径使用“窗口隐藏器”将隐藏的Maxthon窗口重现。

查看“系统所有隐藏的窗口列表”标签页并点击“刷

新”按钮。然后在“窗口”列表中找到Maxthon项并选中，点击“显示”按钮即可看到隐藏的另一Maxthon程序。如果当前还有其他隐藏的Maxthon进程，重复此操作即可。



Firefox

3717.在Firefox中查看已保存密码

我使用Firefox浏览器在某论坛上申请了账号，第一次登录时自动保存了密码，可如今却忘记了，虽然Firefox可以直接登录论坛，但为了今后修改密码时更方便，最好现在找出该密码。

其实方法很简单，在Firefox主界面中依次选择“工具→选项→隐私→已保存密码→查看已保存密码”，此时在弹出的“密码管理器”窗口中会罗列出Firefox已自动记录的站点及用户名，选中自己想查找的一组单击“显示密码”按钮即可。

3718.借助torbutton自由浏览

很多网页上的内容并不能被我们自由地浏览，比如Google搜索引擎的“网页快照”功能很多朋友无缘看到。如果你使用Firefox浏览器（火狐），借助torbutton的强大功能就可以不受限制和约束了。

①从<http://work.newhua.com/cfan/200616/tor.rar>下载两个小程序，然后将tor-0[1].1.1.22.zip解压到一个纯英文名称的目录中，如：C:\Program Files\Tor。

②把下载的torbutton-1.0.4++.xpi直接用鼠标拖放到Firefox的主窗口中，按照提示安装到系统中。

③重新启动Firefox浏览器，单击菜单“工具→扩展”，在打开的窗口中选择torbutton-1.0.4++.xpi项并单击“选项”按钮，将Tor Location设置为前面解压文件存放的目录并单击“确定”。

④经过这些设置，在Firefox的状态栏的右下角会出现Tor的相关项，用鼠标单击它即可开启或关闭。当你想通过Firefox访问那些被限制的页面时，只要将状态栏中的tor设置为Tor Enabled状态就可以了。

3719.为Firefox添加RSS阅读功能

虽然Firefox自身并没有提供RSS阅读功能，但是现在针对Firefox的RSS插件程序有很多种，例如Feedview这款插件就可以让Firefox具备RSS阅读功能。从<http://ftp.mozilla.org/pub/mozilla.org/extensions/sage/sage-1.3.6-fx+mz.xpi>以下载名为Sage的插件，同样能让Firefox具备漂亮的RSS阅读功能。

下载Sage到本地硬盘，打开Firefox浏览器，直接将下载的XPI插件程序拖放至Firefox浏览器窗口中，再将它安装到系统中。重新启动Firefox浏览器，并单击菜单“工具→Sage”即可。

3720.Firefox启动再快一步

相比其他浏览器，Firefox启动速度似乎有点慢。其实，只要右击它在桌面的快捷方式并选择“属性”，在“快捷方式”选项卡中的“目标”文本框最后面加个空格，再加上

-turbo，点击“确定”。感觉一下，是不是Firefox的启动速度提升了不少？

3721.减少页面缓存

Firefox为了加快浏览速度，会缓存已经浏览过的页面，这样当我们使用“前进、后退”时速度更快，但这会占用很大的内存。这个页面数是根据机器内存的大小来设置的，有时候一个实际大小8MB的页面，要占120MB的内存。

在地址栏中输入about:config，找到browser.sessionhistory.max_total_viewers，将其值设置为更小的值。通常512MB内存缺省是全局8个页面，但你可以把它改得更小些，甚至修改为0。

3722.禁止加载Flash广告

Flash是造成Firefox崩溃的最大可能原因，不过我们可以用一款叫Flashblock(下载地址:<https://addons.mozilla.org/extensions/moreinfo.php?id=433>)的Firefox扩展来解决这个问题。安装该扩展后，如果所访问网页中包含有Flash，那么Firefox会在Flash处显示一个图标，而并不加载它，这样可以大大提高网页载入速度。在需要显示Flash的时候则点击图标即可。

3723.取消烦人的页面元素

有人喜欢在自己的网站上放上背景音乐，有人喜欢在站点中使用Java特效，访问者根本没有办法去关闭，让人心烦。某网站(<http://www.squarefree.com/bookmarklets/zap.html>)提供了多个JavaScript脚本来取消这些网页元素的解释。使用方法很简单，只需要根据你的需求，点击相应的JavaScript脚本链接即可。

3724.停用或卸载扩展

扩展是造成Firefox内存急剧上升的关键，所以我们可以不用的扩展尽量不用，尽量减少扩展的数量。选择“Tools→Extensions”菜单打开Firefox的扩展管理器，选中某些并不是十分需要的扩展，单击Disabled(禁用)或者Uninstall(卸载)即可。

3725.让难缠脚本不再运行

有一些撰写不规范的JavaScript脚本会让Firefox运行缓慢，也有些网站会僵住，有可能是在联网时暂时没有反应。我们可以使用NoScript扩展来禁用访问页面的JavaScript程序。

3726.用安全模式诊断问题

如果以上的方法都用过了，你还是觉得Firefox很慢，那就试试最后一招：运行“firefox -safe-mode”命令以安全模式打开Firefox，Firefox会弹出提示窗口，勾选Reset toolbars and controls(重置工具栏)和Reset all user preferences to Bon Echo defaults(把Firefox的设置恢复到默认)，接下来单击Continue in Safe Mode按钮。

最后，使用排除法，逐一卸载扩展看看看到哪一个情况会有好转，即可找到真凶。

3727.摆脱Tab插件的束缚

Firefox是一个多页面的浏览器，但很多时候还是需要配



合Tab插件一起使用。不过很多Tab插件在使用过程却偶尔会出现不稳定的现象，从而造成Firefox自动关闭。现在我们可以使用以下方法来让Firefox摆脱Tab插件的束缚，使Firefox的开启速度更快捷，性能更加稳定。

首先在Firefox的地址栏中输入about:config打开设置界面，接着在过滤器中分别输入browser.tabs.showsinglewindowmodeprefs，并把键值设置为True(表示强制打开新标签页而不是新窗口打开)，输入browser.tabs.loaddivertedinbackground，设置键值为True(在后台打开新标签，设置为False则表示在前台打开新标签)，保存退出后重启Firefox就可以了。

3728.极方便的页内搜索

进行页内搜索时，你还在单击“编辑→在当前页查找”吗？不要这么麻烦了，这里有一个更简单的方法。

首先，单击“工具→选项”命令，在弹出的“选项”窗口中点击“高级”按钮。然后，看看“常规”标签页里的“允许使用键盘选择文字”项有没有被选中，没有的话就选上吧，按“确定”退出。现在，你可以在网页的任何地方输入关键字，而当你输入关键字时，Firefox左下角会显示临时的搜索栏，5秒钟后便会自动消失。按F3键搜索下一个结果，而且正在搜的关键字还可以跨标签页使用！也就是说，在另一标签页内再按F3就会继续找之前的关键字，这功能配合Tab Mix Plus等分页扩展简直是无敌！

3729.一键打开新标签页

在Firefox中打开新标签页，我们通常的做法是右击链接选“在新标签页中打开”，或者按住Ctrl键左击链接。其实，最方便的还是使用鼠标中键，就是在链接上按下鼠标滚轮，那链接的网页就会在新标签页内打开。

3730.一次打开多个标签页

不少朋友每天上网的第一件事就是打开几个最喜爱的网站，看看今天更新了什么内容。从书签栏中一个一个点击这些网站，虽说是很简单的事情，但每天重复也是很无聊的。其实，Firefox可以一次打开多个标签页，这对常常看指定几个网站的人来说很方便呢！

操作的方法很简单：在任何与书签有关的地方，包括书签菜单、书签管理器、书签工具栏以及侧栏中的书签等，先建立一个新文件夹，然后把需要一次性打开的书签放到这个文件夹中。之后只需在文件夹上按鼠标中键，文件夹内的每个书签便会各自打开在新的标签页中了。

3731.重装也不需重新设定

Firefox内所有的用户设置，包括书签、历史、cookie、保存的密码、主题以及扩展等，都是和Firefox的主程序分开储存的。很多朋友在重装Windows或Firefox前只备份了程序的安装目录，所以当执行恢复操作时才发现这个所谓的备份一点用处没有。事实上，Firefox的用户设置默认存放在C:\Documents and Settings\你的登录名\Application Data\Mozilla目录中。因此你只需备份这个文件夹，装好Windows及Firefox后放回原位，那Firefox就和之前一模一样了，完全不需重新设定什么。

3732.快速输入网址

大家都知道IE有快速输入网址功能，但Firefox的操作方式你是否清楚呢？假如你想去amazon网，那么只需要在地址栏中输入amazon，然后按Ctrl+Enter组合键，Firefox便会自动替你在amazon的前面和后面分别补上“http://www.”和“.com”；对于“.net”的域名，可以用Shift+Enter组合键来自动完成；而“.org”则是Ctrl + Shift + Enter组合键。

3733.轻松提高启动速度

Firefox的启动速度算是比较慢的，不要紧，我们这里有一个提高启动速度的方法：打开Firefox，在浏览器地址栏中输入about:config，回车确认，然后在“过滤器”中输入network.dns.disableIPv6。接着，用鼠标双击network.dns.disableIPv6首选项，将默认值由false修改为true。重新启动程序Firefox，速度比之前有不少提高哦！

3734.定制默认搜索引擎

如果你在用Firefox执行搜索操作时发现搜索引擎并非直接查找简体中文网页，则可自行定制。打开Firefox，在浏览器地址栏中输入about:config，回车确认，然后在“过滤器”中输入browser.search.defaulturl，修改该项目的值为“http://www.google.com/search?q=”即可。

3735.缓存设置一目了然

在地址栏中输入“about:cache”，回车后在显示页面中可看到内存缓冲设置与磁盘高速缓存设置。若点击“List Cache Entries”链接还可详细查看缓冲区中的数据文件列表。如果你想修改磁盘高速缓存设置，那么点击菜单栏中的“工具→选项”命令，在弹出窗口中点击“隐私”按钮，然后切换到“高速缓存”标签页，在输入框中设置高速缓存的最大容量即可。

3736.按喜好管理书签

与IE收藏夹的网址快捷方式不同的是，Firefox的书签管理是一个HTML文件，它的默认路径为C:\Documents and Settings\你的登录名\Application Data\Mozilla\Firefox\Profiles*****.default\bookmarks.html(*****是一个8位随机数)。因此，若要根据个人喜好管理书签，例如将自己喜欢的网址放置在书签工具栏，操作的方法是：

点击菜单栏中的“书签→管理书签”命令，打开“书签管理器”窗口。在这里，将那些喜欢的书签移动到“书签工具栏文件夹”中，再点击该窗口的菜单栏“查看”，在其下级子项中可选择按名称、地址、关键字、描述或添加时间等条件进行自行排序。

3737.使标签页更易区分

为了使实时标签页和已经打开的标签页更易区分开来，我们可以把前者设置为黑色，后者为灰色。把下面的代码加到userChrome.css文件：

```
/* Change color of active tab */tab[selected="true "]{background-color: rgb(222,218,210) !important;color: black !important;}
/* Change color of normal tabs */tab {background-color: rgb(200,196,188) !important;color: gray !important;}
```

3738.不在实时标签上使用粗体文本

如果你不想在动态标签页上使用粗体，把下面的代码加到userChrome.css文件即可。

```
/* Make the active tab easier to distinguish: */
tab[selected="true"] {font-weight: normal !important;}
```

3739.删除标签中的关闭按钮

标签页中的“关闭”按钮没多大作用，通常我们都是双击标签来关闭它。要删除标签中的关闭按钮，只需把下面的代码加到userChrome.css文件即可。

```
/* Remove the close button on the tab bar */.tabs-closebutton {display: none !important;}
```

3740.把工具栏旋转90度

有些朋友为了节省水平空间，喜欢把工具栏像菜单一样竖立地放置，把下面的代码加到userChrome.css文件即可。

```
/* Remove the Go and Help menus */.menu[label="Go"],.menu[label="Help"] { display: none !important; }
```

3741.轻松改变窗口图标

如果想使用自己的图标代替Firefox的窗口图标，可按照以下的方法操作：进入Firefox的安装目录（默认为C:\Program Files\Firefox\）下的chrome文件夹，建立icons子文件夹，然后在它里面再建立子文件夹default。现在，完整的目录是C:\Program Files\Firefox\chrome\icons\default。选择你想使用的图标（ICO文件），把它拷贝到上述目录中，并重命名为main-window.ico即可。

3742.让侧栏显示在右边

默认情况下，Firefox的侧栏在左边显示，如果你习惯它在屏幕右边，把下面的代码加到userChrome.css文件即可。

```
/* Place the sidebar on the right edge of the window */.window > hbox (direction:rtl);.window > hbox > * {direction:ltr;}
```

3743.改变搜索栏的宽度

搜索栏的默认宽度较短，当我们使用的关键词较长时，就显得很不直观了。不过，你可以自己指定它的宽度，把下面的代码加到userChrome.css文件即可。

```
/* Make the Search box flex wider */#search-container {-moz-box-flex: 400 !important;}
```

在这里，400代表400像素，如果你希望搜索栏的宽度为500像素，那么把代码中的400改为500即可。

3744.让标签栏一直显示

默认情况下，当只有一个标签页的时候标签栏就会隐藏。如果你想标签栏一直显示，按照以下的方法操作：在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入browser.tabs.autoHide，在项目列表中双击它，将其值设置为false即可。

3745.关闭图像自动缩放功能

Firefox默认开启图像自动缩放功能，当图像比浏览器窗口更大时，它会自动缩小图像以使其在更小的窗口中完整显

示。关闭这个方法的方法是：在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入browser.enable_automatic_image_resizing，在项目列表中双击它，将其值设置为false即可。

3746.用下载管理器代替进度窗口

下载文件时，Firefox默认显示进度窗口，如果同时下载多个文件，这些窗口会弄乱你的任务栏，而下载管理器则不会。用下载管理器代替进度窗口的方法是：在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入browser.download.openSidebar，在项目列表中双击它，将其值设置为true。同理，再找到browser.download.useProgressDialogs项，把它的值设置为false即可。

3747.随意设置搜索栏的显示时间

当“允许使用键盘选择文字”功能开启后，搜索栏默认在5秒后自动消失，如果你想把它的显示时间延长至10秒，那么在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入accessibility.typeaheadfind.timeout，在项目列表中双击它，在弹出的对话框中输入10000即可。

3748.打开或关闭平滑滚动

Firefox默认开启平滑滚动功能，要关闭这一功能，在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入general.smoothScroll，在项目列表中双击它，把它的值设置为false即可。如果要重新开启该功能，那么把值设置为ture就可以了。

3749.改变Google的搜索模式

默认情况下，在Firefox的Google搜索栏中输入关键字按回车，将执行一个“手气不错”的搜索，如果你想它使用标准的搜索模式，那么在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入keyword.URL，在项目列表中双击它，把它的值设置为“http://google.com/search?btnG=Google+Search&q=”，即可。

3750.禁止书签图标

如果你想禁止书签图标的显示，那么在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入browser.chrome.site_icons，在项目列表中双击它，将其值设置为false。同理，再找到browser.chrome.favicons项，把它的值设置为false即可。

3751.禁止网页闪烁元素

网站上的广告是恼人的，特别是那些闪来闪去的东西，在Firefox中你可以这样阻止它们：在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入browser.blink_allowed，在项目列表中双击它，将其值设置为false即可。

3752.使框架大小可变

许多网站用框架来显示目录，有时候这些框架太小了，为了使框架大小可变，你可以这样操作：在地址栏中键入about:config，然后在“过滤器”栏中输入layout.frames.force_resizability，在项目列表中双击它，将其值设置为



true即可。不过有时候它会使得你的页面变得比较滑稽。

3753.加速网页显示

Firefox默认在250毫秒内不显示页面，因为它在等待数据。如果你希望它立即显示网页，那么在地址栏中键入about:config，然后在过滤器列表中右键单击选择“新建→整数”命令，新建一个名为nglayout.initialpaint.delay的整数。双击它，将其值设置为0即可。

3754.加快Firefox打开速度

打开“C:\Program Files\Mozilla Firefox”目录，右击firefox.exe选择“发送到→桌面快捷方式”。然后右击该快捷方式选“属性”，在目标栏中加上“-turbo”，如“C:\Program Files\Mozilla Firefox\firefox.exe” -turbo，注意引号和“-”之间要加一个空格。现在，Firefox的打开速度便大大提高了。

3755.让Firefox支持IE only网页

对于像微软Windows Update这类IE-only的网页，非IE的浏览器将不能正常打开这些网页。不过，借助一个名为IE Tab的扩展，Firefox可以直接在新标签页中调用IE来浏览IE-only网页。具体实现方法如下：

IE Tab需要IE View的协作才能正常使用，所以你必须先为Firefox安装IE View扩展。然后，下载并安装IE Tab扩展。接着，用下载回来的修改版iview.jar文件替代原来的iview.jar文件。该文件默认位置在C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Mozilla\Firefox\Profiles\英文字符串\extensions\英文字符串\chrome目录下，如果觉得费力，那么使用Windows的查找功能来定位其藏身之处就可以了。需要注意的是，在替换文件前要关闭所有Firefox窗口。替换完毕后，运行Firefox，在菜单栏上单击“工具→扩展”命令，在弹出的对话框中选中IE View并点击下方的“选项”按钮。然后，在“IE所在位置”中输入iexplore.exe的工作路径，并在“添加网址”输入框中键入IE-only的网址，例如http://windowsupdate.microsoft.com，点击“添加”以及“确定”按钮退出此对话框。现在，在地址栏中键入上述的Windows Update网址并回车，这个以前无法在Firefox中浏览的网页已经呈现在你的眼前了。

3756.给Firefox加上Google Suggest

要使用Google推出的智能关键字搜索服务，我们就必须登录Google Suggest网页。有没有办法让浏览器集成它呢？当然是可以的，安装一个名为Google Toolbar for Firefox的扩展，我们就可以将Google Suggest搬到Firefox上，让你的Google搜索框也能自动地向你建议搜索字符串。

实现的方法很简单，下载并安装Google Toolbar for Firefox，安装完后重启Firefox就可以了。如果你想用回传统的Google搜索，那么单击“工具→扩展”并打开Google Suggest的“选项”对话框，取消选择Use Google Suggest when using the Search Box即可。

3757.移动版Firefox即插即用

首先，把Portable Firefox下载回来，解开该压缩文件，你会得到一个名为Portable Firefox的文件夹，把该文件夹复制

粘贴到你的优盘根目录下。当你在其他电脑上使用Firefox时，只要将这个优盘插到机器上，进入Portable Firefox文件夹，运行Portable Firefox.exe即可。这时，Firefox已经启动了，你可以如常地使用，例如添加书签、下载扩展套件等等。不过，这个移动版的Firefox的界面是英文的，所以我们要把它转为简体中文，并且连同原来使用的书签也一并移植到优盘上。

把C:\Program Files\Mozilla Firefox目录里的所有文件和文件夹拷贝到优盘里的Portable Firefox\Firefox目录里，覆盖原来的文件。接着，再把C:\Documents and Settings\用户名\Application Data\Mozilla\Firefox\Profiles\数字英文字符串目录中的bookmarks.html文件复制粘贴到优盘的Portable Firefox\profile目录里，覆盖原来的文件。现在再来打开你的Portable Firefox看看，是不是和你平时用的一样啦？

3758-3761招技巧收录在配套光盘中。



其他浏览搜索工具

3762.RoboForm自动填表

每次登录一个新论坛，都要进行注册，而且很多注册选项要填写的内容都是一样的，比较繁琐。用RoboForm (<http://www.roboform.com/dist/AiRoboForm.exe>)，填表或登录就能自动完成了。

①安装RoboForm后打开浏览器，单击工具栏上的RoboForm按钮，选择“身份信息→新建”，显示一对话框，输入信息名称，如“个人信息”，单击OK后输入密码以保护个人信息，再单击OK出现对话框，在这里可以输入自己的信息。

②在“默认密码”中输入用户ID、密码等，就是自动注册时的用户名和密码，最好用英文，因为有些论坛不支持中文用户名。在“自定义”下可以加入自己的一些选项，如QQ号码等一些注册常要填写而RoboForm却没有的选项，最后单击“保存&关闭”按钮。

③当登录某个论坛的注册页面后，在页面上右击鼠标，选择“填写表单”，出现对话框，选择相应的身份信息，单击“填表”按钮就可以填写注册页面上的大多数选项，从而省去了许多麻烦。



小提示

为了防止恶意注册，很多网站使用了动态改变的验证码，所以验证码必须手动输入。

3763.RoboForm自动登录论坛

登录论坛时常需要输入用户名和密码，借用RoboForm就可以实现自动登录。

打开登录页面，手动输入登录信息，然后右击选择“保存表单”，输入名称后单击“保存”。等再次登录这个论坛时，只需要单击工具栏上的“登录”，选择相应的论坛即可。

3764.批量登录多个论坛

大多数第三方浏览器（如傲游等）支持批量打开网页，

而很多论坛又可以保存密码，综合使用这两个功能就可以实现批量登录多个论坛。

在论坛登录界面输入登录信息，并设置Cookie有效或者是否保存密码等相关选项，然后登录到论坛，接着把它添加到收藏夹的某个专用文件夹中（如“论坛”）。下次只需要选择菜单“收藏→论坛→打开本层所有页面”命令，就可一次登录多个论坛了。

3765.快速显示浏览器图片

为了提高浏览器打开页面的速度，很多朋友都将浏览器设置成默认不打开图片，不过，有些特殊的场合却又需要显示这些图片，这时虽然通过鼠标右击这些图片所在的红叉并选择“显示图片”项即可。

但当要显示的图片数目较多时，这样操作就显得速度有些慢了。这时，只要按住键盘上的H键，同时用鼠标右击那些图片所在位置的叉叉即可快速达到显示图片的目的了。

3766.巧妙调整网页字体大小

如果你喜欢用较大字体浏览网页，传统的方法是在浏览器中依次点击“查看→文字大小”，再进行文字调整，但这样操作有时不管用。这里再为大家介绍一种特别有效的方法。

选择“控制面板”中的“辅助功能选项”进行设置，在“显示”属性页选中“使用高对比度”。这时你浏览网页会发现字体大了许多。



小提示

应用此方法后，如果出现访问个别网站时因字体太大产生网页内容重叠，只需取消以上的“使用高对比度”即可。以上方法只适用于Windows XP系统。

3767.删除百度搜索框中的记录

使用百度或其他搜索引擎后，在网站的搜索下拉框里就能看到你所搜索过的文字信息，这些文字信息可以通过以下方法删除。

打开IE，依次单击“工具→Internet选项→内容→自动完成→清除表单→完成”，这样就能完全删除搜索框中的文字。如果想要浏览器以后不再记录搜索框中输入的信息，只要在“自动完成”里把“表单”前面的钩去掉即可。

还有一种简便、实用的方法：单击“搜索”空白栏处，将鼠标移到搜索过的标题上，当整行变成蓝色时按Delete键，就清除掉了一个文字信息。此方法可以有选择地清除搜索栏中的信息，不至于连有用的也清除掉。

3768.搜索局域网上的电脑

对于存放在电脑上的文档和资料，Windows自带的搜索不够强大，可以采用各大搜索引擎厂商推出的硬盘搜索软件，但对于存放在局域网内的其他电脑，通过百度发布的硬盘搜索服务器版这个工具，可以像搜索自己的硬盘一样查找别人电脑里的资源。

①百度硬盘搜索服务器版安装完后，软件就开始对本机上的文件进行索引，支持索引20万个文件，文件类型包含了常见的文档、网页、影音文件，如Office文档、MP3图片文件、PDF、文本文件等。百度硬盘搜索服务器版不能和百度硬盘搜索同时运行，如果你之前安装了百度硬盘搜索，请先退出运行。

②双击系统托盘上的百度硬盘搜索服务器版图标，切换到“文件类型”标签就可以看到百度硬盘搜索服务器版支持索引的文件类型了。对于不支持的文件类型，百度还提供了很多插件来支持，点击“插件”栏的“更多插件”链接可以下载安装（<http://disk.baidu.com/plugin-ins/>），其支持RAR、ZIP、Foxmail电子邮件等。

③出于对电脑内文件的安全考虑，需要对搜索功能进行授权。双击系统托盘上的百度硬盘搜索服务器版图标，切换到“常规”标签中，在这里设置一个访问的端口号，也可以保持默认的7888。在“可访问本机的IP范围”栏设置可以有权利搜索这台电脑的IP。如果你允许局域网内的所有电脑进行搜索，这一项可以不填。

④为搜索提供一个密码验证。切换到“账户”标签，单击“添加”按钮，并在“添加账户”栏填入用户名和密码。

⑤打开浏览器，访问<http://>要搜索电脑的IP地址:端口号，可以看到一个登录窗口，在这里填入用户名和密码即可。验证通过后就能看到和百度搜索一样的界面了。在搜索框下面能看到当前已经索引到的文件数量。这里提供了一个“开放文件目录”，允许你根据文件的类型进行分类浏览。

3769.搜索引擎巧变“转换器”

“WWW.CFAN.COM.CN”“88400299”“WORK@CFAN.COM.CN”……在网页或者文件中，我们经常看到这种全角字符，实在是见多不怪了。虽然它并不影响我们阅读和理解，但是在很多时候，却给我们带来很多不便。比如直接复制到地址栏打开网页，会发现找不到服务器；填到邮件里，立马被弹回；加到QQ里，查无此用户……这是对的，全角和半角根本就不是同一字符。难道一定要重新依样打一遍，借此加强记忆？

不必！搜索引擎有时候就可以帮我们完成翻译效果。把全角字符串复制，然后贴到搜索引擎上，Baidu一下吧。OK，不管下面是否搜到，搜索栏中的字符已经被转换成是半角。接下去，复制，然后需要粘到哪里就“CTRL+V”吧。

3770.简单获取500首最热MP3

喜欢下载MP3的朋友，一定会很关注各大MP3下载站点。不过从查询到试听的过程并不简便。有一种方法可以满足你的要求，你只需点击一下鼠标，就能迅速从百度的MP3网站查看排行榜，而且能即时倾听效果。

从<http://work.newhua.com/cfan/200613/baidu500.rar>下载文件。把压缩包解开，双击baidu500.hta文件，稍等几秒钟，在右边选择你想试听的歌曲，很快就能听到歌曲了。

这个文件只有18KB，而它却集成了浏览器、搜索引擎、播放器的功能，你只要把它放在闪盘上，到任何一台能用网络的电脑上，你都能随时随地下载音乐啦。

3771.取消默认的旋风下载

许多用户喜欢使用腾讯TT浏览器浏览网页，但在下载软件时会自动弹出“旋风下载”窗口，怎样取消TT默认的旋风下载窗口？

在TT浏览器中，依次单击“工具→WWW代理→设置代理”，打开“Tencent Traveler选项”对话框，单击“下载设置”选项卡，取消“使用旋风下载插件”前的钩即可。



3772.用Google桌面阅读RSS

很多朋友选择下载安装RSS阅读器来阅读来自RSS网站中的资料,其实这样操作稍显复杂,另外RSS阅读器的使用也不是很方便。如果你想寻找一种更加简便的方法,不妨试试“Google桌面软件”。下载地址: <http://desktop.google.com/>

将软件下载并安装,然后从程序组中运行Google桌面程序,在系统托盘区会新增一个Google桌面图标,用鼠标右击它,并在弹出的快捷菜单中选择“辅助工具”项,这样你在桌面上就会拥有一个个性十足的Google桌面工具栏了。

点击工具栏顶端的下拉菜单按钮并选择“添加/删除板块”项,在弹出的窗口中将“Web剪辑”项勾选,单击“确定”按钮。这样在Google桌面工具栏中就会新增一个“Web剪辑”小窗口,用鼠标点击该小窗口顶端的下拉菜单按钮并选择“选项”,在弹出窗口中的网络剪辑列表中添加你要查看的RSS网站的网址,或者通过点击“添加最近的剪辑”按钮来添加你最近所浏览的RSS网站的网址。

这样当该RSS网站的材料有更新时,它就会及时在“Web剪辑”窗口中通知你,如果要查看更新的详细内容,只须点击相应的标题链接即可,使用起来十分方便。

Google桌面的功能十分强大,它不但提供有新闻、电子邮件、Web剪辑、照片等数十种不同功能的工具面板,你可根据需要,随意添加或删除第三方面板,创造属于你个人的面板。

3773.Google Toolbar英文写作无忧

如果你对自己的英文没有信心,每次写信时你可能就会先在Word中编写,并利用它的拼写检查功能来修正英文文章或语句中的拼写错误,然后再拷贝到电子邮件中,这样虽然能避免出错,但操作过程十分麻烦。你可以使用Google Toolbar这款软件来帮助进行英文写作。只要利用它的英文纠错功能,就可以直接在IE浏览器中编写邮件,而不用担心会有英文拼写错误了。下载地址: <http://www.google.com/downloads/>

将软件下载,安装运行后,在IE浏览器中会自动出现一个Google工具栏。然后打开电子邮件编写页面并编写好信件的内容,点击Google工具栏中的Check按钮,系统就会自动检测信件内容是否有拼写错误,并将拼写错误的单词用红色字体标注出来。如果要修正错误的单词,只需在错误的单词上点击鼠标,在弹出的快捷菜单中提供了备选单词,选择拼写正确的单词,就能完成单词拼写错误的修正操作,且修正后的单词字体将以绿色显示。

Google Toolbar可以自动检测并修正包括英语、德语、法语、西班牙语、意大利语等10种语言单词的拼写错误,能极大地满足不同用户的需求。

3774.屏蔽站点小窍门

对于打造网上家园的新手朋友而言,利用Google提供的Google Page Creator就可以非常方便、高效地创建出个人免费网页,的确非常实用!不过某些用户在改版或网站链接错误时并不希望将网站公开。于是在大多数情况下,也只能删除站点。但是这样一来站点中所有文件都会全部“蒸发”。

其实,你只要用好Google Page Creator中的隐藏站点功能,便能够在保全站点文件的情况下,将自己的站点屏蔽。

打开Google Page Creator页面(<http://pages.google.com/>),输入自己的Gmail用户名和密码,成功登录后即可进入到站点编辑页面。

单击页面右上角的Site settings链接,在开启页面中勾选Hide this site页面中的Make pages in this site unavailable to the public选项,然后返回编辑页面。当再次访问自己的站点时,便会出现该站点拒绝访问的提示,从而达到屏蔽站点的目的。

3775.让Google更好地索引你的站点

Google会主动分析、抓取站点的更新,不过它也有忙不过来的时候。于是Google就发布了一个Sitemap功能,让大家可以主动提交自己站点的更新。这个sitemap文件是xml格式,它的作用就好像为网站提供了整站的RSS,而Google就是这些RSS的订阅者。只要网站有更新,就会自动通知Google,这样一来,搜索引擎的收录由被动变成了主动。

①到<http://www.vigos.com/download.php?product=gsitemap>下载一款名为VIGOS Gsitemap的小软件(该软件的运行需要.net framework支持),运行后填入你的网站首页地址,该工具会自动抓取你网站上所有的链接,并得到最终的Sitemap,你可以将它保存成xml文件。

②将该sitemap文件上传到你的网站服务器上,最好是网站的根目录,以sitemap.xml命名。

③打开Google sitemap提交站<https://www.google.com/webmasters/sitemaps/siteoverview>,登录你的Google账户,在“添加网站”一栏输入你的网站地址,并点击进入“添加一个Sitemaps文件”链接,在打开的页面中“选择类型”下拉菜单中选择“添加常规网络Sitemap”。

④最后在“我的Sitemap网址为”栏填入你上传的sitemap.xml文件地址,并单击“添加普通Sitemaps”按钮。

3776.Google中的搜索排序

当你输入关键词后,Google会分解搜索请求,由搜索系统程序从网页索引数据库中找到符合这个关键词的所有相关网页。有相关网页针对关键词的相关信息在索引库中都有记录,只需综合相关信息和网页级别形成相关度数值,然后进行排序,相关度越高,排名越靠前。最后由页面生成系统将搜索结果的链接地址和页面内容摘要等内容组织起来返回给用户。

比如说cfan.com.cn就是与“电脑爱好者”和“爱好者”这两个关键词的相关性最高的站点,所以它会排在这两个关键词搜索结果的第一位,而它与“电脑”这个关键词的相关性并非最高,所以用“电脑”做关键词,www.cfan.com.cn没有排在第一位。

3777.在Google中排名靠前

既然Google认为“从许多优质的网页链接过来的网页,必定还是优质网页”,那要想让你的网站获得Google的青睐,并为你带来流量,一个比较好的办法就是提高你的网站的PageRank值,也就是让更多的网站链接你的网站。

当然,对于一般的个人网站来说,不可能让别人平白无故地链接你的站点而你却不给任何回报,所以一个折中方案就是和更多的网站做友情链接。这会让Google在网页排序的时候更倾向于将你排到前面。

3778.查看Google快照

Google快照是网页在Google服务器中保存的该网页的镜

像, 当该网页已经不能访问的时候, 使用快照可以查询信息。

大家都喜欢使用Google来解决问题, 使用Google的快照功能预览目标页面, 可避免打开网页后, 看到的结果与自己的需要大有出入。不过, 现在Google的快照功能并不像以前那样好用, 动辄以一张出错的页面将你打发走。有什么好办法?

①用cache这个关键词配合一个目标网址, 就可以查看在某个时刻Google服务器上预存的页面缓存, 也就是Google事先将该页面备份了一份到服务器上, 从而达到快照功能。具体使用方法:在Google的搜索框中输入“cache:网址”并回车即可。例如, 现在想打开搜狐网站新闻频道的快照, 只要输入cache:news.sohu.com并回车即可。

②在使用Google搜索某个关键词后, 在搜索结果页面置于屏幕最前端时, 将该页面的网页地址中的“search?”替换成“linux?”并回车, 在重新打开的搜索页面中再点击“网页快照”链接便可以正常浏览Google的快照页面内容了。

③由于Google的快照是在国内才无法使用, 所以可以将Google的默认语言修改为非中国语言便可以绕过屏蔽, 从而可以正常地查看快照。例如, 将默认语言修改为English再进行搜索并查看快照。修改Google的默认语言方法如下:打开Google搜索页面, 再点击“使用偏好”, 在打开的页面中再点击“搜索语言”区中的其他语言项并将其选中即可。

找到那些与Google合作的搜索引擎, 这些搜索引擎大多数都在使用Google搜索技术, 而通过这些搜索引擎搜索到的结果页面中就可以直接查看快照了。

QQ的SOSO搜索引擎 (<http://www.soso.com/>)、网易搜索 (<http://cha.so.163.com>) 等都可以查看Google快照。例如, 当你想查询“2008奥运会”时, 通过网易搜索来搜索此关键词, 搜索结果与使用Google的搜索结果一模一样, 而你点击“网页快照”链接后, 对应的快照页面便会自动显示。



小提示

除了上面的方法之外, 有时通过使用Google的其他域名, 例如<http://google.7766.org/>、<http://www.google.com>等打开搜索页面并进行搜索也可以突破网页快照无法显示的约束。

3779.Google Earth看中文地名

由于Google Earth可以看到卫星地图, 看到地球上的真实建筑, 大家都喜欢用它周游世界, 在上面查找自家房屋的位置。不过它只能显示英文地名或是中文汉语拼音地名, 如果你想看到中文地名, 用一个名为EEmap的插件就可以实现。

①从<http://www.eemap.org/ge/eemap.php>将EEmap的插件程序下载到本地硬盘, 再用Google Earth打开该文件, 它便能显示中文地名了。

②安装了EEmap插件后, 在Google Earth中输入中文地名并回车, 等它定位到目的地后, 在下面的Places列表中将会看到该目的地下面的相关小地点。

③用鼠标点击地图中的红色眼睛状图标, 将会弹出一个小窗口, 可以看到对该地点的详细介绍。也可以直接在Places列表中双击地点名称来定位到该地点。除了大城市, EEmap还可以定位到一些乡村等小地点。

3780.出门前查看实景地图

到一个陌生的城市, 如果你担心自己会迷路, 可以在出门前好好看看目的地的实景地图。例如

上海实景地图的城市吧(<http://www.city8.com>)、E都市(<http://www.edushi.com>)、都市圈(<http://www.o.cn>)等都提供了实景地图。

但如果你的电脑中没有安装Java虚拟机, 三维地图将无法正常显示, 请首先下载安装(地址为: <http://www.city8.com/download/msjvax86.exe>)。

3781.GoogleGrab快搜图片

我们经常使用Google的图片服务器搜索图片 (<http://images.google.com/>), 先输入关键词搜索出一大堆的结果, 然后一个一个点击打开再保存图片, 非常麻烦。这里推荐大家试试GoogleGrab(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/50730.htm>), 它直接将符合你条件的图片下载下来, 免去你逐个打开保存之苦。

①这是一款免费的绿色软件, 直接双击解压所得的文件googlegrab2.1.exe即可运行程序。

②在Search for中输入关键词, 然后单击右侧的Search>>按钮。

③打开googlegrab2.1.exe所在的文件夹, 在它下面有一个以搜索关键词新建的文件夹, 在这个文件夹中保存的多个图片, 就是你搜索的结果。



小提示

使用英文关键词, 会搜索到更多的结果。图片文件夹下有一个文本文件, 记录了所有图片的网址。默认情况下, child save项设置为on, 会自动过滤掉一些少儿不宜的图片。imagesize右侧的5个on, 用来设置搜索图片的大小, 分别对应xxl/xl/l/m/s, 即(超大/很大/大/中/小), 根据需要设置就可以了。

3782.翻译新宠雅虎宝贝鱼

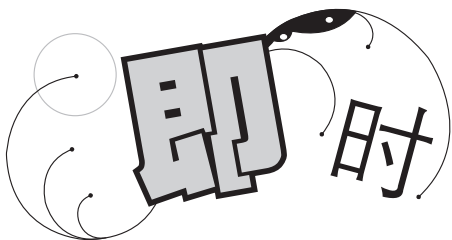
能够提供实时在线翻译服务的网站不多, 百度只有简单的单词翻译工具, Google的中文翻译显然差距不小, 金山词霸每次只能翻译一句话。而雅虎新推出的宝贝鱼在线翻译(网址: <http://fanyi.cn.yahoo.co>)以清新简洁的界面、强大的互译功能成为其中的佼佼者, 繁多的语种为不同人的工作提供了方便。

①雅虎宝贝鱼现在提供对段落(最长150字)、句子、短句、词的翻译, 这里以“八荣八耻”中“以热爱祖国为荣, 以危害祖国为耻”的这句话为例, Google的翻译结果是“To the motherland proud to endanger the mother around”, 宝贝鱼的翻译是“Take deeply loves the motherland as the honour, take harms the motherland as the shame”。显然, 宝贝鱼的翻译要技高一筹。

②雅虎宝贝鱼还提供了网页翻译功能, 去翻译美国白宫网站新闻看看, 翻译语句虽然不是很通顺, 但是很容易就能看懂它的大体内容, 这样即使你不懂英语也会很容易快速看懂英文网站。

③如果还觉得不过瘾, 可以点击图中的“点这里让您的网站具有翻译功能”或者“点这里为您的网站提供多语言浏览功能”, 把雅虎提供的代码拷贝到你的网站或者博客的代码里, 就可以享受到雅虎宝贝鱼在线翻译的功能了。前者使自己的站点也可以为用户提供翻译服务, 后者让访问者可以将你的网站翻译成他能看懂的文字。

3783-3851招技巧收录在配套光盘中。



通信

Immediate correspondence



3852. 随意改变QQ字体大小

在QQ的文字聊天对话框中，输入要对QQ好友说的话，然后在按住Ctrl键的同时，再滑动鼠标滚轮，就可以很容易地让字体变大或变小，从而有效地避免了使用字体菜单的麻烦。

3853. 不打开好友对话框也能传文件

在QQ中将待传输的文件拖到正在对话的窗口可以将文件传送给好友，但是在有些情况下并没有打开对方好友的对话框，这时候你只要直接将待传输的文件拖到QQ好友面板的对方头像位置（这时鼠标指针下会出现一个矩形框），然后放开鼠标，即可弹出对话框并自动传输文件。

如果想取消文件传送，只要按住Ctrl键，再放开鼠标左键即可。

3854. 简便备份自定义表情

QQ的自定义表情给用户的聊天带来了很大乐趣。在聊天过程中，如果你已经保存了很多好友有趣的表情图片，那么你是否注意把QQ的自定义表情图片备份下来了呢？虽然QQ已经支持在“表情管理”中直接导出自定义表情，但还是略显麻烦，这里介绍另外一种直接的备份方法。

打开QQ安装目录，进入以自己QQ号命名的文件夹，就可以看到CustomFace子文件夹，它里面就藏着你日积月累的“宝图”。进入后可以发现有GIF、BMP两种类型的图片，GIF图片是自定义表情文件，而BMP图片是显示在对话框窗口的自定义表情工具栏的缩略图，最后的face.xml记录了各图片的对应关系、显示名称及快捷内容。

知道这些内容后，你就可以将此文件夹的内容直接拷贝到其他QQ号的文件夹里，即可让其他QQ也享有这些表情。

3855. 找回丢失的QQ好友

如果丢失的好友数目比较少，可以直接用鼠标单击相应的分类字母并找到丢失的好友，再通过QQ邮箱的前缀（也就是QQ号码），一一重新添加为好友即可。如果丢失的好友数目比较多，可以先通过QQ邮箱的地址簿导出功能将其导出为CSV格式的文件，接下来用Excel程序将其打开，这样既便于查看，也便于QQ号码的复制操作。



小提示

用这个方法要求QQ必须开通3.0版本的QQMail，所以为了防止QQ好友的丢失，建议申请升级到QQMail 3.0。如果申请升级后系统没有自动将QQ好友对应的QQ邮箱导入通讯录，也可以手工进行导入。

3856. 系统空闲时自动关闭QQ

如果你希望在离开电脑的时候不被人“偷窥”自己的QQ，在Windows XP中，可以让你在离开电脑以后系统空闲时QQ自动关闭。

①在桌面上单击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“新建→快捷方式”，在项目位置一栏中输入：

```
taskkill /f /im qq*
```

②按照提示操作，完成快捷方式的建立。

③然后将这个快捷方式拖动到Windows的任务计划中，设置其属性为空闲时运行就可以了。

3857. QQ邮箱恢复好友

号码被盗，好友被删，还有恢复好友的可能吗？只要你以前开启过QQ邮箱，那些丢失的好友就有机会失而复得。

登录QQ，单击主窗口中的邮件图标按钮后，浏览器就会打开QQ邮箱。下面点击“通讯录”链接，在打开的页面中将会看到所有的QQ好友对应的QQ邮箱被自动添加在通讯录中，并且根据好友昵称的第一个字母分类，而那些已经被删除的好友对应的信息也依然存在，这就是因为QQ邮箱会自动将QQ好友对应的QQ邮箱地址导入到地址簿。

3858. 申请新号码找回好友

如果你打算放弃原有号码，用新号码取代旧号码，也可以用别的办法找回原来号码上的QQ好友。确认电脑中保存着被盗QQ号码的登录记录，也就是QQ安装目录下的包含这个号码为目录名的子目录。

申请新的QQ号码后，将被盗QQ号码子目录下的user.db文件复制到新号码为目录名的子目录，并覆盖同名文件。登录新申请的QQ号码，此时被盗QQ号码的全部好友都已经出现在新号码的好友列表中。

3859. 非QQ会员也能隐身对好友可见

QQ中针对QQ会员提供了一个比较体贴的功能，那就是在设置QQ状态为隐身状态后，还可以有选择地针对特定的好友进行隐身后可见，也就是虽然QQ处于隐身状态，但特定的好友仍可在QQ好友列表中看到你。非QQ会员在不花钱升级为QQ会员的前提下，也可享受此服务。

①将当前的QQ切换到TM模式，在好友列表中找到你在隐身状态下欲对其可见的好友，用鼠标右击。

②选择弹出快捷菜单中的“我想对该联系人→隐身时对其可见”。

③按照同样的方法将所有你希望隐身时对其可见的好友一一设置一遍。

这样设置后，不管是在QQ状态下还是在TM状态下，都可以像QQ会员那样隐身时针对设置后的会员可见，这样便可以不用花钱享受会员特有的功能了。

3860.U盘带上QQ直接运行

如果希望一些常用软件可以在U盘上直接运行，比如把QQ带着走，可以进行一些设置，自己打造一个绿色的QQ。

①打开QQ主界面，选择“菜单→设置→系统设置”，打开设置窗口。

②选择“声音设置”，在这里把声音屏蔽掉，因为你要在U盘上运行QQ，路径会发生变化。

③点击“自动更新设置”，把自动更新功能关闭。

④在“传输文件设置”中，把默认接收的文件夹设置为相对路径，如C:\Program Files\QQ2006\888888\MyRecvFiles。由于你的QQ运行文件是在C:\Program Files\QQ2006里，因此这里输入888888\MyRecvFiles就是相对路径。记住号码前面不能有“\”斜杠，这样在保存文件的时候就会在QQ当前目录里自动进行寻找，不管你的U盘盘符是什么。前面的声音文件也可以采用同样的方法来指定。

⑤在“超级视频设置”中，同样指定一个相对的目录来保存拍照下来的图片文件。一切设定完毕之后，可以把整个QQ目录，如C:\Program Files\Tencent，拷贝到U盘里。



小提示

很多常用软件都可以直接放到U盘上，而且让软件保存数据的方向也指向U盘，以后就没有后顾之忧了。

3861.QQ文件传输提速

QQ和TM都支持断点续传，打开QQ/TM设置菜单，切换到“系统设置→文件传输”标签，会发现“当别人给我传文件时，使用断点续传机制”默认是勾选状态。

如果你对网络环境比较满意，可以取消对它的勾选。这样，文件不会先缓存到临时文件夹，然后再移动到你的目的位置，而转移的这部分时间往往比通过网络传输的时间还长。经过统计，250MB的文件，节省的时间竟然达到60%以上！

3862.网络硬盘用TM

使用QQ的网络硬盘来存储文件时，建议大家使用TM来进行操作。相对于QQ，它有两个优点：

其一，文件的上传和下载从操作开始就进行，不用像在QQ中那样，非会员用户还得排队，这样效率会提高不少。

其二，对于非会员用户，TM中拥有32MB网络硬盘容量，QQ中却仅有16MB。

3863.防止QQ密码被盗

如果想练就一双识别真假的火眼金睛，来识破盗QQ号的网站，可以从以下几个方面来着手。

①先去QQ官方网站<http://www.qq.com>查看一下虚实，用自己的QQ号及密码登录，然后再打开我们得到的活动网址。如果这个活动页面需要你再次登录，并且提示输入QQ账号和密码，那可要小心了，很可能这就是盗号网站。

②腾讯公司举办正规活动的网址通常都是http://***.qq.com/***，对照一下，与之不同的网址就要多留神。

③一些比较阴险的网站善于利用大家的疏忽，伪造出类似官方网站的家网站，比如<http://abcd.qq.com.abcdde.com>这样的网址，乍一看是qq.com，实际上只是abcdde.com的一个子域名。

④在QQ2005 Beta3版本之前，QQ采用软键盘的方法来防止键盘记录，如今则使用nProtect键盘加密保护技术来保

护用户密码。如果你在QQ登录框的密码输入栏右侧看到一个黄色的锁状图标时，表示密码输入受到了严格的保护，可以放心输入密码。如果该锁状图标上被打了一个小红叉，那么最好不要继续登录QQ，要么换台电脑，要么重新安装QQ软件。

3864.找回丢失的QQ密码

如果你的QQ密码丢了，首先要做的便是密码保护。不过如果你没有申请密码保护呢？还有一线希望，那就是申诉。

①先回忆一下这个QQ的一些使用细节，比如你之前曾经使用过哪些密码和被盗前使用的密码，打电话问问你的几个QQ好友他们各自的QQ号码。如果你申请过密码保护，那么当时使用的证件号码最好能回忆起来。此外，最后一次上线时间、密码是如何丢失的、最后一次上线的地点等都需要回忆一下。

②如果与QQ好友没有什么联系，没法向他们索取QQ号码，那也没关系。首先到http://down.93398.com/downloadpage/download_630.htm下载一款名为QQ号码登录专家的软件，单击“浏览”按钮选择QQ的安装目录，这时候“QQ登录号码”栏会显示所有在本机登录过的QQ号码，如果没有则可以在“添加号码”栏手动添加。接下来断开网络，在“QQ登录号码”栏选择你丢失密码的那个号码，单击“修改密码”按钮，这时打开QQ就可以使用密码“000000”登录QQ了。登录QQ后就可以查看好友的QQ号码了，顺便还可以找回以前的聊天记录。

③打开腾讯的QQ申诉页面http://service.qq.com/psw/mo.shtml?psw_ss.htm，填写你的QQ号码后继续，接下来根据你回忆的细节来填写申诉表格。尤其对你申诉结果非常重要的是“历史密码”、“好友账号列表”、“证件号码”、“证件类型”，这几项是否正确填写在很大程度上决定了你是否能找回密码。

3865.一次传送多个QQ文件

QQ不支持同时添加多个文件到发送队列，所以很多朋友和好友分享照片的时候只能一张一张地传，很麻烦。其实这一限制仅仅限于QQ聊天窗口，可以使用其他方法突破限制。

①启动QQ，将QQ主界面放置在桌面上（太接近桌面边缘QQ会启动自动隐藏功能，影响操作）。

②打开想要传送的文件所在文件夹，按住Ctrl键选中需要发送的多个文件，然后将它们直接拖到接收者的头像上，QQ就会自动打开聊天对话窗口，并向好友发出接收文件的请求。这时就可以同时传送多个文件了。



小提示

在TM中，该技巧无效。而在MSN 8.0中使用同样的操作技巧，软件会提示“您是否希望与XX共享文件夹”，确认后软件弹出“共享文件夹”窗口，好友也会收到一条信息，建立连接后他就可以下载你共享的文件了。要访问某人共享的文件，只需要右键单击其昵称，选择“创建或打开共享文件夹”菜单。

3866-4070招技巧收录在配套光盘中。



4071.不让WLM聊天记录曝光

Windows Live Messenger (简称WLM) 允许保存聊天记录, 但是却将聊天记录以明文形式保存在XML文件中。这些聊天记录文件默认情况下被保存在“C:\Documents and Settings\Administrator\My Documents\我接收到的文件\以你的WLM账号加数字命名的文件夹\历史记录”目录下。

在该目录下有许多以WLM联系人的名字命名的XML文件, 这就是WLM聊天历史记录文件。只要双击以IE打开的这些文件, 就可以轻易查看到聊天记录。

因此在公共场合使用时, 一定不要忘记关闭聊天记录功能。在WLM窗口中单击“工具→选项”, 选择“消息”选项, 将右侧窗格中的“自动保留对话的历史记录”复选框中的对钩清除掉即可。

4072.ID与哪个文件夹对应

在C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Microsoft\MSN Messenger\目录下有许多像1922528236这样的数字文件夹。每一个Windows Live Messenger (WLM) ID都会有一个数字文件夹与之对应, 对应账号的表情、头像、Winks等全部保存于其中。从表面上无法看出哪个ID与哪个数字文件夹对应, 借助于一款小工具即可快速进行识别判断。

①解压MSNCode.RAR到任意目录(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200624/MSNCode.RAR>), 打开其中的MSNCode.htm。

②在“填写WLM ID(E-mail)然后单击右侧按钮”文本框中输入自己的WLM账号, 注意必须是完整账号, 如abcde@hotmail.com。

③单击“立即转换”按钮, 在“对应的数字文件夹(Number ID)”文本框中就可以得到数字文件夹的ID。



小提示

如果你的IE安全级别设置过高或者是禁用脚本的话, 可能无法正确执行。这时要先在地址栏下方弹出的“为帮助保护您的安全, Internet Explorer已经限制此文件显示可能访问您的计算机的活动内容”上点击, 选择“允许阻止的内容”。

4073.不同地方用相同头像

要想使自己在单位设置的MSN头像在家也能同步更新, 在Windows Live Messenger (WLM) 8.1中可以实现。

①在WLM主界面标题栏外单击下拉小三角形按钮, 选择“工具→选项”, 打开选项窗口。

②在左侧窗格中选择“常规”选项卡, 在右侧窗格中选择“无论在何处登录都使用同一显示图片和个人信息”复选框, 单击“确定”按钮即可。

4074.你的地理位置我知道

在QQ中有一个“地理位置共享”功能, 可以轻松了解在线好友目前所在的地理位置、所在的城市以及当地的天气情况。在WLM 8.1英文版中也增加了类似的功能, 而在中文版中却没有此功能。

①在WLM 8.1英文版的Options窗口中, 选择Locations标签, 先行添加几个自己常去的地方。

②每次登录后根据自己所处的地理位置, 在个人信息栏中进行适当选择, 这样对方就能了解到你当前所在的地理位置。

③当对方单击了这个地址信息之后, WLM还会直接调用微软的虚拟地图服务, 将你当前所在地清楚地标示出来。



小提示

此功能需要双方用户均使用Windows Live Messenger 8.1英文版时方可实现。

4075.最常用图标排最前

图释、传情动漫、背景等都是聊天中添乐趣的地方。但是各种图释太多, 管理起来就麻烦。在WLM 8.1中, 增加了分类管理的功能, 将用户最近使用的表情符号, 传情动漫等分别进行了归类, 而且还为图释添加了注释文字。这样, 图释栏条理清晰多了, 可以更高效地聊天。

4076.建立MSN的固定群

①在MSN Messenger或是Live Messenger中单击“联系人→添加联系人”, 将提供群服务的小I机器人(groupadmin@xiaoi.com)添加为MSN好友。

②到联系人列表中找到这个昵称为“群客服”的小I机器人并双击之, 在打开的与“群客服”对话框中将会看到数字信息。输入“1”发送给“群客服”后, 便会启动创建群向导。稍后将会看到一个邀请提示, 点击“接受”项, 此时“群客服”便会启动注册新群向导, 在窗口中按照向导提示输入正确的注册信息。

4077.申请个性群账号

注册群时有两种方法, 一个是让系统自动分配群账号, 另一个则是手工注册群账号。如果你想申请一个个性的群账号, 需要手工注册群账号, 方法是在浏览器中打开<http://get.live.com/getlive/overview>页面, 先注册一个Live Messenger账号, 再使用此Live Messenger账号来注册群。建议使用让系统自动分配账号的方法来申请。

4078.在群中添加联系人

打开MSN, 在联系人列表中找到建立的群并双击打开, 再单击MSN闪屏振动按钮并点击下面的“接受”后便启动了群功能。在右侧窗口中便可以通过相应的按钮来添加联系人(需要被添加的联系人接受添加邀请)、设置群资料信息、设置管理员等。

4079.群聊及发布群消息

新建群并添加了联系人后, 就可以进行聊天了。如果群中的联系人在群中发布了公开消息, 你的MSN将会收到一条来自该群的消息, 如果对方直接通过留言功能给你发送消息, 那就相当于借助群而实现的一对一聊天。

想参加群聊并发布群信息, 先在联系人列表中找到并双击群, 再单击“闪屏振动”按钮启动群聊, 接下来直接发送消息, 这条消息将会发送给群内所有的联系人。

给某个特定的联系人发消息, 只要在群内的联系人列表单击相应的联系人昵称, 在弹出的小窗口中直接输入消息即可。

4080.退出聊天群

你是群主，若不想使用群，只要踢出群内所有的好友，然后再退出群即可。

在别人建立的群中想退出群，只要在群聊天窗口中点击“成员”按钮，再点击下面的“退出群”按钮即可。

4081.暂时屏蔽群消息

被加入到其他群后，在不想退出群的情况下，可以通过MSN聊天窗口中的阻止按钮暂时屏蔽群中发送的消息，这样操作后也可以暂时屏蔽群中联系人给你发送的留言。

这个小I机器人使用起来很简单，要先申请一个群，再将联系人添加进来即可，不过，不像QQ群那样可以直接从联系人列表中双击群即可开始聊天，它需要通过“闪屏振动”按钮来启动群功能后才可以主动发群消息。

4082.过滤WLM链接

在与联系人聊天时，如果对方的WLM中了毒，就会给你发送一些带病毒的链接，或者是一些广告链接，如果误点击了，就会使WLM中毒。因此有必要屏蔽聊天窗口中的链接。

在WLM选项窗口中，切换到“安全”页面，将“允许在对话窗口中显示链接”和“允许WLM从网络浏览器中的链接开始对话”复选框中的对钩清除掉。

4083.接收文件前先杀毒

在用WLM时，经常需要与好友互传文件，好友传的文件是否安全，用杀毒软件查杀一番就会自见分晓。

在“选项”窗口中切换到“文件传输”选项，勾选“使用下列程序进行病毒扫描”复选框，然后单击“浏览”按钮打开系统中已经安装的杀毒软件的主程序即可。

建议勾选“自动拒绝传输已知不安全类型的文件”复选框，这样当联系人要给你传送不安全类型的文件时，WLM就会自动拒绝。



小提示

Windows Live安全扫描程序是微软的一项全新的免费服务，点击“Windows Live安全扫描程序”后面的安装按钮，WLM会自动下载安装Windows Live安全扫描程序，是用于共享文件夹的唯一病毒扫描程序，有了它，以后WLM联系人之间共享文件就安全多了。

4084.阻止机器人宣传员广告

如果你遇到这样一个奇怪现象，有六七个陌生人加自己为好友，上线后，这些陌生人即向你推荐某个网站，然后就一言不发了。他们的状态永远显示为忙碌。如果与他们交谈，得到的回音是“我在忙，请稍候联系我”的自动回复。这些都是来自某网站的“机器人宣传员”，传输给你的都是广告。对于这些不速之客，要毫不犹豫地将其加入到黑名单。

打开“选项”窗口，切换到“隐私”页面，选中那些陌生人，然后单击“阻止”按钮，加入到右侧的阻止名单列表中，同时勾选“只有位于我的允许列表上的人才可以向我发送消息”复选框。

要注意遇到陌生人发送的如“好久没联系了，最近还好吗？我换了新的MSN”这样的信息时，要坚决拒绝，不要加为联系人。

4085.MSN资源备份

经常使用MSN，积累了下载的背景、自定义表情、聊天记录、联系人头像等资源。但是在MSN中不像QQ那样容易备份，要想导出这些资源，可以用下面的方法。以批量导出自定义表情为例。

①从<http://soft.studa.com/downinfo/31746.html>下载名为MSNPa1的绿色软件，不需要安装，解压后直接双击运行MSNPa1.exe。

②输入你的MSN Messenger账户，只需要输入“@”前面的字符即可，单击“登录”按钮，必须保证已经使用该账户在本地登录过，否则会提示“本地没有该用户的信息”，无法成功登录。

③左侧窗格是资源分类，右侧会列举出该类型中的所有资源，Winks则是传情动漫。由于需要导出的是自定义表情，因此切换到“自定义表情”页面，可以在列表框中看到所有自行添加或导入的自定义表情。

④双击列表框中需要导出的自定义表情，也可以单击“导出全部”按钮将所有的自定义表情全部导出到指定目录中。单独导出时可以重命名表情名，全部导出时是无法重命名表情名称。无论选择哪一种导出方式，保存类型都无法更改。



小提示

常见MSN资源下载地址：MSN头像、背景（<http://www.charry.org/MSN/>），自定义表情（<http://www.msnsa.cn/zy/biaoqing/Index.html>），综合资源站（<http://www.mess.be/>），MSN工具（<http://www.messengertools.net/>）。

4086.MSN与雅虎通互聊

MSN与雅虎通实现了官方互联，可以直接在MSN中与雅虎通中的联系人进行聊天，就是两款软件只需要安装任一款即可互相聊天。

①安装Live Messenger 8.0（下载地址：<http://ideas.live.com/nmCongratulation.aspx?VersionId=7adb59de-a857-45ba-81cc-685ee3e858fe>）。

②安装最新版本的雅虎通程序（下载地址：http://cn.messenger.yahoo.com/feat_mail_voice.php）。

③第一次使用雅虎通时要到http://cn.messenger.yahoo.com/partners_msn.php申请与Live Messenger互通资格。

④到Live Messenger或是雅虎通中，按照以前添加联系人的方法来添加另一款聊天软件中的联系人，添加后待对方在另一款聊天软件中接受邀请后便可进行聊天了。



小提示

在与对方聊天时，有不少功能可能用不了，例如Live Messenger聊天窗口中无法启动与对方的语音聊天、视频聊天，也无法进行传输文件等操作。

4087.MSN网页聊天

如果你经常奔走于各城市之间，为了能及时与公司本部的职员保持联系，需要到网吧中使用MSN Messenger。可是一些网吧没有安装MSN Messenger，而且还限制你下载任何程序，这使得临时安装MSN也成为泡影。这时可用MSN的Web聊天。



①打开IE浏览器，在地址栏输入http://WebMessenger.msn.com/，即可进入MSN的Web版“大本营”。

②单击页面中的“启动MSN Web Messenger”按钮，输入用户名和密码，按下“登录”按钮。

③登录成功后，可以看到一个类似于MSN面板的界面。双击该界面列表中的好友ID，即可开始聊天了。

4088.MessenPass找回丢失的MSN密码

MSN Messenger设置为自动登录，由于长期不需要输入密码，最后把密码给忘记了，以至于不能在其他电脑上登录自己的账户。如果你遇到过这样的尴尬，那就试试MessenPass这款软件吧（下载地址：<http://www.nirsoft.net/utills/mpass.zip>）。

运行MessenPass后即可看到你电脑里的MSN Messenger账户名和密码了。该软件支持MSN Messenger、Windows Messenger，也支持最新的Windows Live Messenger，而且连Google Talk的账户和密码也可以检测到。

如果你没有设置登录却忘记了密码，问题就比较麻烦了，除非你记得密码提示问题答案，否则就很难找到了。

4089.为Live Messenger添彩

想见WLM添彩功能，可按下列步骤激活这个隐藏功能。

①使用Hotmail或MSN邮箱登录WLM，然后点击“文件→转到→电子邮件收件箱”菜单，进入邮箱页面(这里以Windows Live Mail页面为例)。

②单击页面中的“选项”，进入新页面后点击“我的档案文件”文字链接。

③重新键入密码后打开“账户信息”页面，滚动到“家庭住址”节，将“国家/地区”信息修改为“美国”，然后单击页面下方的“保存”按钮更新个人资料。

④注销WLM登录状态并重新登录，双击任一MSN好友即可看到添彩后的WLM聊天窗口。

重新登录后，可以看到WLM的主窗口增加了很多标签栏，其中就有Windows Live Favorites（黄色五角星图标）。我们可以先将本地的IE收藏夹上传到Live服务器里使用，访问<http://favorites.live.com/>，创建或导入本地的IE收藏夹，这样就可以随时随地使用WLM访问自己的收藏夹项目。如果你的收藏夹站点比较多，可以试试页面上方的搜索栏。

4090-4155招技巧收录在配套光盘中。



4156.Skype直拨Office号码

Skype打电话便宜，但Skype毕竟是应用程序，要拨号还得先运行然后才能拨打，对那些习惯电话拿起来就打的人而言，稍显不便。为此Skype推出了Skype Office Toolbar（下载地址：<http://www.skype.com/intl/zh-Hans/download/skypeofficetoolbar/downloading.html>），把Skype的功能加到Microsoft Office之中，让你在浏览文件的同时，能够快速打

电话给文件内的电话号码，做到瞬间拨打。还可以直接把电话号码加入Skype的联络人清单中。如果对方正好Skype在线，还能直接把编辑好的文件传给他。

4157.Skype瞬间拨打

①安装Skype Office Toolbar，运行Office程序，以Word为例，默认情况下，Skype的图标会自动出现在Word的工具栏上。如果工具栏上没有出现应有图标，可以选择菜单上的“视图→工具栏”，在工具栏列表中勾选Skype Toolbar for MS Office。

②在Word的工具栏上就会看到Skype熟悉的图标，点击它就会启动Skype主窗口，按下图标旁边的箭头则会打开选项列表，选择Options进入Skype Toolbar for MS Office设定对话框。

③输入用户名后运行Skype时就会自动登录，点击Smart Tags选项，右方会看到两个选项，勾选这两个选项，点击OK按钮关闭设置对话框。

④回到文件中，现在内容中所有类似电话号码的数字，都会被虚线标记起来，光标移动到上面就会出现感叹号图标，点击就会出现拨打Skype电话的相关选项，也可把电话加入到Skype联络人清单中。

⑤当文件编辑完毕，可以按下工具栏上Skype图标旁的箭头打开选项列表，选择Send file，直接把文件传给在线的Skype联络人。

4158.JAJAH免费电话

网上的免费电话服务，一般有时间限制，或者必须在电脑上用语音聊。而JAJAH是国外的一家提供VOIP服务的站点，能够完全免费地随意打电话，不过有个前提，你的电话（座机、小灵通、手机等）必须是接听免费的。如果要通话的双方都免费，那么通话双方各选择一个“接听不要钱”的电话。

①打开<http://www.jajah.com>，点击register now开始注册，在Your Email address下填写你的电子邮件地址，在Currency下拉列表中选择Chinese Yuan，勾选I accept the general terms & conditions，点击Continue Step 2。

②分别在Home、Office、Mobile栏中填写你的电话号码，注意加上区号。点击REGISTER NOW按钮。接下来你会收到一封注册信，点击其中的验证链接就注册成功了。

③对方也按照以上步骤注册自己的号码，注册完毕后双方就可以免费通话了。

④一方在<http://www.jajah.com/login.aspx?ReturnUrl=%2fmembers%2fregister.aspx>登录自己的账户，在My Phone Number里选择那个接听免费的电话，在My Friend's Phone Number中选择China，并填入对方的号码，最后点击CALL按钮。这时候自己的电话就会响起，电话语音提示“请稍等，JAJAH正在为你转接”，再等一会，对方的电话也会响。

⑤依次进入My account→Call history页面，可以看到你的通话历史记录。



小提示

网站提供的服务有可能随时调整，在进行操作时一定要查看最新的服务协议，尽管目前是完全免费的，但也许将来会有调整。

4159.雅虎通网页聊天

①打开雅虎通页面(链接地址:<http://Messenger.yahoo.com/>),单击位于页面底部的链接Launch Web Messenger。

②选中页面中的好友ID,然后依次打开主菜单Tools→Send a Message命令,便可以与好友进行文字聊天了。

③若打算搜索并添加好友,可依次选择Manage Friend List→Search for a Friend命令,然后在打开的页面中进行操作即可。

④选择Tools→Inside Yahoo!,则可以进行在线购物、发送贺卡等。

4160.ICQ网页聊天

①在浏览器地址栏内输入<http://go.icq.com>,在打开的页面上单击Launch链接,此时会在页面左侧弹出ICQ登录窗口。

②成功登录后,就能像使用传统的ICQ程序一样与好友进行聊天交流了。

③单击面板底部的ICQ Settings按钮,就可以在Web页面对包括个人资料等ICQ信息进行设置。

④点击Search for new Contacts按钮,便能在Web页面完成添加好友的操作。



小提示

上述所提及的Web版聊天工具仅能实现基本的文字聊天,而其他诸如语音聊天、文件传送等功能还无法实现。

4161.Google Talk 网页聊天

由于Gtalk在国内还不太普及,因此在一些公共使用的电脑中,不会看到它的身影。我们可以在浏览器地址栏中输入<https://gtalkr.com/>,在开启页面的“Gmail用户名”、“密码”中分别输入正确的用户名和密码,单击“开始”按钮,就可以开启Gtalk的Web聊天界面。

4162.Gtalk上找朋友

Gtalk好玩,可惜用它的人还比较少,大家都还在用QQ和MSN Messenger。很多朋友的Gtalk上没两个人,想找个同好聊天都不行。有高手利用Google Maps做了个Gtalk交友网站(<http://www.gtalkprofile.com/>),通过这个网站,可以认识来自全球很多国家的Gtalk用户。

①到<http://www.gtalkprofile.com/register.html>注册一个用户。注册的时候需要提供你的Gtalk账户,登录密码建议不要设置和你的Gtalk密码一样。注册完毕后会收到一封确认信。

②打开该站点后能看到一幅世界地图,包括Map(地图)、Satellite(卫星图)、Hybrid(混合)三种模式,可以选择任何模式。

③点击地图上某个国家区域的小红旗,会看到一个浮动窗口,其中会显示该国在该网站登记的用户数量。

④点击浮动窗口里国家名的链接,页面右边就能看到登记人的ID、地址和个人介绍了。

⑤点击进入edit your profile链接即可更新自己的个人资料,其中比较重要的是about me,在这里介绍一下自己(最好用英文)。

⑥如果你使用RSS,可以到<http://www.gtalkprofile.com/feeds.html>订阅新加入资料的成员,这样就能第一时间掌握好友的更新情况。

4163.手动打扮Gtalk

Gtalk的最大特点就是简洁,如果你喜欢更花哨一点的颜色,可以手动进行改造。

①退出Gtalk,下载并安装Resource Hacker(下载地址:<http://www.skycn.com/soft/2147.html>)。

②运行“文件→打开”菜单,打开Gtalk安装目录下的Gtalk.exe文件。

③展开Bitmap,依次定位到139、5001至5104,右键单击,选择“替换资源”菜单,这时能在窗口中看到位图的颜色。

④用画图软件做一张你喜欢的图片,保存为bmp格式后,在Resource Hacker中单击“打开新位图文件”并选择新制作的图片,单击“替换”按钮。

⑤选择“文件→保存”菜单并重新登录Gtalk即可看到效果。

4164.Opera学英语好轻松

只要有一台能上网的电脑和一个软件——Opera,学英语将会变得很轻松!首先需要到<http://my.opera.com/yumumao/blog/show.dml/227790>下载Opera,安装完之后就可踏上英语学习之旅。以Opera9中文绿色版为例。

①打开Opera,接着打开一个英文页面,用鼠标划定一个单词(或段落),右击选择“朗读”。新安装的Opera会提示安装语言文件,必须选择“是”,否则不能使用语音功能。

②下载完成后再次打开英文页面,划定要朗读的单词(或段落),右击选择“朗读”,就能听到Opera的真人发音了。

③Opera的语音功能还有一个很人性化的功能。打开菜单栏选择“工具→首选项→高级→语音→详细信息”,里面有性别、语调、速度、音量和逼真度选项,还有“启用高质量文字阅读”的选项,可以根据自己的英语水平和习惯进行选择。

4165.想听英文转成网页文件朗读

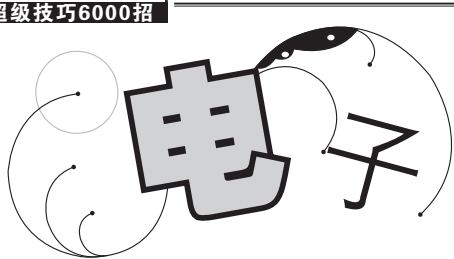
打开记事本,输入自己想听的内容(必须是英文),然后另存为××.htm(.htm前面的名字可自定义),用Opera打开刚刚保存的网页文件,划词朗读就成了。

4166.创建Opera聊天账户

选择菜单栏“工具→邮件和聊天账户→聊天室(IRC)→下一步”,这时的“真实姓名、电子邮件地址、昵称(这是你在聊天室时显示的名称)”可随意填,“选择IRC网络或输入服务器名称”可根据自己的喜爱选择。选择完成后,软件会自动搜索该网络内的聊天房间,然后可选择自己感兴趣的房间。如果不想群聊,可以双击右边的人名,就可以一对一聊天了。

全屏幕都是英文怎么办?在划定的单词位置右击,就是在线翻译,当我们有不懂的单词时就可以划词搜索。

4167-4171招技巧收录在配套光盘中。



E-mail



Foxmail

4172. Foxmail设置巧恢复

Foxmail只要不安装在系统盘上,即使重装系统后也可以直接使用。不过实际上保留下来的也就只有账号邮箱的设置, Foxmail的系统设置部分并没有随着安装文件夹保留下来,如特快专递、自动要求回执、网络超时设置等都是会消失的。若不想每次重装系统都重复这些设置,可以先备份一下,需要时再恢复就行了。

运行regedit命令打开注册表编辑器,展开HKEY_CURRENT_USER\Software\Aerofox\Foxmail分支,右击选择“导出”,保存为Foxmail.reg,存放到Foxmail的安装文件夹中。重装系统或复制到其他电脑以后,只要双击运行这个Foxmail.reg文件就可以恢复以前的设置了。利用这一点你还可以把已有的Foxmail设置移植到其他电脑中。

4173.自动补齐功能转移到其他电脑

在Foxmail中,自动补齐功能使你在填写E-mail地址时,只要输入第一个字母,曾经输入过的以该字母开头的E-mail地址会自动显示在输入栏中,继续输入后面的字母,将自动调整显示最匹配的一个地址,所以自动补齐功能很受欢迎。

如果在另外一台电脑上想使用当前电脑上的自动补齐功能,将当前电脑的Foxmail安装目录下的Foxmail.ADC文件复制到另一台电脑上Foxmail的安装目录下,覆盖其Foxmail.ADC文件即可。

4174.直接拖放批量添加多个附件

经常发送电子邮件的用户通常会使用易于操作、方便管理的邮件客户端程序Foxmail,大家在发送邮件时经常会为自己的邮件添加多个附件,我发现许多人总在不厌其烦地一遍遍点击“附件”按钮逐一打开添加文件,实在很浪费时间,其实还有其他为Foxmail添加多个附件的方法,如直接拖放法。

在Foxmail里写好邮件后,选好电脑中要添加的文件并将它直接拖到撰写邮件窗口中,Foxmail就会自动将它们放入附件中了。你还可以将这些文件直接拖放到桌面上的Foxmail快捷方式上,或者拖放到快速启动栏上的Foxmail快捷方式上也可实现同样的效果。

4175.“发送到”法添加多附件

Foxmail安装后会在系统右键菜单“发送到”选项中添加快捷方式,你可以选中电脑中的多个文件并右击鼠标,执行“发送到→Foxmail”命令。现在,新打开的撰写邮件窗口中这些文件已经整齐排列了。

4176. Ctrl键辅助法添加多附件

在点击了“附件”按钮后,还可在打开的选择文件窗口中利用Ctrl键来同时选择多个文件,然后点击“打开”按钮就可以一次性批量添加多个文件作为附件了。如果要选择连续排列的多个文件,可以按下Shift键来点击第一个和最后一个文件来辅助多选。

4177.地址记忆功能也能备份

重装系统后,Foxmail的自动输入已有邮件地址功能就没了,其实这个自动记忆功能也能备份。只要记住在系统重装前备份好Foxmail.adc文件,等重装完Foxmail后将Foxmail.adc复制到安装目录下即可。

4178.将邮件顺利导入DreamMail

我一直使用的Foxmail最近只能收信无法发信,重装软件也无法解决这个问题。机器中安装的DreamMail可以正常使用,于是打算将Foxmail中的信件导入DreamMail中使用,解决无法发送邮件的问题。

在DreamMail中,依次点击“导入Foxmail邮件→打开”,导入Foxmail的数据文件.BOX。在Foxmail安装目录的mail文件夹中,包含了所有账户的所有邮箱,文件夹下一层是Foxmail中的账户信息,再下一层的文件是邮箱文件,在自己不添加邮箱的情况下,每个账号下都有5个.BOX邮箱文件,分别是in、out、sent、spam、trash,它们所对应的Foxmail界面中的邮箱分别是收件箱、发件箱、已发送邮件箱、垃圾邮件箱、废件箱。注意数据文件与邮箱相互对应,最后导入邮件即可。

4179.轻松改变邮箱位置

在Foxmail中保存各邮箱账户的文件夹都是在新建账户时指定的,如果一开始没有选择好位置,以后再想更改就麻烦了。在Foxmail中有一个简单的方法可以解决。

①首先找到邮箱账户所对应的文件夹,把它复制到你存放的位置(例如:I:\备份\重要)。按默认安装设置时账户对应的文件夹是在C:\Program Files\Foxmail\Mail下与账户同名的文件夹。若改过的账户名或没有按默认设置,而找不到邮箱账户所对应的文件夹时,可打开Foxmail,右击该账户下的任一邮箱,选择“属性”,从弹出的“邮箱”窗口的“常规”选项卡中就可以看到邮箱文件夹的详细路径了。

②打开Foxmail选中这个账户,单击菜单“账户→删除”,删除这个账户。单击菜单栏的“工具→导入→Foxmail账户”,在弹出窗口中单击“下一步”,设置账户路径为复制的邮箱文件夹路径“I:\备份\重要”,并单击选中“直接使用原来的文件夹,作为导入账户的邮箱文件夹”选项,单击下一步导入账户之后就又可以看到这个账户了,只不过其文件夹位置已经变成“I:\备份\重要”。

现在你的邮箱文件夹已经转移到新的位置了。如果有多

个邮箱，只要重复这些步骤逐一进行设置即可。

4180.给收发邮件提速

当Foxmail邮件量特别大时，收发的速度就会显得比较慢。原因就在于它每次进行邮件收发，都要进行邮件服务器域名解析，如果能省掉域名解析的步骤，就可以为它提提速。

首先要获取发送邮件服务器和接收邮件服务器的IP地址。在命令提示符下运行ping命令即可解析出对应的IP地址，如新浪免费邮箱输入ping smtp.sina.com.cn，按回车即可得到发送邮件服务器的IP地址。用同样的方法可获得接收邮件服务器的IP地址。

然后在邮件账户上依次选择“属性→邮箱账户设置→邮件服务器”，在右侧将“发送邮件服务器”和“接受邮件服务器”分别修改为对应的IP地址即可。

4181.找回邮箱密码

很多朋友习惯在Foxmail中设置好账号和密码自动登录邮箱，但如果省略了密码输入步骤，很可能会忘掉自己的邮箱密码，在异地则无法用Web方式登录。难道就这样丢弃一直使用的常用邮箱吗？其实，只要在Foxmail中保存了邮件账号及密码，完全可以将密码找回来。

首先从<http://download.cpcw.com>下载一款名为月影Foxmail邮件转换、密码恢复器的程序，解压运行后在程序窗口下面的“Foxmail密码恢复”区中单击黄色文件夹按钮，在弹出的打开窗口中找到Foxmail安装目录下的mail文件夹，选中邮箱对应目录中的account.stg文件，打开后软件便会自动找到并显示该邮箱的密码。

4182.制作并发送网页

在Foxmail 6.0写邮件窗口的“格式”菜单下，或者在邮件编辑框上方的格式工具栏的下拉框中，选择“HTML邮件”，就可以撰写HTML格式的邮件了。这时格式工具栏将提供丰富的编辑功能，包括修改字体，改变字体大小、颜色，插入图片、背景、表格、音乐等。

4183.默认打开喜欢的信纸

直接点击主窗口工具栏的“撰写”、“回复”、“转发”按钮，将采用相应的默认信纸打开写邮件窗口。

要设置默认信纸，可通过“邮箱”菜单的“修改邮箱账户属性”命令，选择其中的“信纸”选项。在邮件格式栏内，可以设置默认信纸是HTML格式或者纯文本格式信纸，对于回复和转发，还可以设置为“按照原邮件格式”。在信纸栏内，通过“浏览”按钮，可以从信纸管理窗口中选择相应格式的信纸。所选信纸将作为默认信纸。

4184.信纸也能个性化

虽然点击主窗口工具栏“撰写”、“回复”或者“转发”按钮右侧的下拉箭头，可选择你喜欢的邮件信纸，但系统默认的格式总有你不满意的时候，这时通过“信纸管理器”，就可以制作自己喜欢的HTML信纸。

通过“工具”菜单的“邮件撰写信纸管理”项，打开Foxmail的信纸管理窗口。

信纸管理窗口是一个功能强大的信纸编辑器，你可以像使用普通的文本编辑器和HTML编辑器那样制作邮件信纸，同

时还可以插入功能齐全的宏。

首先把光标定位到需要插入宏的位置，然后使用“宏”菜单插入相应的宏。“宏”菜单下的每一个宏都有意义说明，如果不了解具体用法，可参考默认信纸所带的宏。

4185.建立HTML和纯文本格式信纸

从信纸管理窗口窗口左侧的树状列表可以看到，信纸分为“新邮件信纸”、“回复邮件信纸”、“转发邮件信纸”三种类型，每一种又包括了HTML格式的和纯文本格式的信纸。

选中某一类信纸，然后使用“信纸”菜单或者工具栏的“新建”按钮，可以建立相应类型的HTML或者纯文本格式信纸。对HTML格式的信纸，可以利用格式工具栏对信纸加以修饰，例如改变字体大小、颜色，插入图片、背景、背景音乐等。

4186.给文档发送插上翅膀

运行Foxmail之后，Word将在“文件”菜单的“发送”下增加一个“Foxmail(以附件形式)”菜单项。使用这个菜单可以快速打开Foxmail的写邮件窗口，所编辑的Word文档会自动保存，并以附件形式添加到准备撰写的邮件中。

4187.附件发送任意格式文件

附件是随邮件一同寄出的文件，文件的格式不受限制，这样电子邮件不仅能传送纯文本文件，还能传送图像、声音以及可执行程序等各种文件。

写邮件时，单击按钮工具条上的“附件”按钮，可以选择需要添加的“附件”文件。“附件”文件可以同时选择多个，选取完毕以后，再点击“打开”按钮就完成了添加附件的操作。

4188.鼠标拖放添加附件

还可以通过拖放文件的方式添加附件。选中将要作为附件的一个或多个文件，用鼠标把文件拖动到写邮件窗口的主题栏上，放开鼠标，文件就显示在写邮件窗口的附件栏中了。

4189.批量文件压缩后发送

如果你需要把一个目录下的所有文件和子目录作为附件发送，可以通过使用WinRAR或WinZip等压缩软件把该目录压缩成一个文件，再把压缩文件添加为附件发送，这样不容易遗漏文件。

4190.准备名片随时发送

单击菜单“邮箱”中的“修改邮箱账户属性”项，选中“发送邮件”，单击“编辑我的名片”按钮，可以为当前账户设置一个名片，名片中可以包含多种信息。选中该复选框，发送邮件时，将自动包含以vCard格式保存的名片信息。

4191.在邮件中插入你的名片

名片是vCard格式的联系信息，vCard格式可广泛用于各种数字设备和操作系统。在邮件中插入名片，可以把发件人的详细联系信息以及数字证书的公钥发送给收件人。

在写邮件窗口，单击“插入”菜单，选中“我的名片”菜单项。如果该账户已经设置了名片，名片将被包含在当前邮件中，否则将提示你设置当前账户的名片。



4192.从文件中直接粘贴

在写邮件时，可以打开由其他应用程序编辑的文档，选择并粘贴你需要的文字作为邮件正文内容，但还有更方便的获取方法。

利用“编辑”菜单里的“从文件粘贴”功能，可以把整个文本文件的内容直接插入到邮件中，比打开文件再复制、粘贴的方法更简单。

4193.邮件存入发件箱待发

如果只是想发一封邮件，写好后当然选择发送或者特快专递。如果有多个邮件要写的话，也可以将写好的邮件保存到发件箱中，写完所有邮件之后再一起发送。

①写好邮件后，点击工具栏上的“保存”按钮或者“邮件”菜单的“保存到发件箱，等候发送”命令，将写好的邮件存入发件箱中。如果单击该账户的发件箱，可以看到待发的邮件已在其中。

②然后回到Foxmail主窗口，只要单击“发送”按钮，即可把所有待发邮件连续地发送出去。但其中保存为草稿的邮件是不会发送出去的。

4194.邮件没写完可存为草稿

如果一个邮件没有写完，则应保存为草稿。保存为草稿的邮件放在发件箱中，用鼠标双击它可以重新打开，继续编辑。当然待发邮件也同样可以双击打开，继续编辑。

4195.邮件发往港台不必换软件

如果把邮件发送到香港、台湾等使用繁体中文的地区，没有必要去找繁体字输入法或繁体版本的Foxmail，只要将写好的邮件从简体中文转换为繁体就可以了。

在写好一个邮件后，选择“工具”菜单的“字符转换”，单击“GB→BIG5”即可。

4196.换服务器发送应急邮件

邮件默认是以当前的账户的SMTP服务器发送的，但是如果当前服务器出现了故障不能发送，或者其他原因，希望改用其他账户的SMTP服务器发送，可以通过写邮件窗口“工具”菜单的“更改邮件所属账户”，选择其他账户发送邮件。

4197.收到附件要保存

如果用Foxmail收到的邮件中包含了附件，窗口上将会自动显示出附件的文件图标和名称。我们可以对邮件中的附件作各种处理。

①双击“附件”的图标，弹出一个对话框，包含“打开”、“保存为”、“取消”三个按钮。单击“打开”按钮，则打开附件文件；单击“保存为”按钮，则把附件保存到指定路径位置。

②如果邮件带有图片附件，那么图片可以嵌入到邮件内容之后显示出来，无需逐个图片打开查看，方便阅读。

③收到一个邮件，可以保留邮件的内容而删除附件。选中要删除的附件，然后在附件图标上点击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“删除”菜单项。

4198.多个附件一次性保存

如果有多个附件，可以选中多个（按住Shift键后用鼠标

左键多次选取），然后在附件图标上点击鼠标右键，使用弹出菜单一次性地打开或者另存选中的附件。

在附件栏中选中附件图标，然后将其拖动到桌面或者文件夹中，同样可以保存附件。

4199.邮件也要特快专递

普通的电子邮件不能保证被立刻送到对方邮箱，因为这中间还隔着一个邮件服务器。如果你想立刻把邮件快速发送到对方手中，可以用Foxmail提供的邮件特快专递功能。它能直接把邮件送到对方的邮件服务器中，这样当你发送完毕后，对方就可以立刻收到邮件了。

使用邮件特快专递功能，只要在写完邮件后，点击“邮件”菜单或者工具栏的“特快专递”即可。

4200.特快专递有限制

特快专递只能发给一个收件人，即在收信人处只能填写一个邮件地址。另外某些接收邮件服务器的反垃圾措施会对发送邮件的机器IP地址进行域名反查，如果该IP没有一个相应的合法的互联网域名就拒收，这时特快专递无法投递。某些邮件服务器不支持特快专递，会返回带有错误编号的错误提示，这时只能使用普通方式发送邮件了。

4201.特快专递服务器自动设置

用Foxmail 6.0邮件特快专递功能，需要调用域名服务器（DNS）查询收件人邮箱对应的IP地址，所以必须设置域名服务器地址。设置方法有如下几种。

如果在Windows系统“网上邻居”连接属性中的ICP/IP对话框中填写了域名服务器地址，Foxmail会自动取得并使用该地址。

4202.特快专递服务器手动设置

也可以手工设置，在Foxmail主界面的“工具”菜单中点击“系统设置”，在弹出窗口中选择“邮件特快专递”，填写域名服务器IP地址。可以只填写第一个域名服务器地址，但如果填写的DNS地址错误或者不稳定，将影响特快专递的发送。

4203.获取DNS地址

如果不清楚当地DNS服务器的IP地址，使用特快专递时又无法找到对方的地址时，可向网络管理员咨询DNS地址，或者通过以下方法获取DNS地址。

点击桌面的“开始”，选择“运行”，输入nslookup，再按“确定”，从弹出的命令行窗口中可查看“Address:”之后的IP地址信息。如果你的电脑此时可以上网，那么该IP地址就是可用的DNS服务器的IP地址。

4204.邮件同时发给不同人

“收件人”一栏可以手工填入收信人的E-mail地址，可以是不同的多个地址，但必须用英文的逗号、分号或者回车分隔。也可以单击“收件人”按钮，这时会弹出“选择地址”对话框，把其中的一个或多个地址名单或者一个组添加到“收件人”列表框即可（在使用“选择地址”以前要先建立一个地址簿）。

4205.邮件抄送与暗送

“抄送”表示邮件将同时被抄送给其他人。所有“抄

送”的E-mail地址都将以明文传送，邮件接收者可以知道此邮件被发送给了哪些人。

在“暗送”栏填入其他收信人地址，邮件接收者将看不到“暗送”所填写的其他邮件地址。这是“暗送”与“抄送”不同的地方，这样可以保护隐私。

4206. 邮件头信息和回复地址

邮件头信息包括收件人、抄送、主题、暗送、发件人和回复，默认只显示前三项。要显示其他项，可使用工具栏的“邮件头”按钮。“发件人”一栏填写的地址将被收件人视为发送者的E-mail地址。

“回复”一栏填写的E-mail地址将会在收信人“回复”此信时作为收件人地址，如果没有填写，则回复发送者地址。

4207. 地址备份只需拷贝

也许你会担心重装系统后Foxmail的地址备份会有麻烦，其实通过拷贝Foxmail目录，可以实现Foxmail及账户、邮件信息的轻松备份。只要你在格式化硬盘前，别忘了将原来的Foxmail目录一并拷贝出来，以后重装系统后，直接把地址拷贝回来即可恢复。



小提示

即使已经用卸载程序卸载了原来的Foxmail软件，仍然可以用正常安装的方法恢复原有的邮件、地址等所有信息，并升级到当前最新版本。当然，这里所说的卸载是指没有人为手动去删除安装文件夹下的文件，只是系统对Foxmail的自动卸载。

4208. 一次安装即可到位

当你的操作系统重新安装或者你换了电脑，不必重装Foxmail，你完全可以把原来系统中的Foxmail安装文件夹拷贝到新系统下硬盘中的任何分区中，直接运行即可。

如果安装了多个系统，只需要在其中的一个系统下安装一个Foxmail，即可在多个系统下使用，不需要在每个系统中重复安装Foxmail。为了调用方便，你只需要在每个系统中为Foxmail的主程序建立一个快捷方式，并将这个快捷方式置于你认为方便的地方（如桌面、快捷启动栏、磁盘的任何个人工作文件夹中等）。

4209. 发送机密邮件保安全

使用数字证书对邮件进行加密，可以有效防止他人在邮件传递过程中偷阅邮件。

要加密邮件，可在写邮件窗口的“工具”菜单中，单击“加密”菜单项，或者单击工具栏的“加密”按钮。

发送加密邮件时，需要使用收件人的公钥对邮件进行加密。一般有以下两种方法取得并使用收件人的公钥加密邮件。

①直接回复带有数字签名的邮件，并对邮件进行加密。回复邮件的收件人自动包含了其证书信息（公钥），双击写邮件窗口“收件人”一栏内的收件人，将弹出地址簿卡片属性对话框，在“数字证书”选项卡可以查看收件人的证书信息。

②向包含数字证书的卡片发送加密邮件，先要把含有公钥信息的数字证书添加到地址簿卡片中。

4210. 回复给所有人

当来信不仅是发给你一个人，你想在回复的同时也发送给其他的收件人和抄送人。

选中邮件后，通过“邮件”菜单，或工具条上的按钮，或点击鼠标右键弹出的菜单，选择“全部回复给所有人”。

这个功能在朋友同学之间互相转达好消息时比较实用。

4211. 阅读收条确认收到

给邮件设置请求阅读收条，当收件人收到并打开该邮件时，软件就会自动或者提示你向来信者的邮箱发送一个收条，通知发件人邮件已经被阅读。

单击写邮件窗口中的“设置”菜单，然后选中“请求阅读收条”选项菜单，即可设置该邮件请求收件人返回阅读收条。

4212. 修改发送不必另写

对于已经发送过的邮件，通过“再次发送”功能，可以针对原先已经发送过的邮件（可以在已发送邮件箱里找到它）再进行编辑，对内容或地址做出修改后再作为一封新的邮件重新发送。

4213. 分组发送更快

通过向组发送邮件，可以快速把邮件发送给一组人。“组”功能实际上就是将多个联系人的电子邮件地址“捆绑”在一起，当给这个“组”发送邮件时，系统把邮件发给“组”中的所有成员。

要创建组，可以到地址簿的窗口中选择“创建组”命令。建立了组之后，就可以快速地向组中的所有成员发送邮件了，一般有两种方法。

①在邮件编辑器中，单击“收信人”按钮，弹出一个“选择地址”对话框。把左边的组添加到“收件人”框中，然后点击“确定”。

②在地址簿中，选中一个组，然后点击工具栏上的“写邮件”按钮打开邮件编辑器，“收信人”一栏内已经填上了你所选的组的名称，这个邮件就可发给组中的人了。

4214. 最新免费软件早知道

现在许多博客及网站上都提供有RSS订阅服务。RSS(Really Simple Syndication)是一种特殊的信息格式，如果你订阅了自己感兴趣的博客或网站上的RSS，不用访问这些网站，也可以同步获得上面的内容，并可以选择看什么或不看什么。阅读RSS信息需要专门的RSS阅读器，不过Foxmail 6.0也提供了RSS支持，处理邮件的同时可以方便查阅RSS频道。以即时了解软件下载网站SnapFiles上的软件更新信息为例。

①在Foxmail中，单击左下角的“RSS阅读”按钮（如果没有找到这个按钮，可执行菜单命令“查看→启用RSS阅读功能”显示它），打开软件内置的RSS频道，单击某个频道，右上方就会显示收取到的RSS信息。点击感兴趣的标题，在右下方会显示内容简介，如果想进一步了解，可点击“阅读全文”。

②内置的频道可能不是你所需要的，可以把不要的RSS频道删除。右击相应频道，选择“删除频道”，确定就可以了。

③要添加自己喜欢的RSS频道，可以右击某个频道群组，选择“新建频道”，在打开的向导窗口上选择“输入频道的网址，即频道的newfeed地址”，单击“下一步”，输入http://



www.snapfiles.com/feeds/sf20fw.xml],再连续单击“下一步”结束设置,就可以看到Snapfiles网站上最新的免费软件信息了。

在频道添加向导中,选择“订阅关键字频道——通过搜索您感兴趣的词语来建立频道”,再单击“下一步”,根据向导提示设置关键字、频道群组等,可以通过搜索引擎即时获得相关的最新RSS信息。



小提示

看到一条好的RSS信息后,可以右击信息的主题,选择“转发文章”,还可以邮件的形式把它分享给自己的好友呢。

4215. 邮件乱码不用愁

阅读邮件时,如果邮件内容或主题显示为乱码,通常是因为没有以正确的语言编码显示该邮件。这时可以通过以下方法进行设置。

如果不清楚邮件采用何种语言编码,可单击“查看→编码”菜单下的“自动选择”,Foxmail将根据邮件内容,自动选择一种最合适的编码。

如果知道该邮件采用何种语言编码,可在“查看→编码”下单击正确的语言编码,进行手工选择编码。

4216. 用过滤器分拣邮件

①启动Foxmail,选中并右击用来接收电子杂志的邮箱名称,选择“新建邮件夹”,按照欲存放的电子杂志的名称进行重命名,比如“TechNet中文速递邮件”。重复此操作,为每种电子杂志都创建专用的文件夹。

②右击该邮箱名称并选择“过滤器”,在弹出窗口中通过“新建”按钮建立一个“新过滤器”。在“名称”处输入“TechNet中文速递邮件”(用来与后面建立的过滤器区分),在“应用于”中勾选“来信”,在“设置”中选择“主题”,在“包含”后面输入接收到的邮件主题,比如“Microsoft TechNet中文网络广播最新课程预告”。

③下面的第二级条件设置中选择“发件人”,并输入该杂志的发送服务器newsletters.microsoft.com。这样,过滤器就只对邮件主题为“Microsoft TechNet中文网络广播最新课程预告”并且发件人地址中包含newsletters.microsoft.com的邮件有效。

④切换到“动作”选项卡,勾选“转移到”并通过后面的图标指定刚才建立的专用文件夹,最后取消最底端的“跳过后面的过滤器”的选择,确定后完成设置。

4217. 符合条件的邮件放到指定位置

如果以前已经接收到很多符合过滤条件的邮件,此时在该邮箱名称下选中“收件箱”,按下CTRL+A选择所有收到的邮件,点击“工具→按过滤器规则过滤所有选中的邮件”,符合过滤条件的邮件会被自动转移到指定文件夹中,以后再接收到类似邮件则会直接存放指定位置。



小提示

一个过滤器设置的有效范围只限于本邮箱,如果你的Foxmail中有N个邮箱账号,只能在每个邮箱中分别进行设置。

4218. 多种程序共享通讯簿

我们的通讯簿往往需要在不同的地方使用,比如家里用Foxmail,单位却要统一用Outlook,有时候还要用Gmail,偶尔还要用手机发发邮件。如此多的程序,如何让它们之间能共享通讯簿呢?其实很简单,用csv格式的通讯簿文件就可以了,很多邮件客户端都支持这一格式。以Foxmail为例。

①选择“工具→地址簿”菜单。

②选择“工具→导出→CSV文件”即可将通讯簿全部导出到一个文件中。

③在别的程序(以Gmail为例)中将该文件导入即可。登录Gmail后切换到“通讯录”页面。

④点击“浏览”按钮,将CSV文件添加进来,单击“导入通讯录”按钮即可。

4219. 将通讯簿移到Outlook或OE中

Outlook和Outlook Express不支持csv格式,主要支持名片Vcard文件(vcf格式)、wab格式,如果你要将Foxmail的通讯簿转移到Outlook或者Outlook Express中,可以先在Foxmail中导出为wab格式,再在Outlook Express中导入,并在Outlook中导入Outlook Express通讯簿。

4220. 地址簿同步更新

如果你同时在多台电脑中使用Foxmail,要保证每台电脑的邮件联系人都是最新的,可以用它提供的基于SyncML协议的地址簿同步功能,将这些联系人同步到互联网,以后就可以随时随地下载并保持更新。

①到<https://sso.365kit.com/reg.jsp>注册一个账户,该站点支持SyncML协议,提供了Foxmail地址簿同步功能。注册获得登录名为你的邮箱地址。

②打开Foxmail,选择“工具→地址簿”菜单。

③选择“工具→同步设置”菜单,在“同步服务器”区域的“用户名”一栏填写你在365kit站点注册邮箱的前缀(比如你注册的是cfan@gmail.com,则填写cfan)。在“密码”栏填写你在365kit的注册密码。

④在“服务器”栏填写www.365kit.com,“端口”设置为80,“HTTP路径”设置为/t。

⑤取消勾选“使用默认域”,在“域”栏填写你注册邮箱的后缀(如填写gmail.com)。

⑥切换到“文件夹”标签,选择你要同步的文件夹并确认。

⑦选择“工具→同步”菜单(或者直接按下F11)完成同步操作。

4221. 发封邮件执行命令

如果用TYPSoft FTP在公司服务器上建立起了FTP服务器,将平时收集的各种软件、影音、文档等文件放上去,而为了安全考虑,该FTP服务器并非一直开放。那么用Foxmail可远程启用该程序。

①右击邮箱名称选择“属性”,切换到“接收邮件”,启用自动收取邮件选项并设定间隔时间。

②再次右击该邮箱名称建立一个新的过滤器规则。但要记住自己输入的关键词,并在第二级过滤中要在“发件人”中输入私人的、安全性比较高的邮箱地址,以后只有此邮箱发出的并符合过滤规则的邮件才会用来执行命令。

③切换到“动作”选项卡，勾选“运行应用程序”，借助“浏览”功能导入TYPSoft FTP的可执行文件，确定后生效。

以后只要让Foxmail总处于运行状态，当自动检测并接收到符合条件的邮件以后，即可启动该FTP服务器程序。

4.222.转换为可运行程序

在Foxmail中新建一个“过滤器”，设置关键词、发件人，最后再导入EXE文件即可远程运行程序，同时一定要记住取消“跳过后面的过滤器”的选择。但Foxmail只能运行EXE文件，而无法运行BAT、VBS、JS等批处理或脚本文件，这就需要到<http://www.onlinedown.net/soft/37220.htm>下载一款ExeScript程序，它能将上述三种文件转换成EXE文件。

启动ExeScript，依次点击“文件→打开”导入需要转换的文件，然后再次点击“方案→编译”，指定存放位置与文件名即可。

4.223—4.326招技巧收录在配套光盘中。



4.327.让OE和Foxmail互通邮件

导入Foxmail中的邮件：在Foxmail中选择需要导出的邮件，然后单击“文件→导出邮件”，然后从弹出的“另存为”对话框中将邮件保存为*.eml文件类型。接着在“资源管理器”或“我的电脑”中双击该邮件，系统会用OE将其打开，我们可单击“文件→复制到文件夹”，从弹出的“复制到文件夹”对话框中选择要导入到的邮件文件夹。单击“确定”按钮后，系统即会将其导入到OE中。

将邮件导出到Foxmail：在OE中选择需要导出到Foxmail中的邮件，单击“文件→另存为”，打开“邮件另存为”对话框，并将该邮件以*.eml文件格式保存到硬盘上。然后启动Foxmail，单击“文件→导入邮件”，在“打开”对话框中选择刚才导出的*.eml文件后确定即可。

4.328.一次导入多个Foxmail邮件

在OE中无法批量导入Foxmail中的邮件。不过，只要先启动Foxmail，再按下Ctrl或Shift键选中需要导出的所有邮件，再单击“文件→导出邮件”，选择目标文件夹，Foxmail就会以fm000001、fm000002、fm000003……为名保存到指定文件夹中，最后启动OE，从“资源管理器”中将EML格式文件拖放到OE信箱即可。

4.329.阻止邮件中的弹出式广告

你是否经常收到这样的邮件：不管打不打开它，只要在OE中预览，它都会自动启动浏览器打开它预设的网站，强行推销他们的网站或商品。其实，你可以通过下面的技巧阻止它：单击“工具→选项→安全”，把“安全区域”中的“选择要使用的Internet Explorer安全区域”设为“受限站点区域”。然后进入“控制面板”，打开“Internet 选项”，单

击“安全”选项卡，并选择“受限站点”，再单击“自定义级别”按钮，找到“脚本”项目中的“活动脚本”选项，将其状态由“启用”改为“禁用”后确定即可。

4.330.快速发送Web页面邮件

上网时经常看到一些精彩网页，好东西不敢独享，也想让其他好友也看到它，而OE中的发送Web页功能可以轻松让你与朋友一起分享网上的精彩页面，根本不用考虑是否要下载并处理该页面。在IE中单击“工具→邮件和新闻→发送网页”，这样即可打开OE新邮件窗口，并已经将页面显示在正文区。

OE发送网页功能有些缺陷，比如要想查看发送的网页就必须连接上网、网页会变形等。所以推荐你安装Mail This Page! 这个免费的IE插件，它能够把网页中的所有图片、样式单等自动植入要发送的邮件，并且还可以将脚本移除、将超级链接转换为完全链接等。当朋友收到该信后，他就能完全脱机查看网页。Mail This Page! 安装并运行后会显示一个窗口，按下Add Button to Internet Explorer Toolbar将程序按钮添加到IE的工具栏中。以后，只要在IE中看到好看的网页，就可以单击工具栏的程序按钮，打开软件窗口发送网页了。

另外，你还可以点击OE工具栏中“新邮件”按钮右侧的下拉箭头，然后选择“Web页”，在打开的窗口中填上要发送的Web页面的URL，最后点“确定”，该页面就会被自动下载，并在一个新的写邮件窗口中显示出来，而且你还可以对该页面进行修改美化呢。

4.331.自动转换西欧字符邮件

经常会收到一些乱码邮件，单击“查看→编码”，发现邮件编码是西欧字符，当然你可以将其转换为简体中文，但下一次再看时又变成了乱码邮件。这时，可以让OE来自动转换邮件编码。

单击“工具→选项→阅读”，单击“国际设置”按钮，从对话框中可以看到当前默认编码是简体中文（GB2312），选中下面的“为接收的所有邮件使用默认编码”复选框，单击“确定”，以后再阅读西欧字符时，邮件就能正常显示了。

4.332.标记重要邮件

如果每天都会收到并且处理大量邮件，有些比较重要而有些不很重要，这时可以使用OE提供的标记邮件功能将重要的邮件做出标记，以便于以后查阅。

方法是用鼠标单击选中这封邮件，然后选择“邮件”菜单中的“标记邮件”，这时你会发现这个邮件前面被加上了一个“小红旗”标志，单击这个小红旗标志则可以移去这个标记。

4.333.查看邮件源代码

在邮件列表中选中并右击一个邮件，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令打开“属性”对话框，单击“详细资料”选项卡，看到“邮件源文件”按钮了吗？单击它就能显示出该邮件的源代码了。

4.334.快速查找邮件

邮件多了，有时查找起来非常麻烦，而使用“查找邮件”工具可以帮助我们快速准确地找到所需邮件。我们可以确定搜索范围，单击“浏览”，既可以指定整个“本地文件



夹”，也可以指定某个文件夹，可以输入我们所知的条件，如“发件人”、“收件人”、“主题”、“收到时间”等，来缩小查找范围。单击“开始查找”，窗口下方出现找到的邮件，直接单击邮件即可查看，十分方便。

建议尽可能缩小搜索范围，以免搜索到的邮件过多，起不到查找的作用。

4335.让英文信件显示正常

在中文Windows上打开一些英文信件时，有时你会发现英文中会出现一些奇怪的汉字，从而破坏了一些重要的单词。不过，这时我们只要选择“查看→编码→西欧字符”命令即可正常显示这些英文信件中的句子和单词了。

此技巧对于使用IE浏览英文网站出现奇怪汉字也有效。

4336.收信时跳过无法收取的账号

打开OE后，它会自动对用户所设置的每个账号进行邮件收发。如果其中一个账号由于某些原因而无法收取邮件，就会搁置其后账号的收发，所以有必要将无法顺利收发邮件的账号跳过，方法为：打开“注册表编辑器”，找到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Account Manager，再展开其下那个需要跳过的账号所对应的子键，将其右侧窗格POP3 Skip Account (DWORD)的值由0改为1。

4337.查看发件人详细情况

收到新邮件后，如果要查看发送方的电子邮件地址，可双击邮件，然后双击“发件人”域中的作者名称。在查看后，可以决定是否加入通讯簿，若要加入，单击对话框中的“添加到通讯簿”即可。

4338.快速打开联系人属性窗口

有时我们在阅读一封邮件时，突然想起需要添加发信人的联系信息或者想要打开联系人的属性窗口来进一步设置通讯簿，该怎么做呢？按照常规办法，我们需要用鼠标依次单击工具栏上的“工具→添加到通讯簿”命令，再从弹出的“通讯簿”中选择发件人或收件人等等一连串的步骤，这样做有点儿太麻烦了，其实这里有一个快速打开联系人属性窗口的方法。

只要用鼠标双击邮件阅读窗口中的“收件人”和“发件人”后面的具体名称，就能直接进入联系人的属性窗口。

4339.在邮件中插入链接或图片

如果要添加链接或图片，必须先启用HTML格式。选中新邮件编辑窗口中的“格式→多信息文本 (HTML)”，在邮件中，单击想要放置图片或文件的位置，或选定需要链接到文件或Web页的文本。如果要插入链接，可单击格式工具栏上的“插入超级链接”按钮，选择类型，然后键入链接的位置或地址。如果要插入图片，可依次单击“插入”和“图片”。单击“浏览”，以查找图片文件，然后双击该文件名。

4340.保存邮件中的背景音乐

OE的所有版本中都没有提供保存邮件背景音乐的功能，所以对于有这种需要的朋友不妨使用下面的技巧来达到目的。

在OE中选择“工具→选项→发送”，去除“使用邮件原来的格式回复”前的小钩，发送邮件格式选择成“纯文本”，然后按下“确定”按钮。只要将带有背景音乐的邮件转发（并不需要真正寄出），你就可以在附件中看到音乐文件 (.mid 或 wav)，此时将附件保存到指定的位置就可以了。

4341.自定义邮件列表窗口标题列

一般在邮件列表窗口的标题列中会显示出邮件的优先级、发件人、主题、附件、时间等信息，如果你觉得这些信息有些多余或不够详细，你可以自己定制标题列。

在标题列上单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择“列”，打开“列”对话框，选中或取消某些项目目前的复选标记，并按“上移”或“下移”按钮调整好其显示顺序，最后按“确定”即可。

4342.在E-mail中显示图片

SP2对Outlook Express进行了升级，并引入了新的安全机制，当电子邮件为HTML格式时图片无法显示，而只能显示一个红色的X占位符。如果你想在E-mail中显示图片，那么运行Outlook Express，依次单击“工具→选项”命令，并在“安全”标签页中去掉“阻止HTML电子邮件中图像和其他外部内容”选项前的对钩就可以了。

4343.E-mail防毒技巧

①取消立即发送

在OE中单击“工具→选项→发送”，将其中的“立即发送邮件”复选框取消，“确定”退出。通过这样设置后，即使OE不幸中毒，病毒也不会立即通过“通讯簿”快速地发出，而是先将带毒邮件放在“收件箱”中，直到单击工具栏上的“发送/接收”按钮后，邮件才会发送出去。如果大家都进行了上述设置，不但可以及时发现病毒，遏制病毒的快速传播，也不用再担心伤害到自己的朋友了。

②禁止自动收发邮件

单击“工具→选项→常规”，取消“启动时发送和接收邮件”选项和“每XX分钟检查一次新邮件”选项。这样只有按下工具栏上的“接收/发送”按钮时，OE才开始接收或者发送邮件，这就避免了邮件的自动发送。此项设置对部分E-mail特别有效！

③启动内置查杀病毒功能

单击“工具→选项→安全”，选中“受限站点区域（较安全）”单选按钮，并勾选“当别的应用程序试图用我的名义发送电子邮件时警告我”复选框。

④防止病毒入侵

很多病毒通过OE“通讯簿”广泛传播，病毒感染OE后，会从“通讯簿”里按照字母顺序分别向联系人发送带毒邮件。因此你可以设置OE，单击“工具→选项→发送”，取消“自动将我的回复对象添加到通讯簿”复选框。这样可有效防止病毒通过OE“通讯簿”传播。

当然最好的方法还是安装一款带有E-mail病毒检测功能的杀毒软件，比如Norton Antivirus、瑞星等。

4344.设置OE为默认电子邮件程序

方法一：内部设置法

启动OE，再选择“工具→选项”命令，在打开的“选

项”设置对话框中单击“常规”标签，并单击窗口中“默认邮件程序”下“该程序不是默认邮件处理程序”旁边的“设为默认”按钮即可。在设置OE为默认电子邮件程序后，OE将会显示“该程序是默认邮件处理程序”，且旁边的“设为默认”按钮不可用。

方法二：利用IE设置

选择“开始→设置→控制面板”，双击“Internet选项”图标，打开“Internet选项”设置窗口，选择“程序”标签，在“邮件”项的下拉框中选择Outlook Express，单击“确定”即可轻松地将OE设置为系统默认的邮件程序了。

方法三：命令行

单击“开始→运行”，在弹出的窗口文本框中输入：
“C:\Program Files\Outlook Express\msimn.exe” /reg，回车后即可快速将OE设置为默认E-mail客户端程序。

4345.恢复邮件及其附件

邮箱中的邮件打不开确实让人头疼，其实只要使用下面的方法，问题就会迎刃而解。

打开OE（Outlook Express），点击“工具”菜单中的“选项”，在“维护”标签中点击“存储文件夹”按钮，在弹出的对话框中可以获得存取邮件的文件夹。如果已经无法进入系统，可以进入DOS全盘搜索.dbx文件。

在重新安装完系统后用上面的方法进入“存储位置”对话框，点击“更改”选择新的存储文件夹，此刻一定不要选择包含邮件的文件夹。完成设置之后退出OE，再次打开，然后关闭，最后将所有.dbx文件复制到其中，这样就可以看到以前的邮件了。

不过附件在默认情况下是不允许打开的，需要进入“安全”标签，取消“不允许保存或打开可能有病毒的附件”前的钩，单击“确定”按钮即可。

4346.更改邮件保存路径

如果你有两个以上分区，那么可以手动更改OE邮件保存路径，把.dbx文件放到别的分区，这样即使格式化C盘也不会有任何损失。

首先在D盘新建一个文件夹，命名为“电子邮件备份”，单击“工具→选项”，选择“维护”选项卡，单击窗口右下方的“存储文件夹”，出现新窗口，执行“更改”，指定为已建好的在D盘的“电子邮件备份”文件夹即可。以后所有收件和发件原稿都会存放在这个文件夹内，一旦系统崩溃，只需在下次重装系统后，再重新指定邮件的存放位置为D盘的“电子邮件”目录文件夹即可。

需要特别注意的是，当你再一次重新安装系统时，系统会提示你存放电子邮件的文件夹，这时你可不要直接指定为D盘的“电子邮件”文件夹，而是还要选择默认文件夹，因为如果直接指定到D盘的“电子邮件”文件夹，系统自动生成的新文件就会把原来保存电子邮件的.dbx文件覆盖掉，信件和文稿也会丢失，而安装完成并重新启动系统后再指定就不会存在这个问题了。

4347.阻止邮件病毒伺机而入

目前网络邮件病毒层出不穷，它们常常利用脚本程序兴风作浪，因此，我们在这里给大家提供一个小技巧，可以在一定程度上阻止病毒侵入。

打开“我的电脑”，选择“查看→文件夹选项”，并进入“文件类型”选项卡；在“已注册的文件类型”列表中找到并双击“JScript 脚本文件”进入编辑窗口；在“操作”项选中“编辑”，然后按右下方的“设为默认值”，你会发现“编辑”会变成粗体字。

这样以后每当Windows遇到这一类型的文件时，都会先以编辑模式打开它，而不是自动执行。接着在“已注册的文件类型”列表中找到并双击“VBScript 脚本文件”，再按照上面的方法将“编辑”设置为默认值。

4348.让打开的邮件窗口始终最大化

默认情况下，OE无法记住最大化的邮件窗口，但是它能够记住非最大化的邮件窗口大小。所以，我们可以打开一个邮件窗口，再用鼠标拖拉它，直到屏幕的最边缘，使其正好充满整个屏幕，接着关闭这个邮件窗口。下次OE就会自动“最大化”打开这个邮件。

4349.找出丢失的邮件

如果哪天你突然发现收件箱中有些看过的邮件莫名其妙不见了，而你确认并没有删除这些邮件，别惊慌，它们都还存在的，只是被自动隐藏了。选择“查看”菜单中的“当前视图”，你会发现系统选择的是“隐藏已读邮件”，赶快选择“显示所有邮件”，看看那些丢失的邮件是不是又回来了？！

4350.利用OE群发邮件

利用OE通讯簿中的组功能，可以将所有收件人加入到一个组中，然后在邮件的“收件人”栏里只选择一个组名，就能把同一封邮件发给组内的所有人，实现邮件群发功能。

在“通讯簿”窗口中单击“文件”菜单中的“新建组”，在“组名”框中输入组名称，然后单击“选择成员”按钮，并从通讯簿列表中选中要加入组内的成员名字，单击“选择”即可。如果要选择不在于通讯簿中的成员，可单击“新联系人”并输入地址信息，然后再按“选择”也可将其加入组成员中。

4351-4457招技巧收录在配套光盘中。



其他电邮工具

4458.附件接收机器人

如果你的邮件经常是附件太多，那么收取起来就比较麻烦。可为Outlook Express配一个附件接收机器人。

①安装运行Outlook Express Attachment Extractor（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/21083.htm>）。

②在左侧列表中将会看到Outlook Express的文件夹的结构，右侧是硬盘目录。在右侧选择好硬盘中用来保存附件的位置（建议不要选择含有中文的目录）。

③单击菜单Extract Attachments to a specified directory!

④单击OK按钮便可进行操作，这位机器人便会自动将附件保存到目标文件夹中。



4459.韶光笔用手写笔迹发邮件

想在E-mail中展现自己的书法才华，用这款名为韶光笔的软件并结合Outlook Express就可以实现。

①安装“韶光笔Outlook Express版”（下载地址：<http://www.infopen.com.cn/sc/download.asp>）。

②打开Outlook Express，新写一封邮件，在新邮件窗口的工具栏中将会显示“韶光笔”按钮，选择好笔型、颜色。

③单击“墨水笔”按钮，用手书写文字。

④按照平时发邮件的方法将其发送到朋友的邮箱中。

4460.Gmail来信早知道

相信很多人都是Gmail邮箱的忠实用户，由于通过Web进入邮箱页面来查看是否有新邮件到达的操作十分麻烦，导致经常会有一些重要的邮件不能及时发现并查看，最终可能会给用户造成一定的损失。如果你不想品尝因以上错误留下的苦果，想在第一时间查看新到达的邮件，使用软件Gmail Notifier就是一个不错的解决方案。下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/34082.htm>

将软件下载并安装后，就会在系统托盘区出现一个信封图标。用鼠标右击该图标，并在弹出的快捷菜单中选择Check Mail Now项，在弹出的用户登录窗口中输入你的Gmail邮箱账号和密码，点击“确定”按钮后，系统就会自动检测并实时监控该Gmail信箱的邮件内容。

如果发现有新邮件到达，就会立即在系统托盘区浮出一个提示小窗口，显示邮件标题和邮件内容摘要等信息。点击相应的邮件信息链接，就可以直接打开Web页面来查看邮件的内容。这样你就再也不用担心会有新邮件到达而你却不知道的情况发生了。



小提示

如果双击右下角的信封图标，还可以打开Gmail的Web页面，为你的工作和生活带来极大的方便。

4161.Gmail邮箱中的小数点

在因特网上，abcde@gmail.com、ab.cde@gmail.com这样标志的邮箱地址与abcde@gmail.com属同一个邮箱地址，因此注册一个信箱等于注册很多个。结合Gmail邮箱中的标签功能、过滤器功能，针对一个变过形的Gmail邮箱地址设置一个过滤器，就可以直接为某类欲存储的文件在Gmail中单独开辟一个存储空间，以后就可以直接使用这个经过变形的Gmail邮箱地址来进行文件的存储操作。

①打开并登录Gmail，点击右侧的“设置”链接，在打开的页面中选择“标签”链接，在“创建新标签”框中输入一个文件类型的名称，例如Soft（软件），点击“创建”即可创建一个标签。

②点击页面上的“过滤器”链接，点击“创建新的过滤器”链接，在“发件人”框中输入经过变形的Gmail地址（例如abcde@gmail.com），点击“下一步”按钮，勾选“贴标签”项，在右侧的下拉列表中再选择好刚才新建的标签，最后点击“创建过滤器”按钮。

③按照同样的设置方法再为其他可能需要保存到Gmail邮箱中的文件设置一个标签及过滤器，以后要想向Gmail邮箱中保存相关类型的文件时，只要直接向对应于这个类型文件的邮箱地址发送邮件即可，由于设置了标签和过滤器，Gmail会自

动将其贴上标签，以便日后管理。比如你公布abc@gmail.com信箱一段时间后发现全是垃圾邮件，可以在过滤器中把发往这个地址的信全部删除，而实际abc@gmail.com的使用却不会受到影响。

4462.Gmail闪电群发邮件

用Gmail来群发邮件非常方便，真的是闪电速度！比如，你要发邮件给你的所有同事，首先得确保Gmail通讯录中你的每个同事的联系人信息的“备注”栏中写有“同事”字样。

①发邮件时，点击进入通讯录页面，在“搜索联系人”框中输入“同事”二字，你会获得你所有同事的邮件地址列表。

②全部选中后点击“撰写”，这时候你会发现所有同事的E-mail地址都已经在“收件人”一栏中了。

4463.Gmail找回误删邮件

如果你每天都要处理大量的邮件，有时候难免会误删一些邮件，而事后发现它很重要，想找回来。在Gmail里，被删除的邮件会被放到trash（已删除邮件）里，因此可以只查找trash里的邮件，以节省时间。

①比如在Gmail搜索栏里输入“in:trash from:山村”，就可以找出你之前删除的所有由“山村”发过来的邮件。

②还可以使用更高级的搜索方法，比如“in:trash subject:招聘 from:山村”，就能找出所有被删除的由“山村”发过来的标题里含有“招聘”的邮件。

除了trash外，“in:”命令还支持anywhere、inbox、spam这些值，用来查找不同类型的邮件。

③找到这些邮件后，只需选中它们，然后点击Move to Inbox（移到收件箱），这样被误删掉的邮件又回来了。

4464.删除Gmail发过的大部件腾地儿

如果经常发送含有附件的邮件，你会发现即使Gmail有2.7GB的容量，也会被填满的。这个时候你可以把自己发送过的含有附件的邮件删除掉，因为它们已经没有必要存在了。Gmail的Sent Mail（已发送邮件）就是用来保存你曾经发送过的邮件的地方。

可以使用has:attachment from:me label:sent来找出所有由你自己发送出去的并且含有附件的邮件，这样就可以把这些体积比较大的邮件删除掉，为Gmail腾出更多的空间。

同样，你还可以使用filename:pdf来找出所有附件里含有PDF文档的邮件。

4465.Gmail的移动电子邮件

Gmail已经开通了手机的访问服务，只要你的手机能打开网页，打开<http://m.gmail.com>，就能使用Gmail。使用方法与PC上访问Gmail一样。

该页面提供的Gmail页面已经针对手机界面进行了优化，无论你的手机是否支持Word、PDF文件，都可以直接预览这些文件，而且该服务是免费的。

4466.雅虎替身邮 网上隐无踪

默认设置下，雅虎邮箱并没有开启“替身邮”功能，需要手工将其开启。

①打开并登录雅虎邮箱页面，点击邮箱页面中的“邮件

选项”链接，在打开的页面中找到并点击“替身邮”链接进入“替身邮”设置界面。

②点击“继续”按钮，要求输入“替身邮”的“种子”，建议选一个自己容易记的种子名称。

③输入完毕后再点击“继续”按钮，如果刚才输入的组合没有被别人使用，系统将会提示该名称组合可用，并询问你是否采用这个种子，如果不想更改的话，再点击“继续”按钮进入下一步设置。这样你就得到了一个新的邮件地址。

④关键词设置，可以方便你在使用“替身邮”邮箱时提醒你干什么。输入后再点击“继续”按钮进入最后一步设置，点击“设置替身邮”按钮即可完成“替身邮”的设置。

经过上面的设置，你就可以像使用任何一个邮箱一样用这个“替身邮”邮箱了，这样就可以实现同一个雅虎邮箱能实现多个邮箱的功能，向你的“替身邮”邮箱中发送的邮件也会自动保存到你的真实雅虎邮箱中。当你发现某个“替身邮”邮箱被垃圾邮件盯住了，只要将这个“替身邮”邮箱删除即可。

4467.雅虎邮箱导入外部地址簿

使用网页式的邮箱时，地址一个一个添加的话，当地址簿中的地址数目很大，工作量就会非常大。雅虎邮箱新增的导入联系人功能，可以直接将Outlook、Outlook Express、CSV格式地址簿、文本格式的地址簿的邮件地址导入到地址簿中。

①打开并登录雅虎邮箱，点击页面中的“地址簿”链接。

②如果你不想手工导入的话，可以通过选择第一项“使用能自动导入联系人的地址导入工具”项，下载安装这个小程序后就可以实现自动导入。

③点击“继续→浏览→继续”按钮即可完成联系人的导入。



小提示

这种方法还可以将常用的Foxmail中的地址簿导入，不过，之前需要在Foxmail中将地址簿导出为CSV文件，然后再通过上面的方法导入。

4468.雅虎自动添加个性签名

邮件中添加签名，可以让收件人是对谁发送的邮件一目了然。用雅虎提供的个性签名功能，可以自动为每封新邮件添加个性签名。

①登录雅虎邮箱后，点击邮箱页面右侧的“邮件选项”。

②在打开的页面中点击“签名”链接，便可以设置个性签名了。不仅可以设置纯文本方式的签名，更可以设置多媒体格式的个性签名。

4469.让Web页面邮件自动添加个人信息

在Web页面发邮件时，常常需要附上个人信息及联系方式，每次都重复输入，也太烦人了！其实只要在邮箱上简单设置一下，就可以避免这种情况。

以雅虎邮箱为例（其余类似），依次点击打开“邮件选项→电邮→签名”，即可编辑个人信息，完成后勾选“在所有发送的邮件里使用签名”项保存。

然后先给自己发封邮件看看，是不是邮件已经自动附上

了刚刚编辑的个人信息。如果个别邮件不需要个人信息，在邮件发送界面，取消“使用我的签名”项前面的钩即可。

4470.命令行下看邮件

为什么图形界面不能打开邮件而命令行可以？这是因为在命令行模式中，不需要调用IE浏览器中必需的网页语言，因此节省了大量时间。当网页出现故障不能查看邮件的时候，可以尝试一下命令行的方法，也能起到提速作用。以163邮箱网页为例。

①从“开始”中选择“运行”，在“运行”窗口中输入命令行telnet pop3.163.com 110。当窗口中出现+OK Welcome to coremail Mail Pop3 Server (163com[20050206])时，就可以输入命令了。

②输入user命令，空一格，输入用户名sorry123，回车后再输入pass，空一格，输入密码123456，之后便可以使用LIST命令显示邮件列表了。

在这个邮件列表中，我们可以看到“+OK 3 16443”，其中3表示邮件的总数，16443表示所有邮件的总大小，而“111801”前面的数字表示邮件的编号，后面的数字表示这封邮件的大小。

③使用retr命令显示第1封邮件的内容，命令格式为retr 1。

这样就可以迅速查看邮件的所有内容了。通常情况下，中文字符同样可以显示，但有时中文无法显示。

4471.SmartPic美化E-mail

使用QQ、MSN等进行聊天时，可以使用表情符号、卡通图片等巧妙地传递信息，如果在发送邮件时也能插入一些表情或是卡通人物，会有很好的效果。

①下载安装SmartPic软件（地址：<http://www.abelsoft.de/eng/smartpic.htm>），在安装结束后便会启动设置向导，请选择软件语言为英文，在选择邮件客户端程序时，根据你习惯使用的邮件程序（Outlook、Outlook Express、Foxmail等），在下拉列表中选择好即可。

②打开邮件程序（例如Foxmail），新建邮件并将光标放在待插入位置。

③打开SmartPic程序，展开自己喜欢的分类，直接用鼠标点击相应的笑脸图标或是卡通图像，系统就会自动将其插入到邮件程序中。



小提示

使用SmartPic，不仅可以在邮件中插入这些表情图标或卡通形象，还可以在Word这些支持图片的编辑工具中插入。

4472.DreamMail已发送附件批量保存

如果在发送邮件时选择了“发送时同时保存到发件箱”，附件也都保存在“发件箱”中了。要想把这些附件批量导出保存起来，可用下面的方法。以126信箱为例。

①从网站登录邮箱，首先清理一下“发件箱”，然后进入“已发送”（即发件箱），选中该页面中的所有邮件。

②单击选择移动到“收件箱”，重复此操作，将所有邮件都转移到收件箱。

③安装DreamMail 4.3（下载地址：<http://www.dreammail>。



org/gb/download.htm)，根据提示建立信箱的账户。

④选择菜单“查看一切切换到豪华版本”（如果显示“切换到简单版本”，说明已是豪华版本），只有在豪华版本下才有批量导出附件功能。

⑤右击新建的信箱，选择“接收当前账号”收取邮件，然后按Ctrl+A键选中所有邮件（按住Ctrl键可以选择不连续的邮件）。

⑥右击选择“附件→导出附件”，选择保存文件夹，这样所有的附件都保存到指定文件夹了。

4473.不需邀请获取网易网盘

网易在推出大容量的网络邮箱后又推出了网盘服务，用这个网盘可以保存音乐、图片、软件等各种类型的文件，相当于一个硬盘。而要申请大容量的网易网盘，必须要得到邀请函才行。现在，如果你想要得到一个网易网盘，并不需要别人邀请即可自行注册获取网盘。

①打开http://dnw.mail.163.com/photomail/fair51/login_51.htm，用你的网易邮箱账户登录。

②登录成功后，单击打开“魔法壁纸秀”页面，单击其中的“发送”链接，给任意一个邮箱接收人发送一封邮件。

③邮件成功发送后，你将得到一次抽奖的机会，如果运气好的话，点击下面的抽奖小图标便可以成功获得网易网盘了。

④如果一次没有抽中，可以重复上面两步，重新给其他邮箱发送邮件，然后重新抽奖直至成功抽中为止。

⑤成功得到网盘后，登录网盘即可将你的图片、软件、音乐等文件上传到网盘中。

4474.免费邮箱变成网络硬盘

现在的大邮箱大多需要登录才能使用，不能当作网络硬盘使用，有些虽然提供类似功能，也无法提供下载路径，发给好友下载文件。魔邮（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/40642.htm>）能把免费邮箱变成网络硬盘，其实就是一个电子邮件客户端，它提供了强大的文件共享功能。

①打开魔邮的主界面，第一次运行魔邮，软件会有邮箱创建向导来引导创建相应的邮箱账号。只要邮箱支持POP，就可以把它变成免费的FTP。

②一路NEXT下去，要填入邮箱的POP服务器地址和SMTP服务器地址，例如网易163邮箱的POP服务器是pop.163.com，SMTP服务器地址是smtp.163.com。再把相应的账号和密码填入。配置完成后这个免费的FTP基本上就建立成功了，下面要做的事情就是分享资源。

③在新建的邮箱连接下面建立文件夹，用来分类不同类型的文件。点击工具栏的“上传”按钮之后，在弹出的对话框确认，直到把文件上传完成。

④制作出来的共享下载器是一个EXE文件，文件大小在1MB以内，非常适合在互联网上发布。需要下载时，只要运行这个共享器就能下载到相应的邮箱里面的文件了。



小提示

下载器还支持添加密码，可以使下载更安全。另外魔邮还支持多邮箱绑定，创建“虚拟盘”的新技术，可以把两个以上的邮箱当作一个虚拟盘使用，上传和下载时同时向不同的邮箱分别写入或者读出相应的数据，使软件工作效率大大提高。

4475.电子邮件发送后自毁

自毁式电子邮件服务能让你发送一种电子邮件，发送后能够自我删除，不在网上留下任何蛛丝马迹。

提供这一神奇功能的网站叫Will self-destruct，其地址为<https://www.willselfdestruct.com/secure/submit>，目前它已经发送了330000多封邮件，170000多封邮件已经被毁灭。非常遗憾的是，这一服务不支持对中文邮件的发送，中文邮件显示为乱码。

打开后在To栏中输入收件人的E-mail地址，在From栏中输入发件人的地址（如果什么都不填，那就是发送匿名邮件），在Subject和Message栏中分别填写邮件的标题和正文。

4476.让邮件在阅读一次后n秒内自毁

在Will self-destruct网页的Message Security Options中选择Single View(secs)，并在后面的框中填写时间（单位为秒）。这样当对方收到邮件后，会提示You have been sent a secure e-mail from someone you know.To view the message please click here（你已经收到一封安全E-mail邮件，要查看请点击这里），点击链接就能看到收到的邮件正文了。但同时你会发现网页上有一个倒计时，30秒之后网页就会跳转到显示Message Has Been Destroyed（消息已经被毁灭），刚发的邮件已经灰飞烟灭。

4477.让邮件在阅读n次后自毁

在Will self-destruct网页的Message Security Options中选择Multiple Views(views)，在后面的框中输入次数。对方同样会收到一封邮件，等收件人阅读次数达到你设定的数字后，邮件将会被毁灭。

实际上这里的“阅读次数”就是那个邮件正文网页被刷新的次数，每被刷新一次，则算作该邮件被阅读一次。

4478.让邮件在n天之后自毁

在Will self-destruct网页的Message Security Options中选择Time Expiry(days)，在后面的框中输入天数。对方同样会收到一封邮件，等过了设定的时间之后，邮件将被毁灭，而不管收件人是否查看过这封邮件。

4479.别让自毁邮件成为垃圾邮件的摇篮

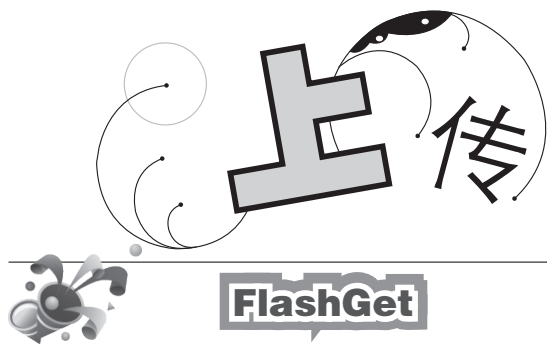
这里可以允许任何人发送匿名邮件，那么它也许会被一些人利用来发送垃圾邮件，不过Will self-destruct站点已经考虑到了这一问题。

在你收到的每一封来自该站点发出的邮件中都会有一句：If you would like to no longer receive mails from Will Self-Destruct please click the following link（如果你不想再收到来自Will Self-Destruct的邮件，请点击下面的链接），点击链接后，你的电子邮箱地址将被记录下来，以后所有从该站点发往这一邮箱的邮件都不会发送了。

4480.生成专属签名图标

登录<http://www.ushow.org/>，输入你的用户名，并选择你的邮箱后缀，一秒钟后，你的专属签名图标就生成了。

4481-4502招技巧收录在配套光盘中。



下载

Uploading downloading

20KB, 宽带用户一般可设为100KB, 如果你的宽带更快的话, 也可设为500KB。

这样设置后, 用FlashGet下载时, 硬盘就会安静些了。

4503. 下载受限的FTP资源

为保护FTP网站的稳定和安全, 避免因同时出现过多的数据流而造成FTP站点崩溃, 很多网管在FTP软件中会限定某个IP地址段的用户才能登录, 或者限制同一IP地址的用户同时使用多线程下载, 但是这对于众多的下载者来说总觉得不爽。如何突破这些限制, 轻松下载资源?

要突破限制必须从代理服务器和下载客户端两方面入手。由于受限FTP网站规定特殊的IP地址段内计算机才能访问, 所以首先就要取得访问权限, 而使用代理服务器作为跳板则不失为一种简单可行的解决办法。对于那些限制同时使用多线程下载的FTP网站, 则可以用代理加多线程下载的方法来突破。

4504. 用代理加多线程下载

依次打开FlashGet菜单中“工具→选项→代理服务器”, 把可以使用的socks代理服务器添加到列表窗口, 勾选对应的“多代理”方框。需注意的是, 添加socks代理服务器时要留意选择类型(sock5和sock4, 一般来说多为sock5代理)和端口。

当发现正在下载的FTP网站不支持同时使用多线程下载时, 先暂停下载, 然后用鼠标右键单击下载任务, 在出现的功能菜单中选择“站点属性”, 接着取消属性窗口中的“没有限制”选项并填入下载线程数(每个线程对应一个socks代理服务器, 所以如果socks代理不足, 多余的线程就会无效, 一般5个左右就足够了)。

另外, 一定要勾选“每一个连接使用不同的代理服务器”才能起作用。重新开始下载后, 你就可以在下载日志栏中发现, 现在你已经在使用多线程下载文件了。

4505. 疯狂下载也让硬盘安静

在用网际快车(FlashGet)软件下载文件时, 如果硬盘咯吱咯吱响个不停, 别以为这是下载文件时硬盘转动发出的正常声音。如果你使用的是56kbps的Modem, 因为FlashGet在默认情况下接收20KB的数据就进行一次写入操作, 这对于普通的拨号上网用户完全没有问题。如果你使用的是宽带, 下载速度是每秒200KB以上, 那么硬盘在一秒钟内要写入10次, 这或多或少会影响硬盘的寿命。我们可以通过软件的设置来降低硬盘读写频率。

① 点击菜单栏上的“工具→选项”, 打开“选项”参数设置窗口。

② 在“选项”设置窗口中找到“常规”选项卡, 你会看到“把数据写入到磁盘每当接收到”后面有个数值, 默认是

4506. 下载限速便于浏览

用FlashGet可以提高下载速度, 那么该软件中为何还提供“速度限制”选项?

因为FlashGet的下载速度较快, 下载时网际快车通常会占用几乎所有的带宽, 这时基本无法浏览。使用“速度限制”功能可限制网际快车使用的带宽, 留出一部分带宽供浏览器使用。

因此, 在用FlashGet下载时, 如果需要打开网页查询资料, 这时可以给FlashGet限速, 从而可以提高浏览网页的速度。

4507. 设定优先级别下载更方便

网际快车的下载优先级功能是按照显示的下列表顺序依次下载的, 这样看起来一目了然。

通过工具条的上下箭头可以更改下载的顺序, 按住Ctrl键再按上下箭头, 可以一次将任务移动到列表的顶部或底部。设定好下载优先级别, 会使得下载更加方便。

4508. 下载完一个再下另一个

在用FlashGet下载一些大文件的时候, 常常会因为同时下载许多文件而没能完成下载任务。如果能下载完一个文件再下载另一个文件, 就不会半途而废了。

只要在“选项→连接”中设定“最多同时进行的任务数”为1, 然后开始下载所有的任务, 文件就会一个接着一个地下载了。

4509. 下载完毕自动变为已下载

当FlashGet已经完成了下载任务, 显示100%下载进度, 任务却还留在“正在下载”类别中, 并没有自动移到“已下载”类别中, 这时可在“工具”菜单的“默认下载属性”中修改类别属性为“已下载”, 以后添加的任务下载完毕后就会自动移到“已下载”类别中。



小提示

如果还存在已下载完毕而仍留在“正在下载”类别中的任务, 可以用鼠标将其拖拽到“已下载”类别中。

4510. 同时下载页面链接的图片

用FlashGet下载的网页页面文件并没有包含页面上链接的图片。与IE浏览器的“另存为”的功能不同, FlashGet下载软件只是对单个文件下载。如果想要下载页面中链接的图片, 可以在其显示该文件所有链接的窗口, 选定并添加到下载列表中。

**小提示**

如果想一次下载页面及其链接的所有内容，需要安装离线浏览器工具软件，如Teleport Pro等。

4511.整个目录一次下载

任务属性对话框中输入的URL不包含任何统配符。比如要从ftp.a.com下载public目录下的所有文件，可以输入ftp://ftp.a.com/public，然后在任务属性的高级设置中根据需要选择以下三个选项。

- ①从FTP站点下载子目录：可以下载FTP站点目录中的所有文件和子目录
- ②在本地创建子目录：创建与FTP站点相同的目录结构。
- ③创建类别：在FlashGet中依照FTP站点的目录结构创建类别。

4512.监视对下载链接的点击

如果IE无法监视对下载链接的点击，请在“选项→监视”中点击“缺省下载程序”。

如果还有问题，首先确定“使用网际快车下载”和“使用网际快车下载全部链接”是否有效。如果无效，请重新安装FlashGet，注意不要安装到中文目录下。

由于监视浏览器点击的软件比较多，常常会有冲突，FlashGet提供了两种不同的监视点击方法，若一种方式无效可以换成另外一种方式。设置完毕后最好重新启动电脑。

4513.下载程序无法打开的原因

打开用FlashGet下载的文件时，如果系统提示“没有关联的程序”或者提示要选择打开方式，下载文件不能打开，可能有几种原因。

- ①由于一些网站的限制或者提交给FlashGet下载的地址错误，FlashGet只是下载了一些页面文件（这些页面可能是服务器动态生成的，文件后缀为php、asp等），而没有能正确下载文件。
- ②没有安装处理下载文件的相关程序，比如后缀为rar的文件，需要安装解压缩程序WinRAR。
- ③FlashGet会给未下载完成的文件添加.jcl的后缀，下载完成后会去掉此后缀。但有时可能会由于一些特殊情况（比如安装了某些实时病毒监测软件）而无法自动完成，则需要手动去掉已下载文件的.jcl后缀。还可以在“选项→常规”中去掉“添加后缀jcl直到文件下载完成”的选择。

4514.下载连载小说

一般网站的连载书籍可以借助FlashGet来下载。假设某书籍连载网页是http://aaa.com.cn/1.shtml、http://aaa.com.cn/2.shtml之类的序号形式。

- ①启动FlashGet后单击“任务→添加成批任务”，在URL处输入http://aaa.com.cn/1.shtml/(*)。shtml，将*的值设置为从1到10（假设书籍总共10页），通配符长度1位，后单击“确定”。
- ②下载所有网页后，启动Windows XP的命令提示符工具，执行copy *.shtml book.shtml命令，将所有小说网页合并为一个文件book.shtml。
- ③在IE中打开它，并另存为TXT文件即可。

4515.大文件看好再下载

对于比较大的文件，比如好几百兆的Photoshop视频教程，可以用FlashGet先下载一部分（如10%）即终止下载，然后找到未下载完成的文件，将扩展名“.jcl”去掉，再用KMP之类的软件先试播一下，如果内容确实是自己需要的，再把扩展名改回原名（*.jcl!），继续下载。这样免得下载了不需要的文件而浪费时间。

4516.异地断点续传

当下班时间已到，但正下载的文件还没有下载完，利用可移动存储设备，加上简单的设置就可以实现下载工具的异地断点续传。

- ①在FlashGet中暂停对文件的下载，然后点击菜单栏的“文件→另存数据库为……”命令。将当前的数据库文件保存到可移动存储设备中，默认名为Default.jcd，这样会得到Default.jcd和Default.jcd.bak两个文件。
 - ②点击菜单栏的“任务→打开下载文件目录”，在其中找到以.jcl!作为扩展名的文件，也复制到可移动存储设备中。
 - ③回到家中，启动FlashGet，点击菜单栏的“任务→打开下载文件目录”，然后将未下载完成的文件从可移动存储设备中拷贝到下载目录中。
 - ④点击菜单栏中的“文件→打开旧数据库”命令，在弹出的对话框中打开可移动存储设备中的Default.jcd数据库文件，在任务列表中就可以看到未完成的下载了。
- 点击工具栏上的“开始”按钮，就可以实现FlashGet的异地断点续传了。

4517.建立歌曲智能下载规则

借助FlashGet的智能下载规则，可以解决歌曲复制的难题，一步到位实现歌曲下载后自动移到随身听中。

- ①启动FlashGet后单击“类别→创建新类别”，在弹出的窗口中，按提示在“已下载”类别下新建一个名为“MP3随身听”的子类别，并将这个子类别的位置设置为“g:\mp3”（需要先在G盘新建这个文件夹）。
- ②单击菜单栏“工具→下载规则”，在弹出的窗口中单击“新建”，在新建规则窗口“选择规则条件”下勾选“当文件扩展名符合特定的字串”，“选择规则操作”勾选“移动到指定的类别”，“规则说明”中单击“当文件扩展名符合”按钮，在弹出的文件类型窗口输入“.mp3;.wma”，“移动类别”选择新建的“MP3随身听”子类别。

**小提示**

如果文件类型有多个的话，必须用“;”隔开，可以根据自己随身听支持的格式添加其他类型。

4518.自动复制音乐到随身听

从http://www.onlinedown.net/soft/20901.htm处下载XXCopy，解压到某一文件夹下，再双击其中的install.bat文件，程序询问时，均按Y键安装。然后启动记事本新建一个文件copy.bat（后缀名必须为.bat，这是批处理文件），放在g:\下，这个文件里只包含三行代码：

```
echo off
xxcopy g:\mp3\*.mp3 h:\ /b /y
```

```
xxcopy g:\mp3\*.wma h:\ /bi /y
```

XXCopy是一个增强型复制命令，这里借助它来自动复制音乐到随身听，参数b i表示只拷贝新建或更新过的文件（根据文件创建时间和长度判断），/y表示覆盖文件时自动回答是，不出现提问信息，H是指随身听插入电脑后分配的盘符。

4519.好歌自动入驻随身听

单击FlashGet菜单栏“工具→选项”，在弹出窗口单击“文件管理”标签，勾选“下载完毕进行病毒检查”，然后在下面文本框输入g:\copy.bat。自动进行病毒检查的文件扩展名选择“.mp3;.wma”，单击“确定”退出。

现在插上MP3随身听，并登录百度搜索自己喜欢的歌曲吧，找到歌曲链接后用FlashGet下载，下载完毕FlashGet会根据已建立的下载规则自动将.mp3/.wma歌曲复制到随身听中。



小提示

不直接让FlashGet将文件下载到MP3随身听中，是因为如果你一时忘记插上随身听，就会导致下载出错（找不到盘符），而且FlashGet无法下载的歌曲会在随身听中留下垃圾文件。

4520.FlashCheck遥控下载

网站上有一个学习教程很不错，不过站长声明文件只能存放几天，欲下从速。可是正好人在外地，家里只有不懂电脑的老妈，怎么下载呢？用FlashCheck（<http://www.flashget.com/fc057b.exe>）配合FlashGet，就可以实现遥控下载了。

①安装FlashCheck并启动后，会在系统托盘显示一个图标，右击该图标，选择“个人喜好设置”命令。

②在弹出的设置窗口，单击“账号设置”标签页，单击“增加”按钮，添加一个要监测的邮箱，“别名”随意输入，其他同OE中邮箱的设置。

③单击“其他选项”标签，根据自己的需要设置定时检查的时间间隔，勾选“忽略错误”、“自动运行”、“启动时自动进入检查状态”，并勾选下载代理选项下的“启用下载代理”选项。

④现在只要给上面设定的被检测邮箱发送一封主题为“%FlashGet% -dl 文件下载地址”的邮件，再打电话叫老妈启动电脑，FlashCheck就会检测到这个新邮件的指令，并自动调用FlashGet下载了。



小提示

还可以通过手机向电脑发送上述主题的邮件以激活远程下载。另外，可预先在FlashGet中设置“下载完毕后自动关机”。

4521-4594招技巧收录在配套光盘中。



4595.快速下载音乐文件

在“迅雷”下载过程中，你同时可以利用该软件快速下载歌曲。

在“迅雷”右上角的搜索框中输入你要搜索的歌曲名称，然后回车便可调动百度MP3搜索为你寻找最合适的音乐。点击右侧的下拉箭头选择“软件、游戏、电影”等项目，还可以在这里搜索任意类型的文件或信息，真是太方便了。

4596.辨别无规律的下载文件

有了“迅雷”超快的下载速度，你便可利用它来下载各种文件，但大家在下载时为贪图方便，不对文件进行重命名。这样一来，时间长了硬盘上就会出现大量文件名混乱无规则的文件，对这些文件的管理成了让人头痛的事。

如果想知道这些文件都是干什么用的，可以在“迅雷”中选定“已下载”项目中的所有文件，然后右击执行“重命名→注释作为文件名”，这样就能帮你在一定程度上回忆起下载此文件的用途，让你更高效地管理下载的文件。

4597.别再损坏硬盘

由于“迅雷”采用类似BT方式的多点下载，所以如果不对硬盘加以保护，会让“迅雷”频繁读硬盘。

为保护好硬盘，这时你可以执行“常用设置→配置硬盘保存→自定义”命令，在弹出的对话框中将“磁盘缓存设置”设置为8192KB，这样就能减少迅雷对硬盘的读写次数，最大程度地保护硬盘。

4598.提高下载速度

众所周知，在Windows XP SP2下网络TCP连接数最大值为10个，这样一来便大大降低了“迅雷”的下载速度。

这时你可以执行“工具→XP SP2连接数修改工具”命令，在弹出的对话框中将“当前连接数”设置为一个理想的值，如256，再点击“修改连接数”按钮并重启电脑，就可让“迅雷”多管齐下了。

4599.屏蔽无用广告

在下载工具迅雷的主窗口菜单栏和新建任务属性窗口中都有一个长条的广告，如果不小心点击到了，就会打开浏览器影响操作。你可通过修改迅雷安装目录下AD子目录中的banner.htm和bannernew.htm文件，将它们全都屏蔽掉。

具体操作步骤是用记事本打开这两个文件，将这两个文件内容的首、尾代码改为……即可。

4600.批量下载FTP文件

新版的下载软件“迅雷”提供了一个非常好用的“资源探测器”功能，它可以将FTP站点中的文件用树状目录的方式显示出来。你可以利用它更加快速地进行批量下载FTP资源。

首先在“迅雷”窗口中单击“工具→资源探测器”，打开“资源探测器”窗口。在“地址”中输入FTP的域名或地址，注意前面必须带上“ftp://”，同时在后面输入用户名和密码，回车后即可登录。

找到相应的文件，配合Shift或Ctrl键选择文件，右击鼠标选择“下载”，即可弹出窗口确认下载列表。现在你就可以批量高速下载文件了。

4601.迅雷下载一拖搞定

要下载网页中的文件，通常情况下都是通过右键菜单中

的“使用迅雷下载”命令来下载，或者是复制下载链接，然后在迅雷中新建下载任务来完成。无论哪一种方法都不是最快的方法。

其实，只需将网页中的下载链接直接拖动到迅雷悬浮窗上，出现链接状时松开鼠标，在接下来的添加下载任务窗口中点击“确定”按钮即可。

该方法对网页锁特别有效，遇到被锁的网页，无法使用右键菜单也无法复制下载链接时，通过该方法可以轻松下载。

4602.在系统空闲时自动下载

迅雷下载软件的速度确实很快，但是与此同时带来的是占用大量的网络带宽以及一定的系统资源，所以最好让迅雷在系统空闲时自动下载。

①运行迅雷，添加下载任务，要将任务设置为“手动”，这时会添加一个处于暂停状态的下载任务。

②在迅雷菜单上点击“工具→配置”，在“常规”选项卡中设置迅雷启动以后自动开始未完成的下载任务。

③最后在Windows任务计划中添加迅雷程序，设置它在系统空闲时运行。

这样，迅雷就能自动在系统空闲时启动并且开始下载了。

4603.下载任意歌曲

①安装并运行迅雷5。登录www.yymp3.com（流行音乐网，几乎包括了所有华语歌手的所有歌曲，也有不少外文歌曲）。在上面的菜单中点击“华语乐队组合”。

②例如点击N（歌手名称的第一个字母）找到南拳妈妈，点击进入，进入专辑“调色盘”点击试听。你也可以直接在网站首页输入歌曲名进行搜索。

③这时弹出一个网页，用鼠标移到靠近播放进度条的位置，会出现一个“下载”的小图标。单击它，然后将歌曲保存在任一文件夹里，即完成了下载。

4604.下载完成自动打开

在利用迅雷下载文件的过程中，每次下载完毕都需要通过资源管理器手动打开下载完成的文件。其实，完全没有必要这么麻烦，可以让迅雷自动打开文件。

①右键点击网页中的超链接，选择“使用迅雷下载当前链接”或者是复制网页中的下载链接。

②在弹出的“建立新的下载任务”对话框点击“更多选项”，下部就会出现许多以前不曾见到的选项，将“完成后打开文件”复选框选中即可。

③如果想让迅雷每次下载完成均启动下载文件而不是仅针对当前下载文件有效，可以点击“保存为默认属性”，再点击“确定”按钮。

4605.直接进入默认下载

默认情况下，给迅雷添加下载任务时总是会弹出窗口以进行相关设置。但一般很少进行设置，而是直接点击“确定”按钮开始下载。如果不希望弹出这个对话框，而是直接按默认方法进行下载，可按下面的方法设置。

①在迅雷主窗口中点击菜单“工具→配置”命令。

②在弹出的窗口中选择“任务默认属性”选项。

③在右侧窗格中将下载的目录指向一个较大空间的硬盘，如果是C:\TDdownload文件夹，请确认C盘上一定要有足够空间，否则时间一长，就可能使得C盘空间不够，影响下载和系统性能。

④单击“高级”项，取消“操作确认”和“显示提示”项下的所有选项。

4606.批量下载系列文件

有时在网上会发现很多有规律的下载地址，如遇到成批的MP3、图片、动画等，比如某个有很多集的动画片，如果按照常规的方法，需要一集一集地添加下载地址，非常麻烦。

①右击悬浮窗，选择“新建批量任务”命令。

②在打开窗口中设置通配符即可实现批量下载，例如要下载的文件路径为http://soft.studa.com/downinfo/file001.rar到http://soft.studa.com/downinfo/file099.rar中的100个文件，在弹出的对话框的URL文本框中填入http://soft.studa.com/downinfo/file(*)。rar，将步长设置为“从1到100”，通配符的长度设置为“3”。

③点击“确定”按钮就可以进行批量下载了。

4607.下载完自动关机

如果你想利用晚间空闲的带宽批量下载自己需要的文件，又不想守在电脑边等下载完再关机，可以让迅雷下载完后自动关机。

①在迅雷主窗口中点击菜单“工具→完成后关机”。

②在“完成后关机”选项前打上对钩。

4608.修复损伤的VCD光盘

①需要安装IIS，可以在“添加/删除程序”中点击左侧的“添加/删除Windows组件”，把安装光盘放入光驱，再把“Internet信息服务（IIS）”前面的钩选中，按照提示操作就可以进行安装了。

②打开控制面板中的“管理工具”，再双击打开里面的“计算机管理”，展开“服务和应用程序→Internet信息服务→默认web站点”，右键点击，在弹出的菜单中选择“新建→虚拟目录”。接着会弹出一个虚拟目录的创建向导，先给目录起一个别名（不要乱起，因为后面要用到），设置为G就可以，然后输入虚拟目录的路径，点击“浏览”按钮选择光盘，最后一路点击“下一步”完成创建。

③打开迅雷新建一个任务，在网址里输入http://127.0.0.1/G/MPEGAV/AVSEQ02.DAT，其中http://127.0.0.1/G是虚拟目录的地址，G是虚拟目录的别名，MPEGAV/AVSEQ02.DAT是VCD文件在光盘中的位置，设置好后点击“确定”就可进行本地下载。

④在下载的时候，除了错误数据，其他好的数据会正常进行下载。下载结束后，迅雷窗口显示的完成虽然不是100%，但只要把AVSEQ02.DAT.td后面的.td去掉就可以。

再用播放器来播放，就可以轻松流畅地观看受损的VCD文件了。

4609.WEB版的迅雷

在迅雷主页上，有一个“Web迅雷1.0.1.22 beta版”的软件，它继承了迅雷5操作简便、高速下载的特点，同时使用了

全网页化的操作界面。

①从 <http://down.sandai.net:8080/WebThunder1.0.1.22beta.exe> 下载并安装Web迅雷。这里的安装不能让大家选择安装位置，有点不便。

②安装完毕之后，会在右键添加“使用Web迅雷下载”功能并自动打开一个网页，里面是我们常见的下载软件的界面，不过都集成在一个网页中了。

4610.创建绿色版Web迅雷

Web迅雷是通过注册WebThunderBHO_010.dll和WebThunderInstaller.dll两个Dll文件来工作的，我们可以打造自己的绿色版Web迅雷。

写一个批处理，保存为“绿化.bat”并保存到WEB迅雷目录下，内容如下：

```
@ECHO off
cls
color FC
ECHO  你好!
ECHO =====
pause
ECHO 正准备注册Web迅雷软件到系统
ECHO 程序运行中，请稍等……
regsvr32/s WebThunderBHO_010.dll
regsvr32/s WebThunderInstaller.dll
start WebThunder.exe
```

4611.卸载Web迅雷

如果不想再使用时，也可以用以下批处理完成卸载，保存文件名为“卸载.bat”，内容如下：

```
@ECHO off
cls
color FC
ECHO  准备卸载Web迅雷软件……
ECHO =====
pause
ECHO 程序运行中，请稍等……
regsvr32/u WebThunderBHO_010.dll /s
regsvr32/u WebThunderInstaller.dll /s
```

4612.一键启动Web迅雷

①定位注册表到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\MenuExt。

②在MenuExt上点击右键，选择“新建→项”，项名为：使用Web迅雷下载。

③在右侧空白区域点击右键，选择“新建→字符串”，数值名称为“(默认)”，数值数据为C:\TDdownload\WebThunder\WebThunder\GetUrl.htm，具体可修改为你存放GetUrl.htm的位置。

4613.迅雷异地断点续传

暂停迅雷对当前文件的下载，用鼠标点击一下暂停的下载项，然后点击工具栏中的“目录”按钮，即可打开下载文件的存放目录。在下载目录中可以看到未下载完的文件，如****.td、****.td.cfg等，将它们拷贝到移动存储设备中备

用。将迅雷安装文件夹下的history.dat文件复制到可移动存储设备上。

回到家中，将history.dat复制到C:\Program Files\Thunder Network\Thunder\目录下，覆盖掉原先的文件。将未下载完成的文件复制到C:\TDdownload目录下。启动迅雷，在任务列表中就可以看到未完成的下载文件，右击并选择“任务开始”命令，即可从中断处开始下载未完成的下载任务了。

4614—4650招技巧收录在配套光盘中。



4651.让电驴跑得更欢畅

用eMule(电驴)P2P软件下载电影、歌曲和游戏非常方便，但就是它占用系统资源过多。其实，只要稍加驯服，就能让它吃得少跑得快。

在“选项”窗口中点击“显示”标签，把“进度条样式”后面的滑条拖到左面的“扁平”位置，把“在标题栏中显示传输比例”和“在分类标签上显示下载信息”前面的钩取消，然后把“节省CPU和内存的使用量”下面的4个选项全部选中。

4652.设置上传下载限制

点击“连接”标签，根据自己的网络实际情况设置软件下载和上传的能力，选中“下载限制”和“上传限制”，设置限制条件后，把“显示额外开销的带宽”的对钩去掉。

4653.不显示统计信息

点击“设置统计信息显示”标签，把“图形”下面的滑条设置到最左边来禁用它，再把“统计信息树”下面的滑条也移到最左边来禁用它。

4654.降低软件优先级

降低软件的优先级也可以适当减少占用的系统资源。按下Ctrl+Alt+Del组合键打开Windows任务管理器，进入“进程”标签，右键点击里面的eMule.exe程序，在弹出的菜单中选择“设置优先级—低于标准”即可。

4655.eMule异地断点续传

eMule中未下载完成的文件全部保存于eMule安装目录下的Temp文件夹中，以001.part、001.part.met、001.part.met.bak形式命名。

把它们复制到家中，将未下载完成的文件剪切至eMule安装目录下的Temp文件夹中，然后重新启动eMule，就可以实现异地断点续传了。

4656—4674招技巧收录在配套光盘中。



4675.自动校验下载文件

BitComet能自动校验下载文件的完整性。单击工具栏上的“选项”按钮打开选项设置，在“任务设置”中勾选“下载完成后再次扫描文件确保完整性”。这样可以保证下载的文件与种子文件完全一致，比事后用MD5校验工具检查超前一步。

使用CuteFTP上传/下载也可以设置校验。单击“工具→全局选项→传输→事件”一项，勾选“传输到/从GlobalSCAPE的FTP服务器时核实文件完整性”，此举并不会减慢传输速度。

4676.大块头文件用BT下载

对大块头的文件或教程，最好的方法还是使用BT下载，下面就来认识一下BT下载较流行的一款软件BitComet。

①启动BitComet，双击右侧“BT发布站点”下的某个BT种子站点，在右侧浏览，找到自己需要的BT种子（实际就是后缀为*.torrent的小文件，包含了BT下载所需要的各种信息）下载链接，然后单击它。

②BitComet会自动启动任务属性窗口，按提示设置保存位置和文件名，在下方“文件名”选项处勾选需要下载的文件，单击“确定”即可开始下载。

③确定后，下载任务会添加到“下载队列”，这时可以查看连接种子文件的数量、上传/下载速度等参数。完成后就可以用KMP等播放软件欣赏下载的教程了。

其他BT资源的下载过程与此类似。

4677.突破对BT的封锁

由于BT占用太多的网络资源，一些公司网管可能会封闭某些BT下载端口。

①可以在开始下载前运行BitComet，单击“选项→选项”。

②在“选项”对话框中选择“网络连接”，单选“选择随机端口”。

③一些ISP大量封锁6881~6889，8881~8889，16881~16889端口，如果手动设定BT监听端口，最好避开这3段。

④如果电脑当前任务专注于BT下载，可以打开任务管理器，右击BT进程选择“设置优先级”，设置为“高”，这样可以提高BT下载速度和稳定性。

⑤如果下载的是可播放的视频文件，可以下载一部分后，在下载队列选中文件，右击选择“预览视频文件”，然后在打开的窗口先预览，再确定是否要下载整个文件，或实现边欣赏边BT下载。

4678.临时共享服务器

自己需要的软件有时找不到下载，BT下载常常找不到合适的种子。如果某个要好的网友恰好有你需要的文件，可以让好友安装“WEB个人临时共享服务器1.4”（<http://www.onlinedown.net/soft/31382.htm>），好友的电脑就变成了临时服务器，可以为你提供下载服务了。这款软件需要预先安装Microsoft.NET Framework 1.1版。

①解压后直接运行程序，单击“工具→功能设置”，勾选“开机时自动运行”、“文件右键菜单启动共享”、“文件夹邮件菜单启动共享”。

②单击程序菜单的“工具→WEB页面设置”，在弹出的窗口选择一个默认的主页，然后单击“确定”。

③打开资源管理器，选中需要共享的文件（夹），右击，选择“启动WEBfileshare共享文件”，文件会被自动传送到共享列表，单击共享文件获取文件下载地址，类似“http://本机IP:8888/共享文件名”，即可从这个地址下载文件了。

4679.Bitcomet异地断点续传

在Bitcomet中暂停对文件的下载，然后用资源管理器打开Bitcomet的下载目录，找到下载未完成的文件，是以.bc.为后缀的文件。将其拷贝到可移动存储设备上。

回到家中，启动Bitcomet，利用搜索功能搜索出原种子文件开始下载，开始后暂停文件的下载，并关闭Bitcomet。将未下载完成的文件复制到C:\Program Files\BitComet\Downloads目录中，然后启动Bitcomet，在没有下载完成的文件上点右键，选择“重新检查完整性”。稍等片刻，Bitcomet就可以实现异地断点续传了。

4680.BT电影边下边看

BT都是先花数小时的时间将电影下载到本地硬盘，之后才可以使用播放器观看。而有了FunPlayer（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/46921.htm>），你无须再等待数小时的时间，只要几分钟就可以欣赏你喜欢的BT影视了。

①安装时根据网络实际情况选择网络连接方式，之后需要重新启动系统。为了能使用更好的服务，建议注册一个账号，单击菜单“文件→登录”，在打开的窗口中单击“免费注册新账号”，在打开的页面中按照页面提示进行注册即可。

②在主窗口中，FunPlayer自身也提供了很多影视资源，分别为“今日推荐”、“BT影视”分类，可以直接用鼠标点击这些资源。在打开的窗口中将会看到下载相应的.torrent文件，下载完毕后软件会自动提示你可以播放这部电影。

③点击左侧的“任务管理”项，在打开的窗口中将会看到先前欲播放的影视资源，用鼠标双击即可开始缓冲，稍等一会儿便可以直接播放了。



小提示

FunPlayer除了可以直接在线播放BT电影外，它还可以当成BT下载工具来使用，也可以直接播放本地硬盘中的影视文件。

4681.BT影视偷偷看

与FunPlayer具有类似功能的还有另一款软件——Totolook（中文名称“偷偷看”，下载地址：<http://www.totolook.com/>），它也可以让你不用下载BT电影即刻观看，相比之下，它不用注册，而且更小巧些，但不能作为BT下载软件使用。

①在主窗口中点击左侧的“导航列表→资源搜索”，在右侧窗口中输入你想搜索的影视资源。Totolook也提供了不少现成的影视资源，可以在“热门推荐”列表中查看这些资源。

②找到相应的BT资源后，直接点击，即可弹出名为“属性”的窗口。如果不想将其下载到本地硬盘，可将“保存位置”清空后单击“确认”按钮。

③在主窗口中切换到“任务列表”项，在右侧窗口中将会看到刚添加的任务，便可直接通过“预览”按钮来欣赏这部BT影视了。

**小提示**

预览其实就是在在线播放。Totolook还提供了影视截图功能，通过截图功能可以快速查看一些影视节目中的部分截图。

4682-4704招技巧收录在配套光盘中。**4705.Sabifoo聊天写博客**

Sabifoo是Web 2.0风格的网站，你只要添加一位特殊的虚拟联系人，就可以通过即时通讯软件将准备好的内容发布出去，别人可以通过特定的地址访问这些内容，所有你发布的内容都会在该页面即时更新。

访问<http://www.sabifoo.com/help>页面，Service下列举了它所支持的即时通讯工具，包括AOL Instant Messenger、Jabber、MSN Messenger、Yahoo Messenger、Google Talk，而Contact To Add列则是需要添加的虚拟联系人。

例如要为Google Talk添加虚拟联系人，只要将sabifoo@gmail.com添加进来，以后就可以与这位虚拟联系人聊天了。如果要为MSN Messenger添加虚拟联系人，则用sabifoo@sabifoo.com。

WEB和RSS后面的链接地址是两种信息读取方式，前者是普通的Web页面方式，后者是目前流行的RSS订阅方式。将与这两种方式相对应的链接地址告诉朋友，他们就可以随时查看你发布的任何信息了。

4706.通过Sabifoo发布消息

发布信息时，先输入Privacy on以激活隐私保护功能，会看到Privacy enabled的提示信息，对方只能通过专属于你的独立Web页面或RSS Feed来读取。当发布一条消息后，虚拟联系人虽然不会回应，但是却会自动记录所发布的信息，每条消息的下端都会显示下面的类似内容：

```
sabifoo: Message #142036 posted to
http://web.sabifoo.com/get/gtalk/11h9999@gmail.com/#142036 (send 'help' for more information)
```

#后面的数字代表该条消息的ID（编号）。发布消息后，你的朋友可以访问相应的WEB或RSS地址，来读取你在Google Talk或MSN Messenger中发布的信息，这些消息会在你的专属页面上进行动态刷新。

知道了RSS的地址，你的朋友们甚至还可以在相关的RSS阅读工具中订阅你在Google Talk或MSN Messenger中发布的信息。不过，通过Sabifoo制作的Blog并没有提供留言功能，也就是说访问者只能阅读而无法回复。

4707.谁链接了你的Blog

如果能知道个人Blog的反向链接，即可令那些默默关注你Blog的人浮出水面，利用一项在线服务（在线分析工具地址：<http://www.domain-pop.com/backlink-check.php>），即可自动分析出指定Blog的反向链接。

①查看页面中的Domain URL地址栏，在此输入指定Blog的主页地址（用域名的形式，不能使用目录或文件名，例如Cfan博塾的Blog要使用http://*.blog.cfan.com.cn链接而不是http://blog.cfan.com.cn/index.php/uid/*/或http://blog.cfan.com.cn/index.php/uid/*/index.html）。再在右侧文本框中输入验证码，再点击analyse now按钮，系统将开始分析。

②分析后查看页面中央的列表框，第一行显示了评测目标及分析出的反向链接数量，下面分别列出了那些反向链接的网址，其中包括他人Blog的首页链接，Blog日志的引用链接以及在其它网站的文章中出现的Blog地址链接。

③该在线服务还分析出了各个反向链接的PR值（Page Rank），通过它可了解该链接网页在搜索排名中的地位，级别越高其在搜索结果中的优先权也越高（从1到10级）。在列表框的下端还有一个分析报告，在此可了解反向链接的域名数量，PR值各个等级的反向链接数量等信息。

4708.彩贴吧发彩色帖子

在一些论坛、个人Blog、网站中经常看到一些个性十足的彩色字，看起来非常有活力。你也想发些这样的彩色字吗？

①打开<http://ghlp.igogo8.com>页面，点击“彩贴吧”，在下面的文本框中输入你发帖或是其他地方需要的文字。

②选择一种风格，点击“生成狗话连篇”按钮，便会看到效果文字。右击这个效果文字并选择弹出菜单中的“复制”，即可将该链接复制到剪贴板中。

③现在可以在论坛中发帖，或将其写到自己的Blog中，只要将复制的链接直接粘贴到论坛帖子或是Blog的文章中即可。

**小提示**

还可以生成QQ中可用的个性图片，只要在“QQ传情”标签中按照上面的方法输入好内容，点击“生成QQ话连篇”按钮，复制生成图片的地址，再直接粘贴到QQ聊天窗口中即可。

4709.Maikr备份博客日记

Maikr可以自动备份MSN space、新浪Blog、搜狐博客、BlogBus、中国博客网、博客网、Opera博客、和讯、强国等11个大众博客内容，几乎涵盖了国内博客用户所有可能安家的博客网站。

①安装运行Maikr（下载地址：<http://www.Maikr.com/downloads/BlogBackup.exe>）。因为Maikr博客备份工具需要XML解析组件，如果你的电脑还没有安装的话，它就会出现提示，点击“下载”按钮安装XML。

②重新启动Maikr博客备份工具，点击“注册”按钮并在随后打开的页面中注册Maikr用户名，这样你不但可以使用Maikr博客备份工具，而且还可以拥有Maikr网为你提供的博客空间，方便你备份博客或给博客搬家。

③注册完成后，输入自己的用户名、密码登录Maikr。

④点击“添加博客”按钮，将自己的博客网址添加到Maikr中，在“输入新的博客”对话框中选择“博客所在网站”，再输入你的博客用户名，然后点“好了，保存”按钮。

⑤一旦将你的博客地址输入Maikr中，你的博客名称就会出现出现在“已经添加的博客站点”中，单击选中此博客，然后点击工具栏的“下载”按钮即可开始备份。Maikr不但可以备份你的网络日志内容，还可备份来访者对你的博客的评论。

4710.了解访客性别分布

如果你有一个网站或者博客，你可以通过后台统计系统来统计流量、入口地址、搜索引擎索引，以及访客的操作系统和浏览器，但你能知道访客的性别么？微软发布了一个服务，通过它你可以了解到你的访客的性别分布情况。

打开<http://adlab.microsoft.com/DPUI/DPUI.aspx>，输入你的网站或者博客地址，选中Query后点击Go即可获得结果。结果中会给出你的网站访客的性别（Gender）到底是男（Male）还是女（Female），并给出男女访问者的大概比例，而且能给出访问该站点的主要群体的年龄。

4711.给你的博客批量搬家

你可以点击“按XML查看”按钮来打开Maikr备份到你的电脑上的博客内容。这时如果点击“上传”按钮，就可以快速将备份下来的博客内容上传到Maikr网提供的免费个人空间，相当于给你的博客来了个集体批量大搬家。



小提示

XML是用于网络上数据交换的语言，具有与描述Web页面的HTML语言相似的格式。它有点像超市里面的贴标签的机器，可以帮我们商品的类型、生产商、生产日期等数据提炼出来，它的好处是可以利用浏览器进行数据确认，并不需要复杂的数据库来实现。

4712.网页内嵌浏览器

“画中画”功能在电视中已经相当普遍，就是在屏幕一角显示另一个频道的画面。其实在浏览网页的时候，我们也可以找到这样的功能，特别是想让你的访客看一下其他网站内容的时候。下面为大家介绍一个既能增强用户粘性，又新鲜有趣的Blog“橱窗”——内嵌于网页中的浏览器。

①进入Bitty网站（<http://www.bitty.com>），点击页面顶端的get started链接，而后开始定制准备嵌入到网页中的Bitty浏览器。由于涉及的定制参数较多，这里仅选择部分定制选项以实例说明。查看页面下端的Customize:→contents / home page→Continue按钮继续，在弹出页面中可设置内嵌浏览器的默认打开页面。查看Web content by URL选项，在此可以将自己的Blog网址（或其他网址）设定于Web site URL上，设置完毕后点击Continue按钮退回上一页面。

②选择Customize:→other settings→Continue按钮。在显示页面中需设置内嵌浏览器的Title（标题，不支持中文）、界面的Width（宽度）与Height（高度），还可选择是否显示Title Bar（标题栏）、Search Bar（搜索栏）及Button Bar（按钮栏）。

③点击Continue按钮退回上一页面，最后在Add Bitty Browser项目中选择在哪儿添加这个浏览器，其中包括Google等指定网站。要将此浏览器添加于自己的Blog中，可选择to a Web site，再点击Continue按钮。在显示页面中会看到两个列表框中显示的插入代码。

4713.将浏览器“组装”进博客

登录Blog管理界面（以新浪Blog为例），选择“Blog信息设置→定制我的首页→添加模块”，弹出“首页可定制模块列表”。在“自定义空白面板”中点击“创建新的空白面板”链接。在弹出界面中先输入“面板标题”，再查看“面板简介”

视图，勾选“显示源代码”复选框，在“<DIV></DIV>”代码之间插入刚才Bitty网站中To add Bitty to a Web site, simply copy/paste this code列表框中的代码。

将Bitty网站If the browser above didn't show up, try this alternate code:列表框中的代码复制到当前空白面板中。此后，再次预览时就能看到内嵌浏览器。点击“保存”按钮，刷新Blog首页，即可看到新增的内嵌浏览器面板了。若是嫌这个浏览器的界面太小，可点击工具栏最右侧的按钮，在新建网页中即可打开适合当前窗口大小的浏览器。

4714-4736招技巧收录在配套光盘中。



其他网络工具

4737.随时收藏网上的内容

许多朋友在浏览网页时，看到网页上喜爱的图片或动画总有收藏的习惯，一般的方法是用右键进行保存收藏。但这种方法显得有些麻烦，这里还有更简便的一招。

你可以把网页窗口调小，在桌面上同时显示网页和某个用于收藏的文件夹，这样看到网页上满意的图片或动画（GIF、SWF等），就可以用鼠标左键按住直接拖到文件夹中进行收藏。这里需要说明的是，这些图片不可以是包含超链接的图片。如果是包含超链接的，只能用右键菜单中的“另存为”才行。

4738.从CHM帮助文件中抓取文字

在阅读一个CHM格式的帮助文件时，发现了一篇好的文章，想把它提取出来单独保存。只要掌握一个小技巧就能实现。

先定位到要单独保存的文章，单击CHM文件左上角的图标，点击“跳至URL...”会弹出对话框，在“当前URL”中显示的就是你所需文章的地址，复制后打开IE浏览器，将地址粘贴到地址栏后，就可以打开刚才的那篇文章，然后再利用IE的“另存为”命令就能将页面保存为你想要的文件类型了。

4739.FlashFXP列出文件目录

很多FTP服务器在连接后，当进程到“列出FTP服务器目录”一步（也就是FTP软件登录日志中List all这一步），则戛然而止，根本无法浏览FTP文件目录，更无法下载文件。不能列出文件目录，是由于这些FTP服务器的配置中勾选了Allow passive mode data transfers的被动模式。这时可用下面的方法，以FlashFXP为例。

①选择“站点→站点管理器”菜单，找到你正在连接的FTP。切换到“选项”标签，勾选“使用被动模式”一项，再次重试。

②如果问题依旧，则勾选“被动模式连接使用站点IP”一项后再试。



小提示

FlashFXP的选项设置有些与众不同，它的某个选项明明没有处于选中状态，但前面的方框中还是有灰色的“√”，设置时需要注意。

4740. FlashFXP防止被踢下线

用FTP客户端连接一个FTP服务器，如果有一段时间没有对其目录进行操作（比如切换目录、添加队列等），FTP客户端便会自动断开（FTP软件登录日志中给出QUIT，221 Goodbye信息）。实际上几乎所有FTP客户端都提供了相关的解决办法——在FTP处于空闲时向FTP服务器发送相关命令以保持连接。

①在FlashFXP中，选择“选项→参数设置”菜单，切换到“连接→反空闲”标签。

②勾选“发送保持活动命令”一项，并在“保持活动命令”下拉列表中选择List。

③为了不占用FTP资源，建议勾选“停止发送保持活动命令于（分钟）”一项，并设置一个时间（如30分钟）。这样当超过30分钟没有对FTP目录进行任何操作时，FlashFXP就会自动断开连接。

④在FTPRush中，选择“工具→选项”菜单，切换到“连接→防止被踢”标签，勾选“启用防止被踢的功能”，同样把“发送防止被踢的指令”设置为List即可。

4741. FlashFXP同屏显示更多

如果FlashFXP站点目录下有很多站点（比如超过100个站点），显示的时候是整个横向展开显示，有一些都到屏幕外面看不到了。我们可以让它垂直滚动显示。

①单击主窗口中的菜单“选项→参数设置”，在打开的设置窗口中选择“界面”项。

②在右侧窗口中的“折叠菜单于”下的框中设置数值为25，单击“确定”保存配置即可。

4742. 快速查看FTP剩余空间

FTP上的空间大小一般都是敏感话题，因为大量文件的占用，空间往往会不够用。在FlashFXP中可以很容易查看到剩余空间的大小。

①启动软件后单击打开“工具”菜单，选择“计算已使用的FTP空间”。

②在打开的窗口中单击“检查”按钮，程序就会自动扫描远程服务器上文件和文件夹的信息，稍等片刻就能看到结果。其中将显示服务器上共有多少文件、多少文件夹、已使用的磁盘空间等内容。

4743. FTP边下载边浏览

一般情况下，FTP客户端正在下载文件时是不能浏览其他文件目录的。不过新版本的FlashFXP能解决这一问题。

①选择“选项→参数设置”菜单，切换到“常规→选项”标签，勾选“缓冲目录”一项。

②连接你要连接的FTP服务器，登录后选择“工具→计算FTP使用时间”菜单。

③在打开的窗口中单击“检查”按钮，这时FlashFXP开始扫描所有当前FTP服务器的目录，并把其目录结构保存下来。

④再下载时就可以同时浏览其文件目录了，实际上浏览的是FlashFXP下载到缓存中的结构。其检查的时间长短取决于FTP服务器目录的多少，并且支持“断点续扫”功能。

⑤如果一个FTP服务器上的文件目录太多，检查需要的时间太长，可以在“扫描深度”一栏设置一个扫描深度值，让它少检查一些目录，以提高速度。比如将该值设置成3，那么

FlashFXP只扫描FTP服务器根目录下面三层的所有文件目录。不过这样设置后就不能浏览没有扫描到的目录了。

4744. 网上最大的视频站点

youtube (www.youtube.com) 是全世界最大的“电视台”，这里的视频节目很多，包括MTV、广告、电视节目、网友自拍等。这个网站最热门的视频——Evolution of Dance（跳舞革命，地址：<http://www.youtube.com/watch?v=dMH0bHeiRNq>）已经被欣赏了3000多万次了，而这个网站的Alexa网站排名为10多位，已经成为目前最火爆的网站之一。

①打开youtube站点后点击Videos链接，这里列出了今天最受欢迎的视频节目，点击页面左边Browse Videos栏中的This Week、This Month、All Time能够查看本周、本月以及所有时间的排名情况。

②最火的视频并不一定就是最出色的，所以得看别人的投票。每个视频下面都有几颗星，五颗星代表网友对这个视频的评价最高。也可以点击Top Favorites链接，查看被收藏最多的视频节目。



小提示

提供类似功能的网站有不少，比如<http://blog.kej.tw/2006-01/01/download-file-from-google-video-and-youtube/>、<http://wish.kuso.cc/youtube/>。

4745. youtube的中文搜索

如果你只会中文，恐怕只有看中国用户上传的视频了。用搜索功能来找，在页面右上角的Search for栏输入一些中文关键字，点击Search，只要选的关键字不太生僻，一般都能获得结果。

4746. youtube的分类搜索

如果来youtube是为了找你想要的东西，比如小甜甜布兰妮的某首MV，除了站点的搜索功能外，也可以利用其分类浏览功能。点击Categories，这里包含了Arts & Animation（艺术动画类）、Autos & Vehicles（汽车类）、Comedy（搞笑类）等多达12种分类。

4747. 订阅youtube的RSS地址

订阅这个RSS地址可随时掌握youtube上的最新视频（<http://www.youtube.com/rss>）。要观看youtube上的所有视频，需要安装最新版本的Flash Player插件，否则youtube会提示你不能观看。

4748. 上传自己的视频

打开<http://www.youtube.com/signup>，填写表单后注册成功，这时候你的邮箱会收到一封确认邮件。用刚注册的账户登录youtube，点击Upload链接，页面会要求你进行邮件确认。在Send a confirmation email to栏中输入自己的邮箱，单击Send Email按钮。邮箱会收到一封确认信，点击其中的验证链接，就到了上传视频的页面。

在Title、Description中输入视频的标题和描述，选择一个分类后点击Continue。在“浏览”按钮中选择要上传的视频，youtube允许上传的最大文件容量为100MB，并且你的

网络速度必须快到10分钟能传完这个文件，否则就会传失败。设置完毕后单击Upload Video按钮即可。

4749.在博客里引用youtube视频

依次进入My Account→My Videos→My Uploaded Videos链接，打开上传的视频，在页面右侧会看到一个About This Video，在Embed栏复制其中的代码并粘贴到你的网站上去即可。你也可以自己写代码，比如：

```
<object width="425" height="350"><param name="movie" value="http://www.xxx.com"></param><embed src="http://www.xxx.com" type="application/x-shockwave-flash" width="425" height="350"></embed></object>
```

其中的http://www.xxx.com是某个视频的浏览地址。

4750.下载youtube视频

youtube没有提供下载功能，可用下面几种方法。

正常观看某个视频节目完毕后打开C:\Documents and Settings\user\Local Settings\Temporary Internet Files文件夹，查找一个类似get_video*.php文件名的文件，这个文件比一般的网页文件大得多，将该文件复制到其他任意文件夹，将其后缀名修改为*.flv即可。flv格式的视频可以使用影音风暴播放，也可以用其专门的播放软件——FLV Player (<http://www.onlinedown.net/soft/48421.htm>)。

或者打开<http://keepvid.com/lite/>，将youtube上某个视频的页面链接复制到Insert URL here栏中，单击Download按钮，页面中间会显示Loading，稍等一会就出现一个Download Link链接，用右键单击它，选择“目标另存为”将其保存起来。下载完后需要将文件的后缀名修改为*.flv。

4751.国外网站视频分享

网站上的视频分享，我们希望不仅能在线观看，还应能上传和下载。对于国外的视频站点，可利用Video Downloader来实现。该工具支持从YouTube、Revver、MetaCafe、MySpace、iFilm等国外58个提供视频存储及分享服务的站点下载视频。以下载youtube站点的视频为例。

①打开youtube网页，找到自己喜欢的视频后单击，进入到播放状态。视频开始播放时，复制地址栏中的地址备用。再打开一个IE窗口，打开Video Downloader（地址：http://javimoya.com/blog/youtube_en.php）页面。

②将光标定位到Download direct from most video sites文本框中，按下Ctrl+V，将刚才的播放地址粘贴上去，然后单击后面的Download按钮。Video Downloader便开始分析正在播放的视频的下载地址，很快即可得到视频的下载地址。

③视频地址显示出来后，只需在其上右键单击，选择合适的下载工具进行下载即可。

4752.FLV Downloader国内网站视频分享

国内也有一批优秀的视频分享站点，如TVix.cn、磊客和六间房等。借助于一款工具FLV Downloader（地址：<http://www.quchao.com/video/>），可以下载87个视频分享站点中的视频，使用方法与Video Downloader几乎相同。以TVix.cn(<http://www.tvix.cn/>)为例。

进入到播放界面，然后复制得到。到FLV Downloader页面，把播放地址粘贴到页面中的文本框中。单击“获取地址”

按钮，很快就可以得到视频下载地址了。

4753.免费无限制的网络相册

拍拍乐是一款P2P模式的网络娱乐平台，它的主要功能就是向网友们提供网络存储相片的服务，其最大的优点就是提供相片的外部链接，也就是存储在相册中的相片可以直接链接到论坛、博客、网站等处。拍拍乐的相册服务免费、不限容量，你可以上传任意多幅图片，几乎所有格式的图片文件都可以直接上传到相册中。

①从<http://www.pixplayer.com/download/pixplayer.exe>下载安装拍拍乐程序，在登录窗口中单击“申请账号”链接，在打开的申请账号向导中按照提示输入相关信息，即可注册一个拍拍乐账号。

②在主窗口中选择“我的相册”标签，再右击列表空白处并选择“添加相册”项，在打开的添加相册向导窗口中按照窗口提示输入相关信息。在设置相册访问权限时，如果你想让任何人都可以轻松地访问相册中的相片，需要选择第一项；如果需要别人访问相册时凭密码访问，则需要选择第四项并设置好密码，还可以设置禁止任何其他其他人查看相册中的相片等。

③可以将相片用鼠标拖放到相册中完成相片上传操作。

4754.拍拍乐相册快速浏览共享

对于每一幅相片，拍拍乐都会为其分配一个URL，直接在相册窗口中复制此链接并粘贴到其他任何地方都行，例如个人网站、论坛、博客等位置，最重要的是可以直接在浏览器中访问这些图片。

在主窗口中单击“我的好友”标签，就可以看到“我的好友”、“陌生人”等类似于QQ中的熟悉内容，可以通过单击下面的“添加好友”链接来添加联系人。添加了好友之后就可以与该好友进行聊天了，还可以查看该好友共享出来的相册内容。

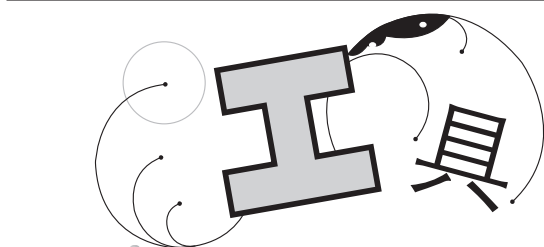
4755.WebCHM把论坛精华区整个搬回家

通过WebCHM (<http://www.skycn.com/soft/17425.html>)，我们可以将论坛的某一区精华文章整个搬回自己的硬盘，并且制作成CHM格式的电子书，就可以离线慢慢欣赏美文了。以下载“经典论坛”中某一栏目的帖子为例。

①启动WebCHM，选择菜单“任务→新建”命令打开新建任务窗口，将经典论坛 (<http://www.blueidea.com/bbs>) “摄影欣赏与技术交流”区网址复制粘贴到“要下载的首页地址”中，设置好任务保存目录。

②单击“新建”打开设置窗口，选择“下载所有内容”及“只下载当前目录”项，将下载层数设置为3，确定后返回主界面。

③单击主界面工具栏上的“运行”按钮开始下载，下载完第一个页面后会显示文件夹选择对话框，选择好目录，然后单击OK按钮，WebCHM将开始自动下载该栏目中的所有帖子。下载结束后，在左侧的“任务分类管理窗口”中右击该任务，选择“离线浏览”就可以像在线逛论坛那样浏览所有的帖子了。



软件

Tool software



WinRAR及压缩类

4756.给压缩文件减肥

我们在网络上利用电子邮件等传送文件的过程中总是希望传输文件的体积越小越好，所以常常会用到压缩包，但有时候发送的附件仅仅因为多十几KB就可能发送失败。如果你发送的是一个带有图片的压缩文档，通常情况下你可以巧妙地利用WinRAR或WinZIP来对文件直接进行减肥。

首先可以通过双击利用关联的WinRAR（或WinZIP）打开压缩包，进入含有图片的目录，会发现里面含有名称为Thumbs.db的文件，大小通常有十几KB到几MB，它是图片在系统中以默认的预览形式浏览时产生的，虽然通常该文件无法直接查看到，但是当压缩文件的时候它却不请自来进入压缩包，你就要把它删除。经过这样的处理，通常图片文件较多的压缩包体积就可以明显减小了。



小提示

Thumbs.db删除掉对压缩包内文件不会有任何影响，如果想防止系统自动产生该文件，以Windows XP为例，设置方法为：点击任意文件夹窗口菜单的“工具→文件夹选项”选择“查看”标签，勾选“不缓存缩略图”，最后点击“确定”按钮即可。

4757.快速压缩文件

很多时候我们制作压缩文件的目的在于打包文件，不会太在意文件的大小，而是希望尽量快，并且不使其中的图片等文件因压缩而受损。大家使用WinRAR操作的时候通常的做法是：首先添加好所有的待压缩文件，然后将“压缩方式”选择为“最快”进行压缩。实际上这种压缩依然是有损压缩，速度仍然不快。

更好的方法是：将“压缩方式”选择为“存储”，这样压缩速度大大加快。

4758.WinRAR也能连接MP3片断

找到要连接的几个MP3音乐片断，一起选中，然后右键单击，选择“添加到压缩文件(A)...”命令，点击“压缩方式”下拉框，从中选择“存储”，并将默认的压缩文件的扩展名由.ZIP或.RAR改为.MP3，点击“确定”按钮即可。

4759.没有压缩软件照样玩压缩

虽然说压缩软件在个人电脑上非常普及，但是对于网吧等公共场所的电脑来说就未必了，如果是在这些场所使用电脑的朋友想制作压缩文件又没有压缩软件怎么办呢？这个时候你可以使用一个秘密武器——网易网盘来达到目的。

网易网盘是网易免费邮箱的附加功能，如果你是该邮

箱的用户，可以在进入邮箱界面后直接点击“网易网盘”菜单来进入页面进行激活，没有该邮箱的用户则需先到<http://mail.163.com>页面进行邮箱注册。进入该网盘后你将需要打包的所有文件先上传到网易网盘的任意一个文件夹，例如“我的文档”内，然后选中所有文件点击下方的“打包下载”按钮或者直接点击上面的“下载文件夹”菜单，这个时候弹出“文件下载”窗口，点击“保存”后出现“另存为”窗口，选择保存目录同时可以修改一下文件名称，最后点击“保存”按钮，很快压缩文件就会在你选择的本机目录中生成了。

4760.快速查看压缩包内文件

有时用WinRAR打开压缩文件的时候，如果压缩文件里面有多个子文件夹，需要逐一点击才能看到里面的文件，比较麻烦。不过在WinRAR中可以快速查看压缩包内所有文件，而不用逐个点击。

点击WinRAR菜单“选项”，选择“文件夹列表”中的“平面文件夹查看”（也可用Ctrl+H组合键），可让所有子文件夹中的文件全部列表显示在同一窗口中。这样就不必再逐一打开各子文件夹，查找文件就会方便很多。

4761.解开压缩包只需三步

例如你要从网上下载了一个“空中飞人.RAR”的游戏安装文件，需要解压缩。

①用鼠标左键点击选择你要解压的压缩包文件包“空中飞人.RAR”。

②在刚才选择的文件上点击鼠标右键，弹出快捷菜单。

③选择快捷菜单下的“释放到(E)空中飞人”，压缩包中的文件就被释放到“空中飞人”的文件夹中了。

4762.打个压缩包只需三步

例如要把一个名为“空中飞人”的文件夹压缩为一个RAR压缩包。

①用鼠标左键点击选择你要压缩的文件夹“空中飞人”。

②在刚才选择的文件上点击鼠标右键，弹出快捷菜单。

③选择快捷菜单下的“添加到(T)‘空中飞人.RAR’”项，文件夹连同其下的文件就被压缩成“空中飞人.RAR”的压缩包了。

4763.大文件分成小块带走

电脑上有好玩的绿色游戏，约占10MB空间，想把它带回自家的电脑上玩，可身边没有安装盘，没有刻录机，没有移动盘，也找不到下载地址。于是想把它分割后再用邮件发送。利用WinRAR提供的分卷压缩功能，把这个10MB大的文件夹打包成一些小的压缩包，然后用分次发送邮件或用软盘拷贝的方式就可以把它们搬走了。

①在要打包的文件夹上单击鼠标右键，选择快捷菜单中



的“添加到档案文件”。

②在弹出的“档案文件名字和参数”对话框中的“常规”选项卡下，选择“压缩方式”为“最好”，“分卷，字节数”为1,457,664。

③按“确定”按钮，压缩过程便开始了。压缩完成后，你会看到诸如“空中飞人..part01.rar”、“空中飞人..part02.rar”……这样的序列文件包。

④你可以把压缩形成的这些文件包，每个拷贝到一张软盘上带走，或每个作为一个单独的邮件附件进行发送。

4764.压缩方式的选择

选择“压缩方式”为“最好”是为了保证压缩包为最小，但压缩时间要长一些。如果接收方邮箱对最大邮件的容量有严格限制，可以在“分卷，字节数”选项中，填写更小一些的数值，以保证邮件可以顺利发送。

4765.没有软件也能自解压

如果你的电脑不能上网，也没有安装WinRAR软件，但却想把从朋友那里拷贝的游戏安装到电脑中。你可以在压缩过程中采用压缩成自解压文件的方法，将文件压缩为可以自动解压的压缩包。当所有的文件包拷贝到电脑中后，执行一个文件就可以解压了。

①在要打包的文件夹上单击鼠标右键，选择快捷菜单中的“添加到档案文件”。

②在弹出的“档案文件名字和参数”对话框中的“常规”选项卡下，选择“压缩方式”为“最好”，“分卷，字节数”为1,457,664，“存档选项”为“创建自释放格式档案文件”。

③按“确定”按钮，压缩过程便开始了。压缩完成后，你除了会看到序列文件包外，还会在同一文件夹下看到一个EXE类型的文件，这就是你需要的自解压执行文件。

④把压缩形成的这些文件包拷贝到你的电脑中，然后执行那个文件序列中扩展名为EXE的文件，即可自动为文件包解压缩了。不用担心后面的序列文件，那个EXE文件会自动解开它们。

4766.命令行模式如此启动

要在命令行模式使用WinRAR，必须打开“开始”菜单，然后启动“程序/MS-DOS模式”或“运行”对话框的其中一种，然后输入命令文本。



小提示

如果你是从命令行运行WinRAR且没有附加任何参数，则图形界面模式将会启动。如果你在安装WinRAR时选择了“把WinRAR集成到资源管理器中”的选项，则也可以直接从Windows的资源管理器或桌面上解压和压缩文件。

4767.控制台版本功能更强大

安装WinRAR后，在其目录中有个文件rar.exe。它也是32位RAR的Windows版本，但它只支持命令行、纯文本模式的界面。它在从DOS提示符模式下的BAT和CMD文件来调用和控制RAR等时很有用。它支持比WinRAR多得多的命令行参数开关和命令，虽然它有着和WinRAR命令行界面相似的语法，但却是真正的RAR控制台程序。

有关控制台版本支持的开关参数和命令的描述，可以读取软件安装目录中的rar.txt文件。

4768.善用选项快速解压

在安装WinRAR时，如果没有关闭“把WinRAR集成到资源管理器中”选项，就可以使用Windows界面直接解压文件。

在压缩文件图标上单击鼠标右键，选择“解压文件”命令，在对话框输入目标文件夹路径，单击“确定”按钮，可直接解压。此对话框提供了许多高级选项，可以灵活设置各种解压条件。



小提示

用鼠标右键拖着一个或数个压缩文件，将它们放到目标文件夹，在出现的菜单中选择“解压到<文件夹名>”，可以快速直接解压。

4769.把长长的右键菜单折起来

安装WinRAR软件后，右键菜单长了不少。如果你想让其变短些，可以把它们折叠起来。

①在WinRAR主界面选择“选项→设置”菜单命令。

②选择“设置”窗口中的“综合”选项卡。

③将“外壳整合”分组项目下的“层叠关联菜单”前的复选框选中，然后点“确定”。

4770.拖动文件直接添加到压缩包

用拖动方式，可以在已存在的RAR压缩文件中添加文件。

①在WinRAR窗口选择想要的文件，并在名称上按下Enter键（或以鼠标双击）。RAR会读取压缩文件并显示它的内容。

②从其他文件夹中将要添加的文件拖动到WinRAR界面，可以把文件添加到原来的压缩文件中。

4771.让压缩窗口总在前端

当你正要把一个文件拖到WinRAR窗口中进行压缩或解压时，才发现WinRAR窗口跑到后面去了。如果不希望出现这种情况，你可以提前设置，让WinRAR窗口始终处于窗口的前端。

执行WinRAR主界面的“选项→设置”菜单命令，然后将“常规”选项卡中的“总在最前端”复选框中打上对钩，点击“确认”即可。

4772.降低优先级给他人让道

WinRAR在压缩的时候一般是用最快的速度去完成任务，如果你在使用WinRAR时也常常同时在用其他应用程序，比如在看压缩电影的同时在后台压缩一些资料，可能会由于WinRAR的资源占用造成影片播放不流畅。这时可以设置WinRAR使用较低的优先级。

执行WinRAR主界面的“选项→设置”菜单命令，然后将“常规”选项卡中的“低优先级”复选框选上，点击“确认”即可。

4773.我的压缩行踪你别知道

在默认情况下，WinRAR在“文件”菜单保存少量最近打开过的压缩文件名，方便你再次访问它们。如果你需要保密，可以在压缩前清除该选项，禁用此功能。

执行WinRAR主界面的“选项→设置”菜单命令，然后将

“常规”选项卡中的“保留压缩文件历史记录”复选框中的对钩去掉，点击“确认”即可。

4774.合并MP3文件也在行

WinRAR除了可以压缩和解压缩，还可以合并MP3。

- ①打开资源管理器，定位到存储MP3的文件夹。
- ②利用Ctrl或者Shift键选中要合并的MP3，鼠标右键单击。
- ③在右键菜单中选择“添加到压缩文件”，打开“压缩文件名和参数窗口”。
- ④在“压缩方式”中通过下拉框选择“存储”，压缩文件名的扩展名改为MP3，点击“确定”，几秒钟后合并工作就完成了。

4775.把WinRAR加到右键菜单中

如果你的右键菜单中没有“添加到压缩文件”选项，说明没有将WinRAR整合到右键菜单中，这时可以打开WinRAR，在“选项→设置→综合”选项下的外壳整合中，把“WinRAR整合到资源管理器中”前选上对钩。

4776.压缩后校验保安全

用WinRAR压缩后如果要删除源文件，只要在“添加到压缩文件”设置窗口中选择“测试压缩文件”，这样WinRAR会在压缩后检验文件，保证没有问题后才将源文件删除。

如果压缩后数据不再修改，选中“创建固实压缩文件”和“锁定压缩文件”，可以使生成的压缩包更小。

另外，WinRAR还提供专门的用户身份校验功能（需要注册版），可以帮助我们了解压缩包是否被人修改过。只要在压缩选项中选择“添加用户身份校验信息”，压缩完成打开这个压缩包，再单击工具栏上的“信息”按钮，在“用户身份校验信息”栏中就可以看到压缩包的创建者、时间信息。记下这些信息留待以后校对，如果校验信息完全一样，就说明压缩包没有被修改过。

4777.利用计划任务自动备份

如果你经常把重要文件在局域网文件服务器上备份一份，而每天的手动备份工作实在是重复劳动，可以通过WinRAR和Windows任务计划，让它在电脑空闲的时候自动帮你备份文件。

①在“我的电脑”中选中C:\My Documents文件夹（文件夹路径可以按需要更改），右击文件夹，在右键菜单中选择带有WinRAR图标的“添加到压缩文件”选项，打开“压缩文件名和参数”窗口。然后在默认出现的“常规”标签中单击“浏览”按钮，把文件保存到\\docserver\bak文件夹下。再单击“备份”标签，选择“按掩码产生压缩文件名”。

②单击“配置”按钮，选择“保存当前配置为新配置”，在“配置名称”中输入备份方案名。选中“保存压缩文件名”、“保存选定文件名”和“在桌面创建快捷方式”，点击“确定”按钮返回设置窗口，再次点击“确定”按钮完成设置并自动压缩备份文件一次。

③点击“开始→程序→附件→系统工具→任务计划”打开任务计划设置窗口，把桌面上的“备份Work文件内容”快捷方式拖放到“任务计划”窗口添加任务，然后双击“备份Work文件内容”图标，设置其属性为系统空闲时运行。建议将空

闲时间设为15分钟以上，否则备份的文件很快会塞满你的硬盘。

经过上面的操作以后，电脑就会在空闲时自动启动WinRAR压缩备份你选定的文件夹，并且会使用备份的时间作为文件名，方便使用时查找。

4778.备份完成自动关机

如果你想在下班前备份一天的工作文件而不是在系统空闲时就备份，那么可以在配置WinRAR备份时，单击“高级”标签，选中“完成操作后关闭计算机电源”。

用上面的方法设置Windows任务计划在你下班的时间运行而不是空闲时运行。这样，电脑会在备份数据以后自动关闭电源，使你可以按时下班而不用担心忘了关电脑。

4779.系统个人设置的备份

系统个人设置包括桌面、收藏夹、我的文档、Outlook邮件、Foxmail邮件等所有个人文件，这些资料比较分散，备份起来很麻烦。不过利用WinRAR的脚本功能，可以一次性备份所有的个人设置。首先要弄清楚这些个人设置的位置。

收藏夹：C:\Documents and Settings\用户名\Favorites

桌面：C:\Documents and Settings\用户名\桌面

我的文档：C:\Documents and Settings\用户名\My Documents

Outlook邮件：C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Application Data\Identities\96647AED-EB47-48EA-B5F4-5C09F2D7EDA8\Microsoft\Outlook Express\

Foxmail：Foxmail安装目录\mail

4780.利用脚本自动备份

①在D盘建立一个叫做backup的目录，然后在里面建立一个后缀为1st的文件，如backup.1st。

②用记事本编辑这个文件，把你找到的个人设置路径全部填进去，其中不能有换行，不同的目录之中用空格隔开就可以了。

③在桌面点击鼠标右键，选择“新建→快捷方式”，在窗口中单击“浏览”按钮，找到WinRAR.exe文件。

④在后面加上：

```
a-ep2-ibck d:\backup\backup.rar @d:\backup\backup.1st
```

每个命令参数中间要用空格隔开，也就是说最后的命令行应为：

```
"c:\program files\WinRAR\WinRAR.exe" a-ep2-ibck d:\backup\backup.rar @d:\backup\backup.1st
```

点击“下一步”，为这个快捷方式命名为“自动备份”。

⑤运行这个快捷方式，WinRAR就会在后台自动读取backup.1st文件中要备份的文件和文件夹，然后把所有的个人设置文件都备份到d:\backup\backup.rar里。

⑥可以把这个快捷方式复制到“开始→程序→启动”文件夹里面，这样每次开机之后个人设置都会自动进行备份了。

4781.局域网文件也备份

对于一些需要经常备份的局域网文件，也可以使用上述WinRAR脚本法，前提是局域网文件必须在一个共享目录里面，在脚本文件里要输入电脑的全名和文件目录（如\\computer1\



dwork), 在备份之前必须先登录那台电脑或无须输入网络密码, 否则WinRAR会因为无法提供密码而拒绝压缩。一般来说, 只要在第一次访问那台电脑的时候输入了密码, 并且选择了“保留密码”, 就不成问题了。

4782. 中文口令更安全

一般情况下我们都是输入英文字母、数字或其他特殊符号作为RAR文件密码, 不知道你是否想过使用汉字作为密码? 那样保密性无疑会更好! 不过该如何在RAR中输入汉字密码呢?

① 右击要压缩的文件, 选择弹出菜单中的“添加到档案文件”命令, 打开WinRAR的“压缩包名称和参数”窗口, 选中“高级”选项卡, 点击“设置口令”按钮。

② 在“带口令存档”窗口中勾选“显示口令”复选框之后, 就可以很方便地在“输入口令”框内输入汉字密码了。

③ 解密的时候在任意编辑器如记事本中输入作为口令的汉字, 然后粘贴到密码输入框内就可以了。

4783. 让密码固若金汤

现在针对WinRAR密码的破解软件层出不穷, 密码设置得再长、再复杂, 也难免成为某些暴力破解软件的猎物。如果我们把多个文件压缩在一起, 然后分别给它们设置密码, 破解软件就无能为力了。

① 准备好要加密的重要文件和几个无关紧要的文件。将重要文件按照平常的步骤压缩, 并设置密码。

② 在WinRAR操作界面中, 打开刚才已经压缩完成的加密文件, 选择“命令→添加文件到档案文件”选项。

③ 在“选择添加文件”窗体中选择准备好的其他文件, “确定”后回到“档案文件名和参数”对话框。在“高级”选项卡中设置一个不同的密码。最后完成压缩即可。

现在打开压缩文件, 每一个文件都有表示加密的星号存在, 打开每个文件都需要输入先前设置的相应密码。最重要的是, 一般的解密软件根本对付不了按照这种方法加密的文件。这种方法对于Zip文件的加密同样有效。

4784. 不需反复输入密码

用WinRAR对文件进行加密后, 每次执行压缩包里的程序时, 都需要输入密码, 若文件很多会使人不胜其烦。要想让WinRAR只在打开其中第一个文件时要求输入密码, 只要第一次通过密码验证, 以后就直接查看加密压缩包里面的其他文件, 可以这样进行。

在打开加密的压缩包以后, 用鼠标点击“文件”菜单里的“口令”命令, 然后输入正确的密码, 就可以一次解决问题。

4785. 给压缩文件自动加上密码

有时需要创建很多个加密压缩包, 如果一个一个地来设置密码, 效率太低。要想在生成压缩文件的同时自动加上一个自己设定的密码, 可利用WinRAR的设置默认压缩选项来达到这个目的。

① 点击菜单中的“选项→设置”, 在弹出的设置窗口中选择“压缩选项”选项卡。

② 点击“创建默认配置”按钮, 在“设置默认压缩选项”窗口中选择“高级”选项卡。

③ 单击“设置口令”按钮, 输入自己的密码, 还可根据需要选择是否加密文件名, 连续按两次确定, 询问是否保存密码时按“是”保存设置。这样设置后, 每次使用右键快捷菜单来创建压缩文件时, 程序都会自动地添加你输入的默认密码。

④ 所有压缩文件创建完成后, 再按以上步骤, 即单击“选项→设置→压缩→创建默认配置→高级→设置密码”, 将密码保持为空, 单击“确定”。这样, 无论别人在你的电脑还是其他电脑打开你的压缩文件, 都必须输入你刚才的密码才能打开。

4786. 压缩加密

① 以加密WinRAR文件为例。选择好你要加密的文件后, 在选项区上单击鼠标右键。

② 在弹出的右键菜单中选择“添加到压缩文件”, 弹出选项窗口。

③ 在“压缩文件名”输入栏里起个新文件名, 如My001.rar, 在“压缩方式”下拉菜单中选择“标准”方式。

④ 依次单击“高级→设置密码”, 在打开的“带密码压缩”框中输入密码并再次确认, 同时选中下面的“加密文件名”复选项, 按“确定”。

⑤ 留下压缩后的RAR文件包, 删除你原来的文件即可。

4787. 配合OCB自动备份

平常有很多重要的文字图片资料需要备份, 每次收集整理然后用WinRAR等工具打包压缩, 既费时又费力。如果能定时自动收集资料, 自动用WinRAR打包, 保存到你预定的位置, 那就方便了。

One-click BackUp for WinRAR (简称OCB, 下载地址: <http://www.newhua.com/soft/4798.htm>) 可以建立所要备份的文件清单, 使备份数据依照不同需求分门别类、井井有条。备份时, OCB会自动召唤WinRAR将备份数据压缩成一个RAR压缩包, 不仅方便, 而且还能够有效节省储存备份文件所需要的硬盘空间。

4788. OCB中建立备份任务

单击OCB主界面工具栏上的“新建”按钮, 弹出新建备份项目窗口。在Preset name (配置名称) 文本框中给备份任务取一个名字, 如DateBackup。在Archive file name (压缩包文件名) 文本框中输入要创建的压缩包文件名, 如Word。

Add date and time (添加文件日期和时间) 文本框中的格式是用来定义压缩文件名后面的日期格式的, 给压缩包添加上压缩生成文件时的日期和时间, 可以保证有备份文件的多个版本。

Run external program BEFORE/AFTER preset (在执行配置文件前/后运行某个程序), 备份前为确保备份文件干净, 可以利用这个选项调用杀毒程序对欲备份的文件目录进行彻底查杀, 一般采用默认值即可。

4789. OCB中的本机备份

在OCB的Quick actions control (动作快速控制) 栏中设置一个备份的方式, 有COPY、CD-ROM、SMTP、FTP等4种方式可供选择, 分别对应着“本地备份、备份到可擦写光盘、SMTP邮箱和FTP空间”, 根据需要选择即可。

在Quick actions control栏中选择COPY, 切换到Actions选项

卡，勾选COPY栏中的Write archives to folder，然后通过后面的浏览按钮打开需要备份到的目的文件夹。

4790.备份到可擦写CD/DVD光盘上

在OCB中首先勾选Write to a CD-R/RW复选框，然后从下拉列表中正确选择自己的刻录机，并根据需要选择是擦写刻录还是追加刻录。

4791.备份到SMTP邮箱中

现在动辄数GB的大容量邮箱随处可见，因此对于常用的文档资料我们可以备份到自己的邮箱中做到随时使用。

在OCB中勾选Send as e-mail attach via SmtP server，然后在Server文本框中输入SMTP服务器的地址以及所用端口号，如SmtP.***.com:465，同时正确输入自己的用户名、密码以及邮箱等信息即可。

4792.创建备份方案

在OCB中可以选择将备份项目只备份到一个地方，也可以同时选择将其备份到多个地方，如同时选择将其备份到本地与FTP服务器上。

切换到File lists选项卡，然后打开资源管理器，将需要备份的文件夹拖放到Include list列表中即可。另外，还可以切换到Notes/comment添加一些注释，以方便自己记忆。最后点击OK按钮备份方案就创建完成了。

4793.快速使用备份方案

要使用备份方案，可在OCB的方案列表中，双击备份方案。另外，在方案名上右键单击，从弹出来的右键菜单中选择Create a shortcut命令，然后在弹出菜单中选择是在“开始”菜单中，还是在桌面上。这样，就可以通过桌面或开始菜单中的快捷方式来迅速备份数据了。

4794.定时执行备份方案

在OCB中还可以让备份方案定时执行。点击工具栏上的Schedule（计划），然后在弹出窗口中进行设置即可。如果要让方案在Windows开始的时候自动进行备份，那么点击工具栏的Settings（设置），在出现的窗口中点选Run, Complete all Tasks and quit/stay in memory即可。

4795.找回遗忘的RAR密码

当一个非常重要的RAR文件因为忘记密码而无法解压，可以试试RAR Password Cracker（下载地址：<http://www.skycn.com/soft/8290.html>，汉化补丁：<http://www.skycn.com/soft/8726.html>）。

①安装后运行程序里的RAR Password Cracker Wizard进行设置，选择“创建新项目”，然后选择要破解的RAR文档，单击“添加到项目”。

②破解方式分为“字典破解”和“暴力破解”，如果密码是由随机的数字、字母和符号构成，或者记不清是哪种组合，可选择“暴力破解”。如果密码是生日、电话号码、人名等，那么选“字典破解”就可以。

③点击“下一步”进入向导制作，在“字符串”里输入破解所需要的字符，可以通过“添加”按钮选择相关字符。“最大长度”表示破解的密码最大长度，“基准”可以测试破

解需要的大约时间。

④如果破解时间长，不想继续等待，可以设置文件的保存路径，下次可直接运行保存的文件（*.rpc）继续破解。



小提示

在软件的根目录下有example1.rar和example2.rar两个示例文件，可以先试破解这两个文件。

4796.RarFS.dll压缩包变文件夹

当装好系统，需要安装ZIP压缩包中的文件时，ZIP压缩包会像压缩包一样轻松地被你打开，而RAR压缩包则会弹出系统不能识别这个格式的提示。因为Windows XP内置了ZIP压缩引擎，可以将ZIP文件当作一个文件夹来处理，即使你没有安装任何解压缩软件，也能轻松对ZIP包中的文件进行查看、添加、提取、删除、运行等操作。实现这些全靠系统中自动注册的名叫Zipfldr.dll的控件，该控件提供了对ZIP压缩包的支持。

其实有一个RarFS.dll软件（下载地址：<http://blog.dream4ever.org/Files/sogoo/RarFS.rar>），可以让Windows XP支持RAR压缩格式的插件，支持从1.0到3.5版本的RAR文件类型，但使用之前必须进行注册。

①将RarFS.dll文件复制到系统盘Windows\system32文件夹中。

②在“开始→运行”中执行命令regsvr32 /s %windir%\system32\rarfs.dll，完成RarFs控件的注册。

③在资源管理器中双击RAR文件，就可以像访问文件夹一样打开RAR文件了。

4797.RarFs自动解压

在资源管理器中点击“查看→详细信息”，在文件列表中可以看到RAR压缩包中文件的原始容量、文件类型、压缩后的容量、压缩率、压缩的时间、CRC检验值等详细信息。如操作普通的文件夹一样，在RAR虚拟文件夹中可以对选中的文件或者文件夹进行各种操作。

双击该虚拟“文件夹”中的选定文件，RarFs就自动将相关的文件解压到临时文件夹中，开始自动运行或者打开指定文件。

4798.RarFs快速解压

在RAR虚拟文件夹中选中需要提取的文件，在其右键菜单上点击Extract项，在弹出的对话框中选定合适的路径，就可以实现解压操作了。

当然，RarFs支持文件拖拽操作，可以直接将RAR虚拟文件夹中的文件或者文件夹拖放到合适的位置，这样可以更加快捷地提取RAR压缩包中文件。

4799.不打开虚拟文件夹也能解压

RarFs和资源管理器紧密集成，即使不打开RAR虚拟文件夹，在选中的RAR文件的右键菜单上点击RarFs→Extract to项，也能实现快速解压操作。

对于分卷压缩的RAR文件，RarFs同样可以将其作为虚拟文件夹来处理。

4800.直接搜索包中文件

RarFs支持Windows XP的搜索功能，在Windows XP的搜索窗口中输入文件名，即使该文件包含在RAR压缩包中，也可以直



接将其找到，这大大提高了Windows XP搜索的功能。



小提示

如果需要卸载RarFs插件，在“开始→运行”中执行命令regsvr32 /s /u %windir%\system32\rarfs.dll即可。

4801.ZipScan压缩包里直接搜

打开“我的电脑”，按下F3键，点击“所有文件和文件夹”，在输入框中输入“*.rar”，点击“搜索”，搜索列表中出现了1673个RAR文件压缩包，这里面有我编辑的稿件、保存的资料存档、下载的游戏软件，它们分散在硬盘的各个角落，如果我突然想找某篇放到压缩包里的文章，用这种办法不管找多少次都是无法找到的，因为Windows的搜索不能触及RAR压缩包的内部，更别提有些压缩包还加了密码。这时让ZipScan（下载地址：<http://www.skycn.com/soft/3247.html>）来帮忙吧。它不但能够快速找出我们先前所备份压缩的资料，而且还可以将文件尚未压缩前的大小显示出来。它是一款绿色软件，无须安装，直接解压至任意目录即可使用。

①启动程序，在“搜索命名的文件”文本框中输入文件的名字，可以在搜索关键字中使用通配符。搜索的文件名后面必须带上文件的扩展名，如doc、txt等，否则无法搜索到所要结果。

②点击“哪里搜索”，在右侧的窗口中点击浏览按钮，定位到具体的盘符或目录，在“搜索文件于”栏中，勾选“RAR文件”，如果你的压缩包是其他的格式，那么，在这里勾选即可。为保证搜索结果的准确性，建议同时勾选“返回搜索的子目录”。

③为加快搜索的进度和搜索的准确性，可点击“搜索限制”选项，在右侧窗格中按需要限定一下“文件的修改时间、文件大小、包含的文本”等信息。

④最后点击“搜索”按钮，结果很快就出来了。

4802-4931招技巧收录在配套光盘中。



Nero 及刻录类

4932.硬盘或分区备份刻录

Nero可以将硬盘驱动器的所有分区存储在光盘上进行备份，因而可以快速恢复硬盘驱动器的全部内容，包括所有分区和操作系统。你可以同时备份及还原多个文件系统与分区，但并不是所有文件系统都可以还原在不同的硬盘上，Nero会发出警告的。

要进行硬盘或分区的备份刻录，可通过“刻录器→刻录硬盘驱动器备份”命令启动硬盘备份刻录程序，但在之前请确认每个硬盘分区至少有10%的可用空间。



小提示

应该备份没有在使用的文件系统，因为使用中的文件系统会有变动的文件结构，容易造成备份数据的缺少，因此在备份时请关闭其他程序。备份前会显示使用中的文件系统，如果你需要备份使用中的操作系统，最好在开始备份前先重新启动。

硬盘备份只能完整恢复整个硬盘驱动器备份，即在恢复时将覆盖整个硬盘驱动器，而分区备份在恢复时将完整覆盖所分区，无法恢复单个文件。

4933.让刻录盘正确显示容量

如果你新买的DVD刻录机，在使用刻录软件Nero 6.6.1.4时，放进DVD刻录盘不能正确显示容量，看到的仍然是CD刻录盘的容量，这一般是因为Nero默认进行CD刻录引起的。因此第一次刻录DVD时可以进行以下设置。

①单击Nero程序组中的Nero StartSmart，打开Nero“控制中心”。

②单击“数据”下的“制作数据DVD”，打开Nero Express窗口。

③根据你所用的刻录盘容量，打开右下角的下拉列表选择DVD5（4483MB）或DVD9（8152MB），即可显示刻录盘的正确容量。

④单击Nero按钮，切换到Nero Burning ROM窗口，看到的盘片容量也正确了。



小提示

当你要刻录的文件大于2GB，不能存储在ISO文件系统中，只能使用UDF文件系统。可运行Nero程序组中的Nero Burning ROM，打开“新编辑”对话框。

选中左边列表中的DVD-ROM（UFD），单击“新建”按钮添加文件即可。

4934.移动存储设备速度谁快

如果你担心新买回的USB2.0读卡器会不会是USB1.1读卡器冒充的，或者想知道家中的CF卡或SD卡真正的倍速是多少，或者想比较一下同样是USB2.0接口的MP3和移动硬盘谁更快，那么只要电脑里装了Nero Burning Rom这个刻录软件（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/3185.htm>），就会得到答案。

①将MP3、移动硬盘等移动存储设备连接到电脑上，然后打开Nero Burning Rom，选择“文件”中的“设置”，选择“缓存”选项页。

②单击“测试所有驱动器速度（C）”按钮，当看到驱动器的速度由问号变成了数字，测试就完成了。

③单击驱动器列表栏右边的下拉按钮，可以看到硬盘和各个移动存储设备的速度。

例如USB2.0接口的魅族E5 MP3经测试读写速度是2466KB/S，而移动硬盘的读写速度是27519KB/S，看来移动硬盘的速度不是只快一点点。为了检验这个测试速度是不是真实的读写速度，再用魅族E5拷贝一个171MB的RM文件，用时70秒左右，即读写速度和测试结果基本一致。

4935.刻录后校验数据

用Nero Burning Rom刻录时选择“校验写入数据”，将在刻录完成后自动校验光盘上的数据，有问题就会发出通知，刻录盘质量较差的话就更有必要做这一步。

Nero程序包中还有一个有用的组件Nero BackItUp，顾名思义它是备份数据用的。可以在创建新备份时选择“备份之后校验数据”，保证生成的文件不出错。

4936.刻录光盘备份文件

为防止硬盘损坏而丢失重要文件，可以刻张光盘把它们备份起来。

①购买刻录机时一般会随机附送Nero刻录软件，也能在网上下载。安装好Nero后，将空白刻录盘放入光驱，然后单击“开始→所有程序→Nero→Nero Start Smart”启动Nero智能面板，单击“数据”按钮，再单击“制作数据光盘”项打开刻录向导窗口。

②单击“打开或关闭树形视图”切换到“树形视图”，然后单击“新建文件夹”按钮，依次建立不同类别的文件夹用于存放不同的文件。

③单击“添加”，依次选择需要刻录保存的文件。比如QQ聊天记录，只要选择QQ安装目录下以自己QQ号码为名的文件夹即可。完成后单击“已完成”，文件会自动添加到Nero窗口，并可以在下方标尺看到实际容量。

④CD容量只有650MB，标称4.7GB的DVD盘实际容量约为4.38GB，尽量不要满刻或超刻，因为光盘最外圈的数据相当不安全，时间长了很容易丢失。在Nero下方显示的标尺中，分别有一条黄色和红色警告线，如果数据容量（蓝色条）超过黄色线，表示有一定的风险，如果超过红色线，Nero就不让刻录了。这时可在Nero窗口左侧，选一些文件并按Delete键删除，直到蓝色条在黄色线之内。

⑤单击“下一步”，按提示制作光盘标签。只有光雕刻录盘才能打印标签，如果使用的是普通光盘，可跳过这一步。

⑥继续单击“下一步”，按提示输入光盘名称，然后单击“刻录”，刻录好后光驱会自动弹出来，取出刻录好的光盘。

4937.提高刻录速度和成功率

如果刻录的是大量小文件，最好先将某一分区做一次碎片整理，然后把要刻录的文件拷入这个分区进行刻录，这样可以大大提高刻录速度和成功率。

如果文件较多且需要刻录成多张光盘，可以先生成多个刻录镜像，只要在最后一步选择Image Recorder，就可以生成Image1.nrg、Image2.nrg等多个光盘镜像文件，完成后再放入光盘双击镜像文件刻录。

4938.MP3刻录成音乐CD

电脑音箱的音质太差，把下载的MP3音乐文件刻录成音乐CD，在家里的音响中播放，效果就会好得多。而且还可以边听音乐边工作，不影响电脑的操作。

①将刻录盘放入光驱，启动Nero智能面板，单击“音频”按钮（上方第三个图标），再单击“制作音频光盘”。

②在弹出的窗口中单击“添加”，按提示导入MP3音乐，Nero会自动显示添加的音乐可以播放的时间，选中歌曲再单击“播放”，还可以预览歌曲，确定是否需要刻录。单击“下一步”进行刻录，一张音乐CD很快就诞生了。

③勾选“规格化所有的音频文件”，可以将多首歌曲调整到同一音量上，这样就不用担心同一张CD上的歌曲声音忽大忽小了。如果再选中“轨道之间无停顿”，则可以删除每首歌曲之间的2秒间隔，这样可以使光盘多存放些歌曲。

4939.刻录高质量的音乐CD

影响音乐CD音质的一个重要原因是Jitter，它是数字音乐

文件还原为播放的模拟信号时产生的时间误差。刻录机的刻录速度、盘片的反射率、电源的波动等都会导致Jitter。Jitter是无法避免的，但是可以尽量减小它。

①刻录CD和刻录数据不一样，刻录CD一定要用低速率，最佳的刻录速度在12速之内，再高的话，声音会有明显的失真。

②购买刻录机时，最好选择放光盘的托盘部分是颜色深一些的材质，因为深颜色的托盘可以防止激光的乱反射，降低错误，使声音变干净。

③由于MP3本身就是压缩音乐，音质上有所欠缺，要想刻录出较高质量的音乐CD，可以到网上下载高品质的APE音乐（<http://www.lifu.com.cn/wz/list.asp?id=1068>上提供了关于APE文件刻录音频CD的详细教程），或利用EAC从源CD无损抓轨（网上也可以找到使用EAC抓轨的详细教程）。

4940.数码照片变电子相册

想把拍摄的生活照片刻录成电子相册VCD，这样就可以通过VCD/DVD机在电视上欣赏了。

①在Nero智能面板上，单击“照片和视频”（上方第四个图标），再单击下面的“制作视频光盘”。

②在弹出的窗口中单击“添加”，按提示加入照片，如果勾选“启用VCD菜单”，还可以生成选单，选中照片单击“播放”可以预览图片。

③单击“下一步”，按提示设置照片编排、背景等。单击“下一步”，按提示开始刻录。

4941.在盘面上刻精美图案

刻录音乐CD或VCD/DVD送给别人作礼物的时候，如果能在光秃秃的盘面上刻上精美的个性化图案，就会让这份礼物更加完美了。假如你的刻录机及刻录盘片都支持光雕技术，这一想法就能够很容易实现。

将光盘片翻转过来，也就是数据面朝上放入光雕刻录机，启动刻录机自带的Nero软件，选择菜单中的“打印LightScribes标签”，进入光雕标签的制作界面，设计好自己的盘面图案，打印即可。

4942.光雕刻录

光雕刻录（LightScribe）是通过刻录机在光盘盘面上印出个性图案的技术。光雕技术通过刻录机发出的激光使光盘表面的一层特殊材料发生颜色变化，从而形成漂亮的图案。

光雕刻录机比一般的刻录机要多出一个光学定位器光头，用来保证雕刻图案时的准确定位。

与普通刻录盘片相比，支持光雕刻录的CD-R和DVD-R盘片中间都有环状标尺，用来配合光学定位器给图案定位。

4943.CryptCD刻录加密光盘

对于一些重要的隐私文件，可以利用CryptCD（试用下载：<http://www.cryptcd.com/ccdsetups/ccdprodemosetup.exe>）刻录加密光盘。

①运行CryptCD后用鼠标将需要刻录的文件从Source name处拖到下方的Create CD/DVD窗格。

②单击Create CD/DVD，在弹出窗口中输入加密的密码（至少8位）。

③在创建新CD窗口单击Create CD image，镜像创建完成



后,单击burn CD/DVD开始刻录。

这样刻录出来的光盘,插入光盘后需要输入密码才能查看到光盘的内容,否则会被拒绝。如果要通过资源管理器查看光盘,运行其中的setup.exe,然后输入密码才能打开光盘。

4944.Alcohol 120%加密光盘直接用

现在许多软件和游戏都运用了StarForce加密程序(以下简称SF),不少朋友玩SF加密的程序都不得不拔掉光驱线或在BIOS下禁用物理光驱。其实不用这么复杂,可以有很好的方法把SF加密的光盘刻录出来直接使用。

安装1.9.5(Build 3105)版本的Alcohol 120%,就可以刻录加密的SF光盘镜像。下面以“仙剑三外传”为例,它的光盘镜像文件一定包含DISK4.mds和DISK4.mdf,否则可能导致刻录无效浪费光盘。

①打开Alcohol 120%进行设置,点击主界面上的“模拟”,在出现的对话框中选择“RMPS(可记录媒体物理标签)模拟”。

②进行光盘刻录,注意CD-RW或CD+RW和DVD-RW或DVD+RW光盘都可以刻录,效果完全一样。

③选择好镜像文件。打开“镜像烧录向导”,点击“下一步”,在“写入速度”中选择“4.0X(5540 KB/秒)”,这样可以增加成功率。

④在“烧录方式”中选择CD DAO,如果你的镜头是DVD的,就选择DVD DAO,选择“烧录‘RMPS’于可记录媒体”这个选项,然后点击“开始”就开始刻录。注意:刻录IDE光驱和USB光驱均可。

4945-4993招技巧收录在配套光盘中。



4994.为Ghost镜像文件加把锁

Ghost是一款大家都熟悉的硬盘备份和恢复工具,可如果别有用心的人在你不知晓的情况下将有重要数据的系统进行了还原,那结果会是怎样呢?其实你可以运行带命令参数的Ghost命令就可以制作出带密码的镜像文件。

利用引导光盘或者软盘引导系统并进入DOS命令提示符状态,进入Ghost目录,键入“ghost -pwd”后回车,接着按照一般正常的步骤进行备份,当创建镜像文件时会弹出一个要求设置密码的对话框,输入一个密码后选择OK确定即可。

经过这样设置制作的镜像文件,无论是使用Ghost Explorer打开浏览该文件,还是用它恢复硬盘分区,都要求输入正确的密码,这样就等于为你的镜像文件加了把“锁”。

4995.重装系统用Ghost

如果你觉得每次重装系统时,寻找和安装各类应用软件和实用小工具非常麻烦,你就可以借助软件Norton Ghost来解决问题。

当你安装完系统和一些工具软件后,只要用Ghost软件的备份分区功能将刚才装好的系统连同工具打包成一个文件。当需要恢复时,先用启动盘启动DOS,用Ghost把这个文件包快速

恢复到原来的分区中即可。网吧安装多台相同的电脑一般多用此法。



小提示

在重新安装系统后,运行一下原来程序目录下的可执行文件,不出现错误提示的一般不需要重装,不能运行或提示缺少文件的肯定是要重装了。

4996.备份数据分区

Ghost 8.3是非常经典的一个版本,稳定性极好。9.0之后的版本虽然具备在Windows环境下直接备份系统分区的功能,但有时会出现兼容性问题。Ghost 8.x提供了Windows和DOS两个版本,除系统盘(一般为C盘)之外的其他分区,都可以在Windows环境下直接完成。

①双击安装目录下的Ghost32.exe运行Windows版的Ghost。首先出现关于窗口(About),点击OK进入软件主界面。

②单击Local→Partition→To Image(本地→分区→到镜像)。注意Ghost中的Image(镜像)一词,实际上就是表示Ghost产生的备份文件。

③在弹出的驱动器选择窗口选择Drive下的1,表示选择第1块硬盘,单击OK确定,会弹出分区列表窗口。

④在Part下列出了第1块硬盘上共有多少分区,其中1表示C盘,一般为系统分区,2、3、4等分别表示D、E、F盘。这里选择4,即F盘。

⑤选好要备份的分区后,单击OK,显示文件保存对话框,设置好文件名及保存位置,单击Save按钮。

⑥弹出一个对话框询问是否压缩(Compress),选择High进行高度压缩,接着单击Yes确定,Ghost就开始备份文件了。备份完毕,单击Continue(继续)按钮返回主界面,继续备份其他分区,或者单击Quit退出Ghost。如果不想备份这个分区,就点No返回,或者按Esc键也可以返回之前的操作。

4997.只有一块硬盘为何出现2

有些电脑明明只有一块硬盘,为何Drive中会出现2呢?这可能是因为你插着U盘,它被Ghost识别为(移动)硬盘了。如果只有1块硬盘,直接在驱动器选择窗口按回车键即可进入分区列表窗口。

另外如果确实有2块或更多的硬盘,分区列表中的1、2、3等就不一定代表C、D、E盘符了,这点一定要注意。

4998.还原数据分区

要想恢复数据,可以重新启动Ghost,单击Local→Partition,然后选From Image(来自镜像)命令(这与前面的To Image正好相反)。选中上面备份好的镜像文件,单击Open按钮打开它。

一般是一个分区一个分区地备份,很少备份整块硬盘的,所以在接下来的选择镜像文件源分区(Select source partition from image file)中只显示一个分区,直接点击OK就可以了。

选择要恢复的目标硬盘和分区,跟前面备份操作时一样,最后单击Yes确认,就可以把备份的文件还原到原来的分区中了。

4999.5分钟还原操作系统

安装好Windows,打好补丁,装好驱动,并调整好各种

设置后，使用启动盘（光盘、闪盘都可以）将系统启动到纯DOS状态。进入Ghost安装目录，输入ghost命令并回车，启动Ghost。

它的界面与Windows下的界面完全一样，现在选择第1块硬盘的第1个分区（C盘）。具体的操作步骤与数据分区完全一样，5分钟即可还原操作系统。

5000.Ghost当压缩软件用

Ghost在制作镜像文件的时候，它会询问你是否压缩文件，有无、中、高三种选择。利用这一特性，我们可以把要压缩保存的文件拷贝到一个专门的分区中，再对这个分区做镜像，压缩率选择“High”。

以后要使用这一压缩包中的文件时，通过Ghost目录下的Ghost Explorer (ghostexp.exe) 程序，就可以随意对里面的文件进行编辑、提取等操作了，与Windows资源管理器一模一样。

5001.批处理自动备份恢复系统

假设需要将C盘系统以beifen.gho为名用Ghost自动备份到D盘，同时实现D盘备份自动还原到C盘。

①打开记事本，输入：

```
d:\ghost.exe -clone,mode=pdump,src=1:1,dst=d:\beifen.gho -fx -sure -rb
```

然后保存为beifen.bat，放在D盘根目录下。

②在记事本中输入：

```
d:\ghost.exe -clone,mode=pload,src=d:\beifen.gho:1,dst=1:1 -sure -rb
```

保存为huanyuan.bat，也放在D盘下。

③把Ghost.exe程序也保存在D盘根目录下。

④启动到DOS后，输入d:\回车，再输入beifen.bat或huanyuan.bat回车，就可以自动备份或恢复系统了。



小提示

由于DOS无法识别NTFS分区，如果你的系统分区（C盘）是NTFS文件系统，则需要把Ghost程序保存在FAT32分区中（如E盘），再把上面的Ghost命令改为e:\ghost.exe。

5002.备份好的系统自动打补丁

微软每个月都会发布系统补丁，而你已经制作好的镜像文件并不包含这些新补丁，这时可以启动Windows的自动更新将当前补丁全部打上。

①打开注册表，依次展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce，在右侧窗口新建一字符串值，数据设置为d:\update.bat。

②用Ghost重新做个备份。

③以后微软再发布新的补丁，同样使用系统自动升级服务，当系统提示已经下载所有可用更新时，不选择安装更新。

④打开C:\WINDOWS\SoftwareDistribution\Download，将下载到的补丁文件夹复制到D盘，并重命名为d:\update1、d:\update2……

⑤制作一个批处理文件update.bat，放在d:\下，代码如下：

```
"d:\update1\update\update.exe" -z -q  
"d:\update2\update\update.exe" -z -q
```

d:\qchain.exe

其中的qchain.exe是微软推出的安装补丁程序，这样每次恢复系统后，它都会运行一次自动升级补丁。

5003.加个参数备份更安全

要防止Ghost在备份恢复时中途出错，可以在备份时加入校验，确保备份无误。

新建一个Sysbak.bat批处理文件，内容如下：

```
ghost -clone,mode=pdump,src=1:1,dst=D:\sys.gho -rb  
-z2 -sure -crc32
```

这里的src=1:1表示备份来源是主硬盘第1分区，-rb表示备份完成自动重启，-z2表示快速压缩，-crc32就是加入校验。

把这个批处理放到Ghost.exe所在目录然后在DOS下执行，Ghost将自动备份C盘到D盘，并对sys.gho进行校验。相应恢复的批处理文件如下：

```
ghost -clone,mode=pload,src=D:\sys.gho:1,dst=1:1 -rb  
-sure
```

5004.自制个性化的自动恢复盘

如果有一张Ghost光盘，在你需要重装系统的时候，放入备份光盘，不用几分钟系统就自动帮你恢复好了，还安装好了你常用的软件和驱动。

①万能光盘要有万能的驱动和常用工具。软件自然是要自己最常用的软件了，驱动程序可以把目前主流的硬件驱动程序都下载回来，比如Intel、nVidia、VIA的主板驱动，主流的整合声卡驱动（通常都是Realtek的声卡）以及Nvidia、ATI等显卡的驱动。Windows XP本身支持很多硬件，而且现在板载设备的驱动几乎都整合到主板驱动里面了。

②在封装之前要更改高级电源管理（ACPI）的属性，因为不同主板的ACPI类型是不同的。右击“我的电脑”，选择“管理→设备管理器”，然后在里面打开“计算机”，找到ACPI Uniprocessor PC，鼠标右击，选择“更新驱动程序”，在出现的驱动程序更新向导中选择“从列表或指定位置安装→不要搜索，我要自己选择要安装的程序”，将ACPI类型更改为Standard PC就可以了。

③更改磁盘控制器属性。打开设备管理器，打开“IDE ATA/ATAPI控制器”，在里面找到当前正在使用的IDE或者SATA控制器，鼠标右击后选择“更改驱动程序→从列表或指定位置安装→不要搜索，我要自己选择要安装的程序”，最后从窗口中选取“标准双通道PCI IDE控制器”。



小提示

上面两个步骤设置完了后系统会提示重启，此时不应该重启，否则启动了之后系统会重新安装原来的驱动，之前的努力就白费了。

5005.决定是否自动安装

首先打开Windows XP安装光盘里面的support\tools目录，把deploy.cab解压到C:\Sysprep目录，运行其中的setupmgr.exe文件即可打开安装管理器向导。接着选择“创建新文件→Sysprep”安装Windows XP Pro...，在这里要选择是否进行全自动安装。

如果选择“是”，点击“下一步”之后会出现设置窗口。你可以把一些通用项都设置好，只留下计算机名、用户名



个性化的东西在安装的时候设定。无论是否自动安装，语言一项必须选取“中文（简体）”，设置完成后，要把自动应答文件保存为C:\Sysprep\sysprep.inf。

5006.重新封装

运行C:\Sysprep里的Sysprep.exe，点击“确定”，把“不重置激活的宽限期”、“使用最小化安装”、“不重新生成安全标识符”、“检测非即插即用硬件”前面的方框选上，然后点击“重新封装”，很快系统就会重新封装好并且关机了。

5007.制作系统镜像

在DOS状态下运行Ghost，然后在软件主界面之中选择Local→Disk→To Image，然后选择相应要制作镜像备份的分区，接着定下一个镜像文件名（如C.gho）以及文件存放的位置。最后一步Ghost还会让你选择镜像文件的压缩比，一般来说选择Fast即可，不需要进行过分的压缩。

5008.编辑自运行文件

①在CONFIG.SYS里加入以下内容：

```
DEVICE=HIMEM.SYS
```

```
DEVICE=VIDE-CDD.SYS /D:MSCD000（VIDE-CDD.SYS是光驱驱动，支持大部分光驱）
```

```
Lastdrive=Z
```

其中HIMEM.SYS和VIDE-CDD.SYS必须和CONFIG.SYS在同一个目录里，这两个文件可在系统安装光盘里找到。

②Autoexec.bat文件要加入以下的内容：

```
MSCDEX /D:MSCD000 /L:H
```

```
h:\ghost\ghost -clone,mode=pload,src=h:\c.gho:1,dst=1:1 -sure -rb
```

其中第一行语句里的/L是指定光驱的盘符，这里设定为H，第二行则是运行光盘上面的Ghost进行自动恢复Ghost在光盘上存放的路径一定要和这里的路径对应，不然运行的时候就会因为找不到可执行文件而出错。另外，备份的c.gho文件最好放在光盘根目录。

5009.刻录自动恢复盘

最后打开Nero进行刻录，选择“文件→新建→CD-ROM（引导）”。Nero里已经自带了可引导的影像文件，可以采用缺省的设置，然后点击新建。

把之前准备好的Ghost软件、c.gho、CONFIG.SYS、AUTOEXEC.BAT文件全部拖放到准备刻录的窗口。点击“刻录编译”按钮，一张全自动恢复光盘就刻好了。

5010-5053招技巧收录在配套光盘中。



超级兔子

5054.不要随着Windows而启动

对Windows系统进行优化，可以加快运行速度，但一不小心容易出现问題。而超级兔子魔法设置优化软件拥有与优化相关的功能，采用向导式操作方式，即使不懂电脑也

能进行优化，而且自动备份功能可以让你随时“还原上一次操作”。

例如有些应用软件会跟随着Windows而启动，还会在桌面右下角的系统托盘处留下图标。你可以打开“超级兔子清理王→优化方式→优化系统及软件→详细优化”进行优化设置，在“会跟随Windows启动的软件”页面下选择需要启动的软件，不需要的则取消（对不熟悉的项目，建议不要改动它）。

对该项目进行优化后，可以加快开机速度，节省系统内存。



小提示

在“详细优化”标签下，可以通过按“下一步”按钮翻页选择不同的功能，选择了优化项目后，记得单击“完成”按钮进行保存，否则前面的选择会无效。

5055.开机不要等太长

Windows在出现开机画面时会显示一个进度条，Windows NT/2000/XP默认在开机时要等待30秒。其实你不需要这么长的等待时间，5秒钟就可以让电脑进入状态，甚至你可以把它设置为0，让系统不要等待。

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“开机”页，勾选“Windows NT/2000/XP启动的等待时间”和“减少启动画面时的等待时间”这两项。

对该项目进行优化后，可以减少启动时的等待时间，加快开机速度。

5056.加快关机速度

启用进程优化功能后，系统在关机的时候会关闭所有的进程，减少等待时间，有助于快速关机，同时自动终止无用进程，减少内存占用。

如果关机时硬盘需要工作很长时间才能关机，很可能是在整理页面文件。取消关机时整理页面文件，可以加快关机速度。

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“关机”页，勾选“启用进程优化”和“取消关机时整理页面文件”这两项。

5057.关闭无用服务加速软件运行

系统具有信使服务等许多功能，如果你不需要这种功能，可以减少系统占用内存，从而加快其他软件的运行。

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“系统服务”页，勾选“使用标准个人电脑的系统服务优化方案”选项，即可将平时不使用的服务关闭，从而达到优化的目的。

5058.系统出错时别再询问

当系统出现未知错误时，会询问是否使用调试工具进行调试或将该信息提交给微软，这对一般人来说意义不大。即使获得了这些错误报告，也不知道如何解决。

如果不需要询问，可以在“详细优化”标签下点“下一步”找到“对错误的处理”页，勾选“取消调试工具的启动”和“不把错误上报给Microsoft”这两项。

5059.加快宽带网络速度

如果你是用宽带的网络，通过“优化网络”功能可以调

整Windows各项参数,使网速更快。在局域网中的电脑,浏览器总要搜寻另外的机器,从而影响了速度,勾选“加快网络浏览”选项后会让你浏览更迅速。

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“网络优化”页,勾选“优化网络”和“加快网络浏览”这两项。

5060.右键菜单项的添加和去除

关闭光驱、复制或移动文件到某个文件夹等,这些很常用的操作在右键菜单里没有,可以通过超级兔子为右键菜单加上这些功能。

而一些软件安装后会到右键菜单中添加新项目,太多后会影响到弹出菜单的速度。如果你经常用的只是那几项,可以减少一些不常用的,加快菜单的显示速度。

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“添加新的右键菜单”页,勾选“添加新的右键菜单”。

或者找到“鼠标右键的新建菜单”页,将不需要的项目去除选择即可。

5061.清除木马黑客保障安全

许多网页中都可能含有恶意代码和木马程序,可能会发给你带病毒的电子邮件或盗取你的QQ账户等信息。为避免这种情况发生,需要对系统进行检测。

你可以在“详细优化”标签下点“下一步”找到“清除木马黑客程序”页,它会对系统进行全面检测,及时发现并清除躲在系统中的木马程序。

5062.加快下载上传的速度

IE浏览器默认的下载或上传连接数是有限的几个,如果你是宽带用户,设置增加多线程连接选项后,可以加快网络的上传和下载速度。

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“IE浏览器”页,勾选“增加多线程连接”选项。

5063.赶跑插件过安稳日子

浏览网页时常常会跳出一些安装插件的对话框,让人烦恼,而这些插件一般并没有多大用处,安装后反而会影响浏览速度。

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“IE插件”页,对所有插件全部都不选择,可以免疫常见IE插件,帮你免除这些插件的骚扰。

5064.安装播放器后别自作主张

安装RealPlayer播放器后,每次开机后都会自动运行RealPlayer,并且会启动播放剪辑。假如当时没有上网,还会弹出一个错误信息提示。

如果你不想让它这么烦人,可以在“详细优化”标签下点“下一步”找到“RealPlayer RM影音播放器”页,勾选“不必每次开机都启动RealPlayer播放器”、“取消开机执行Real后台服务程序”和“不必每次使用RealPlayer都自动播放剪辑”这几项,取消这些设置。

5065.让看图速度再快些

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“ACDSee看图软件”页,选择“使用缩略图的快速缓冲区”后,当你

重复在某个文件夹查看图片时,快速缓存会让你很快地预览内容。

选择“关闭每日技巧的显示”,运行软件后自动弹出的使用技巧对话框就不会再来烦你。

选择“使用图片信息的快速缓冲区”,能够让ACDSee更快地知道图片的格式与大小,这需要很少的硬盘空间就能实现。

5066.下载快车跑得更欢

默认情况下,FlashGet对下载的最大任务数量进行了限制,以避免占用太多的网络资源。你可以在“详细优化”标签下点“下一步”找到“FlashGet网际快车软件”页,进行优化设置。

如果你想增加下载的连接数量,勾选“更多的可用连接”选项即可。

勾选“加大存储缓冲区”可以有效保护硬盘。

为了将因死机等原因造成的数据损失降到最低,勾选“更快地备份JCD文件”以加快数据库文件的备份速度。*.jcd是FlashGet默认使用的数据库文件,里面保存了下载的文件大小、百分比等数据。

5067.影碟文件直接播放

老版本操作系统的媒体播放器在播放VCD或DVD影碟时挑选文件比较麻烦,你也可以进行优化设置。

在“详细优化”标签下点“下一步”找到“媒体播放器”页,勾选“建立VCD文件格式”,可以将VCD的.bat文件类型加入到播放列表中,下次播放的时候直接选取*.dat格式的视频文件就可以了。



小提示

从Windows 98第二版起,系统中就隐藏着一个DVD播放软件,如果没有DVD播放软件,可以使用这个软件。在Windows Me/2000中,可以在开始菜单的“程序”的“附件”中生成一个DVD播放器快捷图标,在Windows 98中则可使用附件中的“娱乐”工具Windows Media Player,用它的“文件”菜单中的“打开DVD”即可。

5068.让优化自动进行

如果你懒得一项一项地选择优化项目,可以在“超级兔子清理王→优化方式→优化系统及软件→自动优化”中让它自动进行。

你可以选择优化系统还是优化软件,也可两者同时优化,它会自动选择标准的优化选项。单击“下一步”,其他事情就交给兔子处理吧,稍等一会儿即可优化成功。优化的项目和“详细优化”是相同的。

5069.操作痕迹一次除

无论是打开文档、播放视频文件,还是在运行中输入命令,都会在系统中留下一些蛛丝马迹。超级兔子优化功能中的“清理痕迹”可以帮你打扫数十个容易留下使用信息的地方,一次性快速将它们删除,以免泄露自己的隐私。

进入“超级兔子优化王→优化方式→清理系统”,在“清理痕迹”项目列表框中选择你要清理的项目,然后单击“下一步”即可清除。



小提示

超级兔子优化王的清理文件功能还能帮你找出系统中的垃圾文件，只要在“清理文件”列表中选择需要清理的项目就可以了。清理项目包括回收站、IE上网缓冲区、IE Cookies、Winodws临时文件夹和磁盘垃圾文件等。

5070.用超级兔子给文件加密

在超级兔子主界面中选择“超级兔子安全助手”，选择“加（解）密文件→加密文件”，按“下一步”选择要加密的文件，输入密码，选择“加密后删除源文件”。选择新的加密文件存放的位置和文件名，点“下一步”完成加密。



5071.略过损坏的扇形磁区检查

当Partition Magic改变分区时，会先对硬盘进行彻底的测试，侦测是否有损坏的扇形磁区。较新型的磁盘（例如Enhanced IDE以及SCSI）通常会自行处理损坏的扇形磁区，因此进行这种测试就显得多余且浪费时间。

这时可以启动Partition Magic，选择“常规→参数选择”，在打开的“PowerQuest Partition Magic Pro 参数选择”窗口中，在“跳过坏扇区检查”项下勾选相应的硬盘。这样，Partition Magic在调整大小/移动、建立、复制和格式化分区时速度会变得较快。

如果硬盘上有损坏的扇形磁区，而又选择略过损坏的扇形磁区检查，将会造成数据遗失。依预设值之设置，会启动损坏的扇形磁区检查工作。

Partition Magic可以让你为每块硬盘分别设置。如果系统中有一块较旧的硬盘以及一块新硬盘，就可以只检查较旧硬盘，略过新硬盘。如果硬盘旁出现记号，即表示要略过这个硬盘上损坏扇形磁区的检查。

5072.把硬盘设置成只读

如果某块硬盘上有很多重要数据，可启动Partition Magic，选择“常规→参数选择”，打开“PowerQuest Partition Magic Pro参数选择”窗口，在“设置Partition Magic Pro为只读”项下勾选相应的硬盘即可。这样，Partition Magic就不允许再对这些受保护的硬盘进行操作，在一定程度上保护了这些硬盘上的数据。

5073.可以合并NTFS分区

新版本的Partition Magic可以对NTFS分区进行自由处理，甚至可以合并多个NTFS分区。

5074.Partition Magic不能处理的对象

执行Partition Magic前要注意，Partition Magic无法处理压缩的硬盘或网络映射硬盘。

5075.为Partition Magic加密码

在给Partition Magic加密后，使其在启动前必须输入一

次密码。启动Partition Magic，选择“常规→设置密码”，然后在其中输入新密码，再确认新密码，按下“确定”按钮运行Partition Magic时，“输入密码”对话框就会出现，如果输入密码不对，则无法使用。

如果想更改密码，可启动Partition Magic，选择“常规→设置密码”，然后在旧密码中输入原密码，再输入新密码两次，按下“确定”即可。

如果想去除密码，只要启动Partition Magic，选择“常规”→“设置密码”，然后在旧密码中输入原密码，不再输入新密码，按下“确定”即可去除Partition Magic密码。

5076.在SCSI硬盘上使用Partition Magic

如果需要在SCSI硬盘上使用Partition Magic，必须使用可支持软件中断13的SCSI控制卡。大部分的SCSI控制卡都可以让你通过控制卡在BIOS中启用软件中断13的支持。如果SCSI控制卡不支持这项功能，请与制造商联系。一般而言，如果你可以使用FDISK在磁盘上建立分区，应该可以使用Partition Magic。

5077.PqRP分区是不稳定的

如果你的电脑在Partition Magic工作过程中失败，可能会在主画面的分区清单中看到某个分区显示为PqRP或PQFLEX。事实上，这是由于Partition Magic会将分区标示为PqRP文件系统及PQFLEX标签，以便知道这个分区已经修改过。因此，应该把PqRP分区视为不稳定的。如果需要取得从PqRP分割磁区复原资料的说明，可以与PowerQuest技术部门联系。

5078.使用PartitionInfo产生诊断报告

Partition Magic完全版中有一个PartitionInfo工具（PartitionInfo仅提供英文版本），它可以产生一份报告，显示硬碟上分区表的内容。生成的资料在解决各种分割磁区问题时非常有用。

可以在Windows 95/98/Me/NT/2000中使用PartitionInfo。这样，每次执行Partition Magic前，它便会建立一个快照文件PQ_DEBUG.TXT，其中就包括了电脑上所有磁盘和分区的信息。这个文件储存在Windows 95/98的Windows\System文件夹，或是Windows NT/2000的%system root%\system32文件夹中。在你联络PowerQuest寻求协助解决Partition Magic的问题时，这个PQ_DEBUG.TXT对于PowerQuest的技术支持人员将会很有用处。

5079.解决分区表错误

如果Partition Magic提示分区表错误，且分区表错误信息是在100至199范围之内。那在大部分情况下，必须重新建立没有错误的分区表，才能够解决分区表上的错误。一般的步骤如下：

- ①确定系统中没有病毒；
- ②备份受影响分区上的资料；
- ③删除分区；
- ④重新建立分割磁区；
- ⑤还原分区的内容。

你可能需要用到较新版DOS所附的FDISK程序，因为旧版的FDISK可能会拒绝删除HPFS或隐藏分区，而OS/2的FDISK程序则可能会认为分割磁区已损毁而拒绝修改该分区。

5080.判断分区表病毒一法

如果在某个操作系统下所做的分区变更，在另一个操作系统下没有反应出来，那表明你的硬盘主引导记录可能已遭病毒感染。这时，可以使用最新的杀毒软件来判别。

如果发现病毒，数据就有可能丢失。在清除病毒前，可以启动每个操作系统，再使用“磁盘检查”程序中的“检查错误”来测试分区的完整性。备份通过“检查错误”作业的所有分割磁区上的档案，然后移除病毒，并且在这些分区上再执行一次“检查错误”操作。删除并重新建立未能通过检查的任何分区。最后，重新安装操作系统，并依照需要还原备份文件。

5081.使用应急盘来处理新硬盘

既然F DISK存在这样或那样的问题，速度也令人难以忍受，那么当拿到一块新硬盘时，为什么不直接使用Partition Magic来处理新硬盘呢？但由于电脑没有新系统，所以需要在其他计算机上创建两张Partition Magic的应急盘，然后使用应急盘启动计算机，运行Mouse.com和PQMagic.exe后，进入图形化的操作界面，然后就可以进行分区操作了。

5082.调整容量

可以单击“操作”菜单中的“调整容量/移动”来进行容量调整工作。首先在窗口中选中要调整的分区，比如E盘，然后单击“调整容量/移动”，会弹出窗口。可以直接拖动上方长条形的容量显示框的左右两个滑块进行调整，也可以在下面的文本框中输入精确数值。

其中“自由空间之前”对应左边的滑块，释放的自由空间将排在分区之前，“自由空间之后”则相反。只使用“新建容量”文本框进行调整的话，自由空间也将排在分区之后。调整完毕后单击“确定”按钮即可。要注意的是这里只能将分区容量改小，如果要增大的话，必须先将相邻分区改小以腾出与本分区相邻的自由空间，例如先将F盘改小再调整E盘，可以增大或减少分区容量。

不管你采用哪种方式，最后都和新建分区时一样，会在向导栏出现“应用更改”和“撤销上次”两个按钮。

5083.合并分区

执行“操作”菜单中的“合并”可以合并分区。首先选中E分区，然后单击“操作”菜单中的“合并”，在弹出的窗口中有四个合并选项，分别对应着将D盘或F盘并入E盘和将E盘并入D盘或F盘，选择第一项，即将D盘并入E盘。接下来要在“文件夹名称”文本框中输入要保存D盘内容的文件夹的名称，最后单击确定就可以了。

5084.隐藏分区藏起私人文件

有时为了不让别人看到自己某个磁盘上的文件，或为了不影响某个磁盘分区的驱动器序号，需要使用Partition Magic的另一个神奇功能——隐藏分区。在需要隐藏的分区内单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中依次单击Advanced→Hide Partition，这时候会弹出一个Hide Partition的警告对话框，告诉你隐藏分区有可能导致磁盘盘符的改变，单击OK按钮，然后Apply Changes应用改变后即可完成隐藏分区。

如果你想重新显示隐藏分区，同样在分区上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单里面依次单击Advanced→Unhide Partition，应用变化即可。

5085.抢救损坏的扇区

硬盘这个东西最娇气了，动不动就出问题，有时确实受伤了，但有时它可是赖死赖活的，没病装病，Partition Magic可不惯它们的臭毛病，它能让这些扇区规规矩矩地重新工作，有时候，数据文件毫发未损。

单击需要修复抢救的分区，在其上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中依次单击Advanced→Bad Sector Reset，在弹出的Bad Sector Reset对话框中单击OK按钮确定，执行Apply Changes后就可以啦。

5086.右键菜单更方便

选中一个分区后单击右键，你会发现弹出的菜单和“操作”菜单是完全一样的。虽然这算不上一个技巧，但是还能够给朋友们的操作带来一点方便。

5087.跳过磁盘检测

由于Partition Magic的谨慎，它在进行任何分区调整之后，都要进行磁盘检查，这多少让急性子的人火烧火燎的，怎么办呢？单击菜单“常规→参数选择”，弹出对话框，在“跳过坏扇区检查”里面勾选要更改的磁盘前面的复选框，这样执行改变就很快了。

5088.不要完全相信软件的话

有时候一启动Partition Magic，它就会警告你说在某个磁盘或者某个扇区出现Error，建议你修复，这时候需要注意的是，一定要做好数据的备份以后才能允许它来修复，因为很多时候，它的修改是无法恢复的，一旦它故意逞能，不但修复不好，反而会将有希望恢复的数据也丢得彻彻底底，有时候，还是自己动手好。

5089.出现问题可查询

有时在使用Partition Magic时，软件会报告出错，并显示错误ID号，你可以先试试运行Windows的磁盘整理工具整理磁盘，然后再运行软件。

如果不能解决，可以到<http://www.powerquest.com/support/primus/id817.cfm>根据你所得到的号码进行查询，不过惟一遗憾的是，说明都是英文的。

5090.快速修改盘符

许多朋友都会遇到因为安装新硬盘或光驱等，造成盘符混乱的问题。

如果是在Windows 2000/XP下这个问题很好解决，只要打开“控制面板→管理工具→计算机管理”，然后进入“存储→磁盘管理”，在右侧窗格中右击相应磁盘，并选择“更改驱动器名和路径”即可。

而Windows 9x/Me可就没那么简单了，这时你可以使用Partition Magic来解决，在相应分区上单击右键，然后选择“高级→更改驱动器盘符”，这样就能轻松修改了。

5091.在Server版系统中运行

一般情况下Partition Magic是无法运行在安装服务器版系统(包括Windows 2000 Server/2003 Server)的电脑上，而且不管是Windows版还是DOS版都无法使用，其实只要改个文件就可以实现了(以Windows 2000为例)。



打开Boot.ini文件，将其中的Microsoft Windows 2000 AdvancedServer改为Microsoft Windows 2000 Professional，并将此行中“=”的前后各加一个空格即可。

这种方法既不影响使用Windows，也不影响使用Partition Magic。如果你只暂时用一下PQMagic，则可直接在DOS下为Boot.ini重命名，再进行分区等操作后恢复即可。

5092.DOS下启动Partition Magic

很多时候的操作需要在DOS下面进行，比如使用的是Linux系统、OS/2系统或Windows NT系统等，这时需要使用干净的DOS启动盘启动电脑（而不是Windows的DOS实模式），切换到Partition Magic的安装目录下面（比如C:\Progra~1\Powerq~1\Partit~1\dos目录下），先运行Mouse，然后运行PQmagic.exe，这样就可以启动Partition Magic，功能和Windows下面的一样。

5093-5100招技巧收录在配套光盘中。



其他工具软件

5101.调整错乱盘符

给电脑加了新硬盘或使用了虚拟光驱之后，可能原来的硬盘分区盘符会发生错乱。比如D盘变成F盘，本应归D盘的盘符却分配给了光驱。用Norton PartitionMagic的盘符修改功能，可以混乱的磁盘盘符调整回来。

①在PartitionMagic主界面选中发生混乱的目标盘符，单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中执行“高级→修改驱动器盘符”命令。

②在随后出现的设置窗口中，选中一个新的磁盘分区符号，单击“确定”按钮。

③单击“常规→应用改变”菜单命令，根据提示重新启动电脑，就能将混乱的盘符修改为指定的盘符了。

④将其他发生盘符混乱的分区也调整为指定的盘符。

5102.PQMagic管理磁盘分区

只有一个分区，需要重新划分空间又不想破坏数据时，可用PQMagic（建议使用8.0以上的简体中文版）。

①安装运行后从任务菜单下选择“创建新的分区”，在弹出对话框中按提示操作。

②先选择硬盘，如果只有一块硬盘，直接单击“下一步”按钮。

③调整现有分区的大小，如果要扩大分区容量，必须先将其他分区的容量调小，保证有可以使用的未分配空间。操作完成后，返回主窗口单击“应用”按钮才会生效。

④如果硬盘较大，更改分区所需的时间可能较长，在中途不要试图手动重启，否则分区里的数据就会被破坏。

5103.优化大师给文件加密

点击“开始→程序→Windows优化大师→Windows文件加密”，或者直接运行优化大师目录下的WoptiEncrypt.exe文件，启动加密程序。选择相应的文件夹，在文件列表中双击需

要加密的文件，该文件将被添加到文件列表中。用鼠标点击右侧的密码区，输入密码。点击“加密”按钮，该文件即可被加密。加密后的文件将被添加一个扩展名womec，如pic01.jpg变成pic01.jpg.womec。

双击此文件时，会弹出一个密码确认对话框，只有输入正确的密码，才能打开该图片。

5104.PC Inspector File Recovery找回丢失文件

文件意外丢失后，不要使用丢失文件所在的分区，这样才能保证这些文件不被覆盖，增加恢复数据的机会。可通过免费的数据恢复软件PC Inspector File Recovery（下载地址：http://download.pcinspector.de/pci_filerecovery.exe）找回被误删除的文档。

①运行软件后会弹出语言选择框，虽然有Chinese(simplified)简体中文一项，但是选择后会显示乱码，所以还是使用默认的English项为好。

②单击左侧第一个按钮，从弹出对话框中选择要恢复的文件所在的盘符，如D盘，单击对钩号按钮确认后返回主界面。

③点击展开左侧的Deleted项，它下面以绿色图标显示的文件表示已经删除，选中想要恢复的文件（配合Ctrl或Shift键可多选）。

④执行Object→Save to菜单命令（快捷键Ctrl+S），设置好保存路径，保存文件就可以了。

5105.Recover My Files格式化了也能找回文件

想从格式化过的磁盘中找回文件，可以试试共享软件Recover My Files（下载地址：<http://86516.onlinedown.net/soft/18848.htm>），也许会有意外的收获。

①启动Recover My Files，它会自动弹出向导窗口，下面两个按钮用于恢复被格式化的磁盘。Fast Format Recover用于被快速格式化的分区，Complete Format Recover用于被全面格式化的分区。这里假设选择的是后者。

②单击Next，在接下来的窗口中选中要恢复文件的分区，继续单击Next，从图形、文档、多媒体、邮件等多种可选类型中，选中想要恢复的文件类型，单击Start按钮开始。

③等待一段时间后，它会找出许多文件。虽然试用版不允许保存，但是可以利用它提供的预览功能，文本文件可以复制出来，图片用抓图软件抓下来就可以了。

5106.EasyRecovery恢复误删数据

有时候数据的丢失很可能是因为误操作，比如不小心删除之后还清空了回收站，不小心格式化了硬盘，更严重的是把硬盘重新分区了。这种情况可以依靠一些工具软件来找回数据，比如威力强大的硬盘数据恢复工具EasyRecovery（下载地址：<http://www.enet.com.cn/article/2005/0718/A20050718435440.shtml>），它能够帮你恢复丢失的数据以及重建文件系统，最重要的是它有中文版本，使用起来非常方便。

这些软件能够找回被格式化甚至分区之后的数据，是由硬盘的数据存放原理决定的。在硬盘中的磁道最外面的一圈称为“0”磁道，上面记录了硬盘的规格、型号、主引导记录、目录结构等一系列最重要的信息。我们存放在硬盘上的每一个文件在这里都有登记，相当于文件的户口簿。在读取文件时，

首先要寻找“0”磁道的有关文件的初始扇区，然后才能找到文件的老巢。

但是删除就不一样了，系统仅仅对零磁道的文件信息打上删除标准，但这个文件本身并没有被清除，只是文件占用的空间在系统中显示为释放。当你下次往硬盘上存储文件时，系统会优先考虑真正的空白区，只有这些区域被用完以后，才会覆盖上述被删文件实际占有的空间。

因此，即使硬盘格式化甚至分区后，只要抢救及时，还是很有希望的。

5107. Fixmbr修复分区表受损数据

有时候硬盘的分区表会因为受到病毒侵袭，或者不正常断电等种种因素而损坏，这样就会令硬盘在启动的时候无法进入系统，数据也无法读取，提示DISK BOOT FAILURE IN SYSTEM DISK AND PRESS ENTER，但是在BIOS选项里面硬盘是正常的。这种情况下可以用Fdisk /mbr命令来帮进行修复，但这仅限于C盘的数据能够读取的前提下，如果连C盘的数据也无法读取，那么就要依靠工具软件了。大家可以使用Fixmbr（下载地址：<http://www.bkyye.com/post/311.html>）这款DOS下的小工具。

在DOS下直接执行该文件之后，系统会自动检查分区表结构，经过用户确认之后，它就开始自动修复。

与Fdisk/mbr命令相比，Fixmbr具有更好的效果，很多Fdisk/mbr命令不能解决的主引导区问题都能被它轻松解决。

5108. DiskGenius修复分区表出错数据

有时候我们使用PQ Magic等分区软件对分区进行合并的时候会出现文件丢失的现象，这种故障一般都是分区表错误引起的。可用DiskGenius（下载地址：<http://www.enet.com.cn/article/2004/0507/A20040507307128.shtml>）进行处理。

将DiskGenius软件复制到DOS启动盘之后可以直接运行，进入DiskGenius的主界面后，按下F10就能轻松地自动恢复硬盘分区表了。

5109. 效率源修复零磁道损坏数据

对硬盘来说零磁道是最为关键的地方，因为硬盘的分区表信息就在其中。一旦零磁道损坏，那么硬盘将无法启动。这时可以使用磁盘修复工具“效率源”（下载地址：<http://www.qqread.com/sys-soft/n414125071.html>），很多Windows XP安装光盘里都带有这个工具。

它的特点在于能够针对扇区进行复制。因为很多时候，物理坏道都是连续出现，而我们所需要的数据可能并没有存储在危险的坏道上，通过效率源软件，我们就能够恢复硬盘上的大部分数据。

5110. X-文件锁 文件看过自毁

在日常工作中，我们往往要通过共享、发邮件等手段将一些机密文件发送给他人，如果不控制文件的使用次数和使用范围，就可能造成泄密。

X-文件锁（下载地址：<http://shareware.skycn.com/soft/6293.htm>）可以将MS Office文档转换为加密的UND文档，同时可设置文档的阅读次数及自动销毁时间。在阅读UND文档期间，对方无法复制文档内容。当UND文档满足销毁条件后，再次被打开时将以不可恢复的方式安全删除，从而避免机密文件的外泄。

①选择开始菜单启动组中的Unnoo Document Protector→UND文档转换器，进行普通文档到机密文档的转换。

②在打开的文档转换器对话框中，单击“MS Office文档”文本框右侧的浏览按钮，打开需要转换的Office文档，选择后会自动打开选项设置窗口。

③在“文档生存期”栏中设置文件的阅读次数，如希望阅读3次后自动销毁，就在“剩余阅读次数”文本框中输入3。

④勾选“设置文档过期时间”，在其下选择一个过期的日期，如2007-1-1，表示到2007年1月1日，文档自动销毁。

⑤“密码保护”栏中有“查看水印需要密码”和“阅读文档需要密码”栏，分别用于设置相应的密码。点击“确定”按钮，在原文件目录下会生成一个以原文件名命名的und文件。

⑥将加密后的und文档发送给对方时，应当将X-文件锁安装目录下的UndViewer.exe文件同时发送给对方。对方收到und文档后，可以用UndViewer.exe程序打开和使用。当对方打开und文档达到了设置的次数后，再次打开文档时就会弹出“超过最大阅读次数，该文档已经被销毁”的提示信息，同时自动将und文档自动销毁。



小提示

还可以直接在需要加密的文档上点右键，选择“转换为UND安全文档”命令来快速加密当前文档。

5111. Ceedo把软件装着走

随身邮、随身Q可以方便让我们在任意电脑上收发邮件和使用QQ，觉得随身携带的软件太少怎么办？Ceedo（下载地址：<http://www.ceedo.com/downloads/CeedoInstaller.exe>，在汉化新世纪可以找到免费的汉化版）就是一个“口袋操作系统”，它可以把软件装进闪存里随身带走，然后在任意电脑上使用。

①安装程序需要在线安装，先将闪存插入电脑并联网上，运行CeedoInstaller.exe后按提示选择闪存（或其他移动存储设备）根目录为安装路径，完成联机安装后就可以使用了。安装时某些杀毒软件可能会提示有病毒，这是由于Ceedo会往闪存根目录和注册表写入特殊文件，在杀毒提示选择“跳过”即可，可以放心使用。

②Ceedo的操作界面和Windows开始菜单极为相似，只要单击相应的菜单就可以使用“口袋操作系统”里的程序了。它还会自动添加闪存右键菜单，如果要在其他电脑上使用Ceedo，插入闪存后右击盘符选择Start Ceedo就行了。退出时只需单击Ceedo面板的安全弹出按钮，它就会自动清除临时文件。

③点击桌面上的Ceedo图标并选择Option，在弹出窗口选择Appearance，可设置用户名称和图像（类似Windows的账户设置）。此外还可以选择Advanced设置磁盘卷标，完成后就能看到自己的个性移动Windows了，可在这个系统安装经常使用的应用程序。

5112. 多个IM软件随身带

除了系统自带的组件外，Ceedo官方网站还提供大量的应用软件，只要利用Ceedo在线安装就可以随处使用了。比如很多人都在使用多个IM（即时通讯）软件，如QQ、MSN、ICQ、雅虎通，但是并不是每台电脑都安装了这些软件，现在可以在Ceedo中安装Gaim，实现多个IM随身携带。



①要在Ceedo安装程序，首先要安装InstallAnything插件。单击Ceedo面板的Try InstallAnything，程序会自动联机到Ceedo网站，按提示下载安装InstallAnything。

②单击Ceedo面板的ADD program，然后下载网站提供的Gaim并在线安装，程序默认安装在M:\ceedo\Program Files\Gaim。

③启动Gaim后按提示添加不同IM的账号，以后可以在任何一台电脑上使用多个IM了。这些IM软件的所有设置，如聊天记录、自动登录设置都保存在闪存，非常方便。



小提示

http://www.ceedo.com/eng/programs/programsFrameset.htm?cmd=run提供了大量的应用程序，包括邮件客户端、火狐浏览器、音频播放器、图像处理软件等，用上面的方法安装了这些软件后，这个移动Windows就可以胜任绝大多数的工作了。

5113.Ceedo移动下载

使用Ceedo，还可以手动选择本机程序进行安装，这样自己常用的软件也可以“移动”使用。比如公司安装的是光纤宽带，自己家里却是小猫上网，很多软件都要到公司去下载，不过上班时间不能到处去搜索这些软件下载地址，现在只要在Ceedo手动安装Flashget，就可以实现移动下载了。

①单击Ceedo面板的Try InstallAnything，单选Use InstallAnyting to add a program from a standard setup file，单击Next，然后单击Browse，选择Flashget的安装程序。

②启动安装程序后，要将Flashget安装在X:\ceedo\Program\Flashget下，安装完成后程序会添加到Ceedo的开始菜单。启动Ceedo中的Flashget，单击“工具→默认下载属性”，下载软件保存位置为X:\My Documents。

③新建任务，下载那些可以断点续传的软件，只要开始下载即单击“停止”。上班后将闪存插入公司电脑，只要运行其中的Flashget，即可继续下载那些软件了。

5114.USBoot从优盘引导系统

①将USBoot解压到本地硬盘中（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/34696.htm>）。

②将优盘插入电脑的USB插口中，运行USBoot程序，选择磁盘列表中的优盘项。

③单击主窗口中的“点击此处选择工作模式”链接。

④选择弹出菜单中的“HDD模式”项，单击“开始”按钮即可开始制作启动U盘。

⑤在制作过程中软件会提示你拔出优盘，直接将优盘取下。软件再提示你插入优盘，将优盘插入系统中，软件便会继续向优盘写入相关文件。制作成功后软件会提示制作成功的信息，这样就打造好可以启动系统的优盘了。

5115.优易U盘加密文件

一些普通优盘并不具备那些加密优盘的文件锁定功能，但用优易U盘加密软件，可以让一块普通的优盘也能锁住重要的文件。

①将优易U盘加密软件下载并解压到优盘中（下载地址：<http://www.online-down.net/soft/41347.htm>）。

②从优盘中运行该程序，在主窗口中拖动小滑块来配置

加密区与非加密区的容量比例。

③单击“使配置生效”，在弹出的窗口中再设置加密的密码，确定后加密空间将会成为一个隐藏的分区。

④要想打开这个加密的区域，先从优盘中启动优易U盘加密软件，然后输入登录密码，成功后将会自动打开资源管理器并显示加密的分区。

5116.AutoRun Pro令U盘全自动

如果你希望当把闪存盘连接到电脑上，立刻会自动弹出一个页面，让你随意选择是打开闪存盘的目录，还是运行邮件程序，甚至是运行QQ等应用程序，那就试试AutoRun Pro（下载地址：<http://download.pcsky.cn/downinfo/866.html>）。它是一个所见即所得的自运行程序制作工具，可以直接向自运行程序中插入声音、动画、图片等多媒体素材。解压之后直接运行EXE文件，就可以看到软件的主界面了。

①点击界面右边“对象检查器”里面的“窗体和闪存”按钮，在这里设置窗体标题，如“自动闪存盘”，还可以在这里加入窗体图标、背景音乐、窗体进行渐变等特效。

②在软件工具栏上有一排邮票状的按钮，选中“添加按钮”，然后在窗体上的任意位置点击鼠标左键，就会在上面创建一个按钮。可以用鼠标拖动按钮到相应的位置，或者改变按钮的大小和形状。

③在左边的“对象检查器”里把按钮的标题改成自己所需要的，如“打开闪存盘目录”、“运行PPT”、“运行QQ”等。除了输入文字改变标题之外，还可以给按钮指定一个个性化的BMP图标，只要点击“位图”，然后选择相应的图标即可。

④选中一个按钮，在“对象检查器”里点击“单击动作”的空白区域，此时就会有一个下拉菜单弹出。可以给这个按钮定义一个动作，可以选择“打开文件”、“打开URL”、“发送邮件”、“播放声音”、“打印文件”、“浏览CD”及“退出”等七种动作。如果是“打开闪存盘目录”，就选择“浏览CD”，如果是运行PPT、打开移动QQ或者邮件程序，就选择“打开文件”。最后一个“退出自动运行”按钮，只要在下拉菜单中选择“退出”就可以了。

⑤然后点击菜单上的“文件→保存并测试”，可测试程序有没有问题。没有问题的话就可以把AutoRun Pro目录下CDROM目录里的全部文件都拷贝到闪存盘的根目录。

现在只要把闪存盘连接到电脑上，很快就能够看到你自已制作的全自动闪存盘的界面了。

5117.Windows Installer的缺憾

微软提供了软件安装支持软件Windows Installer，并提供基于Windows Installer安装的软件的更新功能。很多软件厂商都默认采用该技术制作软件的安装包及软件的更新补丁包（扩展名一般为MSP）。而且所有微软推出的软件（例如Office系列、Live Messenger聊天软件、系统更新补丁程序等）都采用此技术。

使用Windows Installer安装程序时，安装程序会在%systemroot%\Installer目录中生成一个安装文件的备份，便于以后该程序的再次配置、安装补丁等操作。当你运行一个补丁程序时，Windows Installer将MSP文件释放并引导安装，但此时如果取消安装或安装失败，Windows Installer就会退出安装流程，但释放到%systemroot%\Installer目录中的MSP文件却没有删除掉。

如果再次运行同一个补丁程序，Windows Installer又会在%systemroot%\Installer目录中生成一个新的MSP文件（文件名和上次的不一样）。长此以往，大量无效的MSP文件就成了系统中被人忽视的“垃圾场”。

5118.智能备份随时备份

智能备份软件可以备份系统中的任意一个目录，能够备份诸如输入法记忆词库、Office设置、QQ聊天记录、MSN聊天记录等应用软件的信息，还可以定制备份提醒，随时提醒你备份资料。智能备份下载地址：http://gdfs.driversky.com/download/Smart_Backup_20031018.rar。

①运行智能备份，在软件的主界面点击“数据备份”按钮，在弹出的窗口中选择任意一种备份类型。

②点击下面的“添加”按钮，弹出详细的备份选择窗口。例如要备份Outlook邮件，可选择“Outlook Express备份”。

③选择“主标识”，选择要备份什么目录，设置备份任务的名称。

④备份界面中已经多出了一个新任务，选择这个任务后点击下方的“执行任务”即可开始备份。

⑤点击备份任务后面的“提醒”按钮，在弹出的窗口中取消“禁止执行计划”前面的对钩，即可进行任务的设定。我们可以设置每小时、每天、每周的间隔，到了设定的时间之后，任务就会自动执行，实现自动智能备份。

5119.安装文件垃圾清理工WICleanup

用WICleanup可方便地清理这些垃圾。

①将其解压到任意目录中（下载地址：<http://www.kztechs.com/wicleanup/download.html>）。

②点击“开始→运行”，输入cmd打开“命令提示符”窗口。

③用cd命令切换到WICleanup解压后保存的路径。

④输入wicleanup -d命令并回车，如果系统中存在相应的垃圾文件，就会将其一扫而光。



小提示

如果是因为Windows Installer缓存的配置信息造成的软件安装失败（比如Office软件），那么建议使用微软官方的Windows Installer CleanUp Utility（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/27518.htm>），运行后在列表中删除选定软件的配置信息，重启后再重新安装一遍出错的软件就行了。

5120.Almeza MultiSet安装软件全自动

Almeza MultiSet（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/47471.htm>；授权汉化版：<http://www.hanzify.org/?Go=Show::List&ID=10190>），可以通过软件安装管理器将常用程序集成到一起，它先录制软件的安装过程，下次安装同一软件时就会采用“回放”的方式，只需轻轻一点，即可实现软件的全自动安装，从而避免输入用户名、序列号和点击下一步的麻烦。以全自动安装QQ为例，看看它是如何实现软件全自动安装的。

①安装Almeza MultiSet后启动程序，默认情况下程序界面为英文。单击菜单栏的Service→options命令打开选项窗口，单击Select the language of the program interface（选

择程序界面语言）下拉列表，从中选择Chinese: simplified，单击OK按钮即可将界面汉化。

②启动MultiSet，在程序左侧窗格中是欲自动安装的软件类别，默认情况下有3个，右侧窗格中是程序列表，默认情况下有1个例子。为符合使用习惯，首先将左侧窗格中的Multimedia修改为“多媒体工具”，Internet修改为“网络工具”，Utilities修改为“系统工具”，方法是在相应的选项上单击右键，选择“重命名”。最后再在右侧窗格的例子上右键单击，选择“删除”。这样程序就好比是一张白纸了，你可以在其上画最美最真的画。

③为了方便以后软件安装管理，可为应用软件建立分类。在“类别”标签上右键单击，选择“新类别”，在弹出的对话框中命名类别。在左侧窗格中选择一个类别，如“网络工具”。

④在右侧窗格中右键单击，选择“新建记录包”命令，在弹出的对话框中选择安装程序的位置和名称。单击“可执行文件”文本框后面的“浏览”按钮，打开已经下载回来的QQ安装程序，“名称”文本框会自动填充。为方便记忆，可以在“描述”文本框中输入描述信息，如“安装QQ Beta3”，最后单击“确定”按钮。

⑤这时会出现程序的录制界面和QQ安装程序向导，一步步安装QQ完成后，单击录制窗口中的停止按钮，完成QQ自动化安装的录制工作。

⑥重复上面的操作，为每一个常用的软件都录制一个安装过程。录制了软件的安装过程后，必须保证软件的安装程序源位置不再更改，否则会找不到软件的安装文件而无法实现将来的自动安装。

⑦需要全自动安装时，启动MultiSet，选中需要安装的软件，即将软件选项前打上对钩。单击菜单栏的“服务→安装”，MultiSet就会全自动地——将软件安装到位。



小提示

如果需要将MultiSet中的所有程序安装到位，那么直接选择“安装所有”即可。

5121.ZCOM制作电子杂志

电子杂志能实现互动、免费、有声音、有动画的效果，如果想自己也动手做本电子杂志，可以试试ZCOM。ZCOM杂志制作大师（下载地址：<http://file.diy.zcom.com/d1/magzinMasterV1.2.exe>）提供了一个“快速体验向导”功能，能够让初次使用的新手快速制作一本简单的电子杂志。

首先在PhotoShop或其他图片编辑软件中设计好杂志的封面（图片大小最好是350×525）。

①点击“创建封面”按钮，将封面图片导入。点击“音乐”可为电子杂志添加背景音乐，支持MP3格式。

②内页导入跟封面差不多，只不过内页可以导入图片，也可以导入swf格式的flash文件。

③点击“文字”按钮，确认后在打开窗口的文字框中输入文字，即可在插入的图片上书写文字。

④封底的插入方法和封面的制作一样。

⑤点击“预览”就可以看到效果了，如果满意就点击“生成”按钮。在打开的窗口中设置保存目录，并设置该电子杂志文件的ico图标。这样，一本精美的电子杂志就制作完毕了。



小提示

ZCOM(<http://www.zcom.com>)是国内比较著名的电子杂志发行平台,这里已经拥有数千本定期出版的电子杂志,包括音乐、电影、娱乐、时尚、游戏、汽车、旅游、体育等各个领域,每天都有大量的新杂志免费放送。你只需要到<http://client.zcom.com/34download/>下载ZCOM杂志阅读器,就可以下载欣赏这些杂志。

5122.360安全卫士一次装全系统补丁

重装系统需要安装一大堆补丁,如果不会将其全部下载到本地再用批处理来安装,可以用一个简单的方法。从<http://www.360safe.com>下载一个“360安全卫士”,安装后按以下步骤操作即可。

①拷贝下载的Windows补丁到“C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Temp”目录,注意首先需要在“我的电脑→工具→文件夹选项→查看”中选择“显示所有文件和文件夹”。

②运行360安全卫士,点击“诊断及修复”标签下的“漏洞修复”,扫描完成后全选,点击“下载并修复”。

③安装完后,选择“重新扫描”,如果存在没有安装成功的补丁的话,选中后再次点击“下载并修复”就行了。

5123.Xplus让你当主编

和ZCOM类似,Xplus也是国内比较有名的电子杂志发行平台。Xplus提供了一个完整版的客户端,其中就带有简单的电子杂志制作功能。让人感兴趣的是,它提供了电子杂志的上传分享功能,网友可以直接下载你制作的电子杂志。稍有遗憾的是,这个客户端安装包有点大。

①运行Xplus(下载地址:http://www.xplus.com.cn/inc/down_www_full_exe.php),点击“杂志制作”按钮打开电子杂志制作器,这里提供了两种制作模式——精灵版和大师版。其中精灵版是向导式,比较适合初学者。

②与ZCOM一样,添加好封面图片后,浏览选择制作好的内页图片,最后为这本杂志选择一个合适的分类,在“作品简介”栏中简单介绍一下,点击“立即发布”按钮即可发布杂志。



小提示

国内其他电子杂志:

POCO (<http://z.poco.cn>):封面精美。

ieBook (<http://www.iebook.cn>):分类丰富。

Vika (<http://www.vika.cn>):风格前卫。

Magbox (<http://www.magbox.cn>):界面华丽。

杂志中国 (<http://www.zinechina.com>):无需另外安装阅读器,内容质量较高。

5124.WebSite-Watcher不登录也知网站更新

为了及时掌握最新信息,需要经常登录网站查看更新内容,但有时因为登录时间不合适,网站或没有更新或已经过时。WebSite-Watcher(简称WeW,下载地址:<http://www.onlinedown.net/soft/1597.htm>)就能让你在不登录网站的情况下,及时得知网站是否已经更新。

①WeW支持包括中文在内的多种语言,在安装过程中将语言选为Chinese.gb,WeW就能以中文来显示界面了。

②从收藏夹中将感兴趣的网站导入到WeW的监视名单中。

单击菜单“工具→导入导出”,在出现的级联菜单上有多种选择,根据所用的浏览器单击相应的选项,在出现的对话框中单击“是”按钮,此时该浏览器收藏夹中的所有网址便会被导入到程序中,并以树状目录形式出现在左侧的网址列表中。如果没出现,可以单击左侧的“书签”来让其显示。

③对于新网页可通过下面的方法将其添加到程序的网址列表中。运行WeW并打开网页,此时页面上方会多出一个“眼睛”状图标,单击它,选择“添加到书签……”项,然后选择好网址存放的位置,单击“确定”按钮即可。

5125.WeW为网址分类

在“书签”项下右击鼠标,选择“创建子文件夹”,然后在“文件夹名称”文本框中,根据要分类的网站的特点,为其设置一个适当的名称,最后单击“确定”,相应的分类就会出现在“书签”项下。在右侧的网址列表中选中要加入该分类的网址,右击并选择“组织→移动书签到文件夹”,选好该分类的名称,单击“确定”。

5126.WeW检测更新情况

右击“书签”下的某一分类,选择“检查文件夹”,仅对该分类下的网页更新情况进行检查,如果要检测所有网站,可以右击“所有书签”,选择“检查文件夹”。这时程序会判断网站是否已经更新,如果确定已更新,则把该网站以红色字体显示出来,并不排列在网址列表的最上方。

右击要查看内容的网址,选择“打开页面→突出显示变更”,会在网址列表下方打开一个迷你浏览器,并出现该网页的内容,第一处更新的内容会被突出显示出来。单击浏览器地址栏右侧的“转到下一处变更”按钮,或按Ctrl+F12键,可以继续查看后面的变更内容。

5127.SVIE清除无用文件夹

在Windows XP中,如果在“文件夹选项→查看”对话框中设置了显示隐藏文件,那么各个分区的根目录下会有一个名为System Volume Information的文件夹,系统还原、文件索引等功能会调用这个文件夹。其中还有类似于_restore(CE93CB58-6976-4C21-936E-5D9A2C37061B)\的文件夹,不过即使你关闭了所有驱动器的系统还原,这个文件夹仍然会顽固地待在那里,会让病毒有机可乘,有很多病毒躲在此文件夹中。即使修改了目录权限并将其删除,重启后系统仍然会自动创建该文件夹。利用System Volume Information Eliminator 1.1小工具(简称SVIE,下载地址:http://www.totalcmd.net/pluging/SVI_Eliminator.html),可以修改ntoskrnl.exe,然后就可以从Windows XP中定点清除System Volume Information文件夹。

①在使用之前首先要禁用相关服务,通过运行对话框执行msconfig,打开“系统配置实用程序→服务”对话框进行操作,主要是禁用System Restore Service服务,同时从系统属性窗口中关闭相关驱动器的系统还原功能。

②将下载回来的SVI_Eliminator.zip解压缩,双击运行其中的SVI_Eliminator.exe,可以看到这里已经自动勾选了Make Backup复选框,单击Patch按钮,如果提示没有发现ntoskrnl.exe文件,可以手工指定C:\Windows\system32\ntoskrnl.exe的路径,此时会自动备份系统目录下的ntoskrnl.exe文件。

③再次单击Patch按钮,执行后就可以自由删除各个驱动器根目录下的那些System Volume Information文件夹,如果日

后需要重新启用系统还原和文件索引功能，只要将系统目录下事先备份的system32\ntoskrnl.exe.BAK更名还原，然后就可以继续正常使用系统还原了。

5128.DVDIdle让光驱长寿

要想让光驱正常使用，又延长它的寿命，可以利用DVDIdle（在Google可以下载到“绿色特别版”）让光驱长寿。它可将90分钟的DVD电影“压缩”到让光驱只运行15分钟。它利用Smart Read-Ahead技术将电影数据缓存到硬盘中，以减轻DVD-ROM的工作负担。

①下载并解压后，执行其中的可执行文件，DVDIdle会自动退缩到系统托盘区，默认情况下其界面是英文。要想改为中文界面，可右键单击托盘区的程序图标，选择Settings，在设置界面左侧窗格中选择General选项，在右侧的Language下拉列表中选择Chinese(PRC)，最后单击OK按钮。

②单击“常规”选项，确保右侧的“支持全部列表的DVD驱动器”复选框被选中。如果有多个光驱，可在下拉列表中选择某一个光驱为播放电影时的专用光驱。现在将电影碟片插入光驱，点击“DVD信息”按钮，就可以查看到当前DVD碟片的相关信息，如是否有CSS保护以及区域码等。

③切换到“缓存”选项，DVDIdle的“智能读取缓存设置”默认已经激活。如果你非常了解缓存，也可以手动设置缓存，方法是去掉“推荐”复选框中的勾选。

5129.DVDIdle破解光盘加密

DVDIdle还有一项神奇的功能，就是破解光盘加密。

切换到“区域+CSS”，在右侧的窗格中确保“区域+CSS设置”、“移除组织保护”和“移除IFO文件的保护”复选框被选中。

5130.在DVDIdle中添加播放器

DVDIdle内置了很多播放工具，如果你安装的播放器恰好不在其支持的播放列表中，则可以自行添加。在“程序”选项卡中点击“添加”按钮，在弹出对话框中将已经安装的播放器添加进来即可。

5131.影片COPY精灵节省拷贝时间

虽然把电影收藏到硬盘里看是个好主意，但是往硬盘上拷贝要花费不少时间。影片COPY精灵（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/21759.htm>）能把文件复制到硬盘上并且同时播放已经拷贝到硬盘上的部分。几分钟后，拷贝完成，光驱也可以休息了。

①安装并运行程序，在弹出的“软件过期要求更新”提示中点“确定”跳过，随后弹出简单的主界面。

②单击“影片COPY”标签，通过“请选择要快速拷贝的媒体文件”后面的浏览按钮打开光驱上需要拷贝的电影文件。

③点击“请选择存放目录”后面的浏览按钮打开本地硬盘上的一个目标文件夹。

④点击“选择播放程序”按钮打开系统中已经安装的自己喜欢的一款媒体播放器。

⑤点击“拷贝并播放”按钮，程序就开始往硬盘上拷贝电影文件，同时打开系统中的播放器开始播放已经拷入硬盘中的部分。

5132.影片COPY精灵播放不流畅的解决

在播放的过程中，如果播放不是很流畅，可拖动“拷贝速度调节器”滑杆，适当降低拷贝速度。

另外，程序主要是针对RM、RA、ARM、RMVB、SMIL、WMV、ASF等格式的影片，如果不是上述格式，拷贝完成后，程序可能会将影片关闭，然后重新播放。

5133.有坏道时HDDSPPEED来帮忙

如果硬盘的C分区上有坏磁道，当备份或还原到该坏道时，Ghost将无法读取或写入C盘上的数据，造成备份还原中断。这时应修复硬盘上的坏道。如果不需要保存硬盘上的数据，最好将目标盘格式化后再使用Ghost。

假如要保留数据，对于Windows XP系统，可在桌面上双击“我的电脑”，然后鼠标右击问题盘，选“属性”，在弹出的窗口中点“工具”。点“开始检查”按钮，选择“自动修复文件系统错误→扫描并试图恢复坏扇区”，下次系统启动时就会自动检查修复硬盘。然后用HDDSPPEED（下载地址<http://www.sjhfw.com/Soft/31.html>）修复硬盘上的坏道。

重启电脑，在纯DOS模式下运行HDDSPPEED，选择好需要检测的硬盘，然后执行Diagnostic菜单下的Media test选项，执行扫描。

坏道修复好后，再用Ghost备份、恢复C分区就不会出错了。

5134.MHDD修复检测不到的硬盘

当用Ghost备份C区的过程中死机，重启后检测不到硬盘，可使用MHDD修复硬盘（下载地址<http://www.skycn.com/soft/23175.html>）。它是一款免费的硬盘实体扫描维护程序，直接读取硬盘的所有物理扇区。

①重启系统进入纯DOS状态，运行MHDD程序。MHDD首先会检测系统中的所有硬盘，并给出各硬盘的代号和连接状态。输入要检测的硬盘代号，然后即可用MHDD提供的命令修复硬盘。

②执行MHDD的WAIT命令，如果成功了，说明硬盘第一个磁头是好的。接下来按F3、F2，如果有参数显示出来，先输入MAKEBAD命令，然后用AERASE逐扇区进行清零处理，制作的扇区不必太大。

③如果按F3、F2无参数显示，则运行HDDL20程序（下载地址<http://bbs.cnhdd.com/upload/forum/2006010912223149.rar>），读取同型号好硬盘的FIRmWARE，然后重新写入问题盘中。为了保证安全，写入LDR文件时不能断电，写入完毕，硬盘即可修复。

④运行MHDD，先执行SMART ON，再执行SMART AAS打开隐含开关。

⑤用SCAN打开REMAP（坏道重映射）进行扫描，即可修复一般坏道。

5135.硬盘修复成功后故障解除

硬盘修复成功后，Ghost如果再出错，就进入纯DOS状态，输入fdisk /mbr命令，然后输入ghost -FDSZ命令（FDSZ要大写），故障就会被排除了。

5136.RMFix修复RM文件

当RM或者RMVB等文件出现错误的时候，可用RMFix来进行



修复。它虽然没有任何图形界面，但是使用起来非常简单。RMFix可修复不能拖动进度条的RM文件，以及因为不完整而无法播放的RM文件。

①把待修复文件和RMFix放在同一个目录里面，在桌面上点击“开始→运行”，输入CMD后回车，进入DOS状态。

②输入“RMFix 文件名 r”，回车后RMFix就会对这个RM文件进行修复。

③也可以直接在Windows窗口中把RM文件的图标拖动到RMFix的程序图标上面，弹出一个菜单，直接按R键就可以开始修复。

5137.ASFTools修复流媒体文件

对于ASF和WMV这类流媒体文件，有时候也会出现无法拖动进度条，播放不正常等问题，可以用ASFTools来进行修复，对WMV文件同样也有效。

①在网上下载最新版的ASFTools，然后安装运行。点击Add按钮添加要修复的ASF或WMA文件。

②点击左下方的Repair按钮展开工具栏，点击里面的Advanced Repair按钮，弹出关联操作窗口。

③虽然看上去有很多选项要设置，其实只要注意两个项的设置就可以了。在Seekable Flag里选择Enable Seek，在Live Flag里选择Reset Live。

④点击Repair进行修复，很快你的流媒体文件就播放正常了。

5138.UltraEdit修复MPEG视频文件

在多种视频格式里，MPEG可能是最清晰、体积也是最大的，下载的时候出错几率也最大，用MediaPlayer播放MPEG视频的时候常常会出现“未找到可用于流呈现的筛选器组合”这样的错误。其实修复MPEG很简单，不需要专用的软件，只要一个支持十六进制的文本编辑器即可如UltraEdit。我们需要做的就是找一个可以正常播放的MPEG文件，把有问题的文件里面的损坏数据用正常的的数据覆盖。

①用Ultraedit打开一个正常的MPEG文件，左边的一行如“00000000h”就是文件的地址偏移量，而中间就是视频文件的十六进制数据。

②从开头的00000000h开始，一直选取到000000b0h，然后按Ctrl+C组合键复制这段数据。

③打开损坏了的MPEG视频文件，同样选取和之前复制的数据一样的范围，然后按Ctrl+V把正常的的数据替换上去，保存之后退出。这时再播放这个MPEG文件，播放就会一切正常了。

5139.SuperHidden快速显示隐藏文件

在系统里有很多隐藏文件，可以通过“资源管理器”的菜单“工具→文件夹选项”来设置是否显示这些隐藏文件。但有时候这样来回设置很麻烦，如何能快速显示呢？

①从<http://work.newhua.com/cfan/200620/SuperHidden.rar>将压缩包下载并解压到硬盘中。

②为了操作方便，将该压缩包中的SuperHidden.vbs文件拷贝到C盘根目录下，将压缩包中的SuperHidden.reg文件合并到注册表中（直接双击就能合并）。

现在当你右击桌面、文件夹等窗口的空白处时，在弹出的快捷菜单中便会看到多出一项“显示/隐藏系统文件”项，选择它就可以达到快速显示或不显示隐藏文件的目的了。

5140.SuperHidden更换下载路径

如果下载的SuperHidden.vbs文件存放在其他位置，可用“记事本”打开SuperHidden.reg文件，将其中的“Param1”=“C:\SuperHidden.vbs”项中的C:\SuperHidden.vbs路径更换为SuperHidden.vbs的真实存放路径，不同的文件夹之间用\来分隔。

5141.Launchy快速启动运行

启动程序、打开文档这些常见的操作，一般都是通过开始菜单或快捷方式完成的。不过有些命令通过开始菜单操作常常要展开多级菜单，非常麻烦。而通过Launchy（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200619/LaunchySetup096.exe>，在<http://www.hanzify.org/index.php?Go=Show::List&ID=10615>可以下载到汉化版）就可以让你日常的操作更便捷。

程序启动后会自动隐藏在后台，按下Alt+Space组合键即可激活它。Launchy的界面看上去像一个半透明的文本框，只要在文本框中输入字符就可以快速启动程序。

比如需要运行开始菜单上的Kmplyer，在文本框中输入K，并将鼠标移动到字符后，Launchy会自动搜索开始菜单上所有包含K字母的菜单，选择kmplyer并回车后即可启动程序。

5142.Launchy快速打开文档

我们常常要打开“我的文档”里的文件，现在可以自定义文件夹到Launchy，实现文档的快速打开。


右击Launchy窗口的边框，选择Directories，在弹出的窗口单击Add，将k:\mydocument添加到Directories to scan（扫描列表），在文件类型框下依次输入.doc和.xls，单击Add添加到文件类型列表。回到Launchy窗口，右击边框选择Rebuild Index。现在如果要打开k:\mydocument下的文档，只要在Launchy窗口输入文件名称的一部分，就会出现列表，可以快速选择并按下回车键打开文档。

5143.TaskSwitch增强窗口切换功能

使用Alt+Tab组合键，可以用键盘代替鼠标来在当前打开的应用程序之间进行切换，不过系统自带的切换功能有不少缺陷：它无法看清每个图标到底对应于哪个程序窗口，特别是打开同一类程序的多个窗口（例如QQ聊天窗口、Word文档窗口）；只能从左至右按顺序切换程序；无法使用鼠标来选择。微软提供的补丁能够增强这项功能，而且完全免费。

①将TaskSwitch安装到系统中（下载地址：<http://download.microsoft.com/download/whistler/Install/2/WXP/EN-US/TaskswitchPowertoySetup.exe>）。现在，只要按下Alt+Tab组合键，先前的那种任务切换窗口将不再显示，替代它的是功能好用的窗口。

②窗口分左右两部分，右边是程序窗口列表，左边是当前待切换的窗口的预览，你可以轻松地看到该窗口对应的程序名称、窗口名称以及窗口预览。如果当前打开的程序窗口非常多，可以先用Alt+Tab键调出任务切换窗口，然后按住Alt键不放，用键盘上的四个方向键来任意切换窗口。

 **小提示**
如果你不想使用这个加强功能的Alt+Tab功能，只要在控制面板的“添加或删除程序”中找到Alt-Tab Task Switcher Powertoy for Windows XP项，将其删除即可。

5144. FindeXer改造资源管理器侧边栏

我们常常打开“资源管理器”操作文件，在目录切换、运行程序时都会找半天，虽然Windows XP提供了一个“资源管理器”的侧边栏来方便操作，但缺乏可定制性。现在只需要一个139KB的DLL文件，就能改造这个侧边栏，让它更自由灵活。

① FindeXer (下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200617/findeXer.rar>) 的安装很简单，下载解压后运行其中的Register.bat注册FindeXer.dll文件，打开“资源管理器”就可以看到新的侧边栏了。

② 如果没出现，选择菜单“查看→浏览器栏”，然后勾选FindeXer就可以了，反之去除勾选就可以关闭侧边栏。

③ 如果注册FindeXer.dll文件失败，可以先下载C运行库文件安装 (下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200617/msvcrt.rar>)。

5145. FindeXer定制侧边栏

① FindeXer的可定制性非常强，比如经常要打开IE下载文件夹 (G:\IE下载)，现在可以将这个文件夹添加到侧边栏。打开G盘，用鼠标将“G:\IE下载”拖到FindeXer侧边栏的相应位置，然后松开鼠标即可。

② 在侧边栏右击“IE下载”，选择“Edit[IE下载]”，在弹出的窗口可以编辑显示项目，勾选Use Custom Image，单击“浏览”，可以为项目选择一个醒目的图标。如果右击选择ADD Separator Above[IE下载]，则可以在[IE下载]项目上方添加分割线，方便分割自定义显示项目。

③ 这样打开任意一个文件夹，我们都可以在侧边栏单击“IE下载”，快速定位到IE下载文件夹，如果要移动文件，只要用鼠标将文件直接拖到侧边栏对应项目上即可。

5146. 不要每次都打开侧边栏

如果不要每次打开“资源管理器”都启动侧边栏，可在FindeXer栏右击选择FindeXer option，去除load FindeXer in every explorer Windows by default的勾选就可以了。



小提示

DLL文件是一种不能独立运行的程序文件，它们大多是作为程序的插件或模块存在的。DLL中有一种ActiveX DLL是可以利用系统中的Rundll32命令注册的，注册后会在注册表中加入相关的信息，而FindeXer的DLL文件在注册之后，就会在“资源管理器”的注册表分支中加入信息，成为它的插件。

5147. CleanCache清除浏览痕迹

你访问过的网站、打开过的文档、收发过的邮件等，如果不希望别人知道，可以使用CleanCache (下载地址: <http://www.buttuglysoftware.com/CleanCache3.exe>) 帮你抹去这些“足迹”，从而达到隐私保护的目的。这款软件需要微软.NET框架支持。

① 启动CleanCache，根据自己所安装的浏览器选择相应的选项卡，共有Internet Explorer、Mozilla、Firefox、Opera几种选择。这里选Internet Explorer (即IE)。

② 勾选想要清除的项目，如Temp Internet Files (临时文件)、History (历史记录)、Cookies (小记录文件)、Typed

URLs (地址下拉框中的URL地址)等，然后单击Clean Checked Items (清除所选项目)。

③ 访问某个网站后，下次只要在地址栏输入这个网站地址的第一个字母，就会从下拉列表中显示出整个网址，这就是所谓的Typed URLs。这个功能虽然很方便，不过也有可能泄露我们在网上的行踪。上一步选中Clean Typed URLs项，可以清除所有的Typed URLs，但如果你想保留常用网址，只删除其中部分敏感的网址，可单击Manage Typed URLs按钮，打开一个对话框，选中Saved URLs中的某条网址，再单击Delete就可以了。

④ 如果在右侧选中Windows Startup或Windows Shutdown项，那么在Windows启动或退出的时候，软件就会自动清理你所选择的项目。如果选中Internet Explorer项，再在后面设置一个延迟时间 (如5秒)，那么在IE关闭5秒钟后，软件也会做一次自动清理，非常方便。



小提示

在Internet Explorer选项卡中的操作，同样适用于其他以IE为核心开发的第三方浏览器，如傲游 (Maxthon)、GB等。如果你使用的是其他核心的浏览器软件，如Firefox、Opera等，只要进入相应的选项卡就可以了，操作方法大同小异。

5148. CleanCache清除开始菜单的文档列表

要清除“开始”菜单中“文档”里的列表，点选Windows选项卡，选中Clean My Recent Documents (清除最近打开的文档)，再单击Clean Checked Items，这样可避免别人看到你最近所看的文章。

5149. CleanCache清除运行记录

通过“运行”对话框启动程序，会在“运行”对话框的下拉列表中留下记录，即MRU，选中Clean MRU Registry Entries，再执行清理操作即可。

5150. CleanCache清除WMP播放列表

选中Windows Media Player，再执行清理操作，可以删除WMP“文件”菜单中的最近播放文件列表。



小提示

CleanCache还可以清理文件搜索历史记录、回收站、剪贴板、Office软件中的一些记录等。

5151. AudioShell管理音乐信息

音频文件中一般会附带一些Tag (标签) 信息，如MP3中的ID3数据，就包含了歌曲名称、演唱者、专辑、年代、风格等多种信息，对我们搜索和管理MP3歌曲提供了很大的方便。AudioShell (下载地址: <http://www.softpointer.com/downloads/AudioShell12.exe>) 是一个资源管理器插件，安装后，只要将光标指向某个音乐文件，立刻会显示出音乐的详细信息，通过它还可以方便地编辑这些信息。

平时在Windows XP中，右击音乐文件，选择“属性”打开属性对话框，在“摘要”中也自带了标签信息编辑的功能，不过与AudioShell的编辑界面比起来就简略得多了。

AudioShell的标签编辑还具有添加音乐封面的功能，点击Add cover，再选择准备好的图片就可以了。有了AudioShell，管理音乐方便有趣得多。



5152.AVL识别真面容

让普通的摄像头具有面容识别技术，就不必担心别人随意使用自己的电脑了。Alparysoft Video Lock (简称AVL，下载地址：<http://www.alparysoft.com/file.php?id=47>)使用了先进的面容识别技术，能够通过摄像头判断使用者的身份，从而决定其是否有使用电脑的权利。

①AVL初次启动时会弹出密码设置窗口，在其中设置用户名和密码信息。在让摄像头“识别”你的面容之前，需要进入AVL的训练模式，让摄像头“记住”你的面容，并为你建立面容识别数据库。

②在AVL主窗口左侧的导航栏中点击Training按钮，打开面容识别训练窗口。

③调整摄像头的拍摄角度，让你的面容出现在视频预览面板中。AVL随即开始自动捕捉你的面容，并在你的脸庞四周出现黄色的捕捉框。AVL具有面部自动捕捉功能，当你的头部偏离摄像头时，只要没有脱离摄像头的拍摄范围，捕捉框会自动跟随你的面部移动，始终将你的面容“牢牢”捕捉。

④在右侧的Calibrate面板中拖动滑块，调整面容识别的灵敏度。其中位置0表示灵敏度最低，位置2表示灵敏度最高。在默认状态下滑块处于1的位置，表示灵敏度处于均衡和优化状态。为了有更好的面部识别效果，需要调整好所处环境的光线明暗度等。

5153.AVI拍摄面容及设置

①当AVL已经正确识别了你的面容后，在Recognition database面板中点击Add Picture按钮，将你的当前面容拍摄下来。为了提高识别的准确度，最多可以拍摄15张识别图片，组成面容识别数据库。

②在AVL主窗口左侧的导航栏中点击Settings按钮，打开AVL的设置窗口。在Camera Settings列表中选择合适的摄像头设备，当点击右侧的调整按钮时，弹出摄像头属性设置窗口，可以调整摄像头的亮度、对比度、饱和度、白平衡等属性。在Security Level中设置安全等级，在AVL目前版本中只能选择User detection项，表示当AVL锁定电脑后，只有当摄像头正确识别用户的面容后才能执行解锁操作。在Wait min中设置等待时间（默认的时间是10分钟），当在指定的等待时间中如果AVL没有探测到鼠标或键盘的动作，就自动激活屏幕保护并锁定系统。

③勾选Run at Windows startup项，表示让AVL跟随系统自行启动，这样系统随时都可以得到AVL的保护。点击Change Name按钮，弹出密码设置窗口，在其中可以重设用户名和密码等信息。

5154.AVI给电脑上锁和解锁

当设置好AVL后，点击其主窗口上的最小化图标，AVL就驻留在任务栏上的系统托盘中了。当需要锁定Windows时，在系统托盘中的AVL右键菜单上点击Lock Workstation项，或者直接按下热键Ctrl+ALT+L，AVL就对系统执行锁定操作。如果当前设置有屏幕保护的话，AVL将同时激活屏幕保护。

当锁定完成后，AVL在后台按照预设的频率不断拍摄照片，只有当你将摄像头对准自己时，AVL将自动捕捉你的面容并拍摄照片，同时将其和面容识别数据库中的数据进行比较，当两者相符合时就直接自动解锁。你也可以直接按下Ctrl+Alt+Q组合键直接调出AVL登录窗口，输入预设的密码，也能为Windows解锁。

当在AVL主窗口左侧的导航栏中点击View Logs按钮，打开日志查看窗口，就能够看到AVL记录的正常解锁时的精确时间、触发的事件类型以及拍摄的照片了。

5155.Desktop Lock把电脑锁起来

如果你经常在离开办公桌时忘记锁定电脑，想让电脑在空闲时自动锁定，虽然用Windows的屏幕保护功能，可以选择“恢复时使用密码保护”。但是如果有人通过机箱上的Reset键重新启动你的电脑，而你的电脑又设置了不用输入密码自动登录，那么这个功能等于没有实际作用。而小软件Desktop Lock (下载地址：<http://www.newhua.com/soft/3678.htm>)可以帮上你的忙。

运行Desktop Lock，单击Configure (配置)图标来进行软件配置，在配置窗口中选择Advanced (高级)选项卡进行设置。可以在系统空闲时自动锁定，而且只要不正确解锁，那么重新启动也还是保持锁定状态。

Desktop Lock还可以让你在锁定电脑的同时，可以让找你的同事给你留言，或者在锁定状态下直接关闭电脑，可以在锁定的电脑上自动播放视频、音频和PowerPoint幻灯片，同时也可以记录锁定的日志。相当于是一个功能超强版的屏幕保护程序。

5156.注册表吸尘器RegVac

注册表吸尘器RegVac (下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/5583.htm>)，是一个专门清理注册表的多功能管理工具，利用它可以对注册表文件做彻底的清洁。

注册表吸尘器是一款绿色软件，将下载回来的自释放文件释放到任意的文件夹中，双击其中的regvac.exe运行程序。程序默认以向导模式来清理注册表，在弹出的程序主界面中点击“清洁注册表”按钮，程序即可开始搜索注册表中无用的垃圾条目，同时将其显示在“无效条目”列表框中，程序清理完毕会弹出一个清理结果报告。

5157.RegVac的专家模式

如果对注册表和注册表清洁剂比较熟悉，想全盘掌控清洁的进程，可以点击主界面上的“转到专家模式”选项。在专家模式中有8种清洁工具：Classes 吸尘器、隐藏处吸尘器、文件列表吸尘器、Software吸尘器、无效链接吸尘器、添加/删除编辑器、系统配置实用程序、打开方式编辑器等。当你需要针对系统的各个环节进行清扫时，可以单独使用它们。

在专家模式下，点击左侧窗格中的“更多清洁工具”，在右侧的窗格中点击“自动完成”按钮，可以检查并移除在网络表单内使用过的自动完成条目。点击“无用数据键”按钮，会列出并清洁注册表内常见的无用数据条目，诸如间谍软件条目和广告软件条目。点击“备份和压缩”选项，还可以进行备份注册表、清理还原点、压缩注册表、还原注册表等操作，从而确保注册表的清洁、安全和可靠。

5158.RegVac解决误建的关联

当你因为误操作建立了错误的关联，比如将*.bmp与记事本建立了关联，那么每次打开文件都会出现乱码，有时因病毒原因或者杀毒后也会引起文件关联紊乱，这时可以选择“打开方式编辑器”，在右侧的文件关联列表框中选择错误的关联，点击“撤销关联”按钮，即可修复紊乱的文件关联。

5159.AudioShell即指即显

大家都喜欢Windows XP贴心的“即指即显”，但默认情况下，鼠标指向MP3文件时显示的提示信息没有标题，而一些音频文件干脆什么Tag都不显示。不过安装AudioShell后就省事了（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/37959.htm>）。它的安装实质只执行了一步，就是注册AudioShellExt.dll。

如果不想安装，可以用Universal Extractor（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/50717.htm>，此软件可提取安装程序中的所有资源，包括DLL文件，还可分离捆绑插件），将此DLL提取到任意目录，如D:\，然后运行regsvr32 D:\AudioShellExt.dll，弹出“D:\AudioShellExt.dll中的DllRegisterServer成功”的提示后重启，再将鼠标指向音频文件就会显示详细的Tag信息。

通过AudioShell还可以轻松编辑Tag信息，非常方便。要卸载AudioShell也简单，只要运行regsvr32 /u D:\AudioShellExt.dll即可。



小提示

很多软件真正起作用的就是一个DLL文件，以无进程的方式被调用，这样的软件可移植性高，也基本不占用资源。使用regsvr32注册DLL就是告诉系统这个DLL的信息，DLL只有注册了才能被调用。而有一些木马就是以DLL的形式，用隐蔽的方式注册（使用regsvr32 /s无声模式）后被系统进程调用（如explorer.exe），使用Process Explorer或IceSword等工具可以让这类DLL木马原形毕露。

5160.RegVAc自动扫描除生

点击左侧窗格中的“自动扫描”标签，在右侧的窗格中会列出可以进行自动扫描的选项，在需要进行扫描清洁的选项前打上对钩，然后点击“运行上面选中的自动扫描”按钮就可以开始扫描了。

5161.KillCopy 给数据上保险

在Windows中复制移动文件常让人提心吊胆，遇到中途出错时就不知执行到哪个文件了。还有的时候无法打开以前备份的文件，辛辛苦苦下载的文件无法访问等麻烦。KillCopy（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/37254.htm>）是一款复制/移动增强工具，可以让它接管Windows中的复制/移动操作，保证文件数据的安全性。

安装完成即可配置KillCopy，选中“审核复制（速度较慢）”，再单击界面上的绿色对钩保存设置。这样当你在Windows中右击要复制/移动的文件，选择“用KillCopy复制/移动到”命令，系统会执行并检验文件的完整性。KillCopy默认会在复制前申请磁盘空间，这就不用担心复制到目标位置由于空间不足而出错了。

5162.Diskeeper使计划任务更合理

点击“开始→程序→附件→系统工具→任务计划”，添加一个新的任务，在“任务计划向导”中点击“浏览”按钮，在文件名框中输入defrag.exe，设置好运行参数、运行条件和停止运行条件后，当系统空闲时，任务计划就会自动运行磁盘整理程序整理C分区了。但不能设置依次整理多个分区，而且系统只要检测到空闲就会运行磁盘碎片整理。而Diskeeper使

用起来更灵活（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/20653.htm>）。

①运行Diskeeper，然后点击带有数字“1”的快捷图标，运行主计划任务设置向导。

②在任务设置向导的Job Schedule（工作计划）选项卡中选择你需要整理的磁盘分区及工作类型。想让电脑在空闲时自动运行磁盘碎片整理，可以选择Screen Saver（屏幕保护）。想让电脑自动判断碎片数量自动运行磁盘碎片整理，可以选择Smart Scheduling（智能计划）。

③选择好以后，选中选项上方的Enable the Primary选择框，点击Apply（应用）启用计划。在任务设置向导的Disk and CPU Priorities（磁盘和CPU优先级）选项卡中选择CPU Priority（CPU优先级）为Lowest（最低），这样运行磁盘整理的时候不会太影响电脑的正常工作速度。

④设置好以后点击OK（确定）按钮退出设置向导。可以关闭Diskeeper软件的主程序运行界面，这样做并不会影响Diskeeper的任务计划运行，因为它已经作为一个服务安装并且运行在Windows中了。



小提示

系统空闲可以分为两种情况：CPU和内存占用率低于一定数值；键盘和鼠标没有任何操作。比如在使用“记事本”等程序时，CPU的占用就很小，会被判断为系统空闲。而屏幕保护程序只检测键盘和鼠标的操作而不管CPU占用率，即使你在用电脑看DVD影片，只要没有操作键盘鼠标，屏幕保护也会自动运行。

5163.Life Balance有效安排任务

工作任务繁杂，计划往往赶不上变化，如果希望有个秘书，所有的工作任务都交给它协调安排，可以试试Life Balance（下载地址：<http://www.1lamagraphics.com/downloads>，有Windows版、Palm版等，用法相似）。

①在Life Balance里选中一个任务，点击New Task添加同级的任务，或用New Subtask添加其下的环节任务。

②先告诉它事情的轻重缓急，需要在什么时间之前完成。这些都可以在选中任务后，在右边的菜单里面设置。通过Effort这个页面告诉它完成这项任务的难度。时间要求也有多种模式。例如出席每周例会，可以设置为Routinely（循环），大项目最后的报告会可以设置成Once（仅此一次），还可以设置为By due date（根据时日期限），要在某个特定时间去做的任务就要选By Calender（参照日程表）。通过设置Lead time，可以告诉它完成某项工作需要的时间，让程序能更合理地安排时间。

5164.Life Balance的最佳工作流程

切换到To Do List页，就可以看见代办事项列表。程序已经按输入任务的重要性、时间地点要求和难易程度，经过科学计算，排出了最佳的工作流程。三天后要开一个小会议，这种不重要不紧急的事情，不到当天，就不会出现在To Do List里。为了保证看到最新的任务，建议选中Auto Update。

各种地点和相应的时间都可以在Place页面上设置。例如“电话联系客户”这个任务，选用自带的一个Place：商务电话，那么在9:00~17:00之外的时间，这个任务就不会出现在任务列表里。即当前不该做的，就不会出现在To Do List里。



5165.调整饼图减小工作压力

在Life Balance的Balance页面上,可以看见两个饼图。左边是预先计划的各项任务所占用的时间、精力份额。右边是根据实际执行情况核算得到的时间、精力分配统计结果。如果觉得任务太多精力不够,就用鼠标在左边的饼图里把工作的份额压小,它就会按这个指示调整日后的时间安排。

5166.SmartRAM自动整理内存

如果你觉得电脑的速度越来越慢,打开一个Word文档得等半天,是因为程序运行多了而内存没有有效回收。智能内存整理(SmartRAM,下载地址: <http://www.newhua.com/soft/51250.htm>)的国产软件可以解决这个问题,它是一款小巧的绿色软件,下载以后不用安装就可以直接运行。

①在软件界面上点击“立即释放”按钮可以立即整理内存,一般都能节省15%以上的内存占用。

②在主界面上选择相应选项可以进行设置,点击“释放规则设置”按钮可以进一步设置内存释放规则,建议选择所有选项,设置好以后点击“保存设置”按钮。

③如果选择了“释放时清空剪切板中数据”选项,当你在Word或者其他软件中进行“复制/剪切→粘贴”操作时,可能会使操作失败造成数据丢失,这时不要选择这个选项。

④点击主界面上的“隐藏”按钮可以将软件隐藏到任务栏右下角。如果你选择了系统启动自动后台运行,那么每次SmartRAM随Windows启动以后,都会在任务栏的右下角显示一个小图标。

5167.Madotate给XP升级立体窗口

Windows Vista给大家最深的印象就是立体窗口排列方式。其实,只要使用下面介绍的这个免费软件,就可在Windows XP中享用这种立体窗口。

首先到<http://www.onlinedown.net/soft/26659.htm>将这个体积只有325KB的汉化版Madotate软件下载到本地硬盘,解压后运行Madotate,在打开的程序窗口右上角就会多出一个按钮,单击此按钮,当前窗口就变成立体化窗口了。

如果想更好地控制立体化显示,可对相关参数进行一番设置。右击系统托盘区中的程序图标,选择“设置”,在“显示”选项卡中可以设置让立体化后的窗口使用透明效果。

在“热键”选项卡中可以为“立体化”及“全部立体化”分别设置快捷菜单。

在“除外”选项卡中,可以将你不想使用立体化窗口的应用程序添加到“不使用立体化效果”的列表中。

5168.补丁下载管家WUD

重装系统几乎是Windows不可避免的家常便饭,但每次重装后还要重新下载自动更新却是一桩麻烦事,Windows Update Downloader可帮你解除烦恼(简称WUD)。它是一款关于Windows Update的下载工具,可以从微软下载服务器直接获得并保存Windows的常规更新,你可将这些更新程序(补丁包)集中下载,然后存储在一个安全的位置或者刻录到光盘上,这样重装系统时就不需要一个一个去打补丁了。

①登录<http://wud.jcarle.com/download.ashx?type=prog&id=12>,下载并安装Windows Update Downloader,要求系统已安装.NET 2.0 Framework。

②单击顶部Update List小节中的“+”号按钮链接

到<http://wud.jcarle.com/>页面,这里提供了包括Exchange 2003、Office 2003、Windows 2000 Professional、Windows 2003 Server、Windows XP等相关产品的更新列表,可以在这里找到各种语言版本的更新列表,比如Chinese(Simplified)版本。

例如选择简体中文版本Windows XP的更新列表,直接单击对应行最右侧黄色的下载链接,下载回来的是一个11.0KB的*.ulz文件。

5169.WUD自动下载更新

双击下载回来的更新列表文件,Windows Updates Downloader会在主界面中自动加载。将鼠标指向更新列表中的某一项,能看到相关的介绍。如果没有看到这个画面,单击右侧的刷新按钮就可以了。如果不需要更改默认的更新安装路径,那么选定相关更新后直接单击窗口右下角的Download按钮即可下载。

虽然这款软件是英文的,但相关的下载内容却会根据你所选择的语言自动选择相应的更新程序。单击窗口左下角的Show Options按钮激活配置小节,可对下载方式进行各种设置。例如勾选Show publish dates复选框后可以显示各个更新的发布日期,还可以设置代理服务器。

5170.WinLauncherXP双核发威

双核处理器确实在硬件上提高了处理速度,但需要系统把运算工作合理地分配给每个核,才能真正发挥双核处理器的性能。从“任务管理器”中选择某个进程,右击打开“处理器关系”对话框,可以在这里设置进程对应的核心,但重启后设置会自动失效。可以把这个任务交给软件来完成。

WinLauncherXP可以非常方便地安排各个程序所使用的处理器核心,甚至还可以设置处理器的优先级别,既免去了重启后失效的麻烦,又能充分发挥双核的强大功能(下载地址: <http://www.coxtreme.org/coolaler/winlauncherxp.rar>)。

①从Program菜单下选择Add a Program configuration,在弹出对话框中为待管理的应用程序设置一个名称,单击Browse指定应用程序所在的路径,Select the application priority使用默认设置就行。重复此步骤加入所有需要管理的程序。

②在Advanced(for powerusers)标签页中,可以为刚添加的应用程序设置一些参数,这样可以激活某些额外的功能或面板,只需在Additional parameters passed to the application下面的文本框中直接输入指定参数就行。一定要勾选窗口底部的Automatically launch task when the Launcher start,这样才能让这些应用程序运行后能够按照WinLauncherXP的设置开始工作。

③切换到SMP标签页,对于不具备超线程的双核心处理器来说,只要单独勾选Processor 1或Processor 2就行了,其余选项可全部去除,这样指定的应用程序将自动在处理器0或处理器1上进行工作,只要是通过WinLauncherXP所创建的快捷方式启动的应用程序,设置后就能生效。

④Window options标签页的Window mode可以手工指定默认的窗口模式,这里提供了Normal(正常)、Minimized(最小化)、Maximized(最大化)、Hidden(隐藏到任务栏)等四种模式,可以根据不同的程序进行设置。

⑤单击Save按钮保存设置,返回主窗口,在All programs

列表框中就能看到刚添加的应用程序了。在这里选中后直接双击启动程序，也可以从右键菜单中选择Edit selected program configuration重新设置。程序运行后再次打开任务管理器的“处理器关系”对话框，你会发现此时该进程已经自动运行在指定的处理器核心上。

5171.WinLauncherXP让规则生效

要让规则生效，必须确保WinLauncherXP已经运行，可以在菜单File→Preference→Startup options对话框中设置自动启动。

把所有的进程平均分到2个处理核心上只会让系统更慢。把后台和前台运行的程序分别配置到2个不同的核心中，才能让双核高效运行。比如杀毒软件的扫描进程、磁盘整理程序的进程、定时备份程序都属于后台程序，而Office 2003、QQ、游戏则都属于前台程序。

5172.免费的数据恢复工具

①NTFS Reader(<http://www.ntfs.com/products.htm>): NTFS reader是一个非常小的软件，可以放到启动磁盘镜像中，这样就可以从软盘启动，读取NTFS分区并拷贝文件。

②Boot Sector Recovery(http://bootmaster.filerecovery.biz/recover_boot_sector.html): 如果只是想获取启动区信息，这个工具很容易就能完成这一任务。

③DIY DataRecovery(<http://www.diydatarecovery.nl/download.htm#>): 提供了多个非常小的免费软件，其中的iRecover可以找回丢失的数据，而DiskPatch与Boot Sector Recovery非常像，支持多种分区格式。

④HDCopy(http://home.tiscali.de/zdata/hdcopy_e.htm): 可制作一份磁盘的精确拷贝，把它放到其他磁盘中再进行处理。

⑤Recoverdm(<http://www.vanheusden.com/recoverdm/>): 可以修复磁盘坏区。

5173.一键还原精灵自动装机

一键还原精灵装机版(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/32855.htm>)的安装非常简单，双击setup.exe后只需两个步骤，电脑自动重新启动，然后进入正式安装界面。只需单击“安装”按钮即可全自动完成整个安装过程。

①重启后进入系统前屏幕上会出现“……Press[F11]to start recovery system……”的提示，此时按下F11键即可进行备份。第一次使用时，会提示对C盘进行备份，按下回车键或是点击“确定”，软件就会自动进行备份，完成后自动重启。

②以后在开机时按下F11键，就会出现“一键还原精灵装机版”主界面。单击“还原”按钮或是按下回车键，软件就会再次自动启动Ghost8.3对系统盘进行全自动的还原操作。与品牌机的一键还原功能不差上下，而且速度比品牌机的还快。

③虽然有了还原精灵，但是你在DOS里选择“DOS工具箱”选项，就可以在DOS状态下运行GHOST、DISKGEN、NTFSDOS、SPFDISK等十多种软件，对于维护电脑十分便利。



小提示

一键还原精灵个人版(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/39992.htm>)与一键还原精灵装机版功能大致相同，主要的区别就是启动方式不同。装机版在开机时按F11键进行启动，个人版在开机时通过选择菜单进行启动。

5174.bb1ean还桌面清白

桌面上的壁纸很漂亮，可那些快捷方式和底部的开始菜单栏有些碍眼，若把桌面上的图标和开始菜单栏都隐藏，运行程序又不方便。而bb1ean可以将桌面的程序图标、开始菜单、快速启动栏等都放到右键菜单中，还桌面一个清白，并且在运行时占用系统资源非常少。

①将bb1ean(下载地址<http://bb4win.sourceforge.net/bb1ean/>)下载并解压缩到硬盘中，直接运行其中的blackbox.exe启动程序，程序会按照默认设置将桌面图标、开始菜单、任务栏、快速启动栏等隐藏起来。

②右击桌面，选择BlackBox→Configuration→Graphics→Enable Background，将图片拷贝到bb1ean所在目录中的backgrounds文件夹中。再次右击桌面并选择System→BlackBox→Backgrounds，然后选择相应的图片文件即可。

5175.将bb1ean设为默认文件管理工具

可以将bb1ean设置为默认的管理文件的工具。右击桌面选择BlackBox→Install→Install，在弹出的安装提示窗口中选择“是”，完成后注销或重启就能生效。

要恢复系统默认的Explorer来管理文件时，选择BlackBox→Install→Uninstall就能恢复。

运行时默认在屏幕顶端显示一个类似任务栏的状态条，运行的程序、系统托盘中的程序、系统时间等都显示在上面。需要运行程序时，只需右击桌面并选择Start项，打开的菜单与“开始”菜单非常相似。右击鼠标并选择Explorer项就能浏览文件，要关闭或重启系统，也是右击鼠标并选择Goodbye来实现。

5176.WinKey快捷键掌控一切

安装后运行WinKey(下载地址: <http://www.newhua.com/soft/3555.htm>)，可以看到它已经默认分配了几个组合键，比如Win+1(此主键盘区数字)打开C盘。不过默认不一定合理，比如Win+Y打开我的电脑(Windows默认Win+E打开资源管理器)，最大化也可以用Windows自带的Alt+Space+X。

可以点击Add新建快捷键，点击Command右边的按钮浏览，选择要打开的文件或目录，或直接输入网址，然后在Shortcut Key选好快捷键，确定生效后就可以实现快速访问。我们可以为多个经常访问的网页建立快捷键。

5177.Resource Hacker打造保险箱

在Windows系统中，DLL文件对系统的正常运行至关重要，而且只能用特殊的工具进行查看和编辑，因而利用它可以更好地隐藏私人文件。通过一款功能强大的资源修改利器——Resource Hacker(下载地址: <http://www.newhua.com/soft/12420.htm>)，DLL文件会变成你的超级文件保险箱。

①先找一个比较小的DLL文件做存放文件的“箱子”，将它复制到另一文件夹，然后改名。

②运行Resource Hacker软件，点击“文件→打开”，打开刚才选择的DLL文件。或者找到该DLL文件，将其拖入Resource Hacker的主界面。

③为减小添加资源后的文件大小变化程度，先将原文件的一些内容删除，然后点击“操作→添加一个新资源”。在打开的浏览对话框中可以选择任何类型的文件，然后确定资源的类型和名称，便可导入需要隐藏的文件。例如导入一段TXT文件到一个DLL文件中，最后点击“文件→保存”即完成了所有



操作。如果还不放心，可将该文件设置为隐藏属性或再使用一般的加密隐藏工具进行加密隐藏，再加一层保险。

④用Resource Hacker打开前面“藏宝”的DLL文件，定位到原来导入的文件，点击“操作→保存”，选择保存位置即可“取宝”。

⑤有些类型的“宝藏”内容（如文字等），也可以在Resource Hacker上直接查看，只要点到相应的层次即可。

⑥完成上述操作后DLL文件在外观上没有任何变化，只是文件的大小有所改变，这种改变别人是无法察觉的。

5178.Resource Hacker让软件字体更好看

很多国外软件的中文版在显示字体时都非常难看，而且不光是汉化版，连官方提供的版本都有可能出现问题。这是由于软件默认使用的字体并非“宋体”造成的。

比较好的方法是在软件的设置中将界面字体设置为“宋体”，然后字体大小设置为11左右（可以根据自己的需要微调）。如果软件本身没有提供设置字体的选项，可以使用Resource Hacker来修改软件EXE文件中窗口上显示的字体。

5179.可执行应用程序也可做保险箱

除了DLL文件，可执行的应用程序无疑是做这个超级保险箱外壳的最好材料。选择一个常用的应用程序（如notepad.exe），然后执行Resource Hacker中的操作步骤，即可打造成另一超级文件保险箱。完成操作后通常不会影响应用程序的正常使用，而且也只是在文件大小上有所变化。

可能有的程序的自我保护措施（如QQ、Windows优化大师等）在导入文件后无法使用，建议在试验前对文件进行备份。实际上Resource Hacker在操作过程中已经为你做了备份，在原程序文件目录下，其备份文件名为***_oringal.exe，若出现问题，将其改回原文件名即可。

5180.Taango把电脑装到口袋里

无论走到哪里，通过Taango就可在别的机器上使用自己的桌面背景、桌面档案与快捷方式、档案路径、我的文件、我的最爱、首页设定、邮件、联络人、日程安排等。128MB的U盘就足够把你的PC装进口袋里。

①在<http://www.newhua.com/soft/50031.htm>下载Taango，把下载回来的RAR文件直接解压到闪存盘上，运行之后即可看到注册页面。点击“使用Taango”启动软件，第一次登录需要输入密码并确认一次。

②第一次使用Taango时，点击“同步向导”。在这里只有“PC到U盘”可选，毕竟你之前还没有进行过同步，而预设浏览器以及邮件程序都不需要更改，除非你用的不是IE或者Outlook。点击“下一步”，它会询问你需要进行同步的项目，重要的目录它都帮你选上了。

③如果除了“收件箱”之外还开设有新的邮箱，可以点击“设定其他邮箱”来进行添加。如果还需要备份其他目录，可以点击最下方的“我要同步其他文件夹”，然后点击“选择其他文件夹”按钮，可以添加PC上面的文件夹到U盘上，也可以查看U盘上的文件夹。

④下一步开始收集需要同步的数据，然后显示同步的清单，包括当前U盘的剩余空间、同步文件需要的存储空间以及同步之后的剩余空间等。同步完成之后，可以点击“检视报告”查看详情。



小提示

除了能从PC到U盘，还能从U盘到PC，或U盘和PC双向同步，操作和上面的一样。同步时不能运行其他程序，否则会提示同步出错。

5181.Taango虚拟桌面环境

同步完所有数据后，启动Taango时会看到Taango的启动界面，平时它会自动缩到桌面顶端，把鼠标移到其图标上它会重新弹出来。点击三个按钮中最左边的一个，会弹出窗口让关闭当前应用程序，确定后它就会开始“虚拟”过程。大概一分钟不到的时间，当前电脑的桌面环境，包括邮件、收藏夹等已经完全变成和你同步数据的电脑一模一样了。

使用完毕，只要打开Taango主界面，点击最左边的图标，就会看到“退出虚拟电脑”确认框，确定后这部电脑很快又会恢复到原来的设置。

5182.抬头吧在标题栏上演节目

在电脑前时间长了，来首轻柔的音乐或放部电影动作大片是放松紧张心情的最好选择，但工作时不方便，那就来些小节目。抬头吧（下载地址：<http://www.yayahooo.com/ttb/>）能够在Windows系统当前活动窗口的标题栏上加上自己需要阅读的信息，软件自带幽默短消息800余条，名人名言700余条，歇后语3900余条，各国谚语5700余条，另有魔鬼辞典、小笑话、英语趣味句子等大量资源。

①安装运行程序，弹出程序设置窗口，以后可以通过右键单击托盘区的程序图标，从右键菜单中选择“显示主窗口”来打开设置窗口。

②单击“显示内容”下拉列表，从中选择需要显示的内容，然后拖动“显示速度”滑杆调节一下显示的速度。为阅读更多的内容，可勾选“替换整个原标题栏”复选框，点击“确定”按钮。

在活动窗口的标题栏上就可以显示当前选定的内容。

5183.TweakWindow让标题栏变脸

想让平庸无奇的Windows标题栏变得更为强大？TweakWindow（下载地址：<http://www.absoluteway.com/TweakWindow/overview.htm>）是一款窗口控制工具，安装重启后在每一个窗口的标题栏上会增加7个功能按钮。

5184.TweakWindow让QQ变身

启动QQ聊天窗口，点击标题栏上的第一个按钮（Chameleon），从Icon下拉列表中选择除Native外的任意一项，给当前窗口选择一个图标，如选择Microsoft Word，在Title文本框中任意输入一个标题，点击OK按钮。当老板出现时，迅速将窗口最小化到托盘区，这时任务栏上显示的信息为Word而不是QQ。

5185.TweakWindow不关窗口看下层

点击第二个按钮（Transparency），在弹出的下拉菜单中有30%、50%、70%三种透明度可选，这样不必关闭当前窗口即可查看下层窗口的内容。特别是选择Transparent后，当前窗口会被以半透明状最小化到任务栏，而且无法通过点击重新激活。要重新激活，右键单击任务栏上的窗口图标，从快捷菜单中选择Opaque即可。

5186. TweakWindow把窗口最小化到托盘区

通常最小化窗口后是将当前窗口最小化到任务栏，而点击第三个按钮（Minimize to tray）或快捷键Alt+Pause，即可将当前窗口最小化到托盘区。

5187. TweakWindow让窗口完全消失

点击第四个按钮（Hide）或热键Alt+Delete，当前窗口会立即消失得无影无踪，任务栏、托盘区都看不到窗口的身影。要重新打开窗口，右键单击托盘区的程序图标并选择Restore all或单击Show Window，从其子菜单中选择某一窗口，即可重现被隐藏的窗口。

5188. TweakWindow将标题栏卷起

点击第五个按钮（Roll up）或热键Ctrl+Shift+Delete，可以让窗口卷起为一个标题栏，从而使桌面更为整洁。

5189. TweakWindow让窗口半透明

点击第六个图标（Ghost），当前窗口立即以半透明化显示，可以穿透点击，直接双击当前窗口下方的程序图标或菜单来启动程序。

5190. TweakWindow不活动窗口也在前

单击第七个按钮（Stay to top），可以让某个窗口不在活动状态时也一直显示在屏幕最前面。再单击该按钮，就可恢复窗口原来的状态。

5191. FileBox eXtender开通文档高速路

借助于FileBox eXtender（下载地址：<http://www.onlinedown.net/soft/6302.htm>），可以开通访问常用目录的高速公路，快速打开常用文件夹和最近访问的文件夹。安装该程序后，在每一个窗口的标题栏上会增加数个功能按钮，它会依据窗口类别的不同自动决定它们的“显示”与“隐藏”。

①在程序（如记事本、AcdSee、word等）的“打开/保存”对话框的标题栏上有一个类似时钟样的按钮，单击一下，从弹出的下拉菜单中会发现最近访问的文件夹已经排队候选，以后就可以快速访问最近打开过的文件夹或文件了。

②单击标题栏中的红心样按钮，选择Configure命令打开配置窗口，单击New Item按钮打开属性对话框。单击Browse for a folder可以将常用的文件夹添加进来，单击Browse for a file可以将常用的文件添加进来。

③选择要添加的文件或文件夹后，在其下方的描述文本框中会以当前的文件或文件夹的名称作为默认名称，可以自由定义，最后单击OK按钮。按相同方法将常用文件或文件夹一一添加进来。

④要将当前正在使用的文件或文件夹添加到常用项目中，可以直接单击标题栏上的红心样按钮，选择“Add: 当前文件或文件夹的名称”命令。以后要访问这些常用的文件或文件夹，只需单击标题栏中红心样按钮，从其下拉菜单中选择就可以了。

5192. 系统垃圾专用清理键

从<http://work.newhua.com/cfan/200616/16sysce.rar>下载压缩包，解压后将其中的16sysce.bat放在硬盘任意位置，然后

右击将它的快捷方式发送到桌面。代码中的Whq007用当前登录的用户名代替。

有些程序正在使用如C:\Documents and Settings\Whq007\Cookies\index.dat，无法删除干净，所以最好关闭所有程序后再清理垃圾。

右击桌面批处理的快捷方式选择“属性”，单击“快捷方式”选项卡，将鼠标定位到“快捷键(K)”，然后按下F10键。以后就能用F10快速清理垃圾文件了。

5193. 热键管理器快速访问论坛

系统快捷键要通过桌面快捷方式完成，如果热键多了，桌面就显得很凌乱。借助“热键管理器”（<http://www.onlinedown.net/soft/32314.htm>）可以自由设定任何热键。

启动程序后单击“程序设置”，选择简体中文，单击“添加热键”，在弹出窗口的热键中选择F7，单击“选择程序”旁边的向下箭头，选择NULL，最后单击“浏览”按钮，选择收藏夹下的CFan论坛网址，单击“确定”退出。以后只要按下F7即可访问论坛。

5194. Shellkit右键注册DLL

安装一些安装包不完整的程序，或者修复系统文件注册状态，都需要使用Regsvr32命令。现在不用想那一长串命令了，只需右击要注册的文件就行。

安装Shellkit（下载地址：<http://work.newhua.com/cfan/200616/shellkit.zip>），右击C:\Windows\system32\目录的DLL或OCX文件，并选择Shellkit→Register，就能实现文件注册。



小提示

有时需要在“命令行提示”下访问文件夹，通过修改注册表可以实现右击某个文件夹即可在“命令行提示”中快速打开它。运行regedit打开“注册表编辑器”，展开HKEY_CLASSES_ROOT\Directory\shell，在其下新建一个名为CommandPrompt的项并选中它，将右侧窗格中的“默认”键值设置为“定位到CMD”，在CommandPrompt项下再建一个子项Command，右侧窗格中“默认”键值设为cmd.exe /k cd "%1”。

5195. 一专多能搜索工Ava Find

硬盘容量越来越大，Windows自带的搜索太慢，每次都把硬盘扫描一遍。而有了Ava Find（下载地址：<http://www.newhua.com/soft/20230.htm>）这个一专多能的搜索工，就可以让Windows搜索下岗了。

①运行Ava Find后程序开始扫描硬盘。它与Windows自带搜索最大的不同在于，全盘扫描一次要搜索文件便无需再次扫描。124GB资料仅用63秒钟便扫描完毕，70521个文件产生约3.6MB的数据文件（位于%Systemdrive%\Documents and Settings\用户名\Application Data\AvaFind Data）。

②在查找框输入关键字，瞬间显示搜索结果。还可以导出搜索结果为文本文件，搜索中英文单字时需要在前面加上“”，如搜索“天”字就应该输入“”天”。

③提供图片、音乐、程序等分类检索，只需点击相应按钮查看。可以通过“工具→选择要搜索的驱动器”选择或取消对某个驱动器的搜索，还能搜索网络驱动器。

④可以找出硬盘中所有的垃圾文件，如临时文件



(.tmp)、备份文件(.bak)日志文件(.log)等,输入扩展名立即显示结果,全选后直接删除。

⑤将经常访问的程序或目录放到“我的收藏”栏,双击就可以访问。右击任意文件选择“打开命令窗口”将运行命令提示符,初始目录就是那个文件所在目录。

5196.Deskloops切换程序

如果觉得点击任务栏上的程序按钮或按Alt+Tab热键来切换程序,方法太土又不智能,可以试试Deskloops(下载地址: <http://www.newhua.com/soft/46727.htm>)。它提供了桌面跑马灯和任务缩略栏两种新的程序切换方式。

5197.Deskloops的跑马灯

默认情况下,每开一个新窗口,Deskloops会自动将桌面上的程序窗口“推”到桌面两侧,关闭程序则会将其其他窗口“拉”回桌面中央,桌面中央还会显示由桌面程序窗口截图围成的卷带。桌面上打开了多个程序窗口,要滚动切换程序,只需将鼠标移到屏幕左侧或右侧,桌面窗口就开始上演“跑马灯”了。

鼠标移到屏幕上会快速跑马灯,中间则中速,屏幕底端则慢速。当桌面右侧显示其他程序,点击程序一下就会以跑马灯特效切换到此程序窗口。鼠标带有滚动键的话,可以按住Alt键,然后拨动滚动,也可以实现跑马灯切换程序。想显示桌面,只需双击任务栏的软件图标即可,重复双击则恢复。

5198.Deskloops的任务缩略栏

将鼠标移到桌面顶端中间,停留一会儿后会弹出任务缩略栏。在缩略栏直接点击程序缩略图即可切换到相应的程序,也可以直接在缩略栏拖动程序缩略图快速调整它们的位置。

缩略栏中间黄色方框区域即当前桌面显示的内容,拖动程序缩略图(如上下或左右移动)将会即时应用到桌面程序。缩略栏右侧显示的数字代表当前桌面显示的窗口数目。如果嫌缩略栏太大或太小,可以将鼠标移到缩略栏底部,当指针变成上下箭头时上下拖动即可缩小/放大工具栏。



小提示

需要在桌面同时显示多个窗口时,比如比较两份文档,只需将一份文档程序窗口拖到另一份文档程序的适当位置,这样在跑马灯切换程序时,不会改变它们的位置关系。

5199.Deskloops快速调用搜索引擎

缩略栏左下方有个搜索条,在里面输入关键字,回车后你会发现原来是快速调用Google搜索引擎。点击Open命令可以打开将保存队列的程序组建成跑马灯队列,Save菜单则是保存当前跑马灯队列的程序,点击Quick Save按钮可以快速保存队列程序“!QuickSave!”,点击Arrange Loop可以重新排列队列的程序,Maximize All则是将队列的程序全部最大化。

5200.Boss Everyware推动了我的企业

如果想知道别人在你的电脑上做了些什么,使用了哪些软件,登录了哪些网站,使用了多长时间,可借助于Boss Everyware(下载地址: <http://nj.onlinedown.net/soft/9076>。

htm),它悄悄运行于后台,能给你自动报告这些情况。

①将程序安装在本地机或需要监视的工作站上,点击“开始→程序→Boss Everyware 2→Logger Configurator”。

②单击Startup标签页,将Run with Windows复选框打上对钩,即可让监工随时监视电脑的使用情况了。

③单击Log file标签页,在Log file location文本框中设置监视记录的存放位置,如果是监视本地机,则可设置为本地硬盘上的某一个文件夹。如果是监视网络中的各个工作站,则应该把监视日记的存放位置设置为服务器上的某一个共享文件夹。在Log file type栏中将监视日记的类型设置为Encrypted(elt),同时设置一下每隔多长时间将监视日记发送到服务器上,其他选项保持默认即可。

④单击Schedule标签页,在Logging hours栏中勾选Log form复选框,然后设置开始监视的起止时间。

⑤单击Security标签页,单击Set Password按钮,在弹出的对话框中先后两次输入要使用的口令。

⑥点击左下角的开始按钮(一个绿色的小三角形),电脑的一举一动都逃不过程序的法眼了被一一记录在案,最后关闭配置窗口。

5201.Boss Everyware在后台悄悄监视

要想神不知鬼不觉地在后台完成监视工作,可单击“开始→程序→Boss Everyware 2→Hide Boss Everyware”,在弹出窗口中进行程序的隐身设置。默认情况下,隐身之后配置程序被保存为C:\WINDOWS\system32\Wsa32\BECNFIG.EXE,报告管理器被隐身为C:\WINDOWS\system32\Wsa32\BEWREP.EXE,程序反安装文件被隐身为C:\WINDOWS\system32\Wsa32\RMBEW.EXE,在这里你可以更改为任意目录和文件名。点击Hide按钮,程序即可将开始菜单及桌面上的快捷方式删除掉,并偷偷在后台运行。

5202.Boss Everyware启动报告管理器

如果没有隐藏监视程序,可以通过开始菜单程序组中的Report Manager启动报告管理器,如果已经隐藏了程序,那么可以通过C:\WINDOWS\system32\Wsa32\BEWREP.EXE启动报告管理器。

5203.藏心阁收藏所有的秘密

电脑里总有些小秘密不想被人知道,用安全软件来保护这些秘密是个好方法,不过现在键盘记录木马横行,一不小心密码就容易泄漏,如果密码经常变化,对自己的记忆力又是个挑战。不过有了“藏心阁”(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/24886.htm>),你就可以安心了。它是绿色软件,为每次进入加密系统生成不同校验暗码,可以有效防止木马、解密器等驻留软件盗取密码,而且还可以自动记录尝试进入者的攻击时间及所用密码。

①运行“藏心阁”后在程序主界面单击开锁按钮,按提示输入密码(初始密码123)和校验码即可开始使用了。

②如需要加密保存图片,单击“图片管理”图标,在弹出的窗口中单击“图片导入”,导入需要加密的图片即可。可以利用程序直接浏览图片,还可以加密保存其他文件、进行现金流管理、交际管理、作为密码本,只要单击相应按钮即可。

③单击“系统日志”可以查看其他用户对软件的攻击(包括输入试探密码、时间)。

④如果要修改密码,单击“修改密码”按钮,输入初始

密码123, 可以在此进行登录密码、高级密码、校验暗码的设置。

⑤校验暗码的设置一定要记住, 下次打开软件时就要输入登录密码和校验码(随机数字与校验暗码之和), 比如随机数字出现的是1456, 校验暗码设置为2, 则校验码应该输入1458, 这样再聪明的木马也会失误, 可以戳个图保存备查。



小提示

输错密码后需要重启程序再次尝试。重置密码前, 最好将重要文件导出保存到其他地方。

5204. Drive Rescue找回误删照片

电脑硬盘上的数据文件被误删除后, 通过软件很容易恢复。数码相机照片是在相机的存储卡上, 是否能够成功地恢复呢? Drive Rescue(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/7799.htm>)是一款非常不错磁盘恢复软件, 完全免费, 能支持存储卡。

①运行Drive Rescue, 首先弹出Choose language(选择语言)窗口, 选中Chinese(simplified)项并确定, 软件将运行中文界面。接下来是欢迎使用Drive Rescue界面, 点击“查找被删除的文件”。

②软件开始扫描, 结束后显示“选择驱动器”窗口。点击数码相机所在的分区, 确定后进入Drive Rescue主界面, 在左侧“删除了”下, 绿色图标表示已删除的项目。

③展开DCIM\100-FUJI目录, 数码相机内被删除的照片文件历历在目地显示出来。

④选定全部文件然后右键, 选择“保存到”, 指定好保存路径并确定后, 经过一段时间的操作, 所有被删除的照片全部被成功恢复。

5205. Drive Rescue没有图片格式限制

与专业数码相机恢复软件相比, Drive Rescue不具有图片预览功能, 有些不方便。不过Drive Rescue也有自己的优势, 它没有图片格式的限制, 只要是文件(程序、图片、音乐、文本等), 它都能恢复。另外, 它的速度也非常快。只要能被系统识别为可移动驱动器的存储卡、MP3、U盘等, 都可以用Drive Rescue来尝试恢复文件。

5206. 文件粉碎机 UltraShredder

出于保护隐私的目的, 如果某些照片不想让别人看到, 那么即使你删除了, 也不一定安全, 通过Drive Rescue之类的软件还是有可能被别人恢复的。较好一点的办法是使用文件粉碎机软件来删除, 那么文件即使被恢复, 数据也已经被破坏了。这里推荐大家尝试一款文件粉碎机软件UltraShredder(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/39067.htm>)。

安装运行后, 从资源管理器中将要粉碎的文件拖到它的文件列表中, 再单击“粉碎!”按钮即可。



小提示

粉碎之后文件不能再复原, 所以要慎用。

5207. Font Rename让字体文件显真名

当你下载完网上提供的字体包时, 会发现里面的字体文件成百上千, 你一般只会选择安装自己需要的那些字体, 但大多数中文字体的文件名都使用对应的汉语拼音缩

写, 而不直接使用这些输入法安装后的真实名称来命名, 要从一大堆文件中找出所需字体就必须逐一双击查看。如果能把字体包里的字体文件都用真实的字体名称来命名的话, 就可以避免不少麻烦, 因此你需要Font Rename(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200615/fontrn.rar>)来帮忙。

①运行Font Rename程序, 单击“打开”按钮, 在打开的窗口中打开保存字体文件的文件夹。

②单击“更名”按钮, 稍后便会完成更名操作。



小提示

在为字体文件更名时, 不要更改系统中已注册的字体文件(默认位于C:\Windows\fonts目录下的字体文件), 防止更名完成后部分字体无法正常工作。如果你已经这么做了, 解可以重新安装一次这些字体以修复注册状态。

5208. TweakUI 一键更新随身听

有时候需要手工将下载歌曲复制到随身听中, 下面的方法可免去手工复制的辛苦, 真正做到一键同步更新。

①启动记事本新建一个名为tongbu.bat的批处理文件, 放置在G盘根目录下(可根据自己的实际情况选择盘符), 文件包含以下几行代码:

```
echo off
xcopy g:\mp3\*.mp3 h:\ /bi /y
xcopy g:\mp3\*.wma h:\ /bi /y
xcopy g:\mp3\*.lrc h:\ /bi /y
```

最后的一条命令, 是用来复制歌词文件的。

②到http://down.hanzify.org/download/HA_TweakUI210_lqx.exe下载安装TweakUI, 运行程序后, 依次展开“我的电脑→自动播放”, 在“类型”项下勾选“激活可移动媒体的自动播放”。

③在“操作”项单击“创建”, 在弹出的窗口, “详细信息”可随意输入文字(如同步随身听歌曲), “使用”框输入“同步歌曲”, “操作”框输入g:\tongbu.bat(即上面建立的批处理文件), 在“支持的媒体”列表勾选“音乐文件”, 最后确定。

④这样每次插入随身听后, 就会弹出自动播放列表窗口, 单击“同步随身听歌曲”项, 系统就会自动复制g:\mp3下的歌曲、歌词到随身听了。由于设置了XXCopy的bi参数, 所以每次复制的均是最近下载的新歌。

5209. 避免自动播放功能的不安全

在TweakUI中启用自动播放功能有可能会危害电脑安全, 折中的一个方法是先进行上述设置, 然后再关闭系统自动播放功能。在需要同步随身听的时候, 可在“我的电脑”中右击随身听盘符, 选择“属性”, 单击“自动播放”标签, 在列表中选择“音乐文件”, 再点击“同步随身听歌曲”, 可以达到相同的效果。

5210. Acer Grid让宽屏显示更多

宽屏显示器可以同时显示更多内容吗? 想在左半屏显示网页, 右半屏显示所写文章, 边查资料边写文章。但上网查资料时, 一点“最大化”按钮, 浏览器就霸占了1280×1024这样宽广的桌面, 除了中间的网页内容, 左右两边就是



赤裸裸的空白。让AcerGrid (下载地址: <http://download.zol.com.cn/down.php?softid=92360&subcatid=15&site=5b>) 帮你吧。这个体贴的小工具没有什么界面, 只在任务托盘有简单的选项, 一目了然。

①安装启动AcerGrid, 用鼠标点击系统托盘上的小图标。

②在菜单里选择Grid Configuration→Display, 就可以看见有几种不同的桌面“区格”。

③选择Double (Vertical), 就从正中位置把桌面一分为二了。

④用鼠标拖动窗口就可以把它“扔”到桌面“区格”里, 并且自动填满所在的“区格”。把浏览器扔到左边“区格”, Word扔进右边“区格”, 边查资料边写论文的愿望就实现了。

⑤要让窗口脱离“区格”控制, 只需点窗口右上方的“向下还原”按钮, 而“最大化”按钮功能不变。

⑥它有多种不同的桌面“区格”构成, 最多可以把桌面等分四份, 还可以同时控制多个显示器。

5211.AutoHotKey控制键盘音量

当你正在电脑游戏中酣战, 或正沉浸在紧张激烈的动作大片中, 或正全神贯注地聆听动听音乐, 这时如果需要调节音量, 不用返回桌面, 让AutoHotKey (下载地址: <http://home.tampabay.rr.com/kodi/ahk/AutoHotkeyInstall.exe>) 来打造一个简单高效的音量控制程序。

①打开Windows资源管理器, 任选一个文件夹, 在空白处点击右键。

②在弹出菜单中依次选择菜单“新建→AutoHotkey Script”, 在当前路径下新建一个AutoHotKey脚本文件, 将其改为合适的名字 (如Volume.ahk)。

③在该文件的右键菜单中选中Edit Script, 打开脚本编辑器, 在窗口开头处按回车键另起一行, 输入以下脚本:

```
F10::SoundSet, +1, ., mute
F11::
SoundSet +10, MASTER
SoundSet, +10,WAVE
Return
F12::
SoundSet -10, MASTER
SoundSet, -10,WAVE
Return
```

其中MASTER表示主声道, Wave表示Wave声道, Mute表示静音; ::表示分隔符, F10、F11、F12代表键盘上的F10键、F11键、F12键, SoundSet表示音量控制, +号表示增大音量, -号表示减小音量, +10表示增大幅度10%, -10表示减小幅度10%。

当脚本运行后, 按F10键, 则执行静音操作, 按F11键, 可以同时增大主声道和Wave声道的音量, 按F12键则相反。

5212.StrokeIt鼠标手势指挥系统

自从Firefox把鼠标手势 (Mouse Gesture) 变得普遍之后, Maxthon、GB等浏览器软件也纷纷模仿。习惯鼠标手势后, 经常会在不支援鼠标手势的程序里 (如IE浏览器等) 忘情地用起鼠标手势。StrokeIt汉化版 (下载地址: <http://www.newhua.com/soft/11697.html>) 可以让整个电脑的操作都充满这种乐趣。下面以为资源管理器添加“向上”手势为例。

①安装完毕后运行StrokeIt, 单击系统托盘上的鼠标状图

标, 打开主界面。如果右击其系统图标, 则是禁止鼠标手势。

②在主界面展开左侧最底下的“资源管理器”, 其下只有两个动作: “后退[Left]”和“前进[Right]”。

③右键单击“资源管理器”, 选择“新建动作”, 选中刚刚新建的“新建动作”, 按下F2, 重命名为: 向上[Up]。后面的[Up]用来方便自己记忆鼠标手势。在右侧的下拉框中选择Up, 单击“增加手势”。

④右键单击“向上[Up]”, 选择“新建命令”, 在右侧的“在下面配置命令”中选择“按键→热键”, 在“热键”中按下键盘上的退格键 (Back Space), 输入框里显示的是BAC。

⑤按下Win+E组合键打开“资源管理器”, 进入任意文件夹, 按住鼠标右键, 向左移动一段距离后, 松开右键。看, 是不是后退了? 按住右键向右就是前进, 按住右键向上就是刚刚定制的“向上”。



小提示

可展开StrokeIt帮助文件下的How to.../How you draw standard gesture, 帮助文件的下载地址: <http://home.arcor.de/StrokeIt/downloads/StrokeIthelpchm.zip>。

5213.StrokeIt速发常用表情

鼠标手势指的是, 按住鼠标右键再移动鼠标以形成特定的符号, 松开鼠标右键, 每个手势都会对应一个特定的操作。

①安装运行StrokeIt这款免费鼠标手势软件, 单击系统托盘上的鼠标状图标打开主界面。

②打开一个QQ聊天窗口, 切换到StrokeIt主界面, 选中左侧的“聊天程序”, 点击“增加”按钮, 在出现的“增加应用程序”窗口中, 选中“文件名”。

③拖动“探测工具”下的“准星”图标, 这时候鼠标会变成“准星”。拖动鼠标到聊天窗口, 松开鼠标, 这时StrokeIt就自动把qq.exe添加到“增加应用程序”窗口下的输入框中, 点击“确定”。



小提示

如果想为其他应用程序 (如MSN) 创建单独的一组动作, 先点击“文件→新建应用程序”, 或者按下Ctrl+A组合键。再执行这一步。

④切换到聊天窗口, 按住鼠标, 逆时针做字母O的鼠标手势。聊天窗口里就会出现表示惊讶的表情“=-o”。

到底是怎么回事? 在StrokeIt的主界面展开“聊天程序→惊讶 [O]→=-o”, 在其右侧可以看到: “在下面配置命令”中选中的是“按键→发送按键动作”, 右下角的文本框里的文字是“=-o[enter]”, “[enter]”表示按下回车。

5214.StrokeIt让好友窗口排最前

和好友的聊天窗口常常会被别的窗口挡住, 可让某个好友的聊天窗口排到屏幕最前。

①启动程序后单击“文件→新建应用程序”, 新建一个项目并命名为“QQ置前”, 然后单击右侧动作下的“增加手势”。

②在弹出窗口单选“窗口类”, 将“探测工具”移动到任一QQ聊天窗口, 探测类参数, 然后单击“确定”退出。

③右击“QQ置前”, 选择“新建动作”, 在后手势列表

选择“C”。右击“新建动作”选择“新建命令”，将命令配置为“效果，总在最上”。要让某个好友的聊天窗口置顶时，只要按住鼠标右键划出“C”形手势即可。

5215.UberIcon Manager给双击增加特效

如果你曾经使用过苹果电脑的Mac OS操作系统，一定会对其中双击打开的动态效果记忆犹新。装个UberIcon Manager（下载地址：<http://www.punksoftware.com/files/UberIcon/UberIcon-v1.0.2.exe>）就能实现。

①程序启动后会自动最小化到任务托盘，右击程序图标，选择“语言/简体中文”，然后选择“插件”，在插件列表选择一种特效如izoon。

②可以设置izoon，选择展示特效如波状。以后双击打开文件夹时，就可以看到图标产生了波状放射特效。



小提示

还可以到<http://www.punksoftware.com/ubericon-plugins>下载其他特效插件，下载后解压到程序安装目录下的Plugins文件夹即可。选择下载特效时，可能会提示缺少msvcr71.dll文件，请到<http://www.dll-files.com>下载该文件。

5216.Zoomopen窗口缩放特效

窗口打开时由小变大地缩放，或者淡入淡出，都是苹果的专利吗？当然不，用Zoomopen（下载地址：<http://barefoot.swmirror.com/zoomopen.exe>），只需简单设定，就能让程序窗口具备特殊效果，使双击成为一种乐趣。

①Zoomopen启动后会最小化到任务托盘，右击程序图标选择“设置”，在弹出窗口的“常规”选项下勾选“启用缩放效果”。

②在“打开的效果”和“关闭的效果”分别选择需要展示的特效，完成后单击“确定”退出。

以后在双击打开程序和关闭窗口的时候，就可以看到各种特殊的效果了。

5217.Your Uninstaller将不用程序彻底删除

通常情况，要删除不用的程序都是在控制面板的“添加/删除程序”窗口中进行的。不过，有些软件由于自身的不完善，不但自身没有提供删除程序，而且在“添加/删除程序”窗口中也没有相关的删除选项。利用Your Uninstaller 2006便可将所有隐藏的程序彻底删除。

①在程序主界面中点击Uninstall Programs按钮，切换到删除程序窗口，该窗口也是默认窗口。不但控制面板“添加/删除程序”窗口中的所有项目都在，而且连平时看不见踪影的屏保程序、各种隐藏程序全都在这里曝光了。

②点选不需要的屏保、原来隐藏的程序，点击Uninstall就可以将其卸载了。

③如果是遗留的孤立的安装条目，即主程序已经被卸载，但是在“添加/删除程序”窗口还有其卸载条目，该卸载条目为不可用条目，那么可以点击Clear It将孤立的安装条目删除。

5218.Your Uninstaller垃圾文件请出去

用电脑时会产生许多临时文件，俗称垃圾文件，不但无用而且还占用着宝贵的磁盘空间。借助于Your Uninstaller 2006，就可以彻底将这些垃圾文件扫地出门。

①点击Find/Clean Temporary Files按钮，在出现的页面中点击Scan按钮，在弹出的对话框中选择一下欲扫描的盘符，默认情况下是所有的磁盘。

②在右侧的窗格中会列出许多的临时文件类型，一般情况下按照默认设置即可。

③点击Scan按钮开始扫描。很快扫描结果就出来了，所有的临时文件都会出现在列表框中，点击Delete All就可以将这些临时文件清理干净了。

5219.Your Uninstaller给IE右键菜单瘦身

许多插件都喜欢在IE鼠标右键菜单中抢占一席之地，使右键菜单变得很长，那么该如何给右键菜单减肥呢？

①启动Your Uninstaller 2006，点击Clean IE Context Menu，在出现的窗口中，IE右键菜单中的条目都在这里。

②在不需要的条目上右键单击，从弹出的右键菜单中选择Hide。

③点击Apply按钮。这样，不需要的条目即可从右键菜单中被清除掉。

④当需要时，将其属性从Hide修改为True即可。

5220.虚拟打印机Ultra Image Printer

在自己的电脑中设计好了文档、图表、效果图、画报等文件，但到其他电脑相应的设计软件中打印时，却发现原先设计完美的风格全变了，自己精细打造的作品变得面目全非了。原因可能是连接打印机的电脑中没有安装自己需要的字体、设计软件版本不匹配或者电脑中根本就没有你需要的设计工具，这实在让人扫兴！如果将设计好的作品以图片方式保存的话，就能从根本上避免这种不必要的麻烦了。

Ultra Image Printer（下载地址：<http://www.ultrashareware.com/UltraImagePrintSetup.exe>）就是一款独特的虚拟打印机，可以将文档打印输出为各种类型图片。不仅利于保存和传阅，而且不管在原文档中使用了什么特殊的字体，只要把文件作为图片打印出来，效果和原文档完全一致。

①安装后，在“打印机和传真”窗口中就能看到名为Ultra Image Printer的虚拟打印机。运行Ultra Image Printer Admin程序，打开虚拟打印机设置窗口。

②在Output directory（目标路径）中设定图片输出的路径，默认保存在C盘根目录下。在File name（文件名）中可以指定图片文件的名称，默认是%DocName%，将原文件名作为输出图片的文件名。如果勾选Ask for file name（询问文件名）项，打印时将弹出对话框，可设定合适的文件名。

③在Image Format（图像格式）列表中可以选输出的图片格式（包括Jpg、Png、Bmp、Tiff、Gif等）。在Encoding（编码）列表中指定图片的压缩格式（包括LAZ、RLE等）。勾选Generate an image per page（生成每页一幅图）项，则在打印时将文档中的每一页作为单独的图片输出。否则，将整个文档打印成一张图片。

设置完成后，在任何一种设计中执行打印操作，文档就能轻松转变成绝不会发生格式混乱的图片了，不管传到任何电脑上，打印出来也决不会改变。

安全

管理

Safety control

网络安全及管理

5221.把我的文件让他人共享

如果你想把自己的文件或文件夹让别的用户共享，或者希望局域网上的所有用户都能共享你的文件夹，那么开启文件共享服务，并将你的文件夹设置为共享即可。

①用鼠标左键单击选择要共享的文件夹，在文件夹上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“共享和安全”命令。

②在弹出的窗口的“共享”选项卡中，选择“在网络上共享这个文件夹”，或者按提示直接将文件拖动到共享文件夹实现本地共享。

5222.有网卡电脑加快启动

很多安装了宽带的朋友都会发现，装完宽带后系统启动的速度变慢了。因为网卡在默认设置下每次开机都会向DHCP服务器请求一次IP地址，而现在比较流行的ADSL、FTTB等接入方式大多采用了PPPoE的虚拟拨号技术，只有在用正确的账号密码拨号之后才会建立一条连接并分配IP和DNS，所以网卡开机时的IP获取请求就不会被理睬，直到超过时限后再由系统本身随意分配一个IP。解决此问题的方法是为网卡设定一个固定IP和DNS。

①点击“开始→设置→网络连接”，在打开的窗口中右击“本地连接”选择“属性”。

②在“属性”窗口的“常规”选项卡中双击列表项“Internet协议(TCP/IP)”。

③将默认的“自动获得IP地址”改为“使用下面的IP地址”。

④将IP地址设置为任意地址(如：192.168.0.2)，子网掩码使用默认(如：255.255.255.0)，默认网关使用与IP同网段的地址(如：192.168.0.1)。

5223.开机不查网络映射盘

如果以前添加过网络映射盘，那么系统在启动时就会自动检查这些映射盘的状态。如果这些映射盘暂时不可用，那么要等待超时错误，花费的时间更长。可把不用的映射盘删除。

①运行CMD打开“命令行提示”，在其中键入以下命令：
net use /del *

②根据提示键入“y”，删除当前所有的网络连接，提示成功后就行了。

5224.取消打印和文件共享

如果不在局域网环境中，那么建议取消“打印和文件共享”，这样也有助于提高启动速度。

①选择“开始→设置→网络和拨号连接”，右击“本地

连接”，选择“属性”。

②在打开的窗口中取消“此连接使用下列选定的组件”下的“Microsoft网络的文件和打印机共享”的勾选，确定后重启电脑。

小提示

有很多人关机前不取走光驱中的光盘，这不但会增加光驱的消耗，而且会造成下次开机过程变慢，所以在关机前请拿走光盘。

5225.“隐身”网络共享打印机

打印机一旦共享，局域网内所有用户都可以在网上邻居上清楚地看到它，这样就可能接到一些不必要的打印任务，如A办公室一旦共享打印机，B办公室的人员也能轻松地向外打印机提交打印任务，这时你就需要将共享打印机隐藏起来，防止滥用。

以Windows XP为例，点击“开始”“打印机和传真”命令，出现“打印机和传真”窗口，用鼠标右键单击共享打印机图标“属性”命令，在“打印机属性”的“共享”窗口中出现的打印机共享名称后面，直接添加上一个“\$”符号，这样局域网中的其他电脑就无法直接通过网上邻居来查找到这台打印机了。

小提示

其他用户仍然可以通过在“地址栏”中输入“\\打印机服务器名\打印机共享名”或“\\打印机服务器IP地址\打印机共享名”来访问此共享打印机。

5226.网络打印机非工作时间不准打印

共享打印机没有“朝九晚五”的工作时间，下班后仍然开着。这样容易被无关人员钻空子，在下班后打印与工作无关的私人文档，所以有必要给打印机设置一个“上下班时间”，打印机“下班”后就不再接受任何打印任务了，设置方法很简单。

打开“打印机属性”对话框，然后点击“高级”标签，可以发现打印机的默认使用状态为“总可以使用”，你只需要给打印机指定上下班时间，点击“确定”按钮就可以了。从此，打印机就会按照你设置的时间“上下班”，非工作时间拒绝打印。

5227.防止黑客Ping你的电脑

现在上网最怕被别人攻击，说不定某天你就是被攻击的目标，因为黑客在寻找入侵对象时，大多使用Ping命令来检测主机，如果你运气不好被扫描到的话，对方可能就会对你进行入侵，这样会对你构成一定的安全威胁。但如果让对方Ping不到你的话，你的上网安全系数就增加了许多。

事实上，你完全可以通过Windows XP的“控制台”(MMC)来制造一种假象，即使你在线，但对方Ping时也不能

相通，这样就能躲避很多攻击。

5228.在控制台添加管理单元

在“开始→运行”中输入mmc，打开“控制台”窗口。在菜单栏点选“文件”菜单下的“添加/删除管理单元”，弹出“添加/删除管理单元”窗口，单击“添加”按钮，在弹出的窗口中选择“IP安全策略管理”项，然后单击“添加”按钮。在打开窗口中选择管理对象为“本地计算机”，单击“完成”按钮，同时关闭“添加/删除管理单元”窗口，返回主控台。

5229.在控制台创建IP安全策略

右击添加的“IP安全策略，在本地机器”，选择“创建IP安全策略”，单击“下一步”，然后输入策略名称和描述，如no Ping，单击“下一步”，选中“激活默认响应规则”复选项，单击“下一步”，开始设置身份验证方式。选中“此字符串用来保护密钥交换（预共享密钥）”选项，然后随便输入一些字符，这里你输入no ping，这些字符以后还会用到。单击“下一步”，就会提示已完成IP安全策略，确认选中了“编辑属性”复选框，单击“完成”按钮，会打开其属性对话框。

5230.在控制台配置安全策略

①单击“添加”按钮，并在打开“安全规则向导”中单击“下一步”进行隧道终结设置，在这里选择“此规则不指定隧道”。然后单击“下一步”，并选择“所有网络连接”以保证所有的计算机都Ping不通。

②单击“下一步”，设置身份验证方式，与上面一样选择第三个选项“此字符串用来保护密钥交换（预共享密钥）”并填入刚才的字符no ping。单击“下一步”，在打开窗口中单击“添加”按钮，打开“IP筛选器列表”窗口。

③单击“添加”，单击“下一步”，设置源地址为“我的IP地址”，单击“下一步”，设置目标地址为“任何IP地址”，单击“下一步”，选择协议为ICMP，现在就可依次单击“完成”和“关闭”按钮返回。

此时，可以在IP筛选器列表中看到刚刚创建的筛选器，将它选中之后单击“下一步”，选择筛选器操作为“请求安全”选项，然后依次点击“下一步→完成→关闭”按钮，保存相关的设置返回管理控制台。

5231.在控制台指派安全策略

最后只需在“控制台根节点”中右击配置好的“禁止Ping”策略，选择“指派”命令使配置生效。经过上面的设置，当其他计算机再Ping该计算机时，就不再相通了。但如果自己Ping本地计算机，仍可相通。



小提示

上述方法对于Windows 2000/XP均有效。

5232.用命令行查看网络状况

很多时候我们想对系统的网络状况有个详细的了解，当然可以通过在命令提示符下输入命令来了解。

如果使用的是Windows XP系统，则单击“开始→运行”，在运行对话框中输入netsh diag gui打开“帮助与支持中心”窗口，在窗口中单击“扫描你的系统”按钮，稍候即可看到一个完整的网络状况列表，单击项目前的“+”号可以展开，看

到更为详细的信息。

在“计算机信息”下能详细地查看操作系统的信息，在“NetWork适配器和网络客户端”下面可以查看网络硬件工作状况和启动的网络客户端，如果网络硬件工作正常则会显示“通过”二字。

5233.妙用网络诊断功能

如果打开电脑却发现连不上网络，你是怀疑网络出了问题还是认为所在局域网有毛病？不要慌，在Windows XP的“附件→系统工具→系统信息→工具”中新增加了一个网络诊断工具，你可以选择该功能进行多种测试来收集不同的信息，通过网络诊断可以查看当前系统是否有网络连接以及与网络有关的程序和服务是否正在运行等。

如果你选择“扫描您的系统”项，即可对当前系统进行网络诊断，这个扫描的过程不需要很长的时间，然后就可以看到Internet服务、计算机信息、调制解调器和网络适配器等方面的许多信息。

如果发现什么问题，系统会忠实地向你报告（如“失败”、“未被配置”等），点击某一项目前的“+”，还可以看到更为详细的信息。

5234.随身携带的“软键盘”

现在网上有很多可以监视、记录键盘输入的软件和木马程序，时刻准备记录你的击键动作，使得经常与密码打交道的网络游戏、网络银行等用户胆战心惊，因此这些涉及输入密码的软件都自带了鼠标操作的“软键盘”。但是，对于那些不提供“软键盘”的程序怎么办呢？

其实Windows XP中就自带了“软键盘”。打开“运行”对话框，输入osk，屏幕上是不是出现了“软键盘”？以后再在网吧等“高危地区”输入密码就可以放心了！

字体太小怎么办？到“设置”菜单去调整一下“字体”吧。

5235.切断网络禁止下载

当别人借用你的电脑时，你是否担忧他在你的电脑里乱下载东西？而使用者又只是用些单机程序，如Word、Photoshop。拔掉网线和禁用网卡的做法十分得罪人，其实不需要任何的第三方软件，利用Windows本身的功能就可以控制电脑端口的数量，让他人“知难而退”。

双击打开“网上邻居”查看网络连接，打开本地连接属性，单击“常规”标签，进入“Internet 协议（TCP/IP）”高级设置对话框，单击“选项”标签，选定“TCP/IP筛选”并点击“属性”，将TCP端口、UDP端口和IP协议由全部允许改为只允许为1，重启电脑即可生效。

这样做的好处是，电脑还在接收和发送数据包，但不能连接网络，使他人以为是网络故障。如果要恢复网络，只要恢复操作并重启电脑即可。

笔者在局域网中测试成功，至于ADSL和其他一些网络接入方式的设置方法与此相似。

5236.关闭端口后如何使用网络软件

我现在上网用的是局域网，但最近主服务器将某些端口给关闭掉了，致使类似POCO、迅雷等软件都不能使用，显示错误为“网络不通，请检查网络连接”之类的提示。我使用了代



理服务器软件解决问题。

通常，功能齐全的网络软件，都设计有代理服务器功能。只要将获得的代理服务器地址及端口号输入到这些软件内置的代理服务器设置界面中，就可以解决问题了。一般不必使用第三方专门进行代理上网的软件来解决问题。

5237.内网和外网如何进行连接

有时候我要在家里连接一下办公室的内部IIS网站，由于内部网是通过代理服务器上网的，家里的是中国电信ADSL 1Mbps拨号上网，无法直接连接。

最简单的解决方法就是使用一些远程控制软件（如WebMyPc），将公司安装有IIS的计算机设置为服务器端，将家里的计算机设置为客户端，在使用远程控制软件登录到服务器端后，就可以轻松管理内部网站了。

5238.内网快速传文件

对于局域网内部的用户来说，传输速度最快的是网易泡泡，其次是QQ，最慢的是Skype和MSN Messenger，而Yahoo Messenger则不能传输文件体积大于100MB的文件。

所以如果你有大量的大体积文件需要传送，而正好又处于内网，建议你采用网易泡泡（<http://popo.163.com>）。

5239.让ADSL开机自动拨号

用上宽带包月后，每次开电脑必不可少的第一个动作就是点击拨号快捷连接上网。其实你可以通过两个简单的步骤来省却这烦琐的操作。

依次点击“开始→设置→网络连接”，在拨号图标上点击鼠标右键，再选择“属性→选项”，将“提示名称、密码和证书等”前面的钩去掉，然后保存修改。将桌面上或者“网络连接”中的拨号连接图标进行复制，右键点击任务栏，选择“属性→开始菜单→自定义→高级”，再打开“程序→启动”，最后在“启动”文件夹中空白位置点击右键选“粘贴”。注销或者重启系统后就可以看到拨号程序已经自动连接上网络。

5240.多台电脑共用一个ADSL Modem

如果是多台电脑共用一个ADSL Modem，那只有在原电脑开启并拨号的情况下，其他电脑才能正常上网。实际上只需要在宽带所连接的电脑系统中设置一下，就能让其他电脑在本地进行拨号。

①运行regedit命令打开注册表编辑器，找到HKEY_Current_User分支项，逐一展开该分支项目下面的Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings子项。

②在对应Internet Settings子项的右侧显示窗格中，查看一下有没有一个名为EnableAutodial的双字节值。要是没有的话，可以右击Internet Settings子项，并依次执行右键菜单中的“新建→Dword值”命令，再将新的双字节值命名为EnableAutodial。

③右击EnableAutodial双字节值，将其值修改为1。

5241.ADSL的拨号程序

ADSL拨号完全不必用运营商的拨号程序，这些官方的拨号程序往往容易造成问题，诸如频繁弹出广告页面等。建议使

用Windows XP自带的拨号程序，或者第三方的PPPOE拨号程序，如WinPoET、RasPPoE或EnterNet。

注意不要在系统中同时安装多个拨号软件，因为它们之间可能存在隐性的相互干扰，影响拨号的稳定性，甚至会直接导致宽带拨号操作无法成功进行。

5242.局域网中2000快速访问98

如果你发现Windows 2000的电脑访问Windows 98的电脑非常慢，可以在Windows 2000中运行regedt32命令，打开“注册表编辑器”，找到[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\Current Version\Explorer\RemoteComputer\NameSpace]，在该分支下找到并删除掉{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}键即可。

5243.局域网中快速备份数据

很多时候我们需要将文件数据备份到公司的文件服务器上，如果采用先在本地硬盘选中并复制文件，然后打开服务器进行粘贴的方法，实在太麻烦了。通过一个简单的批处理文件就能完成。

```
set source=d:\work
set dest=\\file_bckbackup
net use \\file_bckIPC$ "123456" /user:"username"
xcopy %source% %dest% /e /v /r /y /z
```

其中d:\work是指你要备份的文件目录，file_back为公司文件服务器的名字，123456为该文件服务器的用户密码，username为该文件服务器的用户名。

将以上代码保存为*.bat文件，运行即可将D:\work目录拷贝到文件服务器的file_bckbackup目录中，之后再次运行即可更新该目录中的备份。

5244.访问同事电脑如同本地

如果你经常要访问局域网中别的同事的某个文件夹中的内容，你可以把这位同事的文件夹映射为你的一个盘符，这样你对这个文件夹的访问就如同是对自己电脑中的一个驱动器的访问一样，一步到位很方便。

①通过资源管理器中的网上邻居，定位到局域网另一台电脑的共享文件夹。

②选择这个共享文件夹，单击资源管理器“工具”菜单下的“映射网络驱动器”命令。

③在随后弹出的“映射网络驱动器”窗口中设置映射的驱动器号。

④选择“登录时重新连接”，单击“完成”按钮后，你的资源管理器中就会多出一个盘符。

5245.用批处理文件快速访问

如果你经常需要访问局域网的某台电脑（比如一天访问一两次），则没必要采用映射网络驱动器。可以采用批处理文件来访问。比如要访问一台名为cornel的电脑，用户名为username，密码为123456，则批处理文件语句为net use \\corne\IPC\$ "123456" /user:"username"。

5246.别被共享文件夹拖慢系统

在局域网环境中，最适合文件交换的方式就是打开共享文件夹，不过很有可能你刚在QQ群或其他地方公布了你电脑

的共享地址，马上就会有几十人同时连接你的电脑下载东西，然后你的系统就会变得异常的慢。可以用以下方法解决。

①右击“我的电脑”选择“管理”，在弹出的“计算机管理”窗口左侧选择“共享文件夹→共享”。

②在右侧窗格中右击你设定的共享文件夹选择“属性”，选择“允许此数量的用户”并设定连接数，就能防止自己被拖慢了。

③在左侧选择“共享文件夹→会话”，可以立即断开现在已经连接的用户。

5247.无线AP/路由器放在房中央

无线AP/路由器是无线网的中心，所以一定要把它放在房间的中央，这样保证家里的所有网卡能够更好地连接上它。

有不少用户将无线AP/路由器接在大门口或者客厅门口，这样做会造成无线信号的损失，网速自然提不上去。

5248.无线网卡打开G模式

有的无线AP/路由器为了与更多的网卡“兼容”，并没有打开它的G模式，此时要登录到AP/路由器（通常的地址为http://192.168.0.1或http://192.168.1.1），将其“无线模式”设置为“G模式（G Mode）”，将“传输率（TX Rate）”设置为54Mbps，并在8x Config中选中8x Enable激活8x模式，并将“天线传输功率”设置到最高。

建议使用网卡专用的驱动程序进行设置，而非Windows XP自带的无线管理，其中提供的设置项目会齐备一些。

5249.无线有线网卡互访提速

在同一网络中，有线网卡和无线网卡之间的互访速度往往很慢。目前的无线AP/路由器上一般都会有4个有线网卡的接口，将数据访问量比较大的电脑通过有线网卡和网线将它接在无线AP/路由器的有线接口上，同时将有线的IP地址记下来。

这样，在无线网卡的电脑中按下Win+R热键打开“运行”窗口，以“\有线网卡的IP地址”来访问有线网卡接入的电脑，其速度将会快出很多。

5250.局域网中查IP地址

IP地址是给每个连接在Internet上的主机分配一个唯一的32bit地址，用以圆点为分隔号的4个十进制数表示，每一个数字对应于8个二进制的比特串，比如192.168.0.1。要知道自己或别人的电脑的IP地址，在局域网中可以这样查找。

①如果想查找本机的IP地址，只要在命令提示符窗口中键入netstat然后回车，下面的Foreign Address中就会显示出你的本机的IP地址。

②如果想查找局域网中其他电脑的IP地址，可以在命令提示符窗口中键入：

ping+电脑名称

回车后就可以显示出该电脑的IP地址了。



小提示

在命令提示符窗口中输入“Ping+网站网址”，可以查询到该网站的IP地址，比如“Ping www.sohu.com”可以查找到搜狐的IP地址，以后直接输入此IP地址也可以打开搜狐网。

5251.互联网上查IP地址

想在互联网上查找本机IP地址，不同的操作系统有不同的方法。

①在Windows 98/Me中，在“开始→运行”中输入winipcfg，就可以查找到你的IP地址。

②在Windows 2000/XP中，在“开始→运行”中输入cmd，然后在命令提示符窗口中输入ipconfig，在IP Address一项中就可以查询到你的IP地址。

或者用鼠标左键双击任务栏上的两个小电脑图标，在弹出的“adsl状态”窗口中用鼠标点击“详细资料”，在“客户端IP地址”一栏中就会显示出你的电脑现在的IP地址。

5252.用Ping测试网络是否连通

每个网络命令都有很多参数，可用“网络命令 /?”来查询，不过一般是英文。

Ping是测试物理网络是否连通的命令，如果加上参数“-t”，如ping 192.168.1.1 -t，是指不间断地给目标主机发送测试包。在网络发生连通型故障时，加入“-t”参数后，不用重复输入ping来测试，只需按照常规方法解决问题，随时注意ping命令的返回结果即可。

使用Ping可以测试计算机名和IP地址，如果能够成功校验IP地址却不能成功校验计算机名，说明名称解析存在问题。

5253.用ipconfig/winipcfg查看连接属性

ipconfig和winipcfg是用于查看网络连接属性的命令，前者适用于Windows XP，后者适用于Windows 9x。

如果你要查更详细的网络连接属性，还得加上一个“/all”参数，比如日常查询DNS、DHCP服务器，网关、IP地址、网卡的MAC地址等。

“/renew”和“/release”也是最为常用的参数，前者表示更新所有适配器，该参数只能在具有配置为自动获取IP地址的电脑上用。后者可以禁用配置为自动获取IP地址的适配器的TCP/IP。

5254.用net send发送信息

这条命令一直被人认为没什么用，很多人都把电脑的信息服务关闭了。其实只要不滥用，它是Windows 2000/XP中一个很有用的命令。

如输入net send computername/IP hello，表示向computername或某IP的电脑发送hello信息。如果要给你所在工作组的所有计算机发送一个信息，则用net send * hello，如果要给workgroup组内的所有计算机发送一个信息，则用net send /domain:workgroup hello。

net send命令相当于以下一系列操作：打开“控制面板→管理工具→计算机管理”，右键单击“计算机管理(本地)”，选择“所有任务→发送控制台消息”，在打开的窗口中输入信息，选择要发送的对象，点击“发送”。

5255.用nslookup判断DNS故障

DNS服务器是一个巨大的数据库，存储了域名和IP的——对应关系。如果DNS出现问题，我们无法通过域名访问站点，只能通过IP。那么如何判断DNS是否出现故障呢？

以电脑爱好者的网站为例（www.cfan.com.cn），打开命令行模式后，输入nslookup www.cfan.com.cn并回车，可以看到如



下结果:

```
C:\Documents and Settings\Administrator>nslookup www.cfan.com.cn
Server: ns.sc.cninfo.net
Address: 61.139.2.69
Non-authoritative answer:
Name: www.cfan.com.cn
Address: 202.108.59.242
```

这说明正在工作的DNS服务器主机名为ns.sc.cninfo.net(这是一台位于四川的DNS服务器),它的IP地址是61.139.2.69,而www.cfan.com.cn对应的IP地址是202.108.59.242。这证明DNS解析正确。

如果提示timed out、no response from server、none existent domain等错误信息,则证明DNS服务器的连接有问题。

也可以用域名的反向解析判断是否正常,用nslookup 202.108.59.242命令,可以解析出该服务器的相关信息。

5256.用nbtstat查询信息

如果你要远程查询某台电脑的Netbios统计资料,比如所在工作组名称、MAC地址等,可以用nbtstat。该命令用于显示本地计算机和远程计算机的基于TCP/IP(NetBT)协议的NetBIOS统计资料、NetBIOS名称表和NetBIOS名称缓存。

假如待查电脑的IP地址为192.168.1.3,那么输入nbtstat -a 192.168.1.3命令,即可获得该电脑的Netbios名称、工作组名称、MAC地址等信息。

5257.用netstat查询QQ好友的IP

netstat命令是一个监控TCP/IP网络的非常有用的工具,它可以显示路由表、实际的网络连接以及每一个网络接口设备的状态信息。例如在命令提示符界面下输入netstat后回车,会看到如下信息:

```
Active Connections
Proto Local Address Foreign Address State
TCP 0EM-9F2F73DB195:microsoft-ds
192.168.1.6:2143 ESTABLISHED
TCP 0EM-9F2F73DB195:1055 125.253.14.72.in-
addr.arp:5222 ESTABLISHED
.....
```

加上“-n”参数可以让netstat以点分四段式的形式输出IP地址,而不是象征性的主机名和网络名。如果想避免通过网络查找地址(比如避开DNS或NIS服务器),这一点特别有用。

要用netstat查询QQ好友的IP,可以打开命令提示符窗口,输入“netstat -a”,然后给该好友发一条信息,待对方发回一条信息,再次运行“netstat -a”命令,将两次输出结果对比就能看到差别了,其中就含有好友的IP地址。



小提示

前提是该网页处于在线状态,消息是直接发送过来的,并未通过腾讯服务器进行中转。

5258.用arp解决局域网内盗用IP

在网络中,常常有人盗用别人的IP地址,被盗用的IP不能正常使用,还会频繁地弹出提示框。要解决这个问题,可以采用捆绑IP地址和MAC地址的方法。

在代理服务器端,使用“ARP - s 10.88.56.72 00-10-5C-AD-72-E3”。

这里的10.88.56.72是IP地址,必须是静态IP地址才行,因为动态拨号地址每次拨号都会重新分配IP。

00-10-5C-AD-72-E3则是该网卡的MAC地址。

该命令即可将两者捆绑起来。

5259.给他人创建账户

通常Administrators就自己留着吧,别轻易给别人。如果他需要对电脑进行大多数操作,可以给他Users权限。对于他只是用一下就闪,给他个临时户口Guests权限就可以了。如果你不想他经常找你帮忙进行一些系统配置,可以考虑给他Power Users权限。以创建一个名为Cfan的Power Users用户为例。

①打开“控制面板→管理工具→计算机管理”,展开“计算机管理(本地)→本地用户和组→用户”,选择“操作→新用户”,在打开的窗口中对其进行设置,包括“用户名”、“密码”等。

②双击刚刚创建好的Cfan账户,切换到“隶属于”标签,默认情况下这里的Users表示该账户属于Users权限,现在要将其修改为Power Users。点击“高级”按钮,在打开的窗口中点击“立即查找”按钮,在下面的查找结果中你就能看到Power Users一项了,选中它并点击“确定”即可。

5260.Windows账户的级别

Windows XP账户的级别:Administrators(管理员权限,对计算机拥有最高的控制权利)、Backup Operators(为了备份或还原文件可以替代安全限制)、Guests(跟Users组有同样的访问权,但限制更多)、Power Users(拥有大部分管理权限,但也有限制,可以运行经过验证的应用程序,也可以运行旧版应用程序)、Users(用户无法进行有意或无意的改动,可以运行经过证明的文件,但不能运行大多数旧版应用程序)、Remote Desktop Users(有授予远程登录的权限)。

5261.定期更换密码

常用密码过一段时间更换一次,比较安全。可以设置一个密码更改周期,到了这个时间就会强制要求修改密码。

①打开“开始”菜单,选择“运行”,输入gpedit.msc打开组策略管理工具。

②展开“本地计算机策略→计算机配置→软件设置→Windows设置→安全设置→账户策略→密码策略”。

③双击打开“密码最长存留期”,设置一个时间即可。

5262.为密码装个保险

为防止忘记自己的管理员密码,你可以为密码装个保险。找一张已经格式化的空白软盘,打开“控制面板→用户账户”,在“用户账户”窗口中选择你的账户,在相关的任务列表中,点击“阻止一个已忘记的密码”,然后根据后面的“忘记密码向导”的提示完成操作。以后如果忘记密码,这张软盘可以成为你的救命稻草。

忘记自己的管理员密码时,可以考虑进入安全模式,尝试用空密码进入系统。开机启动,按下F8进入安全模式,这时候Administrators的密码默认为空,你可以进入后随意进行密

码重设。因此，真正的Administrators密码应该到安全模式下设置。

5263.管理员账户改弦更张

在Windows XP创建新管理员账户后，原先的Administrator账户已经隐藏，系统认为新建的管理员账户为唯一的管理员账户。要删除它的话，可以用下面的方法。

①以Administrator账户登录Windows XP，点击“开始→运行”，输入gpedit.msc并回车，打开“组策略”工具。

②在“组策略”窗口的目录树中展开“计算机配置→Windows设置→安全设置→本地策略→安全选项”。

③在右窗口中双击“账户:重命名系统管理员账户”，输入其他字符更改系统管理员名称。

④打开“控制面板→用户账户”，这时Administrator已经更名为新名称。

⑤单击创建的管理员账户，进入操作窗口，单击“删除账户”进行删除。

5264.账户删除文件保留

如果公司某员工离职，要删掉他的账户，但又想保存其文件，可以彻底删除该账户并保存他的用户文件。

①以管理员级别的账户登录系统，打开“控制面板→用户账户”。

②选中你想删除的账户名，点击“删除账户”。

③点击“保留文件”按钮，最后点击“删除账户”按钮即可。

这样，该员工的账户已经被彻底删除，但是他的桌面设置以及“我的文档”中的所有文件被放到管理员账户桌面上的新建文件夹中保存。



小提示

该员工的电子邮件和其他设置在账户删除之后就彻底消失了，如果还需要，最好提前备份一下。

5265.桃源网络硬盘

很多单位、学校每天的工作几乎都在电脑上进行，传递文件、打印文稿、共享音乐等，一般都可以在网上邻居中进行文件共享，可是不在同一网段的用户很难进行共享。只好使用FTP共享，可这样安全性又没有保证。优盘虽说能发挥自身的优势，但是经常插拔，再加上质量问题总是牺牲得很快。用桃源网络硬盘（下载地址：http://www.mytaoyuan.com/product_down.asp）在局域网内架设网络硬盘，就再也不用担心这些问题了。

①安装“桃源网络硬盘”系统需要.NET Framework 1.1插件（下载地址：<http://www.dgxyedu.com/Framework.rar>）的支持，Windows 2000和Windows XP系统中没有安装该插件，要到网上下载该插件。Windows Server2003的用户无须安装。如果你安装的服务器使用的是Access数据库，需安装MDAC2.7插件（下载地址：<http://www.dgxyedu.com/mdac.rar>）。如果使用SQL Server数据库，确保服务已开启即可。

②打开桃源网络硬盘程序安装目录下的setup.htm文件，在该界面中勾选“我同意并接受”复选框，在“环境配置及目录设置检测”文本框中输入<http://127.0.0.1/>本地测试地址。单击“检测”对安装项目进行检测，如果显示“所有检测项均已通过”，就可以使用该程序了。

③使用时首先确保局域网内的网络连接畅通，随后在任意一台电脑的IE中输入服务器的IP地址，如<http://172.25.194.21/>即可打开“桃源网络硬盘”登录页面。第一次使用该网络硬盘，单击“注册网络硬盘”进行注册。注册成功后会自动登录到自己的网络硬盘空间，就拥有一块50MB的网络硬盘。

④单击“上传文件”按钮，然后单击“浏览”按钮，在本地文件列表选择需要上传的文件并单击“打开”按钮，随后在上传界面中单击“上传”按钮，即可将该文件上传到你网络硬盘中，默认情况下单个文件最大能上传20MB。

⑤要与其他用户共享文档，在文件列表中勾选需要共享的文件，单击“共享”按钮，在“目录和文件共享”中根据需要设置“共享给好友”、“所有人可见”、“指定人可见”等，单击“我的共享”就可以查看到自己共享的文件了。

⑥想下载或查看共享的文件时，单击该列表中的“公共文件”，即可查看到所有用户共享的文件信息，在共享列表中单击某个文件即可进行下载。

5266.在线测试网速有多快

当自己的电脑接入到因特网后，总想确切地知道自己网速到底有多快，如何才能快速地了解具体的速度数据呢？

在浏览器中打开在线测试网站页面<http://www.linkwan.com/gb/broadmeter/SpeedAuto/>，选择你测试电脑所在的地区并选择好测试点，点击“测试”按钮，稍后便可以看到测试结果了。

5267.在线检测防火墙

为了对付各种病毒、木马的侵袭，大家都在自己的系统中安装防火墙软件，但现在防火墙软件品种繁多，所安装的防火墙是否称职？开启你安装的防火墙软件，在浏览器中打开<http://scan.sygate.com/>页面，单击Scan Now按钮，即可开始对您的系统进行安全检测。

检测时主要是针对各个端口及相应的服务进行安全检测，检测完毕后会显示该端口及服务当前的安全状态。如果其Status（状况）为BLOCKED（拦截），则为理想状态，不会被攻击。如果为CLOSED，则表明该端口及相应的服务为危险状态，恶意攻击可能会乘虚而入。

在安全检测时，可以直接针对木马（Trojan Scan）、TCP端口（TCP Scan）、UDP端口（UDP Scan）、ICMP等单项检测，可以通过鼠标单击左侧列表中相应的选项来实现。



小提示

与这套检测防火墙能力相类似的，国内天网防火墙也不错，网址为<http://pfw.sky.net.cn/news/info/list.php?sessid=&sortid=17>。

5268.限制权限防卸载

要禁止别人卸载已安装的软件，最简单最有效的方法就是限制登录用户的权限。

依次打开“控制面板→用户账户”，在用户账户设置面板中单击“创建一个新账户”，输入账户名，把账户设置为“受限”。这个用户将隶属Users用户组，用户运行程序需要证明，所以可防止该登录用户随意修改或删除文件。



5269.删除安装日志防卸载

很多程序会提供一个专门卸载的文件，通常会安装在程序所在的文件夹，而且同时会在安装的过程中产生一个安装过程记录的日志文件，根据安装日志即可完成卸载，所以删除日志文件和程序自带的卸载文件在一定程度上可以防止别人卸载已安装的文件。

以Foobar2000为例，假如程序安装在D:\software\foobar2000目录，安装目录下就会有uninstall.exe和install.log。把这两个文件删除后，在“添加/删除程序”面板或卸载工具软件中就无法正常卸载它了。

5270.让卸载项消失

卸载软件时，一般都是在“添加/删除程序”中选择要删除的条目。对于不想被卸载的条目，只要让其不显示在该列表中，也可以限制该程序的卸载。

单击“开始→运行”，在运行框输入Regedit并回车，打开“注册表编辑器”，然后依次定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall分支，选中要隐藏的项，然后把该项目删除。这样“添加/删除程序”中就不会出现这个程序的名字了。

5271.禁止访问添加/删除程序

通过禁止访问“添加/删除程序”面板，也可达到防止别人卸载的目的。

运行gpedit.msc打开“组策略”窗口，点击“用户配置→管理模板→控制板→添加/删除程序”，在右侧窗格中将“删除‘添加/删除程序’”设置为“启用”。

5272.禁止运行卸载文件

大多数软件都会有一个名为Uninstall.exe或install.log的卸载文件，通常文件名不会有太大的变化，我们可以通过组策略禁止特定文件的运行，从而达到禁止卸载的目的。

打开“组策略”窗口，点击“用户配置→管理模板→系统”，打开右侧窗格中的“不要运行指定的Windows应用程序”属性，启用“设置”，将Uninstall.exe或install.log添加到“不允许的应用程序的列表”中。

不同的软件卸载文件名不尽相同，关键字可以多设置一些，如uninst、inst、Uninstaller、installer等。这个设置只阻止在“资源管理器”启动程序，对于“任务管理器”或“命令提示符”启动的程序就无能为力了。

5273.阻止来源防安装

如果不愿意别人在自己的电脑上随意装软件，可打开“组策略编辑器”，定位到“用户配置→管理模板→Windows installer”，在窗口右侧找到“阻止任何软件的媒体源”并设置为“启用”，确定设置后即可禁止任何软件在本机安装了。

如果想从可移动媒体，比如光盘或者闪存盘上安装程序，系统就提示“找不到该功能，安装不能继续”。

5274.禁用服务防安装

Windows installer服务是Windows系统专门为采用MSI Windows Installer所封装程序的一个服务，如果把这项服务停止，那么只要是采用该封装方式的软件都将无法安装。

打开“运行”对话框，输入Services.msc，打开“服务”

控制台，在右侧窗格的服务列表中找到Windows Installer项，双击打开属性，在“常规”标签下将其启动类型设置为“禁止”，确认重启后就能生效。

5275.给临时文件夹设权限

大多数软件在安装时都会先把相关文件解压到系统的临时文件夹中，可以利用这个特点，限制该文件夹的权限，从而达到禁止软件安装的目的。

①找到系统临时文件夹（通常在C:\Documents and Settings\用户\Local Settings\目录下），然后打开其属性。

②在“安全”选项卡下，单击“添加”，通过“高级查找”把目标用户或用户组添加到“组或用户名称”列表中。

③在列表中选择该目标，然后取消相应的权限。比如Users组用户，默认的权限为读取、运行和遍历，只要给予“读取”的权限即可。



小提示

无法限制Administrators组和System用户的权限，而且必须同时满足以下条件：系统为Windows XP Pro或Windows 2003 Server，目录所在分区采用NTFS，在“文件夹选项”中关闭“简单文件共享”。

5276.软件限制策略防运行

软件限制策略是Windows XP Pro及其后续版本系统的一种安全技术，管理员通过它可以决定哪些程序是可信的，而哪些是不可信的。不仅仅指EXE文件，通过该技术可以限制任何类型扩展名的文件被执行。

对于不可信赖的程序，系统会拒绝执行。假设某电脑有C、D两个分区，C盘安装的是Windows XP Pro，平时的应用软件安装在D:\Software。要让别人无法运行安装在C、D两个盘的程序，只有D:\Software目录下的程序才可以。

①打开“组策略编辑器”，定位到“计算机配置→Windows设置→安全设置→软件限制策略→其他规则”分支。

②在右侧窗格中右击选择“新路径规则”，选择C分区的根目录，并将其安全级别设置为“不允许的”，确认设置。

③用同样的方法给D分区根目录也设立一个同样的规则，而给D:\Software目录设立一个“不受限的”规则。确认设置后退出编辑器，设置就生效了。



小提示

第一次启用软件限制策略，必须右键选择新建策略才会出现“其他规则”和“安全级别”分支。

5277.清除WGA验证程序

使用Windows Update网站在线升级之后，会被强制安装一个称为Windows Genuine Advantage（简称为WGA）的ActiveX网页插件。每次开机后它都会收集用户信息并通过网络将这些数据发送到微软网站，如果用户的正版状态无效，就会每隔一段时间弹出类似“当前使用的Windows是盗版”的提示框，并且在2周后禁止该用户在线更新。是否通过WGA，可以访问网址<http://www.microsoft.com/resources/howtotell/ww/Windows/default.mspx>，点击网页中的Validate now，出现绿色界面表示通过，而黄色界面则表示没通过。

①通过使用具有管理员权限的账户登录，确保电脑上的WGA是一个测试版。版本号的形式如1.5.0532.x，可以卸载的版

本范围在1.5.0527~1.5.0532之间。要确定WGA的版本号，可以打开“控制面板→添加或删除程序”，然后选择“Windows 真实优势通知”（英文版则为Windows Genuine Advantage），单击该项上的“单击此处获得支持信息”，在弹出框中即可找出版本号。

②将WGA相关文件扩展名改为OLD。将%Windir%\system32\WgaLogon.dll重命名为%Windir%\system32\WgaLogon.old，将%Windir%\system32\WgaTray.exe重命名为 %Windir%\system32\WgaTray.old。重启后不再弹出烦人提示。

③使用Regsvr32命令注销LegitCheckControl.dll。点击“开始→运行”，在运行框键入CMD回车打开“命令行提示”，在其中执行下面的命令，完成后重启。

```
Regsvr 32 /u %Windir%\system32\LegitCheckControl.dll
```

④打开“命令行提示”，执行下列命令（每行后都有回车）。

```
Del %Windir%\system32\wga\logon.old
```

```
Del %Windir%\system32\WgaTray.old
```

```
Del %Windir%\system32\LegitCheckControl.dll
```

⑤清除WGA在注册表中留下的垃圾。运行Regedit.exe打开“注册表编辑器”，展开左侧分支并依次删除下列子项。

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon\Notify\WgaLogon
```

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\WgaNotify
```



小提示

Windows Update的“自动更新”功能只能够更新安全相关的关键更新，而“网站更新”则可以得到更多附加的程序包，比如IE7、MSN等，建议正版用户都使用“网站更新”方式，以便得到更多正版优势。

5278.绕过WGA验证下载软件

从Microsoft网站下载软件的时候，有时会遇到WGA验证（Genuine Windows Validation视窗正版验证），过程比较麻烦，需要安装ActiveX等操作。利用MGADiag（下载地址：<http://download.microsoft.com/download/5/3/3/533A40BE-936B-4267-B043-2F04233A78A6/MGADiag.exe>）可以绕过WGA，轻松实现下载。

运行MGADiag，在主界面中找到Windows标签下Download Center Code后面的一串值，记下这段值（使用右下角的Copy to Clipboard按钮可以复制标签中的所有文字）。然后开始下载你想要的文件。

比如从微软网站下载Update for Windows XP时（下载地址：<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=9689f6e9-aded-44b8-bbbb-beae1b4a4bc9&DisplayLang=en>），会遇到正常的Downloads按钮变为Continue的验证按钮，这时在它的地址后面加上&Hash=Download Center Code后面的值，随后点击地址栏后面的“转到”按钮，这时Continue已经变为Download按钮了。

5279.网页打不开有办法

如果能够顺利拨号，但却没法上网，打不开网页，如果是访问知名度比较高的网站，比如新浪、网易，如果能访问，那证明是不能访问网站的服务器问题。

如果都打不开，那么看一下系统是否安装了防火墙，并

对防火墙相关设置进行检查，最简单的方法就是暂时禁用防火墙。但有时只在软件设置中禁用并不能解决问题，可以打开Windows任务管理器，将防火墙相关的进程都结束掉。

5280.DNS故障引起网页问题的解决

如果QQ能上，但网页却打不开，有一种最为常见的问题就是DNS故障。这时候可以请一位QQ好友在其电脑中运行CMD命令打开命令提示符界面，再运行ipconfig /all命令获得他使用的DNS服务器地址，而你则在“网络连接”的TCP/IP配置中更换使用。

宽带拨号的TCP/IP配置一般都是自动的，不需要进行设置。但部分小区的网络既需要拨号，也需要配置TCP/IP。这时候可与小区物业管理联系，让他们协助你进行设置。关键是“IP地址”和“默认网关”两项。

打开IE，选择“工具→Internet选项”，切换到“连接”标签，点击“局域网设置”，在“代理服务器”一栏取消勾选“为LAN使用代理服务器”。

单击“内容”标签，并在对应选项设置页面中检查是否启用了站点安全分级审查功能。如果已经启用，只要单击“分级审查”设置项处的“禁用”按钮，然后正确输入密码，就能将安全分级审查功能关闭掉。

5281.删除安全分级审查密码

如果忘记了分级审查密码，可以打开系统注册表编辑窗口，将鼠标定位于KEY_LOCAL_MACHINE分支项目，然后逐一展开该分支项目下面的注册表子项Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Ratings，再将Ratings子项下面的key键值删除，最后按F5功能键就能将安全分级审查密码删除掉，之后就能按上面的方法来屏蔽站点安全分级审查功能了。

5282.金山网游加速器告别慢速网游

如果在网络游戏进行过程中，速度非常不理想，这主要是由网络速度较慢引起的延迟。金山公司推出了一款专门解决这一问题的软件——金山网游加速器（下载地址：<http://js.kingsoft.com/download/GameProxy.1.0.0.exe>），目前它是免费的。

①安装金山网游加速器，系统弹出登录提示框，使用用户名、密码（均为kingsoft）进行登录。“服务器”菜单则根据你的网络接入来选择，如果你是电信用户则选择电信服务器，网通用户亦然。

②该软件会自动检测你的电脑里已经安装的网络游戏。多数网络游戏都能够被自动识别，如果没有，则单击软件主界面上的“新建”按钮进行手动添加。添加完毕后能够在软件主界面上看到游戏的图标。当你要玩某款游戏时，只需选中它并点击“运行”菜单即可。

③对于支持代理服务器的网络游戏，也可以不安装金山网游加速器，直接采用两个代理服务器，地址分别为js1.kingsoft.com或js2.kingsoft.com，端口、用户名、密码均分别为19000、kingsoft、kingsoft。

5283.支付宝免费汇款

如果你经常需要给朋友汇款或是转账，就可以通过支付宝来免费汇款，它能帮你省下手续费。

①申请一个支付宝（申请页面：<https://www.alipay.com/>



user/user_register.htm)，由于支付宝在使用时有一个相应的网上银行账户与之关联，因此，之前还需要准备一个网络银行账户。打开并登录支付宝账户，然后点击页面上的“我要付款”链接，点击“即时付款”下面的“立即使用”链接，打开汇款页面。

②输入正确的信息及钱数，点击“下一步”按钮，输入支付宝支付密码。如果支付宝中的余额不够支付，系统会自动提示你从网上银行支付（也是免费的）。对方收到款项后，只要直接登录支付宝页面，然后点击“我要收款”链接，在打开的页面中将钱转账到相应的网上银行即可。

支付宝网站内创建的即时到账交易每日限额500元/天，申请支付宝数字证书的用户限额为2000元/天。



小提示

在淘宝网站开了网上商店的朋友，可以在两个需要汇款或转账的朋友之间，通过发生买、卖商品的方法实现变通的免费转账目的，这样就免受支付宝的限额限制了。

5284.支付宝网上银行自动充值

如果在支付宝中设置了网上银行自动向支付宝中充值，当支付宝中的余额不够支付时，系统会自动从网上银行账户中支付。目前能够与支付宝配合使用的网上银行有中国工商银行、招商银行、中国建设银行、中国民生银行、兴业银行、中国农业银行、深圳发展银行、广东发展银行、中信银行、上海浦东发展银行。

5285.免费大金额转账

如果有大金额的转账要求，借助银证账号及银行账号就可以达到免费转账的目的。

①到附近的证券公司柜台前办理证券公司的炒股账户（银证账户），同时可以绑定若干个银行账户，借此可以将自己和朋友的银行账户与银证账户相关联。

②先将银行A账户中的钱免费转到相关联的银证账户中，再从银证账户中将钱转到银行B账户中，从而完成免费转账。操作时可以到证券公司柜台办理，也可以通过一些证券公司提供的电话操作方法、网络操作平台来进行操作。

5286.骗子克星看穿网上虚假信息

在网络冲浪过程中，要避免上当受骗，可借助于针对网络虚假信息量身定做的一款小软件“骗子克星”。它不仅能探测对方的身份证、邮编、区号、IP地址等信息，还能够判断任意一个域名的来源地，并对其网站的人气和流行度进行测试，特别是可以通过查询其在工商部门的注册信息、ICP证书等进行更为准确的核实，从而确保自己在网络生活特别是网上交易中不上当受骗。

5287.从手机归属地判断对方身份

点击骗子克星中的“初级鉴别→手机归属查询”，输入对方的手机号码，就可以看到对方的省份、城市、区号、手机卡型号等信息。如果查询到手机归属地与对方发布信息时留下的地址不是同一城市，那么就有理由怀疑对方身份的真实性，或者对方的手机卡型号是“神州行”，那就应该小心了，因为“神州行”办理入网手续时是不记名不挂失的。

5288.从IP地址和域名判断对方身份

在与对方聊天或浏览网站时，如果对对方身份产生了怀疑，那么可以通过骗子克星的“IP地址查询”和“域名查询”来进一步核实对方的身份。

5289.通过身份证号码校验对方身份

在网络交易过程中，为防止上当受骗，一般都要求对方提供身份证号码。要判断其身份证是否真实，可点击骗子克星的“初级鉴别→身份证校验”，输入对方身份证号码。如果对方提供的身份证号码与其所在城市不一致，或者出生年月不一致，特别是性别不一致，这时就要小心。

5290.通过主机所在地查询判断对方网站的规模

大公司都有自己的网站，点击骗子克星的“中级鉴别→主机地址所在地”，输入对方网站的域名并点击“查询”按钮。骗子网站一般只有一个主机地址，如果一个网站有两个以上的主机，可信度就比较高了。

5291.通过网站人气排名判断地方网站的规模

网站人气是衡量一个网站的硬指标，一个骗子网站无论怎么包装，网站流量绝不会很高，如果一个电子商务网站的全球流量排名在100000以后，那绝不是一个安全的网站。点击骗子克星的“中级鉴别→网站人气排名”，输入欲查询的域名来查看网站的人气。不过，该功能仅提供给注册用户使用。

5292.利用ICP证书查询真伪

ICP证书是衡量一个网站的重要指标，国内网站均需办理备案手续，取得ICP证书，否则将被视为非法网站。对于对方提供的ICP证书号码，可以查询一下真伪，如果没有备案，那绝对不是一个合法网站。另外，如果对方是一个公司，可以查询一下其营业执照在工商局的登记资料。如果有对方的固定电话，可以查这个电话所在地的具体位置、街道区域、标志性建筑等信息，然后提出其他地名问题要对方回答，如果回答不上来，就说明他根本不熟悉这个地区范围，骗子立马现形。

5293.网站SSL证书保安全

一般情况下浏览器会对网站的安全进行判断，如果掌握了网站身份证——SSL证书，可以大大提高网络安全，特别是网上交易的安全。

网站SSL证书是使用了SSL技术，也就是“安全套接字层”技术来提供身份验证、保密性和数据完整性的加密，广泛存在于Web浏览器和Web服务器（网站）之间建立安全通信通道。需要提供个人隐私信息的网站都应该使用SSL技术，而判断网站是否使用了SSL技术最直观的方法有两种：网址必须以Https开头；在浏览器的状态栏上必须出现一把黄色小锁。

网站想拥有SSL服务器证书也不是很难，只需要按照一定的程序申请、审查后就能颁发。首先由网站管理员在网站服务器上运行证书申请数据生成程序，生成证书请求包。然后通过登录一些提供颁发证书服务的网站来申请SSL证书，填写证书申请的基本信息并提交证书请求包。提交成功后，携带相关证明到CA中心（或在线）填写证书申请表和证书申请协议书，颁证中心审核通过后再制作相应的证书，最后以软盘或者邮件的方式发送给证书申请人。

5294.验证SSL证书

浏览器收藏了很多的证书颁发机构的公钥，通过下面的步骤可以查看到已经被信任的证书颁发机构。在浏览器的菜单中点击“工具→Internet选项”，选择“内容”标签，点击“证书”按钮，可以看到浏览器已经信任了许多“中级证书颁发机构”和“受信任的根证书颁发机构”。当访问该网站时，浏览器就会自动下载该网站的SSL证书，并且对安全性进行检查。

5295.SSL证书的等级划分

网站拥有者可能从最高管理机构——根证书颁发机构领到，也可能从根证书的下一级，比如某个国家的认证中心，或者是某个省的认证中心领到证书。假如你正在访问的某个网站使用了SSL技术，IE浏览器就会收到一个SSL证书，如果这个证书是由根证书颁发机构签发的，浏览器就会按照步骤来检查身份。

首先浏览器会使用内部收藏的根证书公钥来进行认证，如果不是根服务器签发的，浏览器就会自动检查上一级的发证机构，直到找到相应的根证书颁发机构。

5296.查看SSL证书

以中国工商银行网站为例，打开工商银行网上银行登录页面，在输入个人信息前双击IE浏览器状态栏上的小锁，可以看到弹出的证书窗口。在“常规”标签中显示了证书实现的目的、颁发机构和有效起止时间。

首先检查的是颁发机构，如果你信任该颁发机构，同样也就信任该站点。工商银行的颁证机构是Verisign。VeriSign是最大的认证机构，如果要申请带有VeriSign名称的证书，申请人必须证明自己是注册公司，并且有权使用特定的Internet域名。VeriSign还会检查购买证书的员工作是否得到了公司许可。所以当网站使用带有VeriSign名称的证书，就可以确认它是可信的。

其次应该检查证书的有效起止时间，如果证书不在有效期内，IE浏览器会自动弹出安全警告窗口。

另外，如果证书上的网站和你访问的网站域名不一致的话，也应该提高警惕。



5297.手边的杀农工具

流氓软件犹如过街老鼠人人喊打，但要真正地消灭流氓软件还真不是件容易的事。其实，Microsoft早在2005年初就发布了名为Microsoft Windows Malicious Software Removal Tool的“恶意软件删除工具”，并且该工具会在每月的第二个星期二进行更新，与Microsoft安全公告的发布保持一致，以便对最新的危险病毒和蠕虫等流氓软件进行彻底删除，最难能可贵的是其随Windows Update供用户免费使用。

①点击“开始→运行”，在弹出的运行对话框中输入MRT.EXE，回车后即可启动微软流氓软件清除工具。点击“查看此工具检测和删除的恶意软件列表”链接可以查看该工具可以清除掉哪些流氓软件。

②如果运行MRT.EXE后弹出“Windows 无法找到该文件”

错误提示，那么只需点击开始菜单中的Windows Update更新一下系统，再重新运行一下MRT.EXE即可。如果你没有连网，那么可以利用其他上网电脑到<http://www.microsoft.com/security/malwareremove/default.aspx>站点寻找下载工具，然后在本地机上运行即可。

③点击“下一步”，在接下来的页面中选择扫描类型，有“快速扫描”、“完全扫描”和“自定义扫描”，比如选“完全扫描”，然后点“下一步”。

④扫描结束后，工具会自动删除流氓软件并给出详细的扫描结果，完全不需自己动手。点击“查阅扫描的详细结果”链接可以查看详细的扫描结果。



小提示

该工具仅能在Windows 2000/XP/2003操作系统下运行。它仅仅是一款亡羊补牢时的清除工具，并不能提前预防病毒，因此切忌用该工具代替杀毒软件和防火墙。

5298.不能上网 KV2006也升级

如果你有正版KV2006杀毒软件，并有两个授权序列号，你在两个地方使用这套软件，但其中一个地方没有上网条件。你可以通过该软件提供的备份和恢复功能来让不能上网的那台电脑升级KV2006。

①用你的授权序列号给两地的电脑安装KV2006版杀毒软件。

②将能上网的那台电脑的KV2006升级为最新版本。

③通过KV2006提供的重装备份功能，将KV2006系统的一些必要数据备份到移动硬盘或优盘上。

④将备份下来的数据恢复到不能上网的那台电脑上。

每当有了新的升级，你只要在能上网的电脑上在线升级，然后用以上方法备份一下数据，再用新装机恢复的功能将数据恢复到不能上网的电脑上即可。

5299.完美卸载流氓软件

流氓软件也是一种软件，卸载软件本来应该是很方便的事，但随着黑客程序和恶意组件不断出现，软件卸载也变得不那么简单了。因此专门卸载软件的工具也随之产生。比如可以卸载软件或清除恶意软件的免费软件“完美卸载 V2006”（网站：<http://www.killsoft.cn/>）。

它可以监视软件安装的一举一动，生成准确的安装记录以备卸载。其智能卸载功能能够彻底干净地卸载各类顽固软件，干净卸载国内外流行的几十种常见插件和程序，清除上百种垃圾文件及软件，包括“流氓”软件、间谍软件、IE插件及一些比较难卸载的软件。

①点击“智能卸载”功能项，选择需卸载软件的存在方式：桌面图标、快捷方式或可执行的EXE文件，点击“下一步”即可删除。

②点击“使用顽固软件删除”，选取文件所在路径，启动“开始删除”，可以清理较难删除的文件。

5300.完美卸载的监控保护

点击“系统保护”功能项，即刻运行“监控”和“保护”功能。完美卸载已经设置了默认的保护范围，包括驱动与服务保护、IE保护、自启动项保护、常见文件关联的保护等四大方面。若需要更改监控内容，可点击“规则”进行设置。不过如果要安装Windows补丁或硬件驱动，需要“暂停系统保护”。



5301.完美卸载的安装监视

点击“安装监视”功能项，选择“监视范围”，如你只往一个磁盘中安装软件，可以自己指定一个分区进行监视，这样监视速度快，占用资源少，Windows所在的磁盘分区是默认必须监视的。初始化数据完成后提示“您现在可以安装软件了”，这时可以执行软件安装包，完成后点击“停止监视”。完美卸载将转入后台对变化的数据进行查验，在此期间你可以干其他事情，但不要关闭电脑。



小提示

除了安装杀毒软件、大型正规软件之外，在安装其他软件选择监视范围的时候，可以同时启动系统保护功能，防止间谍软件、插件、广告程序一起安装到电脑中。

5302.查看系统进程的高级方法

当电脑被木马攻击后，如果任务管理器被禁用，要想查看系统进程就会非常麻烦。除了可以用命令提示符来查看进程之外，还有一个简单的方法。

点击“开始→运行”，在运行框里输入msinfo32打开“系统信息”窗口，依次点击“软件环境→正在运行任务”就可以查看到进程的详细信息，比如进程路径、文件创建日期、启动时间等一目了然。

如果系统进程显示的路径为“不可用”，则说明那就是可疑进程了，这也是查找木马文件的好方法。

5303.RM去广告专家

在<http://dlb.pchome.net/multimedia/video/rmad20.exe>处下载并安装“RM去广告专家”，然后单击“添加文件”按钮，或者把要处理的含恶意广告代码的RM或RMVB或RA格式的REAL媒体源文件拖拉进待处理文件列表，这样就可以一次处理多个文件。

接着单击“开始清除广告”按钮进行处理，处理完成后会弹出相应的提示窗口。最后会生成以FIX_开头命名的无广告的干净文件，大家就可以放心享用影音大餐了。



小提示

该软件可以支持多文件批处理。非RM/RMVB/RA扩展名的文件是无法添加/拖拉进待处理文件列表中的。

5304.RM广告清除器

超级兔子推出了一个RM广告清除器。在<http://sjzsw.download.enet.com.cn/html/050432006071101.html>上可以下载到此软件，直接运行。

其界面提供了单个文件去除广告和批量去除广告的功能。设置好输入和输出文件名，单击“开始清除”按钮即可。

如果在批量清除模式下，只要添加好多个文件，再设置好输出文件夹，点击“开始清除”按钮也可以把更多的RM电影里的广告清除掉。

5305.系统小广告清理工具

很多共享软件都被塞入了一些广告程序，这很容易造成隐私泄露。如果系统被安装了太多的广告程序，那么会延缓系统启动的时间，这里有几款完全免费的清理软件。

①Microsoft Windows Defender (下载地址: [http://www.](http://www.newhua.com/soft/48440.htm)

[newhua.com/soft/48440.htm](http://www.newhua.com/soft/48440.htm))。微软出品的一个反间谍软件产品，可以检测和清除Windows系统中的间谍软件和广告程序，而且是完全免费。

②Ad-Aware (下载地址:<http://www.onlinedown.net/soft/33787.htm>) 是一个非常著名的广告程序清除工具，可以搜索并删除众多广告服务程序，而且扫描速度非常快。

③SpyBot Search & destroy (下载地址:<http://www.onlinedown.net/soft/14212.htm>) 专门用来清理Spyware的工具，据称可以清除一万多种Spyware，并且可以对其中的一种多种进行免疫处理，可以说是杀毒软件的一个强有力的补充，可以在Server级别的操作系统上使用。

5306.揪出躲在进程中的服务

很多木马、恶意程序等都会把自己注册为系统服务，然后挂靠到Svchost.exe等系统服务进程中。每个Svchost.exe进程都加载了数个系统服务，怎么能知道它们是否已经被后门服务给入侵了呢？

首先点击“开始→运行”，在运行输入框中输入CMD并回车，根据系统类型在命令行窗口中输入以下命令：

```
Windows 2000:tlist -s
```

```
Windows XP:tasklist /svc
```

执行该命令后将列出系统中进程所包含的服务，如果发现系统进程（如svchost.exe）中挂接了BlackDoor等后门服务，就赶紧杀毒吧！

5307.删除病毒文件

杀毒过程中很重要的一项工作就是删除病毒文件，但有些时候在Windows正常状态下删除不了，安全模式下也删除不了。这时调出任务管理器，结束包括explorer.exe在内的所有程序（有些系统内核程序无法结束，不要理会），然后选择菜单栏中“文件→新建任务（运行）”在弹出窗口中选择“浏览”，在文件框中找到并删除。在Alt+Ctrl+Del也停止响应的状态下，用Ctrl+Shift+Esc往往有更好的效果。



小提示

很多病毒经常会创建很多进程，而这些进程又调用了一系列子进程。这时可用右键单击并结束进程树的方法来结束病毒的进程。当机器配置不高又急需流畅画面或快速下载的时候，可强行将播放器或下载器的进程优先级设为高，并关闭其他后台服务进程（比如ctfmon），起到加速的作用。

5308.Starter帮你管理进程

在系统出现故障、感染病毒时，我们最关注的就是自启动程序、当前活动进程和服务。系统内置的工具并不能特别地管理它们，而且得执行好几个程序，操作起来并不方便。而Starter (下载地址: <http://www.hanzify.org/index.php?Go=Show::List&ID=10064>)，此汉化版包含插件，安装时注意选择) 将它们整合在一个界面，强大的功能更容易让你在系统出现故障时找出问题所在。

木马、病毒通常借助自启动来危害电脑，所以感染病毒时通常要逐一查找所有自启动位置。不过自启动位置有很多处，手工查找不方便。比如超级密码杀手(I-Worm/Supkp.z)就在[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]、[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\

Microsoft\Windows\CurrentVersion\runServices]等9个位置添加了自启动键值。

启动Starter后单击“启动项目”，在左侧列表可清晰地看到病毒所有的自启动项目，不同启动项按用户和启动位置分别排列。按住Ctrl键依次选中这9个自启动键值，然后右击选择“删除”就能一次性清理这些自启动键值。右击任意自启动程序选择“文件属性”，可以看到启动进程的详细信息，包括路径、版本等，更便于确定文件是否安全。选择“浏览分支键”则可以快速打开“注册表编辑器”并定位到对应的键值，不像MSConfig只是看看而已。

5309.Starter批量结束恶意进程

现在木马越来越狡猾，它们常常通过多个进程的互相监护，比如Falling Star木马就采用internet.exe和systemtray.exe双进程保护模式。Starter可以批量结束多个恶意进程。

单击程序窗口的“当前进程”标签，用Ctrl键选中上述两个进程，然后通过右键菜单的“终止”将所有恶意进程全部终止。

5310.Starter对付伪装成系统服务的恶意程序

伪装成系统服务的恶意程序也不少，比如，灰鸽子就会在注册表[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services]添加Gray_Pigeon_Server服务。

在Starter窗口中单击“服务”标签，在服务列表右击Gray_Pigeon_Server，选择“浏览文件目录”，可以直接打开可执行文件所在目录快速找到木马文件。选择“浏览服务的注册键”，可以直接定位到服务注册表键值，快速删除服务键值修复系统。

此外，还可以选择“搜索于因特网”，启用搜索引擎搜索网上对该服务的描述，对于常见的病毒一般通过搜索就能找到解决方法。

5311.天网下的BT加速

“天网防火墙”在默认设置下，BT软件下载端口是没有开启的，需要手动修改防火墙IP规则。

①打开“天网防火墙”主界面，在工具栏点击“IP规则管理”图标，打开“自定义IP规则”页面，点击“增加规则”图标，弹出“增加IP规则”对话框。

②在窗口中应用此设置，规则名称为BT，在说明“BT默认下载端口设置”填上有关规则说明。数据包方向为“接收和发送”，对方IP地址为“任何地址”。数据包协议类型为TCP，本地端口设置为6881—6889，TCP标志位下面的复选框全部选上对钩，当满足上面条件时设置为“通行”，右边同时还勾选“记录”。

③确定后将在“自定义IP规则”中增加一个“BT规则”，在前面复选框勾选，保存规则即可。

5312.防范篡改Autorun.inf类木马

现在有些木马会改写系统的Autorun.inf文件。因为木马一旦改写Autorun.inf文件，双击硬盘分区就会运行木马程序，让木马自启动成功。如何来防范这类木马呢？建议大家关闭硬盘的自动运行功能。

到<http://www.onlinedown.net/soft/26929.htm>去下载并安装TweakUI，依次双击展开“我的电脑→自动播放→驱动器”，

在右侧窗口列表中取消所有硬盘盘符前的钩，单击“应用”退出即可关闭硬盘自动运行功能。以后就算Autorun.inf被改写，但是因为硬盘自动运行被关闭，木马也无法运行。

5313.解救中病毒的U盘

U盘病毒的传播主要借助于Autorun.inf文件，病毒先将自身复制到U盘，然后再创建一个Autorun.inf文件。当双击U盘时，它会根据Autorun.inf中的设置运行U盘中的病毒，然后将其复制到硬盘的各个盘符下而无法删除。重装或一键恢复XP系统，双击其他分区，比如D盘，都打不开，只能用右键打开。这就是中了Autorun.inf类病毒的表现。

中了病毒后，各个分区的根目录下都会生成一个隐藏属性的Autorun.inf文件，双击打开“我的电脑”，点击“工具”，再点击“查看”，去掉“隐藏受保护的操作系统文件”的选择，选中“显示所有文件和文件夹”，再点“确定”把所有的隐藏属性打开。右键打开任一分区，如D盘，就可以看见Autorun.inf这个文件，再右键打开Autorun.inf会看到open=xxx.exe（xxx就是病毒的名称）。如果病毒没进程保护的话，删掉各个分区的Autorun.inf和xxx.exe就可以把病毒删除了。

删除病毒后，还要把病毒的磁盘关联改回来。运行regedit.exe来到HKEY_CLASSES_ROOT\Drive\shell下，把“默认”改成none，再到HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer下删掉ountPoints2这一项（如果有这一项的话），到此，就能双击打开任意盘符了。

5314.避免中Autorun.inf的招

要避免中Autorun.inf的招，只要阻止Autorun.inf文件的创建，这种病毒就无法在U盘上传播了。

在U盘的根目录下建立一个文件夹，名字就叫Autorun.inf，因为在同一目录下，同名的文件和文件夹是不能共存的。这样病毒就无法再创建Autorun.inf文件。移动硬盘也是如此，只要在每个分区上创建一个Autorun.inf文件夹就可以了。

5315.费尔木马强力清除助手

如果电脑已经中毒，并且重装或一键恢复XP系统，双击其他分区都打不开，这时可以借助于费尔木马强力清除助手（<http://dl.filesec.com/down/powermv.zip>），它可以抑制病毒的再生。

打开费尔木马强力清除助手，在文件名后面输入D:\Autorun.inf，把抑制文件再次生成选上，点击清除即可。其他盘符同理，C盘除外。

重做系统便可恢复正常，如果有Ghost直接恢复就可以了。重做系统后可能每个盘符下都会有残留，只要将电脑设置成显示所有文件就可看到，将其手动删除即可。

5316.流氓软件防火墙EQSpyWatch

现在流氓软件横行，一不小心就会遭其毒手。我们可以为系统安装一个流氓软件防火墙，让它自动帮你监控安装的程序。假如安装的程序捆绑了流氓软件，它便会像病毒防火墙那样自动将其查杀，还你一个干净的系统。

①将流氓软件防火墙EQSpyWatch下载并安装到系统中（<http://www.eqspywatch.com/#Download>）。在安装时，选



中让其随系统一道运行的选项，这样就可以避免忘记启动EQSpyWatch而让那些流氓软件有机可乘。

②安装运行并保证监控开启的情况下，你就可以放心地安装应用程序了。

如果这个应用程序的安装包中包含了流氓软件，EQSpyWatch会自动将其过滤掉。如果安装包中包含很多捆绑程序时，EQSpyWatch会一一拒绝这些捆绑程序的安装，并在拦截成功后将拦截成功的信息显示在拦截历史列表中。

5317.已被流氓软件入侵时的清除

如果你的电脑已经被“流氓软件”入侵，可以用下面这些软件清除：

恶意软件清理助手 (<http://www.onlinedown.net/soft/42382.htm>)

360安全卫士 (<http://www.onlinedown.net/soft/50671.htm>)

木马克星 (<http://www.onlinedown.net/soft/2985.htm>)

5318.防备系统服务的漏洞

做任何安全配置的第一步，是调整一个系统服务，把可能“致命”的项目禁用。

①打开“控制面板→管理工具→服务”就能打开服务管理界面，如果想更快地打开它，可按Win+R组合键（等同于点击“开始→运行”）打开“运行”框，输入services.msc并回车。

②在服务管理界面中，右侧窗格的列表列出了当前系统中的所有服务，“名称”和“描述”能让你对服务的功能有所认识。如果“描述”处一片空白，那一般不是系统原先就存在的服务，很有可能是杀毒软件或驱动程序安装的。双击相应的服务项，在弹出窗口中通过点击“启动”、“停止”等按钮就能控制服务的状态，同时“启动类型”也可以根据需要更改。

5319.Alert和Messenger服务

Windows XP的SP2补丁包已经默认把它们设为“禁用”，有些木马和病毒会用自身文件替换Alert服务，让你只看到Alert服务启动了，实际上“瓢”已经换成了病毒，因此如果你看到这两个服务的状态是“已启动”，应该将其禁用。

5320.ClipBook服务

ClipBook这个服务允许任何已连接的网络中的其他用户查看本机的剪贴板。要查看剪贴板里的内容，对方还必须获得管理员账户并用IPC登录。这项服务对管理员账户是弱口令的用户很危险，而且很多人都有将银行账号、密码放在文本中的习惯，容易在复制粘贴的时候被人截获。建议把启动类型设为手动。

5321.Print Spooler打印服务

系统没有及时删除打印后台文件，因此在向打印机发送打印作业时，后台的打印服务就会反复尝试对此打印作业进行后台处理，因此系统会变得很慢。如果出现spoolsv.exe占用大量系统资源的状况，首先确保杀毒软件仍在正常工作中，然后尝试删除%Systemroot%\System32\Spool\Printers目录下的所有文件，并重启打印服务。

如果你有打印机，建议不要为了这点小事把此服务禁

用，否则你就什么都打印不了了。

5322.Remote Registry远程注册表服务

被设定为系统默认启动。远程注册表操作，还是需要IPC登录的管理员权限才行。对弱口令的用户来说，这个漏洞是致命的，黑客很容易就能在你系统的注册表里做点手脚。因此应将此服务设为“禁用”。

5323.Server别人的文件服务器

当用共享服务来完成局域网中的文件共享时，黑客会先登录IPC，然后用net use命令把某电脑中的盘符映射到本地，像平时复制文件的方式一样，把木马病毒之类的东西复制到那个硬盘里。如果不经常把硬盘里的东西共享或传文件，就把这个服务禁用。

5324.Task Scheduler服务

将Task Scheduler服务禁用能够防止黑客利用此服务远程执行传送到本地机上的恶意程序文件。如果你没有什么自动执行的正常计划，那就把它设为“禁用”。

5325.Terminal Services服务

远程用户管理系统，能控制远程电脑的桌面，最好禁用。但这样做在“任务管理器”的进程中看不到用户名了。3389是远程桌面的默认端口号，可以通过修改注册表来实现默认端口的修改。

5326.手动不等于禁用

手动≠禁用。在得到IPC管理共享后，要手工开启服务也就1条命令而已，比如说要启用地址为192.168.0.2的电脑上的Task Scheduler服务，只需在命令提示符下运行下面的命令：

```
sc \\192.168.0.2 Start Schedule
```

其中Start是指启动服务，而Schedule则是Task Scheduler的“服务名称”，它和显示名称不一样，在服务属性里能找到。

但如果将启动类型设为“禁用”，那么远程执行此命令就会收到错误信息。

5327.防范黑客入侵ADSL

如果你用ADSL上网，每天在线十几个小时，甚至通宵开机，还把电脑做成Web或者ftp服务器供他人访问。这样的系统很容易被黑客攻陷，用你的ADSL账户付款购物，盗取你的金钱增加你的话费。所以应增强安全防护意识，以保证自己的安全。

5328.禁用Guest账号

因为有很多入侵都是通过这个账号获得管理员密码或权限的。打开控制面板，双击“用户和密码”，选择“高级”选项卡。单击“高级”按钮，弹出本地用户和组窗口。在Guest账号上点击右键，选择属性，在“常规”页中选中“账户已停用”。

5329.停止共享

Windows安装好之后，会创建一些隐藏的共享。点击“开始→运行→cmd”，在命令行方式下键入命令net share就可以查看它们。要禁止这些共享，打开“管理工具→计算机管理→

共享文件夹→共享”，在相应的共享文件夹上按右键，点“停止共享”即可。

5330.尽量关闭不必要的服务

如Terminal Services、IIS（如果没有用自己的电脑作Web服务器）、RAS（远程访问服务）等。这些服务除了给黑客放行外对个人基本无用。打开“管理工具→计算机管理→服务和应用程序→服务”，找到它们，立刻“停止”并改成“手动”。

5331.禁止建立空连接

在默认的情况下，任何用户都可以通过空连接连上服务器，枚举账号并猜测密码。因此必须禁止建立空连接，方法有以下两种：

修改注册表：在HKEY_Local_Machine\SystemCurrent-Controls\SetControl\LSA下，将DWORD值RestrictAnonymous的键值改成1。

修改本地安全策略：设置“本地安全策略→本地策略→选项”中的RestrictAnonymous（匿名连接的额外限制）为“不容许枚举SAM账号和共享”。

5332.安全配置IIS服务

如果开放了Web服务，还需要对IIS服务进行安全配置。

①更改Web服务主目录：右键单击“默认Web站点”，点“属性→主目录→本地路径”，将“本地路径”指向其他目录。删除原默认安装的Inetpub目录。

②删除以下虚拟目录：_vti_bin、IISSamples、Scripts、IIShelp、IISAdmin、IIShelp、MSADC

③删除不必要的IIS扩展名映射：右键单击“默认Web站点”，点“属性→主目录→配置”，打开应用程序窗口，去掉不必要的应用程序映射。如不用到其他映射，只保留.asp、.asa即可。

④备份IIS配置：可使用IIS的备份功能，将设定好的IIS配置全部备份下来，这样就可以随时恢复IIS的安全配置。

5333.要把微软的补丁打全

选择一款实用的防火墙，比如Network ICE Corporation公司出品的Black ICE。它的安装和运行十分简单，即使对网络安全不太熟悉，用默认的配置就能检测绝大多数类型的黑客攻击。有经验的话，还可以选择Tools中的Advanced Firewall Settings，针对特定的IP地址或者UDP的特定端口进行接受或拒绝配置，以达到特定的防御效果。

5334.手工清除恶意程序

如果隐藏的文件都看不到了，不管是在“文件夹选项”，还是在注册表中修改都没有效果。或系统、隐藏文件无法显示，或双击盘符无反应（如果没有被清除，双击盘符就执行恶意程序一次），或“任务管理器”中有sxs.exe或者svohost.exe进程（冒充系统进程svchost.exe），或杀毒软件实时监控自动关闭无法打开。这是因为sxs.exe在捣鬼，我们可以手工清除这个恶意程序。

①用Ctrl+Alt+Del打开“任务管理器”，在进程列表中查找sxs.exe或SVHOST.exe，如果有，就强制结束进程。

②运行regedit.exe打开“注册表编辑器”，展开

分支HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL，在右侧窗格中将CheckedValue键值修改为1。注意此处正确的CheckedValue键值应该是“DWORD值”，恶意程序有可能将它删除并新建一个无效的“字符串值”的CheckedValue，因此直接修改键值不一定有效，还要检查键值类型是否正确。

③删除假冒的CheckedValue键值，在右侧窗格空白处右击，选择“新建→DWORD值”，并将它命名为CheckedValue，键值修改为1。重启之后，就可以在文件夹选项中选“显示所有隐藏文件”和“显示系统文件”了。

④右击盘符打开各个盘符的根目录，将各根目录下的autorun.inf和sxs.exe文件删除。再次打开“注册表编辑器”，展开HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run，在右侧窗格中找到SoundMam键值，确认其键值为C:\Windows\system32\SV0HOST.exe后删除此键值。最后到C:\Windows\system32目录下删除SV0HOST.exe或sxs.exe。重启后，虽然杀毒软件可以正常打开了，但是自动运行可能会有问题，建议用“添加删除程序”中的修复项恢复杀毒软件的组件。



小提示

在清除过程的所有文件操作中，打开盘符都应右击盘符选择“打开”，避免恶意程序再次执行。

5335.重启后可使文件替换的键值

在Windows中，正在使用的文件是无法删除或者替换的，你会被告知“文件正在被占用，无法删除”。可是系统文件在一启动的时候就被占用，Windows Update更新程序是怎么替换这些文件的呢？秘密在注册表的一个小小键值中。

多数需要修改系统文件的安装程序，都会在系统重启前向注册表的“自动替换项”中写入键值，具体位置为HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager下的PendingFileRenameOperations项。

这是Windows 2000/XP需要在重启过程中替换或修改正在使用的文件用到的键值，即当系统要在重启时替换或修改正在使用的文件，就会写入此键值，第一行\??\C:\abc\abc就是替换前的文件，后一行的!??\C:\Windows\abc表示替换后的文件。

通常在安装驱动、软件时，需要修改系统文件时才会建立此键值，而平时是没有的。利用此机制可以替换正在使用的文件，以此修复损坏的系统文件，或者将eXeScope修改过的程序文件替换为原有的文件（替换系统文件可能要关闭系统文件保护，可利用XPLite等工具）。而木马也可能利用此键值来替代正常的系统文件，死而复生。

5336.看透进程真面目

系统的Msinfo32命令可以查看Svchost.exe进程的详细信息，然后从进程路径和运行的用户来判断它是否为正常系统进程。

①单击“开始→运行”，执行msinfo32命令打开系统信息窗口。

②依次展开“系统摘要→软件环境→正在运行任务”，在这里获得的信息有：进程名称、路径、优先顺序、开始时间、版本等。通过这些信息就可以方便地判断Svchost.exe的真伪了。

③通过Msinfo32命令发现伪系统进程后，记住它的进程



ID, 再按Ctrl+Alt+Del键打开任务管理器, 将这一进程终止。默认情况下, 任务管理器并不显示进程的ID, 可单击菜单“查看→选择列”, 勾选PID(进程标识符)项就可以显示了。

④如果无法在任务管理器中终止病毒进程, 可以使用Ntstd命令强行终止它。在命令提示符窗口输入以下命令:

```
ntsd -c q -p 1106
```

参数-p表示后面跟随的是进程ID, 1106是在某电脑上发现的某个病毒进程的具体PID值(这个值是不确定的)。执行以上命令, 就可以结束它了。

5337.Process Explorer将恶意进程赶走

木马、病毒常常利用系统进程名来蒙混过关, 所以判断进程是否危险不能只看进程名, 还要追查用户名、所在路径、命令行及参数等。系统自带的“任务管理器”无法查看详细的信息, 借助Process Explorer(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/31805.htm>)可以完成这一切。

①安装运行Process Explorer, 程序左边以进程树显示, 可以直观了解进程关系, 也可以点击“进程”切换排序方式, 定制一下就可以看到更详细的进程信息。右击工具栏空白处“选择列”, 勾选“用户名”、“映像路径”、“命令行”等几项单击“确定”, 这样与进程相关的信息一清二楚。

②svchost.exe一般不会以当前用户运行, 而且它只存在于System32目录下, 否则基本就能断定为不良进程, 可以放心终止其进程, 注意同时退出的那个程序可能就是调用svchost.exe的病毒! 而如果发现其他目录下的svchost.exe在运行, 则先终止进程后删除该文件。另外在Process Explorer中“o”和“0”很容易区分, svchost.exe和svch0st.exe绝不会混淆。



小提示

Process Explorer可以改造成绿色软件, 将安装目录下的procexp.exe提出来就能独立运行, 放到闪存中可以随身携带。

5338.赶走劫持explorer的病毒

只要一打开“我的电脑”, 桌面就消失了。这是explorer.exe崩溃造成的, 一般是被恶意程序劫持所致。用Process Explorer就能看出问题: 显示explorer.exe的路径还是C:\Windows\Explorer.exe, 命令行却变成了C:\Windows\System32\rejoice.exe!

①用Process Explorer终止explorer.exe, 剩下空荡荡的桌面。

②打开“注册表编辑器”, 搜索rejoice, 发现HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon下Shell的键值为Explorer.exe C:\Windows\System32\rejoice.exe, 双击该键值改为explorer.exe。

③选择菜单“文件→运行→浏览”, 浏览C:\Windows\System32目录, 找到并删除rejoice.exe, 重新运行explorer.exe, 系统就恢复正常了。

5339.砍断伸向rundll32的黑手

通常只有打开系统、显示等组件的属性, rundll32.exe才会出现在进程中。如果它开机就自动运行, 说明可能已经被木马利用, 手动查杀也不难。

①在Process Explorer中可以看到rundll32.exe的命令行, 形式如: C:\WINDOWS\system32\rundll32.exe /d C:\WINDOWS\system32\abc.dll。abc.dll就是木马加载的dll文件。

②在Process Explorer中终止rundll32.exe, 找到abc.dll并将其删除。

③运行regedit打开“注册表编辑器”, 搜索包含abc.dll的所有键值并删除。尤其是启动项, 如不删除, 开机会出现找不到abc.dll的警告。

5340.WMIC命令判断是否加载了DLL木马

WMIC命令可以查看Rundll32.exe的命令行, 以判断通过它调用的DLL文件是否加载了DLL木马。

①单击“开始→运行”, 输入wmic, 回车后弹出命令提示符窗口开始安装WMIC, 接着出现wmic:root\cli>提示符。

②如果通过任务管理器发现有Rundll32.exe进程存在, 要查看它加载的DLL文件, 只要在wmic:root\cli>提示符后输入以下命令:

```
process where(description="rundll32.exe")
```

按回车键后, Rundll32.exe调用的DLL文件就一目了然。用这一方法同样可以查看其他进程, 只要把上面的rundll32.exe换成要查看的进程名即可。

③如果在命令提示符下直接执行process命令, 则可以查看当前所有活动进程的命令行参数, 一些无法通过Msiinfo32显示的进程(如某些svchost.exe)信息, 全都原形毕露了。

5341.看门狗WinPatrol

很多木马、病毒和流氓软件都是随系统偷偷启动的自启动程序。WinPatrol(<http://www.newhua.com/soft/36871.htm>)能够实时监控程序的自动启动和指定进程。安装WinPatrol后, 它会在系统托盘驻留, 时刻监视着企图自动加载的项目(包括自启动程序、服务、IE插件、计划任务等)和指定的进程。

WinPatrol能阻止企图偷偷启动的自启动程序。比如下载“冰河陷阱”(一个模拟木马冰河的蜜罐软件)这款绿色软件, 当双击它准备运行时, WinPatrol会依次弹出六个对话框提示有程序要自动运行或者是IE安装插件。这款软件恶意捆绑了“中文域名”等六个软件(不让用户选择就自动偷偷安装)。在提醒对话框上点击“否”, 它们就不能自动启动和加载了。

5342.WinPatrol阻止偷偷安装的服务

在系统托盘双击“狗”图标打开WinPatrol主界面, 切换到“服务”选项卡, 点击“监控”, 在打开的对话框上设置一个检查时间。这样每隔一段时间, 它就会检查列表中的服务, 一旦发现有新的服务被安装, 它就会弹出提示对话框。

5343.WinPatrol监控文件关联

一些病毒、木马(比如大家熟知的冰河)为了保护或启动自己, 会把自己和一些常用的文件格式比如TXT、EXE等关联起来, 当你双击这种格式的文件时, 病毒或木马就又复活或启动了。WinPatrol可以监控系统中常用的文件关联。在“文件类型”选项卡点击“监控”, 设置一个检查时间, 这样每隔一段时间, 它就会检查列表中的文件关联, 一旦发现这些关联有改动, 它就会弹出提示对话框。

5344.进程猫Task Catcher

一些病毒和木马启动后，为了能让自己存活下来，会杀掉杀毒软件的进程。Task Catcher (<http://www.newhua.com/soft/36871.htm>) 能对付某些杀毒软件无法防范的木马。

有些病毒或木马会强制结束杀毒软件的进程，比如最近瑞星发现的“波特后门变种V(Backdoor.SdBot.v)”，该病毒会杀掉多款杀毒软件的进程。Task Catcher可以让被杀的进程重新启动。在系统托盘双击“猫”的图标打开Task Catcher主界面，在“活动任务”选项卡右键单击杀毒软件的进程，选择“添加至优先程序监控列表”，选择“若此程序非活动则自动将其启动”。一旦杀毒进程被病毒杀掉，Task Catcher就会将该杀毒软件重新启动。

5345.Task Catcher阻止指定程序运行

Task Catcher可以阻止指定的程序运行，一旦发现这些程序的进程，它就会将它们强制结束，阻止病毒、木马及流氓软件的运行。

在Task Catcher的“活动任务”选项卡上，右键单击新型流氓软件X-CNNIC的进程，选择“添加至Task Catcher进程黑名单”，选择“若检测到此程序则自动将其关闭”复选框，这样不论X-CNNIC通过何种手段安装，只要它启动，Task Catcher就能将其杀死在萌芽状态。

5346.找回被劫持的首页

“7939上网导航”病毒会锁定IE首页，许多网友在尝试使用注册表和IE修复工具无效后只得格式化电脑重装系统。其实，可以用下面的方法清除这个病毒。

①在任务管理器中找到名为Realplayer.exe和Explorer.exe的进程，单击鼠标右键，选择“结束进程”。

②Explore.exe进程被结束后将会看不到桌面图标和任务栏，这时按住Ctrl+Alt+Del键启动任务管理器，点击菜单“文件→新建任务(运行)”，输入explorer.exe，点击“确定”。

③打开“我的电脑”，选择菜单“工具→文件夹选项”，点击“查看”，取消“隐藏已知类型文件的扩展名”前的对钩，然后点击“确定”。

④进入Windows系统文件目录(默认为C:\Windows\System32)，删除realplayer.exe、brlmon.dll两个文件(部分变种dll文件的名称为ravmon.dll)。

⑤点击“开始”菜单，选择“运行”，输入regedit.exe并确定，打开注册表编辑器。打开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run，在右边的窗格中找到Realplayer.exe一项，将其删除。同理删除掉HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run下的Realplayer.exe、HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE下的Microsoft NT和HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft下的RunDown。

⑥打开IE浏览器，点击菜单“工具→Internet选项”，打开“常规”选项页，在“主页”处自行设置IE的主页地址。

5347.查杀7939上网导航病毒

由于该病毒变种繁多，DLL文件名称不固定，手工清除有一定困难，建议使用瑞星杀毒软件进行清除。

清除该病毒时，必须在杀毒软件的查杀目标中勾选“内

存”，由于该病毒会注入到系统进程当中，因此查杀该病毒必须先对内存进行检查，否则可能出现查杀失败。瑞星在查到该病毒时会提示“重新启动计算机后删除文件”，在杀毒完毕后立即重启即可清除该病毒。

如果发现有无法清除的该病毒变种，可以登录<http://help.rising.com.cn>使用在线专家门诊寻求帮助。

5348.在线检测系统

电脑连接到因特网后，系统常常受到各种病毒、木马、黑客程序的侵扰，而表面上并无显著的迹象，这时就需要用相关的杀毒程序对系统把把脉了，可以试试微软推出的在线检测系统的服务。

①在浏览器(推荐使用微软自己的IE浏览器)中打开微软的在线病毒扫描网页<http://safety.live.com/site/zh-cn/default.htm>，如果是第一次打开该页面，系统会提示你安装相应的组件程序，直接用鼠标点击页面中的“立即安装”按钮，稍后将会弹出安装窗口，按照提示将其安装到系统中。

②在扫描页面中点击“全面服务扫描”按钮，打开扫描选项设置窗口。

③在扫描选项设置窗口中提供了“完整扫描”和“快速扫描”选项，在“完整扫描”选项中可以通过点击“自定义”按钮进入更详细的设置窗口，可以设置是否扫描病毒、间谍软件、磁盘碎片、磁盘清理扫描、注册表清理程序扫描等选项。设置完毕后点击“下一步”按钮，系统还需要再次下载相关组件程序，下载并安装完毕后便可进入扫描步骤。

除了全面扫描外，还可以直接进入相应的单个扫描选项，直接对系统进行清理扫描、病毒扫描等，只要在主页面中点击相应的图标链接即可。

5349.恶意程序别偷走键盘信息

恶意程序之所以能轻易盗窃你的机密数据，关键是其使用了键盘记录技术，当你在输入重要数据时(例如当登录网络银行，输入卡号和密码时)，这些恶意程序在后台悄悄记录下你的键盘动作，然后发送给窃密者。Anti-Keylogger Elite(简称AKE下载地址：<http://www.remove-trojan.com/download/akesetup.exe>)就是专门侦测并清除这些恶意程序的工具，它可以检测到已知或未知的键盘记录程序，所有的键盘记录程序都需要经过该软件许可才会有效。

Anti-Keylogger Elite启动后将自身驻留在任务栏系统托盘中，对系统进行实时监控，当发现有可疑程序设置键盘钩子，企图记录键盘操作时，就会弹出提示框提醒你注意。例如当一个QQ盗号程序运行后，在系统目录的System32文件夹中生成一个Hook.dll动态库文件，并将该Dll文件注入到系统核心进程Explorer.exe中，企图以隐蔽的方式运行，当你输入QQ号码时，用输入的用户名和密码截获。当该盗号程序刚刚运行，Anti-Keylogger Elite立即在屏幕右下角弹出提示框，提醒你Hook.dll试图安装键盘钩子，但已经被它阻止了。

5350.AKE判断拦截键盘钩子程序

在系统托盘中点击Anti-Keylogger Elite图标，打开其主窗口，在Module列中显示出它截获的所有设置键盘钩子的程序，对于经过微软认证的程序(如She1132.dll)允许其运行，并在首列中加上特殊的图标，同时在Allowed列中显示出其具体的动作。



在程序列表中点击右键，选择View→Style→Style I，打开列表的全部显示列。它不仅可以判断程序是否记录键盘动作，还能判断程序是否破解带星号的密码、是否对屏幕抓屏、是否窃取剪贴板中的数据等。对于没有经过微软认证的程序会自动对其拦截，并在Blocked列中判断其具体的动作。

5351.AKE灵活修改规则

一些正常的程序也会安装键盘钩子，例如一些聊天程序等，其作用是当你输入某些热键时触发程序的一些设定功能。但对于一些狡猾的可疑程序，可能会冒充正常程序运行，企图逃避拦截。Anti-Keylogger Elite可以让你根据具体情况修改相应的规则，灵活控制程序的行为。

在程序列表中双击某个程序，打开规则修改窗口，在Threat面板设定该程序所属的规则，选中Keylogger规则（键盘记录），在Action列表中有Allow Always（总是允许该程序记录键盘动作）、Block Always（总是阻止该程序记录键盘动作）、Ask User Always（弹出询问窗口，让用户决定是否允许该程序记录键盘动作，点击其中的Allow按钮，接受程序的行为，点击Deny按钮，阻止程序的可疑动作）等项。

其他的规则还包括Password Thief（破解带星号的密码），Screen shooter（抓屏），Clipboard logger（记录剪贴板数据）等，其设置方法如上所述。

5352.AKE设置软键盘和密码

在Anti-Keylogger Elite主窗口中打开Options面板，在Blocking Action面板中可以设置当监控到有程序进行键盘记录活动时默认采取的动作。包括询问用户、除了微软认证过的程序外阻止其余程序的键盘记录行为、阻止所有程序记录键盘动作等。

它还提供了软键盘功能，按下Ctrl+Alt+K组合键就能调出软键盘，用软键盘输入数据时，恶意程序就无法记录键盘动作了。在Secure Keyboard Hot Key中可以设置激活软键盘的热键。在Other Options中设置是否跟随系统启动自动运行，以及监控到有可疑程序活动时是否弹出提示框。

为了防止别人随意更改设置，勾选Login Password Protection项，并输入用户名和密码。这样当打开或退出Anti-Keylogger Elite配置窗口时，必须输入密码。设置完成后点击Apply按钮保存设置。

5353.破解磁盘加密王

一般是网上流行的一种“磁盘加密王”黑客软件的电脑，除C盘外，其他磁盘里的所有文件夹及文件全都看不到，在每个磁盘中只留下一个“磁盘加密王”和一个“技术支持”的文本文档。用WinRAR可以破解掉这个黑客软件。

“磁盘加密王”实际是一款名为“高强度文件夹加密大师”磁盘加密软件。而它对文件夹及文件加密时，实质是对它们的名称进行了加密处理，而本身的内容并没有改变。只是都保存在一个名为Thumbs.dn的文件夹中。

①打开WinRAR，然后进入加密磁盘根目录，此时将会看到该磁盘中包括Thumbs.dn在内的所有隐藏对象都显示出来了。

②在WinRAR中进入Thumbs.dn文件夹，可看到一些文件。其中117789687和117789687list.mem这两个文件存放的是密码相关信息。117789687list.mem文件存放的是加密前文件夹及文件的名称数据及与加密后文件夹和文件名称对应关系等信

息。当然，软件开发者早已对这两个文件的数据进行了算法处理。

③打开WinRAR，进入被加密的磁盘中的Thumbs.dn文件夹，将每个文件夹名称数字序号后的“.”代码删除。然后选中所有文件夹，单击工具栏中的“添加”按钮，将这些文件夹压缩成一个文件存放在E盘。最后解压此压缩文件，即可得到所有存放在此磁盘上的文件夹。

④如果是RAR文件，只要直接选中它，将其解压出来就可以。如果是非RAR文件，解密起来要麻烦一些，可以用“文件夹嗅探器”得到这些文件的类型，然后将它们的扩展名修改过来，用WinRAR将这些文件压缩，最后再解压释放出来。

5354.邮箱地址你搜不到

如果你经常把自己的E-mail放在网页上，那你的信箱很容易成为垃圾邮件的攻击对象。因此，一些人在页面上把自己的信箱地址中的@改为#，但这样不美观，而且在拷贝了信箱地址后还得修改。下面看看别的办法。

先看看垃圾邮件发送软件的运行方法。首先由使用者输入要用到的搜索引擎地址以及要搜索的关键词，软件运行后逐一打开搜索到的网址并分析网站页面的源代码，自动识别出E-mail后保存下来。或者使用者输入一个网站，软件打开这个网站内的所有链接，在HTML源代码中找到E-mail地址然后保存。最后再群发垃圾邮件。那么我们可以从HTML下手，来对付这些E-mail搜集软件。

初级策略：用HTML标识来破坏HTML源码内E-mail格式。例如要在页面上显示luanbi@126.com，那么在HTML中写下：

```
luanbi<font></font>126.com
```

```
或者luanbi@1<b></b>26.com
```

这样，在页面上一般正常显示luanbi@126.com，软件却很难识别出你的信箱来。

5355.中级策略对付E-mail搜集软件

把“.”写成“.”（&#为英文半角字符），这样信箱在HTML源码中就成了luanbi@126.com。

也可以用同样的方法来替换“@”或者信箱地址包含的字母或数字。用这个方法，相当一部分软件都没辙了。

5356.高级方案对付E-mail搜集软件

```
用Javascript。  
<span style="FONT-SIZE: 12px; FONT-family: Arial;">  
<span id="NOWT">  
Email Loading...  
</span>  
&#46;126.com  
</span>  
<script language="JavaScript">  
var strName = "luanbi";  
NOWT.innerText = strName;  
</script>
```

只要将上面的内容放入网页中，客户端的电脑上显示luanbi@126.com。这只是一个思路，可以通过不同方法来实现这一效果。这一招并不是对信箱搜索软件的绝杀，把上面代码保存成HTML后用IE打开，然后选择“另存为”，保存类型选择TXT，这时Javascript的作用全没了，你的信箱地址完全展现。

5357.终极策略对付E-mail搜集软件

抓取E-mail的机器人软件可能会通过IE的某接口,直接获取页面的纯文本内容,这样Javascript所起到的遮掩效果也失灵了。但是机器人抓取的只是一瞬间的文本内容,那么我们就把显示E-mail地址拖延几秒钟。

```
<span style="FONT-SIZE: 12px; FONT-family: Arial;" id="NOWT">Email Loading
...</span>
<script language="JavaScript">
var strName = "luanbi";
var strMail = "@126.com";
var intTime = 7000 //毫秒
setTimeout("gogo()", intTime)
function gogo()
{
NOWT.innerText=strName + strMail;
}
</script>
```

哪一个机器人会在同一个页面等待七秒以上?所以它们抓取的是毫无意义的Loading提示。

5358.聊天内容别偷看

MSN的聊天内容很容易被人偷看,主要原因来自MSN sniffer之类的偷窥工具。如果你对局域网不够了解,以为仅仅是打开“网上邻居”访问别人的共享文件夹,那么将会有更多风险。

在MSN中可以方便、直接地从聊天窗口中开启“悄悄话”服务功能,进行加密聊天。在对话框中点击“查看活动列表”,选择“悄悄话”功能,邀请对话方使用加密服务,在双方对话框的右侧将出现新的对话区域“悄悄话”,发送的信息将会被加密。

5359.Simplite for MSN为聊天记录保密

MSN Messenger聊天记录的局域网窃听问题就比较严重了,大家不太可能每次聊天都用“悄悄话”功能,这时可以利用一款叫做Simplite For MSN Messenger (http://download.it168.com/01/0107/2558/2558_4.shtm1)的工具,对聊天记录进行长期加密。

①安装完毕后软件自动打开配置向导,按照实际情况选择网络连接类型,比如直接连接(Direct connection)、SOCKS 4代理、SOCKS5代理、HTTP代理,再选择聊天工具,如MSN Messenger。

②进行加密方面的设置,一路next,当进行到Assigning a password时,输入你设置的密码,接下来完成整个向导。

③让你聊天的人也安装Simplite For MSN Messenger,并完成上述向导。运行该软件,选择File→Log in,输入密码,等状态栏显示Ready时,证明联机成功。这时候就可以用MSN Messenger开始聊天了,聊天开始前软件会提示双方进行密码的确认。

④以后每次聊天都需要运行Simplite For MSN Messenger,并输入你之前设置的密码,它会自动开启MSN Messenger。这样你就不用怕监控了,别人监控到的也只是一堆乱码而已,而只有你们自己才知道聊的内容。

5360.在线版的安全中心

微软的安全中心有了在线版本——Live Safety Center,要申请免费的Live Safety Center,访问网址http://safety.live.com/site/zh-cn/default.htm?s_cid=ideas_wlsc,点击“全面服务扫描”,然后按提示安装即可。操作系统必须是Windows 2000以上版本,IE版本在6.0以上,安装前需要暂时关闭弹出插件阻止程序,安装完成后即可开始第一次全面扫描。

垃圾数据清理。注册表信息的整个扫描过程用时约4分钟,扫描结果列出了卸载程序残留的安装信息、应用程序在注册表中的无用信息、无效文件关联以及无用的帮助项。垃圾文件清理只是简单调用了Windows本身自带的垃圾文件清理工具。

5361.在线间谍软件检测及清除

Live Safety Center中增加了对Spyware的检测和清除功能,相当于网络版的Windows Defender,还提供免费的杀毒功能。不过目前还没有提供对本机特定文件夹,比如“我的文档”、Windows文件夹或者非系统分区上文件夹的扫描选项。只对一些常见的间谍软件和恶意程序以及蠕虫有效,并不能替代一款真正的杀毒软件。

5362.Mcafee VirusScan带密码杀毒软件也卸载

安装的Norton企业版无法卸载,需要卸载密码才可以卸载。手工卸载需要删除Norton的安装文件夹并手工清理N多的注册表键值,想想就头痛,看看另类卸载大法。

①找到Mcafee VirusScan Enterprise 8.0i的安装程序,或者从网上下载Mcafee VirusScan(下载地址:http://www.mcafeeasap.com/asp_subscribe/trial_vs.asp)的试用版。填写注册信息并选择语言为中文。

②解压之后运行setup进行安装,这时就会提示“建议删除下列产品:Norton Antivirus 9.x for Windows NT,是否现在删除?”选择删除。

③几分钟后安装程序还是停留在上面的窗口,而右下角任务栏那个Norton企业版的小盾牌图标消失,最后出现VirusScan的安装界面。

④下一步取消Mcafee VirusScan的安装,查看“添加/删除程序”里面,Symantec Antivirus已经不见了,只剩下与之有关的Symantec LiveUpdate 2.0,将其卸载掉。

⑤然后到Windows的桌面上点击右键测试,卸载成功!

5363.Mcafee能卸掉哪些杀毒软件

经过在VMware中实测,Trend OfficeScan企业版、F-Secure Antivirus、Kaspersky pro、eTrust Antivirus,不管是否具有卸载密码都适用,Mcafee究竟能卸掉哪些杀毒软件,可参看http://www.mcafeeasap.com/intl/CHS/content/viruscan_asap/faq/uninstall.asp。

5364.Anti-netcut清除网络剪刀手

当你的电脑无缘无故无法上网了,甚至重装系统都无济于事。在不少局域网当中都隐藏着一个沉默杀手——网络剪刀手NetCut,它可以切断局域网内任何一台主机与网关之间的通信。这类软件无需网管身份或口令,运行在任意一台局域网电脑上即可控制整个网络的通信,令人防不胜防。本来是一个网管工具,但是被别有用心的人知道了就难办了。

此类软件之所以如此厉害,是因为它调用了比TCP/IP协



议更底层的ARP 协议，采用类似欺骗的方法制造虚假信息攻击网关。比如，你想切断MAC地址为000BBAE2CBAE、IP地址为192.168.1.10的计算机与网关192.168.1.1之间的联系，则频繁向局域网网络发送信息：“我的IP地址是192.168.1.10，相对应的MAC地址是0000000000（不存在的MAC地址），请告诉我192.168.1.1（网关）的MAC 地址”，这样一来网关就会认为IP地址是192.168.1.10的计算机的MAC地址是0000000000，于是所有转发给192.168.1.10的数据包都会发给这个不存在的MAC地址，完成切断MAC地址为000BBAE2CBAE、IP地址为192.168.1.10计算机的任务。

现在有了Anti-netcut（下载地址：<http://llyfyy1.googlepages.com/Antinetcut.rar>）这个Netcut克星小工具，专门用来对付此类恶意软件。

软件的界面简单，功能却很实用，只有两个按钮，一旦发现自己的计算机无法与网关通信，怀疑有网络剪刀手等恶意软件作恶，就运行Anti-netcut，点击“开始防护”按钮，就可打破网络剪刀手对本机的封锁了。

5365.360safe了结流氓软件

360safe能够扫描系统可疑进程、软件、启动项、注册表键值，并给出扫描报告，根据其提供的建议进行相关操作。它能够查杀的流氓软件列表可以到<http://www.360safe.com/hlist.html>查询，目前已经能查杀100多款流氓软件、近2000个恶意见目。

- ①安装并运行360safe之后，切换到“首页”标签，单击“开始诊断”按钮即可开始扫描。
- ②扫描完毕后可以看到扫描报告，其中“危险项”已经默认处于选中状态。可以查看可疑列表的详细信息，以确定是否修复其中非“危险项”但同样存在嫌疑的项。
- ③360safe几乎能够自动辨别所有的系统进程、注册表键值、软件名称、BHO对象、地址栏挂钩、IE右键菜单等，扫描报告中对每个可疑位置都有详细描述，并给出了操作建议。只需根据其建议进行操作，勾选所有要修复的项目后单击“修复选中项”即可。
- ④如果你希望让360safe来自动解决，可切换到“诊断及修复”标签，单击“一键修复”，在打开的窗口中单击“立即修复”。
- ⑤如果你对自己的处理没有信心，可以点击“导出诊断报告”按钮，该报告兼容HijackThis，可以将诊断结果贴到论坛里让高手看看，也可以点击“上传报告给安全卫士”，让360safe的维护者进行分析。

5366.清除QQ大盗

Trojan/QQPass.ak（QQ大盗）是用Delphi编写并经过压缩的木马，用来窃取游戏“传奇”信息。手工清除方法：

- ①在系统目录找到病毒文件winsocks.dll和intren0t.exe，并将其删除。
- ②打开注册表并定位到以下键值，将键值删除：
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
"Intren0t" = %Windir%\intren0t.exe
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run\Services
"Intren0t" = %Windir%\intren0t.exe

5367.清除传华木马

出自同一个木马制作组织“传华”的若干木马变种。“传华木马”主要以盗取QQ或网络游戏的账号密码为目的，变种极多，感染了大量用户。手工清除方法：

使用江民杀毒软件进行未知病毒检测，定位可疑概率高的进程，根据文件信息判断其是否病毒文件并将其删除，江民下载版的地址为<http://dl.jiangmin.com/>。

5368.清除工行钓鱼木马

这是一个十分狡猾的盗取网上银行密码的木马病毒。病毒运行后，在系统目录下生成svchost.exe文件，然后修改注册表启动项以使病毒文件随操作系统同时运行。病毒运行后，会监视微软IE浏览器正在访问的网页，如果发现用户在工行网上银行个人银行登录页面上输入了账号、密码，并进行了提交，就会弹出伪造的IE窗，内容如下：“为了给您提供更加优良电子银行服务，6月25日我对电子银行系统进行了升级。请您务必修改以上信息！”病毒以此诱骗用户重新输入密码，并将窃取到的密码通过邮件发送到一个指定的163信箱。

该病毒同时还会下载灰鸽子后门病毒，感染灰鸽子的系统将被黑客远程完全控制。手工清除方法：

- ①在系统目录下找到svchost.exe病毒文件，并将其删除。
- ②打开注册表找到svchost.exe的关键键值，并将其删除。

5369.清除维京病毒

该病毒同时具有文件型病毒、蠕虫病毒、病毒下载器等类病毒的特点，进入电脑之后，它会从网上疯狂下载多个木马、QQ尾巴等安装在中毒电脑中，窃取用户的网络游戏密码，严重时造成系统完全崩溃。手工清除方法：

- ①在下列系统目录中找到相应病毒文件并删除：
%SystemRoot%\rundll32.exe
%SystemRoot%\logo_1.exe
病毒目录\wdll.dll
- ②定位到以下注册表键值并将其删除：
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run
"load"="C:\Windows\rundll32.exe"
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Windows]
"load"="C:\Windows\rundll32.exe"

5370.清除敲作者病毒

病毒在本地磁盘根目录下建立一个属性为系统、隐藏和只读的备份文件夹，名为“控制面板.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}”，同时搜索本地磁盘上的用户常用格式文档（包括.xls、.doc、.mdb、.ppt、.wps、.zip、.rar），把搜索到的文件移动到上述备份文件夹中，造成用户常用文档丢失的假象。可用以下方法解决。

- ①打开“工具→选项→文件夹选项→选择显示所有文件和文件夹”，把“隐藏受保护的操作系统文件”前的√去掉。
- ②将根目录下的名为“控制面板”隐藏文件夹用WinRAR压缩，然后启动WinRAR，切换到该文件夹的上级文件夹，右键单击该文件夹，在弹出菜单中选择“重命名”。
- ③去掉文件夹名“控制面板”后面的ID号{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}，即可变为普通文件夹了。

也可直接进入该文件夹找回丢失的文件。

④针对病毒会修改注册表键值隐藏用户文件，运行 regedit，修改被病毒破坏的注册表键值，这样就能显示隐藏文件以及系统文件了。

5371.清除灰鸽子

Backdoor/Huigezi.** (灰鸽子)是一个未经授权远程访问用户计算机的后门。以“灰鸽子”变种cm为例，该变种运行后，会自我复制到系统目录下，修改注册表开机自启，侦听黑客指令，记录键击，盗取用户机密信息，如拨号上网口令、URL密码等，利用挂钩API函数隐藏自我，防止被查杀，还可下载并执行特定文件，发送用户机密信息给黑客等。手工清除方法：

①运行REGEDIT命令打开注册表编辑器，定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\GrayPigeonServer，将该键值删除。

②进入X:\windows (X:代表系统盘)，设置显示所有文件(或显示隐藏文件)，找到G_server.exe和G_server.dll以及G_server_hook.dll三个文件，正常模式下，无法删除这三个文件，通过重启电脑到安全模式下或使用第三方强力删除工具将三个文件删除。

5372.清除传奇窃贼

传奇窃贼是专门窃取网络游戏“传奇2”登录账号密码的木马程序。该木马运行后，主程序文件自己复制到系统目录下，修改注册表开机自启，终止某些防火墙、杀毒软件进程。病毒进程被终止后，会自动重启。窃取“传奇2”账号密码，并将盗取的信息发送给黑客。手工清除方法：

在系统文件夹里面找到logo1_.exe文件并将其删除。

5373.清除高波和瑞波

Backdoor/Agobot.** (高波)是利用网络弱密码共享进行传播的后门程序。该后门程序还可利用微软DCOM RPC漏洞提升权限，允许黑客利用IRC通道远程进入用户计算机。该程序运行后，程序文件自我复制到系统目录下，并修改注册表，以实现程序开机自启。开启黑客指定的TCP端口。连接黑客指定的IRC通道，侦听黑客指令。手工清除方法：

打好微软MS03-007、MS03-026、MS04-011、MS04-031补丁，在系统目录下找到病毒文件名为Medman.exe，并将其删除。

瑞波病毒经过多层压缩加密壳处理，可以利用多种系统漏洞进行传播，感染能力很强。中毒计算机将被黑客完全控制，成为“僵尸电脑”。由于此病毒会扫描感染目标，因此可以造成局域网拥堵。手工清除方法：

在系统目录下找到病毒文件msxm132.exe，在注册表中找到键值msxm132.exe，将其删除。打上微软MS03-007、MS03-026、MS04-011、MS04-031四个漏洞补丁。

5374.清除WMF恶意文件

Exploit.MsWMF.a (WMF漏洞利用者)变种a是一个利用微软MS06-001漏洞进行传播的木马。如果用户使用未打补丁的Windows系统，在上网浏览、本地打开或预览恶意WMF文件时，它会主动下载网络上的其他病毒文件，侦听黑客指令，对用户计算机进行各种攻击。手工清除方法：

下载安装微软ms06-001漏洞补丁，升级打开杀毒软件实时监控。

补丁下载地址：<http://www.microsoft.com/china/technet/Security/bulletin/ms06-001.msp>

5375.IceSword识别隐秘木马

以IceSword杀死“灰鸽子2005”为例，使用IceSword可以使“灰鸽子2005”原形毕露。

①中了这个木马后，断网并关闭IE浏览器，然后打开IceSword，点击IceSword“查看”栏下的“进程”按钮，可以发现红色字体标识的被灰鸽子隐藏的“IE浏览器进程”。右击此进程，结束它。

②点击“文件”栏下的系统盘(假设你的系统盘是C盘)，再点击系统盘中的Windows文件夹，可以看到灰鸽子2005创建的所有文件，选中G_server.exe和G_server.dll后删除。重启系统到普通Windows模式，进入C:\windows\目录，即可找到并删除剩下的那个G_server_hook.dll了。

③打开IceSword，点击“查看”栏下的“服务”，可以发现红色字体标出的灰鸽子添加的系统服务名。打开注册表编辑器，定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\下，删除名为“上网助手”的注册表键。“上网助手”只是灰鸽子2005样本生成的系统服务名，这个服务名是可变的。具体的要看IceSword提示的内容。至此，灰鸽子2005已经被彻底杀死。

5376.隐藏文件的恶意病毒

一个隐藏电脑文件的恶意勒索病毒在互联网上肆虐，该木马病毒运行后将你的Word文档、Excel表格文件以及RAR和Zip压缩包等重要的文件隐藏，并在桌面上建立一个文件，内容大致为：“你的硬盘资料丢失了……你必须使用磁盘修复工具拯救找回丢失的资料文件，但是，你正在使用的不是正版软件，是盗版……尽快购买正版的软件……”。这个家伙还会在开始菜单的“附件”组中生成名为“修复硬盘资料”的快捷方式。当你运行“修复硬盘资料”程序(恶意程序)后会提示你向一个银行账号汇款，获取“注册码”，能找回硬盘数据。

其实它并没有对文件进行加密，只是利用了系统隐藏属性和CLSID对文件进行了隐藏。病毒会在各盘的根目录下创建一个“控制面板”的文件夹，并将各分区.doc、.xls、.rar、.zip等文件移动到这个文件夹下。知道了病毒的原理，找回它隐藏的数据就很容易了。

5377.对恶意勒索病毒说不

①打开“我的电脑”，点击“工具→文件夹选项→查看”。选择“显示所有文件和文件夹”，并去掉“隐藏受保护的操作系统文件”前的对勾。

②进入各盘的根目录下，可以看到名为“控制面板.{21EC2020-3AEA-1069-A2DD-08002B30309D}”的文件夹。由于使用了CLSID，点击这个文件夹的时候会进入控制面板。将这个文件夹重新命名，去掉后面的那长串字符，再双击就可以进入该文件夹了。被病毒隐藏的文件都在这个文件夹中，并且没有被加密，直接复制到原位置就恢复了数据。

硬件

外设

Hardware peripheral

芯片板卡

5378.CPU使用情况直观看

在Windows XP任务管理器的“性能”选项卡中，可以以图表方式直观地查看CPU使用情况和记录。如果觉得图表大小，可以让它最大化显示。

用鼠标双击“性能”标签页的任意区域，这时“CPU使用”和“CPU使用记录”图表就会最大化显示，再次双击即可还原。这种方法对任意选项卡都适用。

5379.随时监测CPU占用情况

如果想随时知道系统中所有正在运行的程序占用CPU资源的情况，可以在任务管理器中选择“选项”菜单，勾选“使用时自动最小化”和“最小化时隐藏”。

运行Regedit打开注册表编辑器，定位到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run分支，新建一个名为Taskmanager的REG_SZ值，将其值修改为“c:\windows\system32\cmd.exe” /c “start” /min c:\windows\system32\taskmgr.exe。

这样以后开启电脑后，就可以随时将鼠标悬浮在系统托盘区域的一个绿色图标上，CPU资源的占用情况就会尽收眼底了。

5380.CPU运行温度监测

CPU长期运行时会产生很大的热量，温度也会比较高，了解CPU的工作温度，了解CPU的运行环境，保证它的健康，才能保证电脑整体的健康。

新型的CPU都在内部集成了热敏二极管，如Intel Pentium4、Pentium D、Core 2 Duo、AMD的Athlon XP、Sempron以及Athlon 64等等。这样一来，通过BIOS或Windows XP都可以实现对温度的实时监控，数值也相对精确得多。

①在BIOS下查看温度，可检查CPU在闲置时运行状况是否良好。散热器没有安装好，或是没有涂抹硅脂，CPU温度会在很短的时间内快速攀升。开机的时候根据提示按下Del或F1键进入BIOS，在BIOS主界面中可以找到一个叫Hardware Monitor或PC Health的选项，在这里可以看到CPU的空载温度。

②在Windows XP下，很多名牌主板在随机光盘中都会带有温度监测的功能软件，通过软件就能了解CPU的工作负荷。也可以使用监控类的软件，如MotherBoard Monitor（下载地址：<http://www.skycn.com/soft/3967.html>），来监控CPU温度，只是这类软件比较专业，安装时需要了解主板的温控芯片。所以最好尽可能使用主板附带的监控程序。

5381.CPU工作温度范围

长期让CPU在一个较高的温度环境下运行，会大大缩短

CPU的寿命，所以应了解CPU的正常工作温度范围。

①AMD Athlon, Athlon Opteron, Duron & Sempron 系列

AMD Athlon XP 1.33GHz+ 90度

AMD Athlon XP T-Bred upto 2100+ 90度

AMD Athlon XP T-Bred over 2100+ 85度

AMD Athlon XP Barton 85度

AMD Athlon 64 70度

AMD Athlon 64 (Socket 939, 1.4 volts) 65度

AMD Athlon 64 FX 70度; AMD Athlon 64 X2 71度

AMD Sempron (T-bred/Barton 核心) 90度

AMD Sempron (Paris core) 70度

②Intel Pentium 4 : 64 - 78度

P4在过热时会自动降频，没有确定的指标，理论上是永远不会过热的。

③Intel Pentium D (双核)

Intel Pentium D 820 (2.8GHz) 63度

Intel Pentium D 830 & 840 (3.0-3.2GHz) 69.8度

5382.Intel 赛扬D 3**系列单核CPU编号

单核的编号主要包括3**、5**和6**。

编号以3**开头的是256KB L2 Cache, Prescott核心的赛扬D, 这个系列的CPU外频都是133, 频率从赛扬D 310开始, 频率是133*16, 之后编号末位数每+5, 倍频就+1。一般情况下赛扬D都是478接口的, 但如果编号后面有一个J, 譬如赛扬D 330J, 就代表这款CPU是LGA 775接口。

在赛扬D系列之中还有一种是64位的, 这种赛扬D的编号通常是在最后一位上加1, 如赛扬D331, 就代表它的频率和赛扬D 330一样, 但是支持64位, 这种赛扬只有LGA 775接口一种。

5383.Intel P4 5**系列单核CPU编号

编号以5**开头的P4, 二级缓存都是1MB, 核心是Prescott核心的P4, 外频有133和200两种。其中P4 505、510、515的外频都是133, 不支持超线程, 它们的频率分别是133*20、133*21和133*22。

从P4 520开始这个系列的外频都是200的, 并且支持超线程, 其中P4 520的频率是200*14, 之后编号每个步长是10, 对应的倍频步长是1, P4 550就是P4 200*17了。

另外5**系列有一种是在编号末尾加上J的, 这代表CPU本身具有Execute Disable Bit (硬件防病毒)功能, 譬如P4 550J。而如果末尾加上1就代表该处理器支持64位, 譬如P4 506和P4 505的区别就在于是否支持64位, 其余的参数配置都是一样的, 而64位的处理器全部都带有硬件防病毒功能。

5384.Intel P4 6**系列单核CPU编号

6**系列的P4二级缓存都达到了2MB, 采用的核心是Prescott, 外频全部都是200, 而且支持超线程, LGA775接

口,支持EMT64T,拥有硬件防病毒技术。

这个系列是从P4 630开始的,频率是200*15(3.0GHz),之后编号每个步长是10,对应的倍频步长是1,譬如P4 660就是P4 200*18(3.6GHz)。

5385.Intel Pentium D 8**系列双核CPU编号

Pentium D 8**系列是双核心的Prescott,每个核心单独拥有1MB L2 Cache(共2MB),不支持超线程,但是支持EMT64技术、EDB硬件防病毒技术和SpeedStep省电技术。

8**系列的CPU中编号以0结尾的产品,包括820/830/840,前端总线都是800MHz,编号以5结尾的产品,像PD 805,前端总线就只有533MHz,而它们的频率计算方法跟5、6系列一样。

此外还有一个P4XE 840,就是支持超线程技术的PD 840。

5386.Intel Pentium D 9**系列双核CPU编号

Pentium D 9**系列所采用的核心是Presler,这个核心的特点是65nm制成,具有更低的能耗和发热量,同时每个核心都拥有2MB的二级缓存(共4MB),性能要比8**系列更强。

目前9**系列主要有915/920/925/930/940/935,所有9系列的CPU前端总线都是800MHz,二级缓存都是4MHz(2MHz+2MHz),都是基于65nm的制作工艺。PD 915与PD 920的主频都是2.8GHz,PD 925与PD930的主频都是3GHz,PD 945与PD 950的主频都是3.4GHz。



小提示

以“5”结尾的CPU其特别之处在于它们不支持Intel的VT虚拟化技术,这项技术让一个平台能在独立的分区或“容器”内运行多个操作系统与应用程序,往往应用在服务器和 workstation,对一般台式机影响不大。

5387.AMD系列CPU编号

①系列编号的头三个字母表示CPU的类型。SDA代表CPU是低端的Sempron系列,ADA代表高端的Athlon 64系列,ADA(X2)代表更高端的双核Athlon 64 X2。

②在编号的头三个字母后面有四位数字,表示CPU的速度档次。如2600,就代表是2600+ CPU。

③四位数字后面的字母表示CPU的针脚规格。A代表早期的Socket 754普通封装,即没有外壳的那种CPU。B代表金属外壳封装的Socket 754 CPU。C代表针脚为Socket 940、封装是金属外壳的CPU。D代表针脚为Socket 939、封装为金属外壳的CPU,一般是Athlon 64。EC代表Socket 940、金属外壳封装的CPU。

④在表示CPU规格和封装的英文字母之后还有一个英文字母,表示CPU的核心工作电压。A代表1.35-1.40V,C代表1.55V,E代表1.50V,I代表1.40V,K代表1.35V,M代表1.30V,O代表1.25V,Q代表1.20V,S代表1.15V。

对于同样频率和规格的CPU来说,电压越低,表示发热和能耗越低。

⑤接下去的一位字母表示CPU的最高温度承受能力,即温度上限。A代表不确定,I代表63度,K代表65度,M代表67度,O代表69度,P代表70度,X代表95度,Y代表100度。

如果CPU的温度超过了这个数值,很快就会被烧毁。

⑥后面的一位数字表示CPU的二级缓存。2代表二级缓存为128KB,3代表二级缓存为256KB,4代表二级缓存为512KB,

5代表二级缓存为1024KB(1MB),6代表二级缓存为2048KB(2MB)。

⑦编号最后两个字母表示CPU制造工艺。字母是LA或前面字母是A的代表0.13微米工艺,字母是LD或前面字母是B或C的代表90纳米工艺。后者的发热量和能耗都要低于前者。

5388.整合主板内存调节

CPU主频与内存频率是影响主板性能的两个重要指标。对于支持双通道内存的整合主板,内存带宽已经足够,性能瓶颈主要来自CPU,所以适当调高CPU频率会带来更高的性能。

而对于那些只支持单通道内存的整合主板,它们的性能瓶颈来自内存带宽,而不是CPU,所以将内存频率适当提高会更为合理。

5389.设置集成声卡节省系统资源

通过简单设置集成声卡,可以有效地节省系统资源。比如在Windows操作系统中关闭“音量控制”中的StoreWide或3D Depth两个选项,从而减少CPU占用率,提高系统工作效率。

①双击桌面右下角的“音量”图标,打开“音量控制”窗口,单击“选择→属性”。

②将StoreWide与3D Depth后面的钩去掉,单击“确定”。

5390.减少集成声卡杂音

对于集成显卡来说,由于它本身技术的限制,所以在音质上多少会有些瑕疵,而通过简单的设置,可以尽可能使它输出的音质更加悦耳。对于平时不爱用电脑来听CD的朋友,可以将MIC和CD屏蔽,从而大大避免各种杂音。

①双击桌面右下角的“音量”图标,打开“音量控制”窗口。

②单击“选择→属性”,将CD-ROM与MIC PHONE后面的钩去掉,单击“确定”。

5391.最大程度避免爆音

许多整合主板采用ALC650 AC97音效芯片,但是部分会出现“爆音”现象。这是因为对DirectSound的硬件加速支持存在问题。通过简单设置,可以最大程度避免“爆音”。

运行DirectX诊断工具,在“声音”速项中降低“硬件的声音加速级别”,问题可以得到解决。

5392.Everest看透超频信息

Everest是一个比较全面而且容易上手的电脑测试工具,可以随时观察电脑中每一处的软硬件信息,支持几乎所有的主板、硬盘、显示器、显卡、PNP设备的检测,及各种处理器的识别和检测,同时给出系统软件的全部信息。

对于普通消费者而言,购机时如何防止“奸商”卖给自己已经被超频的CPU呢? Everest可以轻松识别这个CPU超频与否,并能给出详细的报告。

①安装好Everest后,单击主菜单,选择“计算机→超频”。

②在主菜单选择“报告→快捷报告→超频→MHTML”,屏幕上出现报告窗口。

③在了解CPU的真实身份以后,就可对照配置单来鉴定你的CPU是否被商家乔装打扮过了。



5393.老机装驱动好帮手

对于许多老机来说,重新安装操作系统后,有时候会找不到一些显卡、声卡、网卡等设备的驱动程序,这时Everest可以帮你。以板载声卡驱动为例。

①打开Everest,单击“计算机→摘要”,右键单击“声卡”,在快捷菜单中选择“驱动下载”,就可以进入驱动下载页面。

③单击Download,可以下载驱动程序,然后可以进行安装。



小提示

一般情况下,Everest完全可以正确识别硬件,但个别硬件也会出现识别错误,这个时候就只能通过观察产品芯片来手动识别了。

5394.备份软件序列号

一台电脑上需要安装许多常用软件,每个软件又各有自己的序列号,重新安装操作系统后,要装这些软件,需要再次使用这些软件的序列号,非常麻烦。想把这些软件的序列号集中记录在一起,Everest可以帮你实现。

①运行Everest,单击主界面左侧“软件”,选择“授权”,可以看到所有软件的序列号。

②选择“报告→简洁报告→纯文本”,可以生成文本文件,将该文件放到非系统盘,以备日常应用。

5395.是否支持双通道内存

想知道自己的笔记本电脑是否支持双通道内存,用Everest就可以轻松解决。

①启动Everest,单击软件主界面“主板”图标,在子菜单中选择“内存BUS属性”。

②如果支持双通道,且插了两条内存,则该项显示为Dual DDR SDRAM,反之则说明不支持双通道。另外,“BUS宽度”,双通道显示128位,单通道则显示64位。

5396.给电脑防暑降温

炎炎夏日做好防暑降温工作很重要,电脑更是如此。想检测CPU、显卡等敏感设备的工作温度,Everest能帮你搞定。

运行Everest,双击主界面“电脑”,选择“感应器”,可以看到电脑的运行状态,如CPU温度、显卡温度等。

5397.检测电源品质

①运行Everest,双击主界面“电脑”,选择“感应器”,选择CPU工作电压等电压选项,将这些数据与CPU、主板等的实际参数做一对比,

②通过电压的检测还可以粗略判断电源是否稳定,因为这些信息都是实时的。如果电压波动很大,就说明电源有点问题,或者主板体质欠佳。

5398.检测硬盘性能

装机时商家很容易做假,因为硬盘的型号相对其他配件比较容易混淆。没关系,Everest帮你辨别。

①运行Everest,双击主界面“电脑”,选择“保存→Windows保存”,列出了硬盘、DVD光驱、刻录机等所有驱动器的信息,型号、品牌等。

②选择“硬盘”,可以看到硬盘的品牌、型号、寻道时间等数据,然后与你购买的硬盘包装说明逐项进行对比即可。

5399.RivaTuner打开显卡屏蔽管线

目前许多版本的显卡都可以通过软件修改打开流水管线,常用的软件是RivaTuner(下载地址: <http://www.onlinedown.net/soft/25728.htm>)。

①解压后将破解脚本存放在一个文件夹,RivaTuner就是通过这脚本文件将显卡驱动中识别显卡ID的*.sys文件修改,从而将显示核心中的屏蔽管线全部打开。

②安装RivaTuner,打开该软件,选择Power user选项卡,将浏览目录指向刚才建立的文件夹,用Open patch script功能选择相应的破解脚本,在下一步中选择相应文件,输出破解以后的文件。

③重新启动计算机,进入安全模式,将破解后的文件复制到Windows/System32/Drivers目录下,覆盖原有文件,重新启动计算机,修改完成。

该方法适用于大部分屏蔽渲染管线的显示核心。

5400.集成显卡也超频

通过显卡超频软件就可以超频集成显卡,优化其性能。例如PowerStrip软件(下载地址: <http://download.tech.sina.com.cn/download/downContent/2004-03-16/379.shtm1>)。

①启动软件后出现的对话框中会显示显卡和显示器的型号、刷新率定义是按照标准设置还是自定义等信息,直接选择OK。

②进入工作菜单,选择Performance profiles→Configure,弹出一个对话框,顶端显示该显卡的显示芯片类型,Engine Clock下面的数字是显卡的核心工作频率,Memory Clock下面的数字是显存的工作频率。

③拖动左面的滑块,逐步地调节,然后观察其效果是否合适。当你找到适合的显存频率或内核频率,单击Apply按钮,这样显卡就转到新的频率开始工作了。

5401.显卡超频要循序渐进

调整核心频率和显存频率时一般以5MHz为单位微调,不要一下调得过高,并且调一次就保存退出,用测试软件进行测试,以保证稳定性。另外,如果显存最高可以达到1600MHz,一般设置到1500MHz或1550MHz就不要超了,给显存留点余地避免对显卡造成永久的物理伤害。

通过软件超频后如果显卡无法正常工作,可以通过以下方式进行恢复。其一,用超频软件将核心频率和显存的时钟频率设置回显卡出厂时的默认值;其二,若显卡故障无法通过软件更改,可以通过重新安装操作系统,恢复显卡默认频率。

5402.刷新显卡BIOS

目前市场上显卡品牌琳琅满目,这对于想刷新显卡BIOS的用户来说是比较麻烦的,因为不同品牌的显卡BIOS是不一样的,一般都不能通用。而同一个品牌的显卡,如果采用不同的GPU,BIOS也不一样。即使采用同样显示芯片的产品,如果搭配了不同规格的显存,其BIOS也不相同。

因此,在刷新显卡BIOS时,必须“对号入座”。如果刷入了不恰当的BIOS文件,则会使显卡工作不正常。要确定当前显卡的具体型号,最简单的方法就是查看显卡附带的包装盒、说

说明书，此外显卡的PCB板上一般会有一张型号贴纸，通过它也能知道显卡的品牌及型号。



小提示

如果显卡BIOS失败而无法启动，只要显卡上损坏的BIOS芯片和其他部件上的BIOS芯片的封装形式相同，而且引脚数也相同的话，那么在理论上说就可以进行热插拔刷新BIOS。但不推荐大家使用，实在万不得已的时候再使用。



笔记本

5403.把模糊的宋体字变清晰

在使用笔记本电脑编辑文档时，有时会碰到这样一个问题，当正文设置为三号仿宋体后，液晶显示器屏幕上的文字看起来非常模糊。这是由于对字体平滑处理方式的设置不当造成的。解决方法非常简单。

右键单击桌面空白处，选择“属性”，打开“显示”对话框。在“外观”选项卡下单击“效果”按钮。在弹出的对话框中勾选“使用下列方式使屏幕字体的边缘平滑”复选框，并在其下的下拉列表中选择“清晰”，依次单击“确定”退出对话框即可。

5404.笔记本开机提速

①开机前把连接鼠标、数码相机和USB设备的线都拔掉，这些都会减慢笔记本的启动速度。再把光驱里的光盘也取出来，检测驱动器的时候能节约一些时间。

②杀毒软件提供的系统启动扫描功能会耗费很多时间，而且在你选择实时监视的前提下更是多余，可以将其禁止。

③Windows在启动时必须装载每个分区，随着分区数量的增多，完成此操作的时间总量也会不断增长。所以应该尽量缩减分区。

④如果需要连接网络，最好不要设置成“自动获得IP地址”，那样系统会不断在网络中寻找DHCP服务器，最好为自己指定固定的IP地址。

⑤桌面图标太多会减慢开机速度，建议把不常用的图标集中起来，或者去掉。

⑥一些软件在安装过程中会自动向“启动组”添加启动程序，删除“启动组”中的快捷方式。

⑦卸载系统常驻程序，它们的快捷方式并没有出现在“启动”中，可在XP中点击“开始→运行”，输入Msconfig，点击“启动”，然后就可以对启动组进行优化了。

⑧在“系统属性”里打开“硬件”选项卡，打开“设备管理器”，展开“IDE ATA/ATAPI控制器”，双击打开“主要IDE通道”属性，点“高级设置”选项卡，把设备1和2的传送模式改为“DMA若可用”。假如该通道没有连接设备，就选为“无”，点“确定”完成。

⑨在BIOS设置中有一个Quiet Boot选项，这是设置开机画面和开机硬件检测用的，把Quiet Boot一项设置为Enabled，这样就不会显示开机画面及进行硬件检测等步骤了。另外，在BIOS中将软驱设置为None或Disabled，同时把第一项开机引导设备设置为Hard Drive。

5405.给笔记本换新硬盘

Thinkpad T4X（如T43）系列的R&R功能不仅能够提供数据备份功能，同时还可以让你快速恢复一个全新的操作系统。Thinkpad T43的R&R功能依赖于硬盘中一个隐藏的分区——带有HPA（Hidden Protected Area，隐藏的保护区域）的分区，就是我们常说的AccessIBM。这是在硬盘的最后部分划分出大约4GB的空间，用来存放恢复系统。这样在T43启动的时候，按AccessIBM键就可以进行恢复工作了。如果想给它升级硬盘，需要给新硬盘“安装”R&R功能。

①在更换硬盘之前，首先要使用R&R导出功能，这可以在启动电脑后用Windows XP界面下的R&R进行操作，通过向导提示制作一张DVD或CD的R&R启动光盘，这样就可以为新硬盘“安装”HPA分区了。



小提示

Thinkpad T43早期BIOS版本并没有硬盘微码校验的问题，而后期的BIOS都拥有这项“讨厌的”功能。因此在购买新笔记本硬盘时，先到Thinkpad的官方网站上阅读详细的列表，以此参考购买。目前已知的是三星笔记本硬盘和部分其他品牌的新品无法支持，每次启动都会报错。购买笔记本硬盘时，一定要选择IDE接口的，Thinkpad T4X系列只支持IDE接口的笔记本硬盘。

②用系统恢复盘CD1（或DVD1）启动Thinkpad后进入欢迎界面，选择左侧列表选项中的“复原出厂内容”。确认后会出现提示，新的硬盘不需要保存资料，因此这里选择“否”，继续。

③在接受协议并复制完成重启后，R&R程序会提示插入CD。以DVD形式保存的R&R光盘直接选择确定，而保存成CD形式的R&R光盘，则要取出当前引导用光盘，并放入CD1继续。

④经过约20分钟的复制过程后会提示重新启动，取出光盘点击“是”重新启动。至此，光盘已可取出，余下的工作将由已拷贝到HPA分区的R&R继续。

⑤同样是一个复制过程，大约耗时20分钟左右，完毕后重启进入Windows XP界面，这时候并不算真正完成，R&R将对Thinkpad T43进行全面的设置。这个过程会比较长，加上前面的两次复制过程，总耗时将超过2小时，不过不再需要人工干预了。安装过程完毕，崭新的硬盘就拥有了一个完全不需要设置的Windows XP，同时还具备R&R功能，老硬盘可以退休了。

5406.笔记本进水急救法

水是电子设备的天敌，对笔记本电脑而言，当水泼洒到键盘上时，很容易在极短的时间内使整个笔记本电脑完全报销。所以在笔记本进水之时应迅速采取挽救措施。

①迅速切断笔记本电脑的电源，包括外接电源和背部的电池，让电脑立即处于断电状态，这样可以最大限度地避免笔记本电脑因被水浸泡而发生短路。

②立即卸下笔记本电脑的硬盘，以确保最重要的数据不会因此而丢失。一般硬盘的卸载方式都很简单，多数笔记本电脑的硬盘都是依靠一颗螺钉固定，拧下后抽出即可。

③为防备少量进水，一般笔记本电脑的键盘部分都有导流槽，通过键盘下的导流槽，可以有效地将少量水分从导流孔处排出，这种孔位一般都是在机身底部。待大部分的水流通过倒流槽流出后拆下键盘。拆卸的时候键盘要保持平稳，以免剩余的水滴流进笔记本电脑内部。键盘拆卸并不困难，一般的



笔记本电脑多是采用3~4颗螺钉来固定,同时有标识用以区分。

④键盘上的水分可用吹风机先吹一会儿,然后晾干。如果进水过多,不幸流入机身内部,则需要进一步处理。处理进水的主板时,可先用吸水纸把水吸干,然后用医用棉球蘸无水酒精(浓度不低于95%)轻轻擦拭电路板,反复几遍。

⑤将笔记本拿到通风干燥的地方,至少晾晒24小时以上,以便让一些缝隙中的水分乃至水蒸气完全挥发后,再重新将键盘安装好试用。机身内部的构造相当复杂,使用棉球擦拭时,一定要有耐心,尽可能擦拭到每一个地方。

5407.锂电池的充电时间和次数

①锂电池的充电速度是由剩余电量决定的,也就是说电池越满,充电速度就越慢。如果一块锂电池已经显示充满,那么它的电量就已经达到了95%以上,继续充电最多增加百分之几的电量,意义不大。有些劣质充电器的电流控制部分品质比较差,当电池基本充满后仍然以大电流进行充电,这样很可能把电池充坏,还是充满就停比较保险。

②有商家说为了把锂电池激活,以达到最大充电量,前三次充电要12小时以上。其实这个激活过程早在锂电池生产制造的过程中就完成了,锂电池一旦开始正常使用,只要经过几个充放周期之后就会达到最大电量,因此没必要特地去激活它。

③很多锂电池都有“可充放电500次”或类似的标称,这个指标的意思是说,当这块锂电池经过了500次充放电后,实际容量应该是标称容量的60%以上。既然只能充放500次,那么每次都充满用岂不是最合算?实际上充放电1次并不是指插上充电器然后拔下来,而是指实际充进去了多少电。每次充10%并反复10次,和1次把电池充满再用光,都算1个充放电周期。从锂电池寿命的角度来讲,浅充浅放更合理。

5408.电池的使用和保养

①使用笔记本的时候电池不要拔掉。相对于桌面平稳的环境,在腿上使用时,笔记本的受力是非常不均匀的,电池不仅起到供电作用,同时还有支撑、加固笔记本整体结构的作用,所以还是安装上为好。其次,放在腿上使用也是不明智的选择,大部分笔记本电脑的热能都是依靠底部散发的,放在腿上,时间久了可能会灼伤皮肤。

②电池保留多少电量为宜?依经验来看,电池组残留的电量最好不要低于总电量的5%,但为了防止临时的移动使用,电池充电的阈值设置在30%~50%之间比较合理。

③电源要切断。笔记本合上上盖后,会自动进入挂起状态,这个状态是会消耗电力的。短时间内离开时,这个功能非常受用,但离开时间长了,最好还是使用休眠功能。休眠状态开机时间短,这个功能不会损耗电力。

5409.笔记本插电时不用卸电池

笔记本电脑的电池在插电源时是不会工作的,充满就停,不会使电池长时间处于充放电状态。一个简单的试验就能说明问题。

在插电源的情况下把笔记本电脑的电池卸掉,之后笔记本电脑并不会出现任何断电或重启的现象,说明笔记本电脑的供电并不是先充进电池再放出来的。

5410.笔记本键盘故障自己查

对笔记本电脑而言,键盘的维护十分重要,因为其键盘更换起来可不像台式机那么简单。如果你不想早早就更换键盘或者使用外接的键盘,需要对键盘进行日常检测,可以使用KeyboardTest这个专业的键盘检测软件。KeyboardTest的过人之处就在于它能够检测出一个键的状态,甚至是每个键的Depress time(下压时间)和Lag time(按键时隙),只要灵活运用这个软件,你就能够对键盘上面每一个键的状态都了如指掌,维护保养的时候自然可以做到有的放矢了。

①KeyboardTest的安装过程很简单,安装完成之后启动桌面的KeyboardTest图标。在默认状态下它是检测普通的台式机键盘的,可以点击软件主界面左上方的Keyboard Type下拉菜单,在里面选择DellProtInt或者DellPortUS即可。

②点击键盘上的每一个按键,看看这个按键的工作状态是否正常。每点击一个键,软件主界面上面相应的键也会被“激活”。点击按键之后,绿色斜格标示的按键是完好的,而红色斜格标示的则为损坏或者不够灵敏的按键。

发现某个按键出现了延迟过大或者不够灵敏等情况,就要考虑是否该清理键盘下面的污垢或拿去修理了。



打印机

5411.解决打印纸张不干净问题

办公室里的一台三星激光打印机,由于使用时间长了,打印出来的稿子经常不干净。经检查发现,硒鼓表面有一层多余的碳粉。用海绵或者镜头纸擦去硒鼓表面的碳粉后,上述问题马上就会消失。但是过不了多长时间,这个问题就会重新出现。打开硒鼓仔细观察,发现硒鼓刮板上的海绵被磨损,从而导致了上述问题的出现。

可以先把刮板拆下,把刮板两边起固定作用的螺母孔用圆锉刀锉大一些,固定时,使刮板向硒鼓表面靠拢一些,这样刮板上的海绵就能把硒鼓表面上的碳粉擦去。另外还有一种方法,就是把刮板上磨损的海绵取下来,找一块和原来大小一样的薄海绵条粘上去,这样处理后同样可以达到解决问题的目的。

5412.网络打印机巧变本地打印机

近日由于办公室人员调整,原先通过局域网共享的打印机直接接到了我所用的电脑上,由于找不到该打印机的驱动程序安装盘,于是无法为它安装驱动程序。我将电脑中原来安装的网络打印机的驱动程序的打印端口改为本地的LPT1,然后尝试打印测试页,获得了成功。

①单击“开始”,选择“设置”,接着单击“打印机”,打开“打印机”文件夹窗口。

②右键单击原先安装的网络打印机图标,然后选择“属性”,打开打印机驱动程序的属性窗口。

③单击“详细资料”选项卡,在“打印到以下端口”选择框中选择本地打印机端口,通常为LPT1。

④单击“确定”按钮。

**小提示**

以上所有操作，我是在Windows 98第二版中完成的，而且所用打印机为HP LaserJet 5100 PCL 6打印机。如果使用的是其他Windows版本和打印机，操作会有所不同，请在具体操作时多加注意。

5413.打印机要打印什么一查便知

单击“开始→控制面板→打印机和其它硬件→打印机和传真”，双击打印机可以查看待打印的文档。

或者在“打印机和传真”中单击打印机，然后在窗口左侧“打印机任务”下面单击“查看现在正在打印什么”。不过只有当文件夹设置为网页风格，并且当前选中打印机时，该选项才可用。

5414.文档不打开就能打印

把待打印文档的图标拖动到“打印机和传真”文件夹中的某个打印机上，或者拖动到桌面上的打印机快捷方式上，即可在不打开文档的情况下打印文档。

要在桌面上放置快捷方式，可以打开“我的电脑”，双击驱动器或文件夹，单击所需的项目，如文件、程序、文件夹、打印机，在“文件”菜单上，单击“创建快捷方式”，调整窗口大小，以便可以看到桌面，将新的快捷方式拖动到桌面即可。

5415.页面保护确保打印效果

打开“打印机和传真”，右键单击正在使用的打印机图标，然后单击“属性”，在“设备设置”选项卡上单击“页面保护”，然后单击“开”。

当页面保护激活时，打印机将在开始打印之前，在内存中创建整个打印页面。要使用页面保护，打印机必须至少有1MB可用的可选内存。如果打印机不支持页面保护特性，则该选项不可用。

5416.让文档页面旋转角度打印

①打开“打印机和传真”，右键单击正在使用的打印机图标，单击“打印首选项”。

②在“布局”选项卡的“方向”下，单击选择一项：纵向（沿垂直方向打印）、横向（沿水平方向打印），旋转横向（每页逆时针旋转90度打印）。你的选择将出现在对话框的显示区域。

**小提示**

在“打印首选项”中做的任何更改都会改变打印机的默认文档设置，并将影响发送到打印机的所有文档。要在程序中为单独文档更改打印设置，可在“文件”菜单上单击“页面设置”（或打印设置），然后进行选择。

5417.单页纸打印多页内容

打开“打印机和传真”，右键单击正在使用的打印机图标，然后单击“打印首选项”，在“布局”选项卡上的“每张纸打印的页数”中选择你想在每张纸上打印的页数，你的选择将出现在对话框的显示区域。

**小提示**

在“布局”和“纸张/质量”选项卡以及点击“高级”按钮，可以查看可用选项并进行个性化打印设置。

5418.给打印机换个个性名字

打开“打印机和传真”，右键单击要重命名的打印机，单击“重命名”，键入新名称。

还可以先单击打印机，在窗口左侧的“打印机任务”下面，单击“重命名此打印机”。只有当文件夹设置为网页风格，并且当前选中打印机时，该选项才可用。

**小提示**

在打印机名称中，可以用字母、数字、空格和某些标点符号，不能用“\/*?><|”这些字符。Windows XP支持使用长打印机名称，但是如果通过网络上共享打印机，某些客户端将无法识别或正确使用长名称，并且可能遇到打印问题。有些程序不能用名称超过32个字符的打印机来打印。

**5419.找不到闪存可提前插入**

当你将闪存插入电脑时，有时能够发现闪存，有时却找不到，可以在启动电脑前将闪存插入电脑的USB口，当系统正常启动后，打开“我的电脑”或“资源管理器”，就可以看到闪存的盘符了。

这是因为闪存存在系统启动前插入，启动时系统就会给它分配一个盘符，启动成功后自然就会在“我的电脑”或“资源管理器”中出现了。

**小提示**

如果在系统启动时未插入闪存，启动后可以在“管理工具”中打开“计算机管理”窗口，选中“存储”下的“磁盘管理”，然后用鼠标右键单击“可移动磁盘”，选择快捷菜单中的“打开”命令，打开窗口就可以看到驱动器中的文件了。

5420.给闪存分配固定盘符

看不到闪存的原因一般是未能获得固定的盘符，那么我们可以给它分配一个固定的盘符。

①在“管理工具”中打开“计算机管理”窗口，选中“存储”下的“磁盘管理”。

②用鼠标右键单击“可移动磁盘”，选择快捷菜单中的“更改驱动器号和路径”命令。

③打开对话框后单击其中的“添加”按钮。

④选中“添加驱动器号或路径”对话框中的“为xxx主要磁盘分区磁盘”（xxx是驱动器容量和文件系统）。

⑤打开“指派以下驱动器号”下拉列表，选择一个驱动器盘符（将分配给闪存），单击“确定”按钮关闭对话框。

以后再将闪存插入USB接口，打开“我的电脑”或“资源管理器”就可以看到闪存了。

5421.把闪存分配给硬盘的文件夹

我们还可以把闪存分配给硬盘分区的某个文件夹。

①打开一个NTFS硬盘分区，按常规方法在其中新建一个空白文件夹。

②在“管理工具”中打开“计算机管理”窗口，选中“存储”下的“磁盘管理”。

③用鼠标右键单击“可移动磁盘”，选择快捷菜单中的“更改驱动器号和路径”命令。

④打开对话框后再单击其中的“添加”按钮。

⑤选中“装入以下空白NTFS文件夹中(M):”。

⑥单击“浏览”按钮打开“浏览驱动器路径”对话框，找到并选中刚才建立的空白文件夹，单击“确定”按钮。

⑦再连续两次单击“确定”按钮关闭前面打开的对话框。

⑧接下来进入空白文件夹所在的硬盘分区，可以看到用该文件夹的名称命名但带有硬盘驱动器图标的文件夹，将其打开就可以看到里面就是闪存的内容。这个文件夹可以像普通文件夹那样删除，所以操作时要小心。



小提示

如果你已经从系统时钟区删除了硬件，那么代表闪存的图标就会由硬盘驱动器的图标变成普通文件夹的图标，但这个文件夹却不能打开了。

②新建一个文本文档，在其中输入如下代码：

```
[extshellfolderviews]
[be098140-a513-11d0-a3a4-00c04fd706ec]={
be098140-a513-11d0-a3a4-00c04fd706ec}
[[be098140-a513-11d0-a3a4-00c04fd706ec]]
Attributes=1
Iconarea_image=fanwei.jpg
[.shellclassinfo]
Cinfirmfileop=0
```

③输入完毕后，将其另存为Desktop.ini文件。这时重新插拔闪存，效果就可以显示出来了。



小提示

如果以后想更换其他背景图片，只要用新文件直接替换旧文件，并保持图片文件名不变即可。

5425.取消闪存盘烦人的报错提示

有时候你将USB2.0的闪存盘插入到USB1.1接口上时，系统会出现“高速USB设备插入了非高速USB设备”的提示框，如果不想让系统再次出现烦人的提示，可以按以下方法设置。

进入“控制面板”，依次选择“系统→系统属性→硬件→设备管理器”，点开页面中的“通用串行总线控制器”，然后用右键选择USB universal host controller项下的“属性”，最后在“高级”选项中勾选“不要通知我USB错误”即可。

5422.闪存名称有个性

一般在默认状态下，闪存显示的名称是“可移动磁盘”或者其他名字，如果你想让其具有自己的个性，可以将它改成自己喜欢的名称，方法很简单。

①在闪存上单击鼠标右键，并在弹出的菜单中选择“属性”选项。

②在属性窗口中，切换到“常规”标签下，输入自己喜欢的闪存新名称。

③完成后点击“确定”按钮。以后再插入该闪存，其显示名称就很有个性了。

5423.闪存图标可修改

如同闪存名称可以修改一样，平淡的闪存图标也是可以修改的，你可以把闪存图标更更换成自己喜欢的图标。

①首先准备一张自己喜欢的图片，大小可以是32×32或者24×24像素的，格式必须是ico的。你可以在网上搜索并下载到自己的闪存中。

②新建一个文本文档，输入以下内容：

```
[autorun]
icon=tubiao.ico
```

③点击菜单栏中的“文件→另存为”命令，把这个文件另存为Autorun.inf文件。

④取下闪存，再将其插上。这时闪存的图标就变成你自己设置的图标了。

5424.闪存背景也可换

如果你希望在打开闪存窗口后，就能显示个性的背景图片，可以这样实现。

①首先准备一张bmp或者jpg格式的背景图片，可以将其命名为fanwei.jpg，把它复制到闪存的目录下。

5426.找出移动硬盘的盘符

移动硬盘或闪存存在遇到双系统时（Windows 2003 Server和Windows XP SP2），往往会在使用Windows 2003 Server系统时无法读取盘符，遇到这样的情况，你可以利用Windows 2003 Server的磁盘管理工具解决问题。

在控制面板的管理工具中打开“计算机管理”找到“磁盘管理”，在此可以发现移动硬盘，但没有盘符号，立刻用鼠标右键单击该硬盘分区，选择“更改驱动器号和路径”为它添加盘符号即可。



小提示

Windows 2003 Server对部分移动硬盘或闪存的识别确实存在一些问题，需要通过手动设置解决。当使用移动硬盘出现类似系统没有自动给移动硬盘分配盘符的情况，可用此法来处理。

5427.安全卸载USB设备

当插入闪存盘或其他可移动USB存储设备时，在系统托盘区会显示出一个绿色的弹出图标，以便让我们安全卸载USB设备。但是如果Explorer.exe进程发生错误关闭，或者系统本身的托盘区故障，USB设备图标就会消失，这样就无法正常卸载此设备了。该怎么办呢？

①右击桌面空白处，选择“新建→快捷方式”，在弹出的“创建快捷方式”向导窗口的“请键入项目的位置”文本框中输入rundll32.exe shell32.dll,Control_RunDLL hotplug.dll。点击“下一步”。

②在“键入该快捷方式的名称”文本框中输入“弹出USB设备”或其他名称，点击“完成”按钮。

③可以给该快捷方式定义一组快捷键，以实现一键打开。右击“弹出USB设备”快捷方式选择“属性”，在弹出来

的属性窗口中切换到“快捷方式”选项卡，在“快捷键”文本框中按下需使用的快捷键，如Ctrl+Alt+U。以后需要卸载USB设备时只要按下此快捷键即可。

5428.解决闪盘无法打开现象

某些用户的闪盘双击后无法打开，只能通过右键中的“打开”选项来打开，非常麻烦。导致此现象是由于闪盘根目录下隐藏了autorun.inf文件造成的，只需按以下步骤即可轻松解决。

点击菜单栏“工具→文件夹选项”，在打开的对话框中切换到“查看”选项，取消“隐藏受保护的操作系统文件（推荐）”前的钩，选中“显示所有文件和文件夹”并点击“确定”按钮。然后删除闪盘根目录下的autorun.inf文件，退出闪盘再重新插上即可解决问题。



其他硬件类

5429.硬件里的软件补丁——Firmware升级

Firmware是固化在硬件中的软件，就拿光存储的Firmware来说，它是运行在驱动器上的软件指令集。Firmware存储着电脑系统中硬件设备最基本的参数，为系统提供最底层、最直接的硬件控制。

Firmware在功能上有点类似于主板上的BIOS，在开机过程中，系统会先读取其内部的硬件设备初始化信息，使操作系统能够正确识别硬件，并为其他软件的运行提供最基本的依据。部分厂商还会在Firmware里存储各类光盘的资料数据，主要是刻录机的Firmware存储刻录盘的资料，在刻录时检测当前使用盘的信息，与存储的资料进行对比，进而采取相应的刻录方法。

5430.Firmware的存储介质

Firmware是存储在硬件中的，其存储介质主要有ROM、PROM、EPROM、EEPROM和Flash Rom，现在的光存储产品基本都使用可擦写的存储介质存储Firmware，便于刷新。

Flash Rom是一种在EEPROM基础上改进的非易失性的存储介质，它在擦写数据时是以“块”为单位进行的，块的大小由厂商自定，而EEPROM则是以字节为单位进行擦写的，因此Flash Rom的擦写速度较快，其技术的先进性和操作的便捷性非常方便用户自行对固件进行升级。

具体采用何种存储介质，设备制造商往往是根据制造成本、安全性能、是否需要升级、设备标准的发展变化等实际情况来综合考虑的。

5431.Firmware的升级程序

Firmware的重要性不言而喻，采用可擦写的介质是为对其进行升级。厂家可以提供对Firmware的升级，以便为Firmware增加更多的功能或改进其性能，甚至修正其中的错误。虽然有些固件的问题可以通过软件补丁来弥补，但终究还是不如直接进行固件的升级来得可靠和方便。因此目前绝大多数的厂家在推出硬件产品时，都采用了可以升级的固件设计，以提供更加灵活的适用性。

一般光储厂商都会提供必要的Firmware升级程序，可以去其官方网站直接下载，此类程序容量都较小，一般在一二百KB以内。不少Firmware升级程序需要在纯DOS环境下运行。注意这里所说的DOS环境并不是指Windows下的DOS窗口，而是指未进入Windows界面之前的DOS操作环境。

5432.为DVD刻录机做软升级

以一台LG GWA-4164b DVD刻录机为例，如何把它的Firmware版本从原来的1.01升级为1.05呢？

①先通过刻录软件Nero Burning Rom的组件Nero InfoTool来查看刻录机的Firmware版本。因为Firmware和BIOS一样，是不能随便刷新的。如果刷入不匹配的Firmware或者刷新过程控制不当，轻则导致刻录机性能下降、兼容性变差，重则可以让刻录机彻底报废。因此，在刷新Firmware之前，必须弄清刻录机当前Firmware的版本。

②刻录机厂商的网站一般都会提供自家刻录机的Firmware，你可以去厂商的网站下载新版本的Firmware，或者可以到刻录相关论坛上下载。例如下载的Firmware数据文件为W30F63NA.bin，升级程序由FWLoadeX.exe和IWNASPI32.DLL两个文件组成。

③用鼠标双击升级文件FWLoadeX.exe，进入程序操作界面，从Drivers中选择要刷新Firmware的光盘驱动器。单击Update按钮，升级程序将开始刷新Firmware。

④经过大约15秒钟的等待，从屏幕上可以看见Update was Completed的提示。为了使刷新之后的Firmware生效，需要重启电脑。

5433.升级前关掉不相关程序

在刷新之前，升级程序会给出提示，警告在刷新时不能掉电。因为升级Firmware是有一定危险性的，除了保证电源供电正常外，最好在升级时关掉所有不相关的程序。

5434.升级后不稳定的解决

如果升级工作顺利完成，但升级后的设备不能正常工作或不稳定，你还可以从网上下载原来版本的数据包，用同样的方法把Firmware刷回到原来的状态。

5435.改变默认BIOS设置

使用主板的默认BIOS设置实在不是什么好主意，因为追求绝对稳定而使用的默认保守设置会在很大程度上影响启动速度。开机按住Del键进入BIOS设置（有一些笔记本或品牌机不使用Del键进入BIOS，而采用F1、F10等），检查以下几个选项。

①Quick POST（快速开机自检）应设置为Enabled，否则开机时需要完整检测内存等硬盘的情况，内存越大，所需时间越长。

②Boot up floppy seek（启动时搜寻软驱）应设置为Disabled，把开机时搜索软驱的时间省下来。

③First Boot Device（第一启动设备，也有可能是其他名称，请参考主板说明书）应设置为C only，减少检测其他设备的时间，但在安装系统时应重新将其设置为软驱或CD-ROM。

④PnP-OS（即插即用操作系统）应设置为Enabled，现在的Windows都支持即插即用。



小提示

有人称“只要把boot.ini文件中每个启动项后面的fastdetect修改为nodetect,就能加快WindowsXP启动速度”,因为nodetect(不检测)比fastdetect(快速检测)要费时,但boot.ini并没有nodetect这个参数。有人说在boot.ini的启动项最后加上/noguiboot可以提高启动速度,实际上只是把原来的启动画面变成了黑屏等待而已。

5436.无用设备无需检测

对于那些根本不存在或者很少使用的设备,就没有必要让Windows在启动时去检测它们了。

①进入BIOS设置程序,在这里可以将软驱的选项设置为Disabled,不仅可以免去启动时检测软驱这一环节,还可以消除吱吱。

②相关通道上的IDE设备如果不存在,也可以将其设置为None,而引导设备的顺序应该设置为HDD-0,这样可以减少无用的检测时间。进入设备管理器窗口,逐级展开“IDE ATA/ATAPI控制器”,双击打开“主要IDE通道”属性窗口,切换到“高级设置”标签页,这里将那些并未挂接硬盘或光驱设备的通道都设置为“自动检测”,无疑会浪费一些时间。可将设备1的设备类型设置为“无”,单击“确定”按钮。按照同样的方法对“次要IDE通道”进行类似的设置。如果当前传送模式显示为“不适用”,那么说明该通道并没有挂接硬盘或光驱。

5437.清除系统中的残余硬件信息

插拔硬件设备,可能会造成重复安装驱动程序。即使卸载后仍然会在系统中遗留很多硬件注册信息,影响系统启动速度。从系统属性窗口进入“硬件配置文件”窗口,选择当前可用的硬件配置文件,一般是Profile1(当前),单击“复制”按钮进行备份,默认设置下会得到一个名为Profile 2的硬件配置文件。

将原来的Profile 1重命名,确认后重新启动系统,此时会出现3个不同的选项:1. Profile 1; 2. Profile 2; 3. None of the above。这里的1和2都是系统中已经存在的硬件配置文件,选择3,这样可以使Windows XP重新检测硬件。检测配置后提示“成功设置了新计算机的配置,名称为Profile1”,确认后需要重新安装硬件设备的驱动程序,虽然麻烦些,但可以将系统中残余的硬件信息清除。

进入系统后将多余的硬件文件删除,否则开机时仍会出现提示信息。



小提示

如果你并没有创建多个不同的硬件配置文件,那么完全可以在“硬件配置文件选择”小节中的“秒”中输入“0”。当然需要选择时,按下空格键就可以显示列表了。

5438.驱动程序也吃“后悔药”

在为电脑原有硬件升级或更新了驱动程序后,如果发现新驱动程序还不及原来的稳定,但却找不到原驱动程序,该怎么办呢?其实不必心焦,因为在Windows XP/2003中,你可以让驱动程序还原。

右键单击桌面上的“我的电脑”图标,依次进入“属性→系统属性→硬件→设备管理器”,右键单击要还原驱动程序的设备,然后单击“属性”按钮,找到“驱动程序”选项

卡,单击“返回驱动程序”按钮,当系统要求确认时请单击“是”。此时,该设备的驱动程序就被还原了。

5439.MP3耗电量心知肚明

如今MP3、闪存的品质参差不齐,别人的MP3续航能力无敌,自己的老是余力不足,去看看爱机的耗电量吧,说不定是个电耗子呢。

右键点击“我的电脑”,依次进入“属性→硬件→设备管理器→通用串行总线控制器→USB ROOT HUB→属性→电源”,MP3的耗电量就显示出来了。

5440.删除隐形的硬件设备

电脑使用久了,操作系统里曾在各类端口上或PCI插槽中插拔、移位过的硬件就会留下一些老旧的驱动痕迹,比如摄像头、闪存、移动硬盘、网卡等。这些隐形硬件有可能造成系统启动速度变慢、硬件驱动不能更新等故障,因此有必要予以删除。用平常的“肉眼”是很难找到它们的,按照以下方法才能让这些透明、隐形的硬件现出原形。

按下Win+Pause/Break组合键打开“系统属性”,切换到“高级”选项卡,点击“环境变量”按钮,在其中的“系统变量”栏中新建一个Devmgr_show_Nonpresent_Devices 变量名,在“变量值”输入1,三次“确定”后退出“系统属性”窗口。

按下Win+R组合键打开“运行”框,输入devmgmt.msc打开“设备管理器”,点击“查看→显示隐藏的设备”即可。

5441.鼠标坏了用鼠标键

当鼠标不听使唤又没有其他鼠标替换的时候,可以启用鼠标键来救急。鼠标键就是键盘最右侧的数字小键盘,打开“开始→设置→控制面板”,双击“辅助功能选项”图标,在“辅助功能选项”窗口中单击“鼠标”选项卡,将“使用鼠标键”复选框选中,单击“确定”按钮就可以使用鼠标键了,这时在窗口底部的任务栏上会显示一个鼠标图标。

启用鼠标键功能后,键盘上的数字键盘区的8个数字按键:7、8、9、4、6、1、2、3,分别按照在键盘区的相应位置起到左上、上、右上……方向移动的作用。比如你希望鼠标向左上角移动,一直按下7键即可。5键起着鼠标右键的作用,0键相当于鼠标单击,确认时使用Enter键。

如果觉得鼠标指针移动的速度过慢,可以单击“鼠标”选项卡中的“设置”按钮,在弹出的“鼠标键的设置”窗口中,通过指针速度滑块来调整最高速度及加速度,并且选中“按住Ctrl键来加速,按住Shift键来减速”,这样就可以通过按Ctrl或Shift键来轻松调整指针速度了。



小提示

还可以直接按下左Shift+左Alt+Numlock组合键,在弹出的对话框中点击“确定”来启用鼠标键。

启用鼠标键功能后,小键盘区中的数字键就无法输入数字了,如果需要用这些数字键,就必须先取消鼠标键,按下左Shift+左Alt+Numlock组合键即可取消。

5442.电脑配置右键知道

新买回的电脑,如果想很快知道它的基本配置,可以在“我的电脑”图标上点右键,选择“属性”,从弹出的窗口便立刻知道电脑里使用的操作系统、CPU、内存等信息。

5443.不按弹出键快速弹出光驱

欣赏完DVD电影想弹出影碟时，不需要按光驱上的弹出键，只在“光驱”盘符上点右键，选择“弹出”命令即可。

5444.光盘插入即执行想要的操作

每次把CD-ROM插入光驱时，系统总会弹出一个自动播放提示框让你选择。如果你想让它插入即自动执行某个操作，可以这样设置。

①在光驱图标上点击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令。

②在属性窗口中找到“自动播放”选项卡，在下拉框中选择你需要自动的播放项目。

③在“操作”列表中选择你希望执行的操作。

④依次设置各种播放项目。

⑤如果想将各种媒体的播放设置恢复为系统初装时的状态，可选择“还原为默认值”。



小提示

如果希望恢复此提醒功能，可将“每次提醒我选择一个操作”前面的对钩选上。

5445.显示问题可软件调整

当显示器和显示卡或显示芯片存在兼容性问题，会出现显示缓慢、鼠标光标不能移动、绘图程序故障等问题。这时可以通过软件设置的办法来调整。

①在屏幕空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”。

②在“显示属性”窗口中点击切换到“设置”选项卡，单击“高级”按钮。

③在监视器设置窗口中选择“疑难解答”选项卡，拖动“硬件加速”设置滑块。

④从右向左逐级进行测试，直到问题得到解决。

5446.IDE设备的设置

系统每次启动时都会检测各种设备，其中最耗时间的莫过于检测IDE设备了。电脑中最常见的IDE配置情况是1个硬盘和1个光驱，所以把其他不使用的2个IDE设备设置为无，就能减少系统的检测时间。

①右击“我的电脑”，选择“属性”，在“硬件”选项卡中点击“设备管理器”。

②在弹出的“设备管理器”界面中分别双击打开“主要IDE通道”和“次要IDE通道”。

③在“高级设置”选项卡中找出“当前传送模式”为“不适用”的设备，将其“设备类型”设置为“无”。

④除非系统不稳定，否则应尽可能将“传送模式”设置为“DMA(若可用)”，以保证硬盘的传输速度。

5447.扫描时去除印刷稿网纹

扫描稿件的时候，经常会发现扫描出来的稿件上面有网状的纹路出现，这种现象称为网纹。产生网纹的原因是因为书报杂志上的图片其实是由许许多多细小的油墨色点所组成的，而不是像大家所想象的那样是整片均匀的颜色。当这些小点经过扫描后便会产生网纹而影响扫描品质。

网纹会影响扫描质量，所以得想办法把它产生的影响减

到最小。现在的扫描仪设置面板上一般都有去网纹选项，在扫描的时候建议大家勾选该选项，并且有些扫描仪自带的软件中，关于“去网”还有不同的模式可供选择，以适应不同的扫描对象，不仅使用方便，还提高了扫描质量。



小提示

使用Photoshop CS的内置滤镜同样可以去除网纹，比较适合未设置去网纹而已经扫描到电脑中的图像或文档。具体方法是在Photoshop中打开扫描好的图像，而后执行“滤镜→杂色蒙尘与划痕”滤镜，一般设置半径为1，阈值为9，通过“预览”观察前后变化，如不满意可以继续调整半径或阈值。

5448.DVD摄像机的省电诀窍

DVD摄像机使用刻录光盘作为存储数据的介质，使用过DVD摄像机的人都知道它比较耗电，一块大容量锂电池仅能使用100多分钟，如果要录制较多的内容就无能为力了。那么在在没有备用电源的情况下如何节省电力呢？

①在阳光明媚的室外进行拍摄时，可以将LCD的背光关掉。虽然关闭背光后的LCD有点暗，但电池的续航能力会大幅提高。

②使用取景器进行拍摄。这样做虽然不如LCD取景拍摄方便，但可以省不少电。

③若不需要拍摄的时候，不要像传统DV一样关上镜头盖待机电机，而是直接关闭DV。因为DVD摄像机中的刻录光盘在待机时也会高速旋转，非常耗电。此时最好将DV关掉电源，除了可以省电，还可以让DV散热。

5449.移动硬盘分区不要过多

移动硬盘虽然在结构上和普通的硬盘没有什么区别，但是由于它经常要进行插拔，因此硬盘的分区建议不要超过2个，因为每次连接系统都会对硬件进行检索，如果你分区过多，那么每次使用就需要等待很长时间。尤其是旧式的采用USB1.1传输接口的移动硬盘，如果分区过多，每次使用就会浪费掉很多等待的时间。

5450.避免长时间使用移动硬盘

现在有很多人将移动硬盘作为常用硬盘，特别是笔记本用户和办公一族，经常将移动硬盘插在电脑上长期工作，这样其实是不正确的。移动硬盘是用来临时交换或存储数据的，不是一个本地硬盘，相比于内置硬盘，移动硬盘经常要工作在恶劣的环境下，尤其是没有机箱的保护，在硬盘高速转动的时候如果发生振动，很容易给硬盘造成永久性的损伤。

正确的移动硬盘使用方法应该是在本地硬盘上对需要整理和下载的文件操作好，然后再连接移动硬盘，将文件拷贝到移动硬盘上。

5451.妙用扫描仪复印

利用扫描仪+打印机，完全可以实现复印机的功能，这样可以解决不少大难题，也节省了时间和金钱。当然，光有两个设备还是不够的，你还需要拥有一个名为Photocopier的软件（<http://www.onlinedown.net/soft/2813.htm>），原稿经它控制扫描仪扫描，再由打印机直接输出。如果文字原稿的质量较好，其“复印”效果不亚于上万元的复印机哦。

①连接好打印机及扫描仪，并安装好驱动程序后，下载 Photocopier并安装。

②将要复印的文件放置在扫描仪中，然后启动 Photocopier并打开工作窗口。它的操作方法与普通复印机很相似。工作窗口分为几个功能区域。右上方的三个按钮用来设定“扫描”方式，BW为黑白复印，GREYSCALE为灰度复印，COLOR为彩色复印。

③如果复印的是文稿文件，选择BW黑白复印即可，这种方式的特点是复印速度快，字迹也很清晰，与普通的复印机没什么区别。

④大量的彩色图片文件想复印也不会被难倒，前提是你的打印机支持彩色打印，这个复印效果几乎可以做到近似1:1的还原复印，这要取决于你的扫描仪分辨率以及打印精度。

⑤如果只有普通的黑色墨水，而你手中的资料又是彩色的，那只能选择Copy in Grey Scales了。为什么不选择Copy in Color呢？因为如果按照这种方式来复印，打印机用黑色的不同色阶来填充色彩区域，非常费时不说，而且还耗费大量的黑色墨水，经济上极不划算。

⑥Photocopier提供了一些复杂的设定。最常见的就是规格设置，如果你手中的资料是A4规格，而打印机中只剩下了B5规格的打印纸，这种情况就只能使用Photocopier的缩放打印功能了。单击Photocopier中的FILL PAGE WITH按钮，就可以把A4规格的原始资料缩小比例复印。

5452.低价享受无线宽带

无线上网真的流行起来了！不少办公区都已经提供了Wi-Fi无线上网的功能，使用起来确实方便，但是投入确实不少，需要买无线路由器、无线网卡，调教起来也稍嫌复杂。有没有设置简单、投入低廉的方式呢？

享受无线宽带所需设备：一台具有蓝牙功能的PDA（这里推荐神达3368T，市场价格1400元左右），一款蓝牙适配器（市场价格在四五十元到一百多元，购买时请注意蓝牙标准，一般有蓝牙1.2和蓝牙2.0两种标准，这里推荐的蓝牙适配器价格大约是40~80元），能上网的电脑。

①将蓝牙适配器插入USB接口，从<http://work.newhua.com/cfan/200609/active.rar>下载ActiveSync软件，这是PocketPC用户连接电脑必备的一款软件。软件的安装方式与一般软件不同，注意要打开PDA再安装。

②系统托盘处会出现一个蓝牙的图标，双击它，在“选项”标签中“启用发现”，然后单击“COM端口”标签，稍等片刻，就会搜索出一个端口。记下这个端口号，请注意COM端口号不能高于20。

③在PC上ActiveSync中的“文件”菜单上，单击“连接设置”，选择“允许连接到以下某个设备”。选择上一步中设置的端口号。

④在PDA上打开ActiveSync，点击“工具→通过蓝牙连接”，就可以连接到PDA上了。连接成功之后，PDA的任务栏一般都会有一个连接的标志图标。

⑤现在只要把PC机连入Internet(任何方式)，就可以使用PDA的IE直接浏览了！除了浏览器之外，MSN、QQ、Email……所有PDA上的网络服务都可以自动使用了，而且费用都来自PC机。只要PC机能够上网，在10米范围内都可以享受到很好的信号，甚至还能穿透一层墙壁，几乎已经达到了Wi-Fi的效果啦。这下你不用担心昂贵的GPRS费用了。

5453.MP4播放器视频录制的操作方法

打开电脑后选择录制，按“菜单”进入录制状态，选择视频录制方式，将视频采集线连接正确后就可以开始录制视频节目了。具体连接方法为：

黄色连接线为视频连接线，红色连接线和白色连接为音频连接线。进行连接时，黄色视频连接线插入电视或DVD等设备的视频输出插口，红色和白色连接线插入该设备的音频输出插口，将三根视频采集线的另一端连接MP4播放器的AV IN插口。

录制视频节目时，进入录制界面，一般系统自动默认视频录制，进入录制后如没有视频信号输入，MP4会显示黑屏，如有视频信号输入就会自动显示视频图像，这时按播放键开始进行视频录制，录制完毕后，按播放键就可以停止视频节目录制。



小提示

MP4进行视频录制时非常耗电，如果要进行长时间的视频录制，则需要连接好外接电源，以免电量不足造成录制失败。

5454.MP4播放器电视输出的操作方法

MP4的电视输出视频采集线的连接方法和视频录制时的连接方法基本相同，连接完毕后，打开MP4播放器按“设置”进入设置状态，然后选择“电视输出”，再选择符合输出的电视制式，即PAL或者NTSC。如果视频采集线连接正确，电视机的显示屏便会显示MP4播放器的屏幕，此后MP4播放器的每一步操作，都将在电视的屏幕上体现出来。如果视频采集线连接不正确，则LCD就会产生黑屏现象，此时只有点击Reset进行重启或关闭电源才能解决故障。



小提示

选择电视制式时应注意输出制式是否对应，PAL制式的适用国家有中国、东南亚部分国家、澳洲国家、多数欧洲国家等，NTSC制式的适用国家有北美洲国家、中美洲国家、日韩和菲律宾等国家。

5455.转换MP4视频格式的方法

MP4播放器的文件播放格式的种类众多，其主要包括AVI、ASF、WMV、MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、RM和RMVB等格式的媒体文件，这些文件有各自不同的特点。目前RM和RMVB格式文件在网络上的使用率非常之高，而大多数MP4播放器对这两种文件又都不支持，要想观看这两种格式文件就需要进行格式文件转换。转换RM和RMVB格式文件可以使用“视频转换大师”来进行，它能够几乎所有的视频格式转换成为AVI格式，并且可以支持RM格式对AVI格式的转换。

①打开“视频转换大师”，首先从界面上选择需要转换的格式，如果转换RM格式的文件为MP4能够支持的文件格式，则需要选择ALL to AVI模式。

②选择好源文件以及目标文件，然后进行转换下一步的设置。点击选择编码器和参数，在确定好宽和高后，还可以对帧速率进行选择。选好后点击确定就可以进行转换了。

③转换完毕后的AVI格式的文件就可以直接在MP4播放器中播放了。

5456-6412招技巧收录在配套光盘中。



菜鸟必知的BIOS设置

6413.CDROM (光驱) 启动

以Award BIOS版本为例,给大家介绍。

①开机或重新启动电脑,当屏幕左下角显示Press DEL to enter SETUP (按DEL键进入设置界面)提示时,按DEL键(或Delete键)进入BIOS设置主界面。

②按上下箭头键(↑↓),将高亮区移到Advanced BIOS Features (BIOS高级特性)项,回车进入它的下一级界面。

③通过上下箭头键高亮显示Boot Sequence (启动顺序)项,这一项前面有一个三角形,表示它还有下级界面。按回车进入它的子界面,里面会有多个选项,移到1st Boot Device (第一启动设备)项上,不断按PageUp/PageDown翻页键(或+/-键),改变它后面的值,直到出现CDROM (光驱)。

④按F10键保存设置,弹出是否保存对话框,直接按回车键确认即可(也可连续按Esc键返回主界面,选择Save & Exit Setup项,按回车后,再按Y键,回车确定)。此时系统将自动启动,将启动光盘放入光驱就可以从光盘启动系统了。



小提示

除了设置1st Boot Device,还可以设置2st Boot Device、3st……等,分别为第二、第三启动设备。如果第一设备内没有启动程序,比如本例中放入一张非系统启动光盘,BIOS会跳过第一设备,依次检测第二、第三设备,直到找到可用启动系统为止。BIOS支持的启动设备,一般包括CDROM (光驱)、HDD-0 (硬盘C分区)、HDD-1 (硬盘D分区)、Floppy (软驱)。新版本的BIOS则支持更多启动设备,如USB-FDD/ZIP (U盘)、USB-HDD (USB移动硬盘)、LAN (局域网)等。

6414.BIOS模拟机

BIOS的设置虽然操作简单,不过对菜鸟来说,难免会有些紧张,生怕出错。我们不妨通过一些BIOS模拟器来进行练习,既安全又能反复查看某些参数。网上可以找到一款名为CMOSTest的软件,模拟的是Award BIOS,可以在Windows 98/XP中很好地运行,效果相当不错(下载地址: <http://work.newhua.com/cfan/200611/comstest.rar>)。

①这是一款绿色软件,下载解压后,双击其中的cmostest.exe运行程序。出现Student number的提示,直接按回车键进入模拟主界面,即可像在真正的BIOS界面中操作一样了。不过它不会真的改变CMOS中的数据,非常安全。只可惜它模拟的版本有些旧了,不过大部分选项在Award BIOS新版本中依然能见到,所以值得一试。

②如果你使用的是ThinkPad笔记本,则可以去<http://www-307.ibm.com/pc/support/site.wss/TPAD-SIMS.html>看看,点击对应你笔记本的型号,可以通过鼠标来模拟操作ThinkPad笔记本的BIOS,效果也很不错。

③通过BIOS程序修改CMOS中的数据,具有一定的风险,一旦不慎,有可能导致系统不稳定或者无法运行。如果你找不出错误原因的话,此时不妨将所有参数恢复为原出厂时的状态,就可以解决问题了。在BIOS主界面,选择Load Optimized

Defaults (装载默认优化选项),按回车键执行,最后保存设置即可。不过如此一来,所有其他手动设置的项也都丢失了,一切又得从头再来。

6415.BIOS闻声知错

每次开机,都会听到一声清脆的“嘀”声,它在向你报告:电脑一切正常,开始工作!如果显示器也不亮,只是滴滴响个不停,那就是电脑在说:我“病”了。可以通过BIOS发出的有规律的铃声,来判断电脑的“病情”,对症下药。Award BIOS常见铃声代码的含义:

1短声:系统启动正常

2短声:CMOS设置错误,重新进入BIOS修改不正确的选项

1长声1短声:内存错误或者主板错误(可更换内存条或换个内存插槽试试)

1长声2短声:显卡或显示器错误

1长声9短声:主板的Flash RAM或EPROM错误

不断长声:电源有问题或检查一下所有插头

无声音无显示:电源故障或主板故障

6416.BIOS的挂起停机

系统启动的时候如果遇到错误,一般采取Halt on (挂起停机)的方式处理。BIOS中专门设置了一个选项,以提醒我们问题有可能出现在什么地方。在Standard CMOS Features (标准CMOS特性)下的Halt On中,可以设置以下选项:

All Errors:不管遇到什么故障,系统均提示错误信息,并暂停启动。

No Errors:不管遇到什么故障,系统如果在能启动的情况下,均照常开机(最好不要选此项)。

All,But keyboard:遇到任何故障都显示错误信息,并暂停启动。但如果是键盘出现异常,则系统将照常开机。有可能是键盘接口松了,关机后插好键盘,再重新开机试试。

All,But Diskette:遇到任何故障都显示错误信息,并暂停启动。但如果是软驱异常,则照常开机。

All,But Disk/Key:遇到任何故障都显示错误信息,并暂停启动。但若是磁盘或键盘异常,则照常开机。

6417.电脑安全从BIOS开始

为了防止他人看到自己电脑中的资料,或者不想让别人用你的电脑,最有效的办法是在BIOS中设置开机密码。

①启动电脑,按DEL键进入BIOS主界面。通过上下箭头键高亮显示BIOS Setting Password (设置BIOS密码)项,按回车键,将出现一个对话框,提示你Enter Password (输入密码),输入想要的密码按回车,再按提示重复输入一遍。

②选择Advanced BIOS Features项,按回车键进入子界面后,选择Security Option (安全选项)。如果设置为System (系统级),则一开机即要求输入密码,否则无法运行;如果并不想影响别人使用你的电脑,只是为了安全起见不想让别人改动你的BIOS设置,则可以选择Setup (设置)项,这样只有在进入BIOS设置时才会要求输入密码。最后按F10键保存所有设置就可以了。

6418.BIOS的PC健康管理

夏天到了,在没有空调的屋子里,不只是人热得不行,一不注意,电脑也会“中暑”的。可以在BIOS中进行简单的设

置, 打个预防针。

①开机时按DEL键进入BIOS主界面, 选择HW Monitor项按回车键进入。在Shutdown Temperature (关机温度)项中, 可以设置系统最高能承受的温度。

②进入PC health status (PC健康状态)中, 还可以实时查看CPU的温度 (CPU电压、系统风扇转速等信息), 按F10保存即可。



小提示: 关于BIOS的版本分类

主流BIOS提供商, 主要有Award、Phoenix及AMI三家, 其中Phoenix已被Award合并。虽然各家的BIOS菜单选项在位置安排及名称上不尽相同, 但是它们的基本功能相差不多, 学习其中一种, 就可以举一反三了。需要注意的是, 同一厂商的BIOS, 也会因其自身版本的不同, 以及不同主板厂商定制的要求不同, 而有所差异。具体问题需要参考随主板附带的说明书。

6419.别让BIOS和CMOS花了你的眼

BIOS就是一个被固化到ROM芯片 (在主板上) 中的程序, 用来管理电脑上的所有硬件, 并引导操作系统, 这个程序不会因为断电而丢失。CMOS则是一块与RAM内存相似的可读写存储芯片 (也在主板上), 它保存了许多配置参数供BIOS调用, 通过BIOS也可以修改CMOS中的数据。BIOS设置或CMOS设置。意思其实差不多, 都是修改CMOS中的各种参数。CMOS中的数据在断电后会丢失, 所以主板上才会有块电池长期给它供电。



小提示

如果主板的说明书及相关资料找不到了, 有没有简单的方法快速找出主板及BIOS的信息, 以作为升级BIOS的参考呢? 当然有! 重启电脑, 当能源之星图标刚刚出现时, 赶紧按Pause键冻结当前屏幕, 此时在屏幕左下角会发现类似“04/14/2005-i845P-6A69VM4DC-00”的信息, 这就是所谓的BIOS的ID了, 通过它即可在网上搜索到主板及BIOS的相关资料了。

6420.开启AMD处理器的CNQ功能

随着科技的进步, 电脑的核心——CPU的运算能力逐步提高, 但这一提高是以功率的提高为代价的, 而功率的提高就带来了许多不利的连锁反应, 比如耗电量的增加使得电费上升, 发热量的增加使得散热风扇的声音越来越大。因此我们可以说CPU性能的提升是靠耗电的增加和系统噪音的升级为代价换来的。但是, AMD的Cool 'n' Quiet technology (后面简称CNQ) 的出现使得这一切全部得以改变, 它通过对CPU自动降频来达到节能和降噪的目的。

6421.享用CNQ功能的条件

AMD对于CNQ功能的官方解释是这样的: 要成功开启CNQ技术, 我们需要拥有一块支持CNQ技术的CPU (一般是Athlon64处理器), 支持CNQ的主板, 相应的BIOS, 软件驱动和散热器。

看AMD说得非常复杂, 实际上不用考虑那么多。你只需要拥有754pin和939pin的主板就可以了。换句话说, 你能买到的支持Athlon64的主板应该都可以从硬件上支持CNQ。注意, 这里只是说你的主板硬件支持CNQ。因为还需要进行很多BIOS和软件上的设置, 才能真正打开CNQ。

AMD的K8体系产品里不是全部都能支持CNQ的, 早期的

Athlon64 2800+就不能很好地支持。而Sempron里面能够支持CNQ的只有K8核心的Sempron 3000+及其以上才能支持。至于高端的Athlon64X2则是全部支持CNQ技术。

6422.启动CNQ功能的BIOS设置

以DFI Nforce3 Ultra为例来说, 在BIOS里选择Genie Bios Setup, 里面有一个K8 Cool n Quiet的选项, 默认是Disabled (关闭), 需要改成Auto, 才可以激活主板的CNQ支持 (不同主板的名称不尽相同, 不过大同小异, 只要记得Cool n quiet几个单词就可以了)。如果不在BIOS中打开此类选项, 你再怎么折腾也不能成功开启CNQ。

CNQ跟INTEL的HTT (HyperThreading Technology, 即“超线程”技术的简称) 不太一样, 不需要操作系统的初始化支持, 因此先打开BIOS的CNQ支持再安装操作系统, 和先安装操作系统再打开BIOS的CNQ支持, 对于是否能够使用“冷又静”功能是完全没有区别的。

6423.CNQ功能的操作系统相关设置

因为CNQ实际上是通过软硬件相结合来调整CPU的速度和电压。操作系统如果不了解CPU, 是无法智能调节CPU的。

①给CPU更新驱动。这些驱动都可以在AMD网站上下载 (下载地址: http://www.amd.com/us-en/assets/content_type/utilities/amdcpu.exe)。最新的XP驱动为1.2.2.2, 而最新的XP64的驱动为1.2.2.1。

②CPU驱动版本查看方式: 开始菜单→控制面板→系统→硬件→设备管理器→处理器→Athlon64 Processor→驱动程序。

6424.CNQ功能在系统的控制面板中设置

在系统的控制面板中的电源设置里面, 把电源管理设置为最少电源管理。具体步骤是开始菜单→控制面板→电源选项→电源使用方案→最少电源管理。这样, 才能把CPU的调整权正式授予操作系统。通过以上的设置, 我们就可以享受到“冷又静”技术带来的好处了!



小提示

如果按照介绍的方法设置后仍然不能打开CNQ, 那就可能是你的BIOS支持存在问题, 请到你的主板厂商的网站下载合适的BIOS并更新。

6425.如何知道CNQ已经开启

我们可以在AMD的官方网站下载一些与CNQ配套的软件, 可以通过这些软件了解自己的CNQ是否开启和正常工作。推荐两款:

①AMD Dashboard Demo Software (下载地址: http://www.amd.com/us-en/assets/content_type/utilities/dashboard.exe)。一款用来显示系统工作状况的软件, 采用直观的图形界面, 非常方便。

②AMD Power Monitor (下载地址: http://www.amd.com/us-en/assets/content_type/utilities/powersetup.exe)。这个软件可以让你随时了解节能的情况。