

电脑俱乐部 [应用特辑]

- ▶ 初学者园地：注册表的备份与恢复
- ▶ 软件学苑：小鬼当家——Ghost中文伴侣
- ▶ 硬用天堂：5款ATi Radeon 9100显卡横向测试
- ▶ 软件面对面：下一代Windows操作系统实测
- ▶ 多媒体广场：Windows Movie Maker 2全攻略
- ▶ 网行天下：用“冰河”破“冰河”

- 专题视频：CMOS放电方法
- 软件教程：Windows XP防火墙全面应用
- 系统补丁：Windows XP SP1
- 驱动程序：Intel/VIA主板驱动
- 系统补丁：DirectX V9.0
- 多媒体工具：Windows Movie Maker 2 简体中文版

双CD超值奉献

《电脑俱乐部应用特辑》AB双CD双重惊喜

A盘收录丰富的实用软件、软件教程、MP3、Flash等。

B盘收录Windows系统所需绝大部分补丁和使用率最高的驱动程序，安装后令系统更加安全稳定，绝对值得珍藏。

专题策划

你的电脑安全吗？

电脑运用的领域越来越多，安全问题也越来越重要。本专题将从软件和硬件两方面加强电脑的安全，让你的数据和硬件固若金汤，坚不可摧。

Windows XP 鲜为人知的70招

WindowsXP以其华丽的界面，强大的功能吸引着越来越多的用户。可是，你知道关于WindowsXP的众多秘密吗？本文将为你揭开谜底，让你感受Windows XP的最强功能。



电脑俱乐部

[应用特辑]

云南人民出版社

电脑俱乐部

补丁驱动专题

电脑俱乐部

应用特辑

系统安全专题

SP1
WinXP全版
WinXP SP1 SP2
DirectX 9.0 Redist 图形版
驱动程序
Drivers 驱动程序 1.41 全版
Intel 芯片组驱动 450/1000 官方正式多语言版
VIA Hyperion 4-IN-1 4-IN-1 正式版
ATI Radeon 系列显卡驱动程序
nVIDIA 显卡芯片驱动 43.45 版
VIA AC97 声音芯片 Combo 驱动 3.40b 版
Realtek AC97 声音芯片驱动 3.42 版
Cmedia CM107 声卡驱动 8.10.01.0643 版
D-LINK D-FESST 网卡驱动
Logitech 9.75 简体中文版

专题视频: CMOS放电方法
软件狙击手
资源串烧的控件
首届全国Office模板设计大赛
软件教程: WinXP防火墙全面应用
Windows Movie Maker 2 简体中文版
计算机等级考试题库系统 V2.4

-  初学者园地：注册表的备份与恢复
 软件学苑：小鬼当家——Ghost中文伴侣
 硬件天堂：5款ATi Radeon 9100显卡横向测试
 软件面对面：下一代Windows操作系统实测

系统补丁: Windows XP SP1

驱动程序: Intel/VIA 主板驱动

系统补丁: DirectX V9.0

 多媒体工具: Windows Movie Maker 2 简体中文版

责任编辑：西 捷

责任印制：马跃武

版权所有 盗版必究

未经许可 不得以任何形式和手段复制或抄袭

云南人民出版社

地 址：昆明市环城西路 609 号

邮 编：650034

网 址：222.peoplcspace.net

E-mail:rmszbs@public.km.yn.cn

开 本：787 × 1092 1/16

印 张：13

字 数：400,000 字

版 次：2003 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

印 数：1 ~ 5000

书 号：ISBN 7-222-03741-1

定 价：13.80 元

初学者园地

Windows 保密方法 8 则	1
抓住瞬间的美丽——抓图应用实例	2
注册表的备份与恢复	4
图片格式随心换	6
让我的电脑与众不同	7
切换窗口的学问	7
让指定的文件夹成为资源管理器的首选	7
给你的 Windows 洗个澡	8
垃圾邮件的克星	
——两款实用的垃圾邮件清理软件	9
“记事本”的特殊用途	11
利用超级解霸截取 VCD 片断	12
进入 DOS 环境的几种方法	12
玩转 Windows XP 任务管理器	13
轻松设置 IE 工具栏背景	14
几个屏幕报错信息的分析与解决	15
不会读不会写照样能输入	16
系统快速重启 5 法	16
实战电话卡上网	17
Total Commander 管理文件跟我学	18
多媒体播放列表文件探秘	20

产品与市场

新品橱窗	22
热力主打	24
试用手记	
体验《豪杰超级解霸 3000·英雄版》	24
电话，还可以这么打	
——Net2Phone 网络电话产品试用	26
是闪盘，也是随身听	
——七喜 Babydisk MP3 闪盘试用	28

硬件

技术沙龙

大锤向谁的头上砸去？	
——AMD Hammer 64 位 CPU 简介	29
Intel 的野心——i865、i875 系列芯片组前瞻	31
NV30 梦想的延续？——NV31、NV34 简介	33
一件无能，拖死整机	36
“迅驰”不只是 CPU	
——IBM T40 迅驰笔记本电脑评测	37

硬用天堂

5 款 ATI Radeon 9100 显卡横向测试	40
VIA 的 A 级产品——KT400A 芯片组评测	43

潜龙再现——AMD Barton 核心 Athlon XP 处理器	47
用好你的板载声卡	49
GeForce4 MX440 大变身	51
实战 RAID 组建磁盘阵列设置篇	52
优化大师引起的光驱故障	54
插针偏移导致显示器异常	54
刻盘经验两则	55
大意失内存	55
另类方法安装打印机驱动程序	56
硬盘起死回生记	56
三防——让电脑安然渡夏	57
显卡安装与使用八大要点	59
解决打印机不打印文档十法	61
我的电脑使用经验	62
为声卡穿防护服	63
电脑时钟变慢，灰尘惹的祸	64
免费改善你的画质	64
分区丢失，该怎么办？	65
用 WINAMP 测试显卡	65
加装大硬盘应注意什么	66
硕硕龙乐园——主板芯片组之“南北问题”	67
“猫”的三种分类	67

选购指南

硬盘型号的秘密	68
当你遭遇到 JS 后……	70
建兴光驱防假技巧	71
小心假冒盒装 Intel 处理器	72
选购微软套装要注意区别	72
装机推荐	73
数码的诱惑——家用数码相机导购手册	74
龙族新搭档——nForce2 主板导购	76
正品 Maxtor 硬盘识别方法	78
小心水货先锋 DVD-ROM	79
明基正品键盘识别	79
金士顿内存采用新防伪措施	79

专题策划

你的电脑安全吗？	80
Windows XP 鲜为人知的 70 招	89

软件

新软推荐	100
软件面对面	
Linux 小技巧	105
体验 ICQ Pro 2003 的新功能	106
PowerDVD，全面迎接 DVD 时代	107
来自 Longhorn 的全新体验——下一代 Windows 实测	108

多媒体广场

精彩视听体验, 尽在Windows Media Player 9	110
群雄逐鹿RMVB 称霸——RMVB 播放制作全攻略	111
无损音频压缩之完美解决方案——APE	113
Windows Movie Maker 2全攻略	114
多功能广播电视接收机——雪韵视聆通	118
让Winamp 永不变“心”	118

软件学苑

利用Net Transport 轻松下载流媒体	119
在电脑里做物理实验——《仿真物理实验室》	120
用好公文包让移动存储更方便	122
小鬼当家——Ghost 中文伴侣	123
模糊查找不模糊	124
让Windows 任务栏动起来	125
汉字注音的贴心帮手——《中华拼读王》	126
让你看书更轻松——E 书伴侣	127
个性化漂亮相框——我来做	127
轻松实现文件Internet 共享	128
《读霸》助你成为打字高手	129
File-Ex, 让我的对话框很出彩!	130
我为歌狂	131

技巧与实践

打开Windows 2000 内置的兼容性	132
获取“龅”字有妙招	132
巧设置IE 语言, 访问国外网站	132
小鼠标学问大	133
提取Windows Update 工具下载的更新文件	134
Windows 多启动问题及其解决方法	135
巧用WinZip 打印压缩包中的文件列表	136
更改系统还原占用空间默认值	136
鲜为人知的几个Windows 操作小技巧	136
赛门特克病毒播报	137
取消电脑非正常关机下启动时的磁盘扫描	139
调整进程优先级让程序运行更流畅	139
安装网络打印机快捷一法	139
QQ 小图标? Word 文档也能用!	139
屏幕刷新不完全的解决	140
找回桌面上丢失的IE 图标	140
WinRAR 超速安装	140
停止“磁盘空间不足”警告功能	140
为文件建立次要关联	141
阻止3721 插件安装	142
Ctrl+Enter 组合键的妙用	142
巧抓视频截图	143
巧用事件查看器查看上网时间	143
图片信使妙不可言	143
字体安装的优化	144
在纯DOS 方式下对中文文件名进行操作	144

恢复误删除的邮件	144
金山词霸使用技巧	145
在Windows Media Player9 中添加歌词	146
巧用NTFS 权限屏蔽QQ 广告	146
开机时自动拨号上网	146
巧妙恢复备份文件	147
让文本显示更清晰	147
撤回发错的邮件	147
用好Windows XP 的自动播放功能	148
巧用词霸输入音标	148
攻城掠地一往无前——金山游侠2002	149
IE 小窗口, 如何让它重新变大	149
在桌面上为复制磁盘建个快捷方式	150
电子名片轻松拥有	150
《超级解霸》中自动播放伺服器的妙用	150
强迫刷新网页	150
深入了解ACDSee 5.0	151
让Windows XP 错误报告永远消失	152
资源管理器中的操作技巧	153
使用屏幕键盘	153
Windows Media Player 9.0 精彩技巧集锦	154
软驱乱响为哪般	155

办公软件

Word 应用之秘密武器	156
使用样式制作格式统一的Word 文档模板	157
Word 中显示过宽的文档	158
加速Excel 工作表的计算速度	158
用浏览器播放PowerPoint	159
Word 文档比较	159
在同一文档中设置不同的页面	159
用好Word 文档结构图	160
自动实现表格中不同分数值不同颜色的功能	161
快速移动、复制Excel 工作表技巧	162
一劳永逸, 让Word 段首自动缩进两个汉字	162
流畅的交流与沟通	163
Word 中快速分页	164
快速建立简单表格	164
用好状态栏	165
巧用Word 制作组织结构图	166
巧用Excel 制作动态电视节目表	167

编程乐园

编辑IE 浏览器地址栏下拉列表中的网址	168
用Delphi 轻松实现字数统计	170
用.NET 实现历史菜单	171

网行天下

网站导航	172
------	-----

网络安全

让注册表为你保驾护航	178
IE 反修改监视器	178
用“冰河”破“冰河”	179
简单网络攻防步步高	179
为你的数据安全传输支招	180
应付病毒邮件的三招两式	182

聊天乐园

异地办公如何节省通信费用?	183
QQ 交友——和你在一起!	183

宽带天地

网址快手以一抵三	184
妙用 Arp 命令减轻网络维护量	185
两块网卡巧连三机	185
用“花生壳”在自己的电脑上建网站	186
拒绝“信使”的骚扰	186

网络技巧

“网络蚂蚁”药用两则	187
网上 MP3 音乐试听有窍门	187
DreamWeaver 经典技巧四则	187
教你如何为你的网站添加个性图标	188
网上冲浪只需一点	188
发送 QQ 中的天籁之音	188
让 FoxMail 自动填写 IP 地址	189
快速启动网站	189
对付飘叶 OICQ 千夫指有妙招	189
一键完成网络诊断	189
帮 OE 减轻负担	189
Foxmail 的备份与恢复	190
IE 的另类操作技巧几则	190
轻松突破 FlashGet 的下载极限	190

附录

技术热线

如何恢复双操作系统菜单?	191
在 Windows XP 下如何创建启动盘?	
为什么每次开机都会进行磁盘扫描?	
如何恢复下载软件的右键点击下载功能?	
为什么“猫”的速度比别人的慢?	
为什么开机后显示器无反应?	
重启机器后会出现注册表错误是怎么回事?	
开机出现的红色报字符报警是什么意思?	
电脑无法重启该如何解决?	
如何调整任务栏的高度?	
201 卡如何设置?	
Windows 2000 关机时死机是怎么回事?	
光盘不能自动运行怎么办?	

关机时扫描软驱是怎么回事?	
开机时机箱内的噪音是由什么造成的?	
CPU 风扇转速不稳定对主机造成影响吗?	
第一次启动机器出现保护错误是怎么回事?	
出现“chassis intrusion warning”该如何解决?	
两台电脑共享上网, 怎样实现不开主机也能上网?	
开机时自动打开网页该如何排除?	
用什么办法可以屏蔽系统托盘的小图标?	
为什么要按一次或几次复位键才能启动机器?	
如何将记事本添加到右键菜单中?	
《金山游侠》不能卸载干净怎么办?	
经常安装和卸载软件对系统有影响吗?	
多使用物理光驱会对它有损坏吗?	
如何去掉 Windows 98 的登陆密码?	
怎样删除 Internet 浏览器的历史记录?	
为什么学校的电脑会自动删除保存在硬盘上的文件?	
Windows 的“开始/运行”中可以运行哪些程序?	
光驱不读盘是什么原因?	
系统启动慢和硬盘老化有关吗?	
启动时要用吹风机吹主板才能启动, 该如何解决?	
为什么进入 Windows 98 时会自动打开 C 盘?	
为什么电脑会自动关机?	
“MP3PRO”是什么格式的音频?	
如何去掉系统登录窗口?	
启动系统前出现的提示是何意?	
请问为何系统无法刷新光盘?	
为何系统无法打开文本文件?	
使用“猫”点对点连机的问题?	
如何控制共享上网的机器?	
开机后硬盘为何转动不正常?	
我的 WIN XP 为何常常重起?	
我的主板和 CPU 是否有问题?	
如何发挥 WINDOWS98 开机密码的作用?	
如何解读“=BB=D3=”之类的邮件?	
为何打开某些网页会出现错误提示?	
老主板上能不能用 USB2.0?	
英文 WindowsXP 系统下如何装中文系统?	
笔记本电脑开机密码忘记怎么办?	
如何访问不安全网页?	
为什么刚开机时进入 BIOS 死机?	
如何删除 Windows XP 系统还原点?	
Windows XP 中如何恢复注册表?	
为什么系统无法关机?	
为什么软件初始化失败?	
AutoCAD 如何显示中文字体?	
如何要求对方发送收条?	
如何检测光驱是否损坏?	
升级固件导致光驱损坏该怎么办?	
为什么无法从光驱启动?	
Windows XP 不同版本有什么不同?	
如何关闭 WinXP 自动播放功能?	
为什么板载声卡工作不正常?	
CD 播放机为什么只能播放 CD 中的第一首歌?	

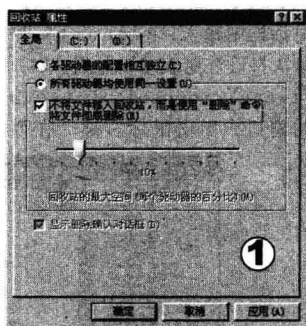
Windows 保密方法 8 则

■ 文 / 会呛的鱼

你知道吗？我们的“爱机”会向外透露我们所进行的工作。那些窥探者在我们的计算机中查找一阵后，就会发现大量的信息：已经被你删除的邮件、访问过的网站、搜索规则及我们在网页表单中输入的数据，甚至我们在文档中曾经使用的词汇，包括我们后来修改和删除的单词。幸运的是，如果我们大家知道一些保密技巧，那就能保护自己不受侵扰。下面就介绍几种方法，让我们在一个更加安全的环境中学习、工作。

彻底删除文件

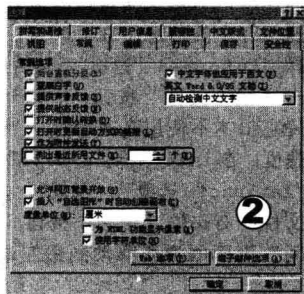
首先，应从系统中清除那些你认为已肯定不用的文件，这里我们指的是你丢弃到“回收站”中的所有文件。当然，我们还可以在任何时候把回收站清空（双击回收站图标，然后选择“文件”菜单，再选择“清空回收站(B)”命令），但更好的方法是关闭“回收站”的回收功能。要彻底地一次删除文件，可用鼠标右击回收站图标，选择“属性”，然后进入“全局”选项卡，选择“所有驱动器均使用同一设置(U)”，并在“删除时不将文件移入回收站，而是彻底删除(R)”复选框打上钩（图1）。



本方法的目的是不让已经被删除的文件继续潜在回收站中。

不留下已删除文件的蛛丝马迹

即使窥探者无法直接浏览文档内容，他们也能通过在 Microsoft Word 或 Excel 的“文件”菜单中查看你最近使用过哪些文件来了解你的工作情况。这个临时列表中甚至列出了最近已经被你删除的文件，因此最好关闭该功能。在 Word 或 Excel 中，选择“工具/选项”命令，然后进入“常规”选项卡，在“常规选项”中取消“列出最近所用文件(R)”复选框的钩（图2）。



本方法是消除最近被删除的文件在软件中留下的踪迹，在 Word、Excel 和其它常用应用程序中清除“文件”菜单中的文件清单。

隐藏文档内容

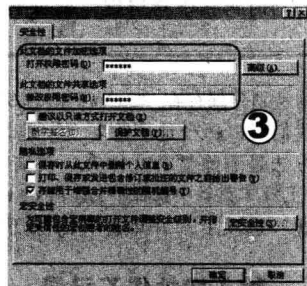
为提高安全性，我们应隐藏目前正在使用的文档的踪迹。打开“开始”菜单，选择“文档”菜单项，其清单列出了你最近使用过的约 15 个文件。这使得别人能够非常轻松地浏览你的工作文件或个人文件，甚至无需搜索你的硬盘。要隐藏你的工作情况，就应将该清单清空。为此，你可以单击“开始”菜单中的“设置”菜单项，然后选择“任务栏和开始菜单”，进入“任务栏和开始菜单”，再选择“高级”选项卡，单击该选项卡中的“清除(C)”按钮即可。

清除临时文件

Microsoft Word 和其它应用程序通常会建立临时文件来保存你的工作内容，以防止出现意外情况造成损失。即使你自己没有保存正在处理的文件，许多程序也会保存已被你删除、移动和复制的文件。因此，应定期删除各种应用程序在 \Windows\Temp 文件夹中存储的临时文件和文件夹，以清除上述这些零散的内容。虽然很多文件的扩展名为 tmp，但它们其实是完整的 DOC 文件、HTML 文件甚至是图像文件。

保护重要文件

对重要文件进行口令保护，在 Word 和 Excel 中可以很容易地实现。依次选择“文件”、“另存为”，然后选择“工具”中的“安全措施选项”，在“打开权限密码”和“修改权限密码”中输入口令（图3），最好不要使用真正的单词和日期作为口令，可以混合使用字母、数字和标点符号，这样口令就很难破译。当然，以后每当你打开和修改文档时，都必须输入口令。



清除网页访问历史记录

浏览器是需要保护的另一个部分。现在大多数的用户都使用微软的 IE 浏览器。IE 会把访问过的所有对象都列成清单，其中包括浏览过的网页、进行过的查询以及曾输入的数据。IE 把网页访问历史按周划分或按

抓住瞬间的美丽——抓图应用实例

■ 文 / 徐洪斌

相信大家抓图并不陌生吧！但是，在 Windows 下有很多的特殊对象，如程序菜单、游戏画面、滚动窗口等，这些相对于普通对象来说更难以抓取。其实只要我们能够灵活地运用好拷屏键和图像抓取软件，就没有我们抓不到的“兔（图）”。下面让我用实例来向大家介绍其具体的抓取方法吧！

简单易用的拷屏键应用

拷屏键的基本抓取

利用拷屏键 (Print Screen) 和 Windows 自带的画图程序，我们就可以不借助任何专业抓图软件来实现对 Windows 屏幕的抓取操作。比如现在我们要抓取一幅桌面图，我们可以这样做，先把桌面上没用的图标删除掉，并且关掉任务栏中无用的程序，因为拷屏键在抓取的时候是对整个屏幕进行抓取。然后按下 Print Screen 键，再点击开始菜单，依次选择“程序 / 附件 / 画图”命令打开“画图”程序，在“画图”程序中点击“编辑”按钮，在弹出菜单中选择“粘贴”命令或者按下粘贴快捷键“Ctrl + V”，这时程序将询问“剪贴板中的图像比位图大，是否希望扩大位图”，选择“是”图像将会被粘贴到“画图”程序中，然后再根据自己的需要进行编辑和保存即可。

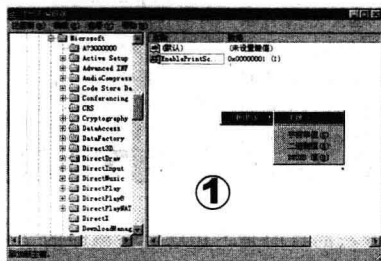
利用拷屏键抓当前窗口

上面介绍的拷屏键抓取功能是用来抓取当前屏幕的，如果要抓取一个当前窗口，你可以这样做：首先用鼠标点击欲抓取的窗口，使其成为当前窗口或用“Alt + Tab”键来激活该窗口，然后在按下“Alt”键的同时再按下拷屏键，即可实现对当前窗口的抓取，

同样把抓取到的内容粘贴到画图程序中进行编辑和保存即可。知道了拷屏键的这两个功能以后，我想再有什么“张飞吃豆芽”级的小菜，应该不用去劳 HyperSnap-DX 的“大驾”了吧！

用拷屏键抓取游戏画面

电脑游戏以其独有的魅力吸引了无数的电脑迷，看着游戏中华丽的三维画面，是不是有种想把它据为己有的冲动？但是由于现在 Windows 下的游戏大都采用了当今非常流行的 DirectX 技术，这种技术能在运行游戏时对显卡、声卡等自动进行配置，使 Windows 下的游戏具有更加逼真的三维图像和立体声效果。因而使 DirectX 成为了 Windows 下游戏开发所必须的最佳平台。但是要在基于 DirectX 平台所开发的游戏抓图并不是那么容易，因为在 DirectX 模式下屏蔽了拷屏键的拷屏功能，所以我们要先来开启拷屏键的 DirectX 图像抓取功能。选择“开始 / 运行”，在运行对话框中输入“Regedit”并回车启动注册表编辑器，依次打开注册表编辑器到“HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\DirectDraw”分支，然后在右边的窗口中单击鼠标右键，在弹出的“新建”菜单中选



网址划分保存在“C:\WINDOWS\History”文件夹中。我们可以单个地删除各个“地址 (URL)”，但最快的方法是删除整个文件夹。要清除全部历史记录，可在“工具”菜单中选择“Internet 选项”，然后选择“常规”选项卡，并单击“清除历史记录”按钮。

输入网址但不记录

IE 会记录你在浏览器中输入的每个网址，你不妨验证一下：在工具栏下边的地址窗口中输入一个 URL 地址，浏览器将把该地址记录在下拉菜单中，直到有其它项目取代了它。你可以通过下面的方法访问网站，而所使用的网址将不被记录：在浏览器中按下“Ctrl + O”键，然后在对话框中输入 URL 地址即可。

清除高速缓存中的信息

IE 在硬盘中缓存你最近访问过的网页。当你再次访问这些网页时，高速缓存信息能够加快网页的访问速度，但这也向窥探者敞开了你的秘密。要清除高速缓存中的信息，在 IE 中，应在“工具”菜单中选择“Internet 选项”，然后进入“常规”选项卡，单击“删除文件”按钮。你还可以对浏览器进行设置，使它根本不使用高速缓存。当然，这会减慢网页访问速度。在 Internet Explorer 中，依次选择“工具”、“Internet 选项”、“常规”，单击“Internet 临时文件”右边的“设置”按钮，然后把“使用的磁盘空间”下面的滑块移动到最左端即可。



择“DWORD 值”(如图1),将该键值重命名为“EnablePrintScreen”,然后双击之,在弹出的对话框中的“键值”栏中输入“1”,点击“确定”按钮。经过修改以后,无须重启Windows,你就可以像抓取桌面一样抓取游戏中的画面。

功能强大的 HyperSnap-DX 应用

抓取菜单和控件对象

大多数的Windows应用程序都具有通用的菜单,如果要抓取程序菜单,你会怎么做呢?是不是先抓个全屏图像,然后再进行剪裁。其实我们只要使用HyperSnap-DX这款专业抓图软件,选择其“捕捉”菜单下的“窗口或控件”命令即可完成抓取工作。比如我们要抓取一个Word的“文件”下拉菜单,可以先将HyperSnap最小化,然后用鼠标点击Word的“文件”按钮,使鼠标处于文件下拉菜单上,同时按下“Ctrl+Shift+W”,这时文件下拉菜单将处于一个闪烁方框内,在方框内单击鼠标左键即可抓取成功,然后存盘即可。如果想要抓取程序的工具条什么的,也可以用这项命令来完成,很方便。

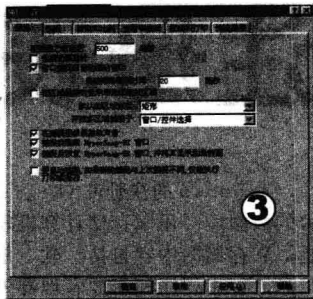
小提示:上面提到的抓取“窗口或控件”的快捷键为“Ctrl+Shift+W”,这是程序默认的快捷键,其实我们可以根据自己的爱好来自定义快捷键,方法是:点击程序菜单栏中的“选项”按钮,在弹出菜单中选择“配置快捷键”命令,将会打开“抓图快捷键”对话框(如图2),点击对话框中欲改变快捷键的项目,在弹出的“选择热键”对话框中选择好快捷键即可。



抓取超长网页对象

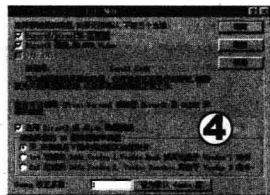
当你浏览网页时,看到你所喜欢的内容,你会怎么做?将整个网页另存为.htm文件。不要那样做,那样做太浪费磁盘空间,我们可以把它抓取下来保存为图片。可一般的网页一屏显示不完全,这时用拷屏键最多只能抓取当前屏幕显示出的网页画面,如果想抓取整幅网页画面,只好分屏抓成几个文件,再用图形编辑软件把它们拼起来。其实我们可以对HyperSnap-DX稍做设置,让HyperSnap-DX帮你自动滚动网页实现抓取整幅网页的功能。点击菜单栏中的“捕捉”按钮,在弹出的下拉菜单中选择“捕捉设置”命令,这时将会弹出“捕捉设置”对话框,选中该对话框中的“捕捉”选项卡,再选中该选项卡中的“窗口捕捉时自动滚动窗口”项,使其前面带“√”号(如图3),这时“自动滚动刷新时间”项将被激活,一般滚动刷新时间采用默认的20

毫秒即可,可以根据自己的情况来定。最后别忘了点击“应用”按钮。此时,把欲抓取的网页设为当前窗口,然后按下你为抓取活动窗口所设的快捷键,HyperSnap-DX会从上至下拉动网页滚动条,当网页移动到适当位置时,按下鼠标左键即可抓到你想要的网页图片。



抓取VCD/DVD对象

很多朋友在看到VCD/DVD中精彩的镜头和优美的风景时,总想把它抓取下来,但用了很多抓图软件都不能实现。不过,HyperSnap-DX可以帮你解决这个问题。我们可以利用它的“特殊捕捉”功能来实现VCD画面的抓取。要实现“特殊捕捉”功能你可以这样做:首先点选“捕捉/启用特殊捕捉(DirectX, Glide……)”命令,在弹出的设置框中选择所有的选项(如图4),以后在播放VCD/DVD时看到自己喜欢的画面,只要按下键盘右上方的“Scroll Lock”键即可把当前播放画面抓取下来。



小提示:一般看影片时抓取完图片以后,马上去保存图片,可能会影响到我们观看影片的情绪,其实我们可以运用HyperSnap-DX的“自动保存”命令,让我们抓取到的图片自动保存到预设的路径中。首先点选“捕捉/捕捉设置”命令,在弹出对话框中选择“快速保存”选项卡,勾选其中的“自动将每次捕捉的图像保存到文件夹中”、“文件名依次递增”项,并在文件名依次递增项后“停止保存于”的文本框中输入最后一张图片的编号。至于保存路径可以点击“自动保存到”项后的“更改”按钮进行自定义。

抓取游戏对象

上面介绍了利用拷屏键来抓取游戏中的画面,不过对于现在这个时间就是金钱的社会来说,利用拷屏键来抓取游戏画面多少有点麻烦,那我们还是看看HyperSnap-DX是怎样来进行游戏画面抓取的吧!经过上面抓取VCD/DVD图像的设置之后,在抓取游戏画面时,我们将不需要再进行设置,只需要在游戏中出现经典画面时按下“Scroll Lock”键即可,如果抓取成功,喇叭将会传出一声短促的蜂鸣。只是在抓取时有一点需要注意,一定要在运行游戏之前先运行HyperSnap-DX,否则会抓取失败。

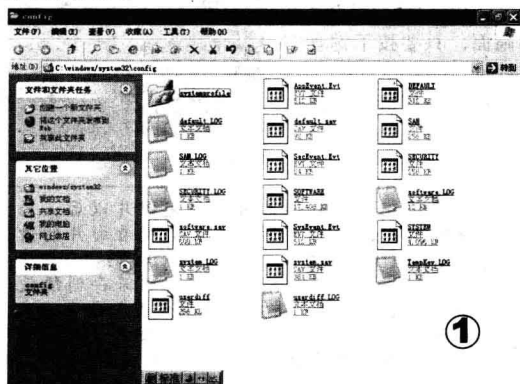
【本光盘A盘中已收录HyperSnap-DX】

注册表的备份与恢复

文 / 武金刚

Windows 的注册表 (Registry) 实质上是一个庞大的数据库, 用来存储计算机软、硬件的各种配置信息。它存储的内容包括: 软、硬件的有关配置和状态信息, 应用程序和资源管理器外壳的初始条件、首选项和卸载数据及文件扩展名与应用程序的关联等。

在 Windows 98 下, 系统把注册表分为 USER.DAT 和 SYSTEM.DAT 两个文件, 都隐藏在 C:\Windows 文件夹下。其中: USER.DAT 是用来存储用户的应用程序的安装信息, SYSTEM.DAT 用来存储当前计算机的配置数据。在 Windows XP 和 Windows 2000 中, 所有的注册表文件都存放在 “C:\Windows\System32\Config” 目录下 (图 1)。其中包括 DEFAULT、SAM、SECURITY、SOFTWARE、USERDIFF、SYSTEM 等多个隐藏文件和 .SAV 文件。没有扩展名的文件是当前注册表文件, 是最重要的。在此目录下还有一些以 SAV 为扩展名的文件, 这是上述文件的备份, 是在最近一次系统正常引导过程中保存的。



①

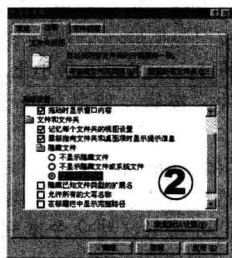
我们可以在 “开始 / 运行” 中键入 “Regedit” (在 Windows XP 或 Windows 2000 下可键入 Regedt32 命令) 命令调用注册表编辑器可以将其打开进行查看和编辑。注册表是系统的核心, 它对系统和软件是否能正常使用起着关键的作用, 但是注册表又十分的脆弱, 一旦出现问题, 它可以导致整个系统及系统中的软件、硬件都不能正常运行。所以为确保注册表完好对其进行备份是非常必要的。下面我们就来聊聊注册表的备份和恢复。

注册表的备份

注册表的自动备份

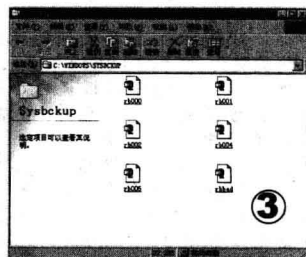
Windows 98 在每次启动后, 会对注册表进行备份, 并将最近 5 天内第一次正常启动后的注册表文件

以 cab 压缩格式保存在 “C:\Windows\Sysbckup” 文件夹中, 该文件夹的属性是系统、隐藏、只读的, 因此我们无论在 DOS 下还是在 Windows 下, 对其进行操作, 首先要更改其属性。在 Windows 窗口状态下, 在资源管理器的 “查看” 菜单中选择 “文件夹选项” 命令, 随后弹出一个 “文件夹选项” 对话框, 单击 “查看” 选项卡, 在 “隐藏文件” 下选中 “显示所有文件” (图 2), 单击确定即可显示文件夹中的所有内容 (图 3)。在 Sysbckup 文件夹中我们可以看到 5 个压缩包, 用 WinZip 打开后我们可以看到该压缩包中除了两个注册表文件外, 还包括 System.dat、System.ini 和 Win.ini 等系统文件 (图 4)。如果你觉得保存 5 个备份文件还不太保险,

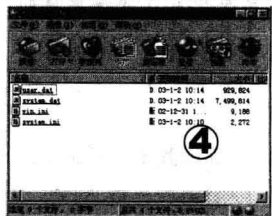


②

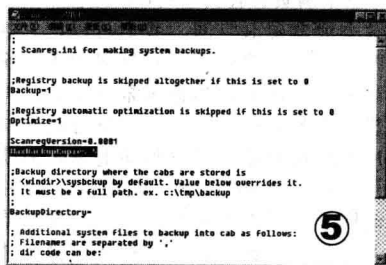
可以修改 Scanreg.ini (C:\Windows 文件夹下), 方法是用记事本将其打开, 并将其中的 “MaxBackupCopies=5” 字符串中的 5 改为自己希望的数值, 如 20 (图 5), 以后系统会保留最近的 20 个注册表备份文件。Windows XP/2000 会将以上的文件备份到 “C:\Windows\Repair” 文件夹下, 以便在出现故障时修复。



③



④



⑤

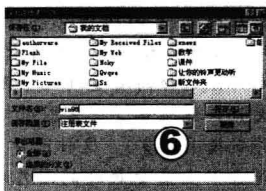
如果我们以后不想让系统在开机时自动备份注册表文件, 我们可以在 “系统配置实用程序” 中将其禁止。方法为: 在 “开始 / 运行” 中键入 “Msconfig” 命令, 随后弹出 “系统配置实用程序” 对话框, 在此单击 “启



动”选项卡，将其中的“Scanregistry”项前面的钩去掉，然后单击“确定”，重启计算机后即可生效。

注册表的手工备份

虽然 Windows 提供了自动备份注册表的功能，但是安全性并不是太高，所以必要时我们还需要手工来备份注册表文件，在此向大家介绍用“注册表编辑器”将注册表导出的方法来备份注册表，此方法非常简便也容易操作。首先在“开始 / 运行”中键入“Regedit”命令，打开注册表编辑器，在注册表编辑器中，用鼠标单击菜单中的“注册表 / 导出注册表文件”命令，随后会弹出一个“导出注册表”对话框（图6），在“保存在”文本框中选好注册表保持的路径。“文件名”中输入导出的注册表文件的名称（如，Win01.reg），在导出范围中选择“全部”导出，随后单击“保存”即可完成注册表的备份。



另外，我们还可以在 DOS 下用 Regedit /L:system /R:user /E win01.reg Regpath 命令对注册表进行备份。其中，/L:system 指定 system.dat 文件所在的路径，/R:user 指定 user.dat 文件所在的路径。/E: 此参数表示指定注册表编辑器要进行导出注册表操作，并在后面输入导出注册表的文件名。

注册表的恢复

手工恢复注册表

如果在启动计算机时发现 Windows 98 的注册表文件损坏，我们可以直接用 WinZip 打开一个注册表备份文件（如 RB001.cab），将其中的 USER.DAT 和 SYSTEM.DAT 两个文件直接解压到 C:\Windows 文件夹下替代原来的文件即可。

有时候注册表损坏非常严重，导致系统无法启动到 Windows 界面，我们可以用以下方法将最近 5 天开机后的注册表文件进行恢复：

首先用 Windows 启动盘启动计算机至 A 盘符下，我们再对损坏的注册表进行修复，其命令格式为：Scanreg /backup/restore/comment/fix，系统会自动对注册表进行修复。修复后系统自动提示我们注册表已经修复，这时重新启动计算机即可。如果重启计算机后依然不能正常运行，那么我们还可以在 DOS 命令下做以下操作。依次进入 C:\Windows\Command\ 路径下，在此路径下输入“Scanreg”命令，随后出现一个“Check your Registry”选项框，在该选项框中选中“Star”按钮并回车，出现一个“Good Registry”选项框，在此选择“View backups……”按钮，系统便按备份的时间列出保存在 C :

\Windows\Sysbckup 文件夹中的 5 个备份文件，根据需要用方向键选择一个然后回车，恢复后重启计算机即可。

注意：系统默认时只保存最近 5 天的注册表文件，所以注册表文件损坏后要能及时恢复。恢复前不要频繁启动电脑否则保存的注册表文件都要被损坏后的文件替代，造成不能正常恢复。

用导出方法备份的注册表是以 Reg 格式保存的，该格式也是注册表编辑器的默认格式，所以当注册表被破坏后，双击此导出的文件即可自动恢复，非常简单。我们也可以在纯 DOS 环境下对备份文件进行恢复，首先按前文所述的方法进入 DOS，由于注册表文件是隐藏、只读和系统属性，我们首先要去掉这些属性。方法是：在光标提示符下键入“Attrib -h -r -s User.dat”命令，并键入“Smartdrv.exe”命令，然后运行“Regedit /c D:\backup\win01.reg”（备份文件的文件名及路径）即可重新导入注册表文件。

在 DOS 下导入备份的注册表，我们可以利用以下命令：

① Regedit /L:system /R:user win01.reg

② Regedit /L:system /R:user /C win01.reg regpath1

③ Regedit /L:system /R:user /D regpath2.

其中命令①是将指定的注册表文件导入注册表中，并新建或覆盖这些导入的子键分支、键值项和键值。如果系统的注册表文件损坏得过于严重，我们还可以用命令②来重写注册表，它将会导入指定注册表文件的全部内容，从头到尾开始创建一个新的注册表。在一般情况下不建议大家使用此项命令。命令③则可以用来删除注册表中无用的键值。

用安装光盘修复注册表

在 Windows XP/2000 环境下，用 Windows XP/2000 的安装光盘恢复 / 修复注册表是在没有其他注册表备份时的最佳选择。将 Windows XP/2000 安装盘插入光驱，进入 BIOS，将系统设置为从光盘启动。安装程序启动时，首先检测硬盘驱动器，查看已经安装的 Windows XP/2000 及其修复路径。然后会出现一个选择操作的界面，按“R”，对 XP/2000 进行修复。在接下来的界面中，有 4 个选择，选中“检查注册表文件”（要全面恢复系统，最好 4 项都选中）。安装程序开始修复选定的安装。在修复注册表文件后，系统重新启动，Windows XP/2000 就会正常工作了。

其实除了以上几种注册表的备份和恢复方法外，我们还可以利用一些软件，如超级兔子魔法设置、Windows 优化大师等都可以对注册表进行备份并能拯救一些受损的注册表，使用方法非常简单在此笔者就不再赘述了。

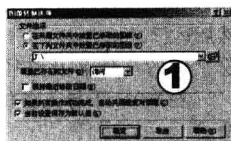
图片格式随心换

文 / 鸣洞 翟乃博

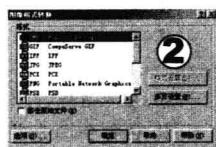
面对林林总总的图片文件格式，很多读者朋友对它们用途并不是很了解，对各种图片格式之间的格式转换更无从谈起了。下面咱们就来共同认识一下常见的图片格式，以及如何用 ACDSee 实现常见图片格式转换的方法。ACDSee 不但是一款功能强大的图片浏览工具，而且还提供了非常好用的图片文件格式转换功能。

单一文件格式转换

在 ACDSee 中打开保存有图像文件的文件夹，选择需要转换的图片文件，然后执行“工具 / 格式转换”命令，弹出“图像格式转换”对话框。首先来设置文件输出后保存的路径，单击“选项”命令按钮，弹出“图像转换选项”对话框，选中“文件选项”下第二选项，然后单击右侧的按钮选择转换后文件保存的路径，并单击“确定”按钮返回，如图 1 所示。



在“图像格式转换”对话框中，ACDSee 给出了当前图片文件可以转换的格式（如图 2），下面就来分别介绍如何将当前图片转换为其他格式的方法。



转换为 BMP 格式

BMP 文件的扩展名为 .bmp。它是 Windows 的标准图像文件格式，在 Windows 环境下，这种格式是最不容易出问题的格式，DOS 环境下的图像处理软件也支持该格式。它色彩表现力强，不存在失真，解码速度快，常见的各种 PC 图形图像软件都能对其进行处理。因此，该格式是当今应用比较广泛的一种格式，已成为 Windows 系统中事实上的工业标准。但是该格式不对图像压缩，导致占用磁盘空间较大。因此，一般用在单机上。

将图片转换为 BMP 格式可以在“格式”列表选项中选择“BMP”选项，然后单击“确定”按钮即可。

转换为 GIF 格式

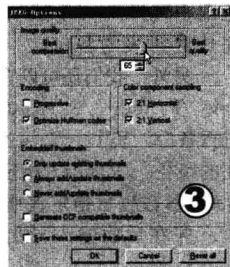
GIF 文件的扩展名为 .gif。它是一种可在 Macintosh、Amiga、Atari、IBM 机器间进行移植的一种标准位图格式，该格式由 Compuserver 公司创建。它采用了较高的压缩比，在压缩的过程中图像的像素资料不会被丢失，丢失的是图像的色彩，换句话说，一部分本来不同的颜色被压缩成了同一种颜色，这是因为 GIF 格式最多只能储存 256 色 (8bit)，因此如果你的图像超过 256 色储存成 GIF 格式之后颜色就会被降到 256 色。这种图像格式还能同时存储很多幅静止的图像，从而形成一些简单的动画，主要用于图像文件的网络传输。

如果要在一幅图片转换为 GIF 格式，选择列表中的“GIF”选项，然后单击“确定”按钮。

转换为 JPG 格式

JPEG 文件的扩展名为 .jpg 或 .jpeg。这是最常见的图像格式，最多可以支持 16.8M 种颜色，是 JPEG（联合图像专家组）标准的产物。它具有极高的压缩比，用这种格式储存的文件是其他类型图形文件的 1/10 ~ 1/20。它采用有损压缩去掉图像中多余的色彩数据，在获得极高的压缩比的同时也能体现图像的艳丽。JPEG 还具有调节图像质量的模式，在存储图片的时候允许你选择高质量（几乎无损的压缩文件尺寸相应较大）或低质量（丢失图像信息的有损压缩但是图像文件规模小得多）。这种图片文件较小，下载速度快，是现在网上最受欢迎的图片格式。

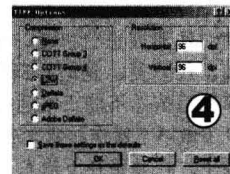
将当前图片转化为 JPG 格式，可以从列表中选择“JPG”选项。JPG 格式允许用户自定义压缩率，在将图像转换成 JPEG 时，“格式设置”按钮将被激活，单击此按钮，弹出 JPG 格式压缩算法设置对话框，拖动“Image quality”滑块可以改变转换后 JPG 图片压缩的比例，压缩率越大，则图片质量越高，完成设置后单击“OK”按钮返回，并单击“确定”按钮完成图片格式转换，如图 3 所示。



转换为 TIFF 格式

TIFF 格式文件的扩展名为 .tif 或 .tiff。它是由 Aldus 公司为 Macintosh 机开发的一种图形文件格式。它是 Mac 和 PC 机上使用最广泛的位图格式。该格式支持的色彩数最高可达 16M 种。其特点是：存储的图像质量很高，但占用的存储空间也很大，大小是相应的 JPEG 格式文件的 10 倍，因此很少应用于互联网上；TIF 文件包含的细微层次的信息较多，有利于原稿的复制，故常被应用于较专业的用途，如书籍出版、海报等。

将图片转换为 TIFF 格式，可以在列表中选择“TIFF”选项，然后单击“格式设置”按钮，弹出格式设置按钮。TIFF 有压缩和非压缩两种形式，其中压缩采用的是 LZW 无损压缩方案，在“Compression”列表中选择一种压缩算法，比如 LZW 方案，然后单击“OK”按钮返回即可，如图 4 所示。



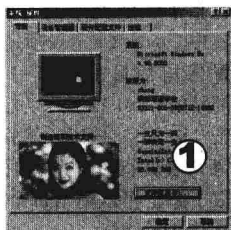
批量文件格式转换

用 ACDSee 打开要批量转换格式的图片文件，全部选中，然后执行“工具 / 格式转换”命令，弹出“图形格式转换”对话框，然后在格式列表中选择图片转换的格式，比如选择 GIF 格式，然后单击“确定”按钮即可。

让我的电脑与众不同

文 / 张其海

对于玩电脑的你，是不是要经常查看“我的电脑”的属性，想不想让它更酷一点呢，看看这幅图（图1），怎么样，够酷吧！你可以把它换成自己的靓照。再把右边的两排字换成你想要的内容，可以是一副对联、千古绝句、自己的座右铭。在底下的支持信息里面，你可以输入更多的内容，可以是一首爱情诗、给自己制定的学习任务，以时刻提醒和激励自己，当然你也可以不填。准备好工具：Photoshop、Windows 优化大师 4.9，跟我一起来吧。



1. 用Photoshop把自己准备好的图片重新设置一下，首先裁切一下图片，留下自己需要的，再运用“图像/图像大小”命令，把图像大小调整为160×120像素，记住保持好这个比例，如果比例不协

调，可以再重新裁切一次，再运用图像大小命令，直到满意为止。最后保存，记得一定要保存为bmp格式。

2. 运行Windows优化大师，找到“系统个性设置”图标，再点击OEM信息设置，我们就可以打造自己个性化的电脑属性窗口了（图2）。



- (1) 修改OEM图片——找到自己准备好的图片；
- (2) 在OEM信息设置中输入自己想输入的内容；
- (3) 在技术支持信息中输入自己的个人信息或学习计划，再点击确认、设置就行了，现在再去看看，“我的电脑”的属性窗口漂亮多了吧。

本方法在Windows 98/Me/2000/XP下全部通过，祝你好运！

切换窗口的学问

文 / 亦可

呵呵……切换窗口有什么值得探讨的呢？切换窗口是我们在使用Windows操作系统的过程中经常进行的操作之一，可以说是再熟悉不过了（有点大话！）。其实，切换窗口也是可研究的呀！掌握好了其中的技巧对操作电脑是有帮助的，不信？且听我道来：

使用鼠标切换窗口

在所要切换到的窗口的可见区域的任何位置单击鼠标，即可完成切换。这是最简单、直接的方法。

使用“任务栏”切换窗口

在与要切换到的窗口相对应的活动应用程序按钮上单击鼠标。

使用键盘快捷键切换窗口

使用“Alt + Tab”快捷键

我们同时按下Alt和Tab键，就会出现如图1所示的窗口。按住Alt键，使用Tab键将方框移动

到我们想要打开的窗口图标上，然后松开Alt键和Tab键，我们选择的窗口就会立即弹出激活。



使用“Alt + Esc”快捷键

按住Alt + Esc键，在任务栏的应用程序按钮会陷下去（如图2），松开Esc键就可以切换到想要打开的窗口。



使用“Win+Tab”快捷键

按住Win键，再使用Tab键可以选中在任务栏中欲打开的窗口，被选中的窗口会下陷并用虚线框标出（如图3）。之后，再按一下空格键就可以将该窗口激活。



让指定的文件夹成为资源管理器的首选

文 / 文萱

Windows的资源管理器有多种打开方式，其实大多数情况下我们只需要一个自己最常用的打开方式。比如F:\myfile是你最常用文件夹，如果在打开资源管理器时能一步到位，该多好啊！要做到这一点也不难：

用鼠标右键点击桌面空白处，创建一个快捷方式，在弹出窗口的文本框中输入“C:\Windows\ex

plorer.exe /e,F:\myfile”。注意：参数/e前有一个空格，其含义为文件夹/盘符呈展开状态。你可以根据需要将F:\myfile换成你经常使用的盘符或文件夹。资源管理器另一个较常用的可选参数是/root，如果在快捷方式创建窗口中输入“C:\windows\explorer.exe /e/root,F:\myfile”，就可直接进入指定的文件夹。

给你的 Windows 洗个澡

■ 文 / 王光临

对于各位电脑迷来说，见到新奇的软件总想尝试一下，时间长了，硬盘上的软件进进出出，难免会留下许多垃圾文件，不仅浪费硬盘空间，而且也会影响系统的运行效率，甚至一些 IE 浏览器的 Cookies 和 Cache 文件还会泄露你的隐私。怎么办呢？重装系统虽然彻底，但是重装 Windows 再加上一大堆应用软件，太麻烦，为了避免这麻烦，我们有必要对磁盘进行清理，给 Windows 洗个澡，让它焕然一新。

Window Washer 就是这样一款专门的系统清洁软件。用它我们可以清除垃圾文件、IE 历史记录、Cookies、Office 记录、搜索记录等。Window Washer 是一款共享软件，体积大约 1.5MB，大家可以在它的主页 <http://www.webroot.com/> 下载最新版本。下面我们就来看看 Window Washer 是如何工作的。

软件功能设置

启动 Window Washer 后，其主界面如图 1。我们先来了解一下整个界面的布局，左上角 Washer Settings 下的几个按钮用来设置 Window Washer 不同的清除功能，右边的窗口则显示着当前正在设置的功能的具体内容，左下角的“Wash Now”（开设清除）按钮用来启动清除工作。



标准清除项目

我们首先来看 Window Washer 的几个基本功能设置，首先是“Standard Wash Item”（标准清除项目）按钮，单击这个按钮在右边的窗口可以看到它的具体内容，包括：“Document History”（用来清除“开始/文档”菜单中最近打开文档记录）、“Windows Find/Search History”（清除查找对话框的记录）、“Windows Run History”（清除运行对话框中的记录）、“Temporary Files Directory”（清除 Internet 临时文件目录）、“Scandisk Temp Files”（清除磁盘检测程序留下的临时文件）、“Recycle Bin”（清空回收站）、“MS-Office Tracks”（清除 Office 组件遗留的记录，这里单击这个选项后面的“Option”按钮还可以具体选择 Office 的组件）、“Windows Media Player”（用来清除播放器中最近打开的文件列表），最后是浏览器清除选项，如果你使用 IE 或者其它非 Netscape 浏览器，那么在这里选择“Internet Explorer 6.0”就行了。

对于清除浏览器的具体项目，我们可以单击右

边的“Option”（选项）按钮，作进一步设置（图 2），在图中我们可以看到，清除的内容包括了 IE 几乎所有的项目，其中 Cookies 一项还可以设置保留项目，对于一些重要网站的 Cookies 可以保留，单击“Keep”按钮，然后将要保留的 Cookies 添加到保留列表就行了，如果你对于这些项目的具体含义不是很了解，可以单击每个项目后面的“Info”按钮查看具体的介绍。



自定义清除项目

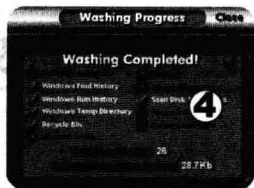
单击“Custom Wash Item”按钮，我们可以自定义清除项目。单击这个按钮后，我们在右边的窗口中单击“Add”添加按钮，这时会弹出一个窗口（图 3）。在“Item name”中输入项目的名字，然后选择要清除的内容，我们可以选择“Clean files”删除文件或“Clean Registry Entry”清理注册表。选择某个项目后，它右边的“Select”按钮就会被激活，我们可以单击“Select”按钮来选择具体要清除的文件和注册表项目。此时一个注册表项目就被添加到了“Registry Keys and values”窗口。



全部设置完毕后回到“Add Wash Items”窗口，单击“Save”按钮将这个项目保存下来。如果你不想这样繁琐的设置，那么可以单击“Download Plugins”按钮从网上获得更多其它各种各样的自定义清理项目。

开始清除工作

好了，看完了功能介绍，按照我们上面的各个功能设置好要清除的项目，然后单击 Window Washer 主界面左下角的“Wash Now”按钮，开始清除工作，这时会弹出一个窗口显示清除工作的进程，你可以看到每一个清除项目的完成情况。完成后 Window Washer 会显示出所清除的文件总数和这些文件所占用的硬盘空间（图 4），看看它为你清理了多少空间吧。



如果你正为硬盘上一大堆的垃圾文件和越来越臃肿不堪的注册表发愁，那么就让 Window Washer 这位清洁工来帮你打理这一切吧。

（Window Washer 已收录到光盘 A 盘中）

垃圾邮件的克星

——两款实用的垃圾邮件清理软件

■ 文 / 王光临 陈旭波

电子邮件的普及让它迅速成为了互联网上最快捷方便的通讯方式,不过随之而来的垃圾邮件却让我们头疼不已,相信大家已经深有体会了吧。虽然我们常用的邮件接收软件OutlookExpress、Foxmail都有防范的措施,不过道高一尺,魔高一丈。现在的垃圾邮件花样百出,越来越“聪明”,不断变化着邮件主题、内容及形式。简单的防范已经不足以控制它们了,所以我们需要一些专门的工具来对付它们。

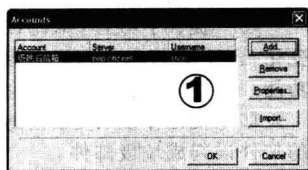
MailWasher

——把垃圾邮件一扫而光

MailWasher 是一款专门用于清除垃圾邮件的软件,在对付形形色色的垃圾、病毒、恶意邮件上它很有一套。它可以在邮件下载之前预览邮件信息,如果发现是垃圾邮件,我们可以直接删除或是将垃圾邮件打回它的老家,“以其人之道还治其人之身”让垃圾邮件发送者也尝尝垃圾邮件的滋味。此外 MailWasher 还能够对垃圾邮件进行有效的控制,利用黑名单和过滤器有效地防范垃圾邮件。MailWasher 是一款共享软件,大家可以在 www.download.com 下载它的最新版本。下面我们来看看如何用它来清理垃圾文件。

添加邮件账户

第一次使用 MailWasher 时需要添加账户,这个账户就是我们所用的邮箱的具体信息。单击“Tools”工具栏,选择“Accounts”(账户)选项打开添加账户窗口(图1),单击右上角的“Add”(添加)按钮开始添加邮箱信息。在弹出的“Accounts Details”(账户信息)窗口里我们首先输入账户名称,然后在“Email address”中输入邮箱地址,在SMTP和POP3服务器栏里输入邮箱的SMTP发信服务器和POP3收信服务器,然后在“User Name”和“Password”中分别输入登录邮箱的用户名和密码,并且可以选择“Remember Password”来记住密码,最后单击OK按钮保存退出。



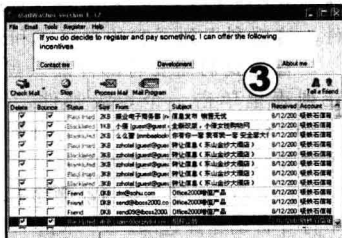
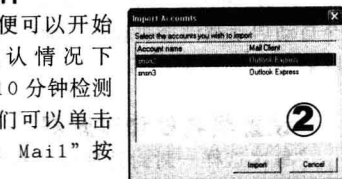
对于使用OE的用户,可以直接在“Accounts”窗口中单击右边的“Import”(导入)按钮,此时会弹出一个账户列表,显示的是当前OE中包含的邮箱账

户,我们可以从中选择所需的账户直接导入 MailWasher 中(图2)。

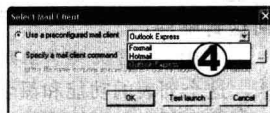
检测垃圾邮件

添加完账户后便可以开始检测邮箱了,默认情况下 MailWasher 每隔10分钟检测一次邮箱,不过我们可以单击工具栏上的“Check Mail”按钮立即检测邮箱。

MailWasher 会利用远程登录功能登录邮箱,然后快速从邮件服务器下载邮件的头信息,并在列表中将邮件的相关信息显示出来(图3)。



MailWasher 会默认显示邮件的状态、大小、发件人、主题、接收时间及接收账号等信息,通过这些信息我们就可以初步确定哪些邮件是垃圾邮件了。此外还可以单击“Tools”菜单中的“Options”(选项)在“General”(常规)选项卡右下角的“Column Order”(纵向按序排列)列表里选择更多的显示信息。在这个选项卡中我们还可以设置在检测处理完垃圾邮件后自动启动邮件接收程序,单击“Launch email application after processing”(处理后启动邮件程序)选项后的“Specify”(指定)按钮,然后在弹出的“Select Mail Client”(选择邮件客户端)窗口中单击下拉列表选择常用的邮件接收软件,比如常用的OE, Foxmail(图4)。如果你使用其它的邮件接收软件,那么可以选择第二个选项,然后在后面的输入框里输入这个软件的路径就可以了,并且可以单击“Test Launch”(启动测试)按钮测试路径是否正确。这样设置后 MailWasher 在处理完垃圾邮件后会自动启动邮件接收软件接收邮件。



如果这些信息还分辨不出是否是垃圾邮件的话,可以用鼠标双击邮件,此时 MailWasher 会自动打开这封邮件,可以通过它的内容确认是否垃圾邮件。

处理垃圾邮件

当确定一封邮件是垃圾邮件后,可以单击邮件

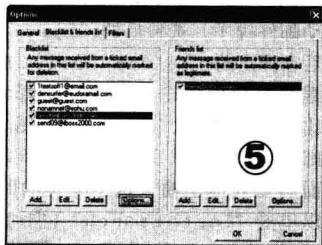
前面的“Delete”（删除）和“Bounce”（弹回）选框。这两个选项的作用分别是直接将垃圾邮件从服务器上删除和将邮件弹回。其中的弹回功能的作用是向垃圾邮件的发送者发送一封邮件，内容包含此邮箱地址无效或者用户名无效的信息，给垃圾邮件发送者造成一种这个邮箱不存在的假象，从而使他放弃这个邮箱地址。

当我们把所有邮件的处理选项设置完毕后，便可以单击工具栏上的“Process Mail”按钮来处理邮件了，单击这个按钮后 MailWasher 会根据设置处理邮件，该删的删，该弹回的弹回，完成后 MailWasher 会自动启动邮件接收程序，此时我们便可以放心地接收剩下的邮件了。

设置黑名单和过滤器

每次这样一封封处理垃圾邮件似乎有些不现实，所以需要让 MailWasher 能够自动识别和处理垃圾邮件，这就利用到了它的黑名单和过滤器功能。

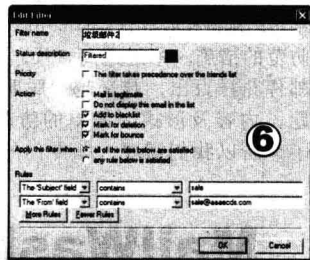
首先我们需要将邮件加入黑名单，用鼠标右键在列表里单击一个垃圾邮件，在右键菜单中选择“Add to Blacklist”（添加到黑名单）选项，此时这个垃圾邮件的地址就被加入了黑名单，不过此时 MailWasher 还不会自动删除它，我们还要在黑名单中打开自动删除选项。单击“Tools”菜单选择“Options”选项打开设置窗口，单击“Blacklist&Friends List”（黑名单和友好列表）选项卡（图5），在左边的Blacklist列表中可以看到我们前面添加的垃圾邮件地址，通过这里的“Add”按钮，还可以手工添加垃圾邮件的地址，并且可以使用通配符来处理善变的垃圾邮件地址。单击底下的“Option”按钮，在弹出的窗口中单击打开“Auto-delete blacklisted messages”（自动删除黑名单中的邮件）选项便可以自动删除垃圾邮件了，如果想在删除之前弹回这封邮件，那么可以将下面的“Bounce auto-deleted messages”（自动删除后弹回）选项一起选上，这样在删除之前 MailWasher 会弹回这封邮件。



在 Blacklist 黑名单列表右边是 Friends list 列表，这个列表的功能和黑名单相反，这是为了避免误删除重要的邮件而设置的列表，添加到这个列表中的邮件即便是将邮件的地址同时误添加进了黑名单和过滤器，也绝对不会被 MailWasher 删除，从而保证了重要邮件的安全。

过滤器的也是一个重要的删除垃圾邮件的方法，单击“Options”窗口中的“Filters”（过滤器）选项卡可以设置过滤器选项。这里有两个建立好的示范

过滤器，我们可以单击其中的“Add”按钮来建立新的过滤器，在弹出的“Edit Filter”（编辑过滤器）窗口中，首先输入过滤器名称，然后选择该状态的色彩，“Priority”（优先级）选项用来设置优先级，打开这个选项这个过滤器将“凌驾”于“Friends”列表之上，此时符合这个过滤器条件的邮件，即使地址已经添加到了 Friends 列表还是会被处理的，所以打开这个选项要慎重。之后在“Action”（动作）下选择处理方式，可以将符合这个过滤器的邮件删除、加入黑名单、弹回等等。在最后的“Rules”（规则）选项中选择过滤器的条件，可以使用最多十个过滤条件，单击“More rules”按钮可以添加条件（图6）。设置完毕后单击“OK”按钮就完成了过滤器的设置。



使用 MailWasher 不仅可以将垃圾邮件在接收之前删除，而且还可以避免病毒邮件的入侵，因为 MailWasher 只接收了邮件头信息而并没有将邮件从服务器下载回来，所以可以将病毒邮件拒之千里。同时利用黑名单和过滤器自动处理垃圾邮件，让我们高枕无忧从垃圾邮件的侵扰之中彻底解脱出来。

快捷反垃圾邮件

功能特色

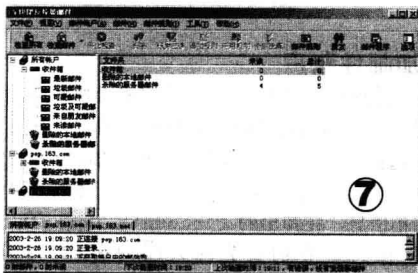


图7 快捷反垃圾邮件软件的主界面

要在众多的反垃圾邮件软件中脱颖而出，自然是少不了一些特色功能

① 提供了网上下载邮件规则的功能，及时适应变化无穷的垃圾邮件。该功能有如反病毒软件的升级功能，软件就是服务的一种体现。

② 能让你设定受信任的邮件地址，以免将朋友的信件误判成垃圾邮件。

基本使用

使用向导

首次运行该软件会进入一个向导，按向导提示



“记事本”的特殊用途

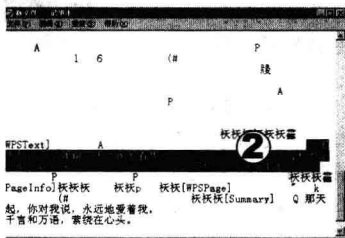
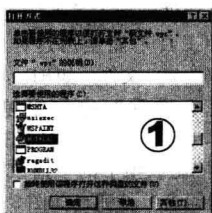
■ 文 / 王新熙

对于刚接触电脑的菜鸟来说,“记事本”程序就是用来撰写和打开一些文本文件,加上它没有强大的文字处理功能等原因,因此很少使用。其实,它的功能可不仅仅是“记事”。让我们来看看它有什么特殊的用途吧。

修复文件

其它的办公类软件有自己特定的文件格式,也带来了相应的麻烦。比方说,你以前曾经使用WPS来编辑一份文件,而现在你使用WORD,已经把WPS给删除了,怎么办呢?有一个办法,就是使用记事本来修复这份文件。

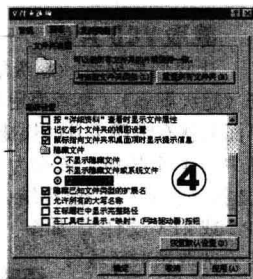
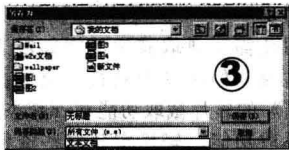
选择该文件,右键选择“打开方式”。在“打开方式”中选择NOTEPAD(记事本),不用选择“始终使用该程序打开这种类型的文件”(图1),然后点击“确定”。看到什么了?一堆乱码?别急,将滚动条向下拉,这下看到你能理解的内容了吧(图2)。对,它就是你曾经在WPS文件里面输入的内容。现在简单了,选择你需要的内容“另存为”一份文件即可。



隐藏文件

如果你不想单独使用某些加密软件,又懒得去

记那些繁琐的密码,那么使用记事本也可以作为一种选择。我们先在“记事本”里面输入需要保密的内容,然后选择“文件/保存”命令,在“保存类型”中选择“所有文件(*.*)”(图3)。我们可以任意给它起一个非文档的文件类型,比方保存为系统文件“wx.dll”。单击“确定”,嘿,连自己都找不到它了。想要找到这个“wx.dll”,在“查看/文件夹选项”里选择“显示所有文件”(图4)即可。别担心,就算别人知道“显示所有文件”,他也不一定会想到这个“wx.dll”就是你的“机密文件”。在他的眼里,还以为这是系统文件呢,“不能乱动”的哦。



编辑系统文件

如果你已经从报刊上面知道某个系统文件(如ini文件、inf文件、reg文件)可以修改,从而让自己的爱机跑得更欢,那么你可以使用“记事本”来完成这个工作。

具体的打开方式和前面第一种情形一样。打开后,你就会看到这个系统文件的内容。在里面做修改就行了。不过,修改系统文件可得慎重哦。另外,记事本能够打开的文件是有大小限制的。如果其容量超过限制(图5),你就得另外想办法了。



完成邮件账号的设定、选择软件默认的邮件处理程序。软件目前能自动导入OE的邮件账号,并且识别OE通讯簿中的邮件地址,我们可以直接将它们设为好友地址,防止来自好友的信件被误删。

下载最新的邮件规则

进入主界面后,如果你联在网上,软件会自动检测最新版本、最新的邮件规则。当有最新的邮件规则时,它会提示你进行下载更新。当然,你也可以手动更新邮件规则,方法是执行主菜单“帮助/检测下载邮件规则更新”。

自行添加邮件规则

尽管软件目前提供了数量众多的邮件规则,但百密也难免一疏,何况有时我们也需要自行定义一些邮件规则。点击工具栏上的“邮件规则”按钮,选择好类型,比如要针对邮件主题进行设置,先切换到

“主题”页面,然后点击“添加”进行定制。

设置免检名单

误删朋友的信件可不是我们所希望的,好在软件提供了免检功能。点击工具栏上的“朋友”按钮,添加你信任的地址。

发送投诉信件

如果人人联合起来对垃圾邮件发送者进行投诉,那垃圾邮件将大大减少。当我们收到垃圾邮件时,想对该垃圾邮件发送者进行投诉,可以在该邮件上右击,选择“发送投诉邮件”。

还在为垃圾邮件所困扰吗?那就赶快让“快捷反垃圾邮件”来帮忙吧。软件的下载地址: <http://www.chinaantispam.com/download.htm>。

(文中介绍的软件已收录到光盘A盘中)