

2004 软件应用 精华本

软件技巧轻松掌握

疑难杂症迎刃而解

远望图书部 编

万丈高楼平地起

—— Windows 操作系统秘笈

Windows 优化 网络应用技巧 系统安全
系统备份与还原 系统故障排除 系统日常维护

鱼和熊掌可兼得

—— 多操作系统并存技巧

安装与卸载 备份与还原多系统
常用资源的共享 应用软件共享

自由企鹅展个性

—— Linux 的安装与应用

Redhat 8.0 安装起步 Linux 下的中文输入法
感受 Linux 下游戏的魅力 Linux 下免费的 Office

创造多彩新世界

—— 图形图像处理要点

清除相片中的面部雀斑 Flash 动画瘦身记
“马赛克”效果制作与还原 制作透明立体网格图

让你工作更轻松

—— 办公应用全接触

Word 应用技巧 PowerPoint 应用技巧
Excel 应用技巧 Outlook 应用技巧

去芜存精巧安排

—— 注册表实用设置经验集

个性化系统 维护系统安全
注册表备份与恢复 系统设置与优化

刻盘备份轻松行

—— 光盘刻录技巧大揭秘

刻录数据及系统维护光盘
音乐及视频影片光盘刻录
电脑启动及系统安装光盘制作
光盘扩容、特殊光盘刻录



光盘内容:

★ 《计算机应用文摘》2003 年杂志全文 PDF 电子文档, 具备模糊查询系统, 可按期数、栏目、作者名等轻松查询文章
★ 音频视频软件、系统工具软件、优化软件

“金”“玉”
满堂

每套产品内含精美书签
及价值 3 元换书券
并有机会抽取捷波
主板、显卡



远望图书部 编

人民交通出版社

内 容 提 要

本书按软件的应用专题和技巧实例分类,介绍操作系统、多操作系统、Linux、多媒体、图形图像、软件应用、办公应用、注册表、搜索引擎速查技巧、刻录应用等内容,尽量做到分类较细、合理,内容精选、实用。光盘内容除各种工具软件、系统软件、影视频软件等,还包括《计算机应用文摘》2003 年杂志全文 PDF 电子文档。

图书在版编目 (C I P) 数据

2004 软件应用精华本 / 远望图书部主编. —北京: 人民交通出版社, 2004.3
ISBN 7-114-04981-1

I. 2... II. 远... III. 软件—普及读物
IV. TP31-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 013848 号

监 制 / 谢 东 策 划 / 车东林 张仪平
项目主任 / 王 炜 戚 斌
执行编辑 / 詹 遥 马 声 李 梁 张武龙 袁怡男
责任编辑 / 富砚博

2004 软件应用精华本

2004 Ruanjian Yingyong Jinghuaben

远望图书部 编

正文设计:李明忠 责任校对:詹 遥 责任印制:张 恺

人民交通出版社出版

北京中交盛世书刊有限公司发行

(100013 北京和平里东街 10 号 010 64212684)

各地新华书店经销

北京鑫正大印刷有限公司印刷

开本:880×1230 1/16 印张:18 字数:45 万字

2004 年 3 月 第 1 版

2004 年 3 月 第 1 版 第 1 次印刷

ISBN 7-114-04981-1

定价:22.00 元

(图书+配套光盘)

欢迎阅读远望图书系列！

远望资讯（重庆远望科技信息有限公司）成立于1996年，是一家致力塑造国内一流IT媒体品牌的资讯公司。历经八年的发展，已经在IT资讯传媒领域中成功打造出《微型计算机》、《新潮电子》、《计算机应用文摘》、《在线》、远望图书、电脑秀网站（www.PCShow.net）等多个知名IT媒体品牌。如今，远望资讯旗下媒体皆已成为深受读者喜爱的IT资讯品牌。

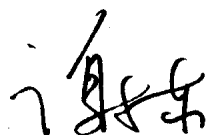
从成立至今，远望资讯始终以“传播IT信息，开创美好未来”为理念，围绕着IT技术应用与信息化的主旋律，把握时代精神，报道IT技术最新的发展动态，展望着IT界前景与趋势，传播时尚、尖端的IT资讯，并为客户提供数据详实的读者资料、完善的市场调查和优质的广告宣传。

其中，远望图书系列是由远望资讯出版事业部总策划和编辑制作的IT类出版物。作为远望资讯旗下的一个专业图书编辑制作机构，远望资讯出版事业部同样秉承了远望资讯一贯的理念，以“力推IT精品，传播应用知识”为己任，打造了一大批深受读者喜爱的涉及硬件、软件、网络、游戏四大领域的精品图书和光盘。其中《局域网一点通》、《电脑组装完全DIY手册》、《网管日记》、《刻光盘，就这60招》、《微型计算机合订本》、《计算机应用文摘合订本》、《注册表全攻略》等系列品牌图书更是切实为广大读者在使用电脑与网络时提供了详尽的应用方案，让读者在拓展IT知识的同时，实现了“质”的飞跃。

自成立以来，远望图书一直执行“优质诚信”的工作方针，致力于在广大读者心目中树立良好的品牌形象，并根据读者的要求不断完善，不断吸取当今出版业的先进经验，现已成为IT图书出版行业的知名品牌。同时，在自身不断发展过程中，远望图书与广大媒体、企业建立了广泛而友好的合作关系，在近年陆续完成了与国内IT知名企业和IT媒体的完美协作，得到了读者和企业的广泛认可。

“智的飞跃，从读好书开始！”远望图书将始终坚持“紧贴市场、服务大众”的工作宗旨，将加倍努力，力争为读者奉献出更多更好的针对性强、价格平实的电脑读物。同时也希望广大读者多为我们提供宝贵的建议和意见，您的需要，就是我们的发展方向。

远望资讯常务副总经理



远望资讯
www.cniti.com

微型计算机
MicroComputer

计算机应用文摘

新潮电子

在线

BOOK
远望图书

PCShow.net
电脑秀

随着计算机技术的飞速发展和互联网的
不断普及，电脑应用领域形成了
硬件、软件、网络和数码四大领域并存共
同发展的格局。电脑正逐渐地深入到人
们的生活中来，越来越多的人们关心硬
件、软件、网络和数码的发展、技术、产
品和应用。在这种背景下，人们对硬件、
软件、网络、数码产品应用知识的渴求不
断增加，特别是大量年轻人和DIYer爱好
者，都渴望能集中地学习更新、更全面、
更实用的电脑和数码应用知识、技巧，方
便地查找应用方面的资料，解决实际应
用中的棘手问题。

本系列书主要面向对电脑和数码应
用有需求、感兴趣的各行业的读者，定位
是初中级水平。该书以热点应用分类，以
图文结合的方式，为初中级读者提供一
套最实用、最通俗易懂、最完整的电脑和
数码应用知识、技巧、故障处理速查资
料手册。

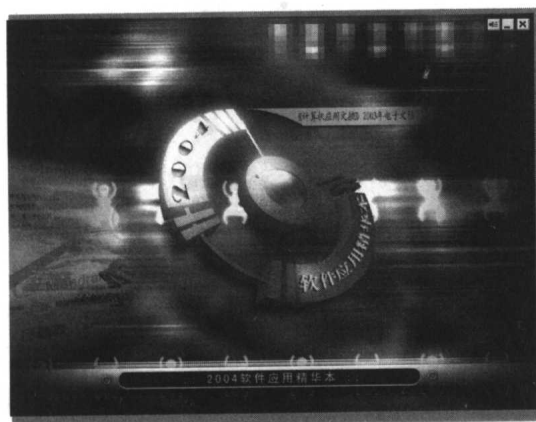


前言

本书按软件的应用专题和技巧实例
分类，介绍操作系统、多操作系统、
Linux、多媒体、图形图像、软件应用、办
公应用、注册表、搜索引擎速查技巧、刻
录应用等内容，尽量做到分类较细、合
理，内容精选、实用。

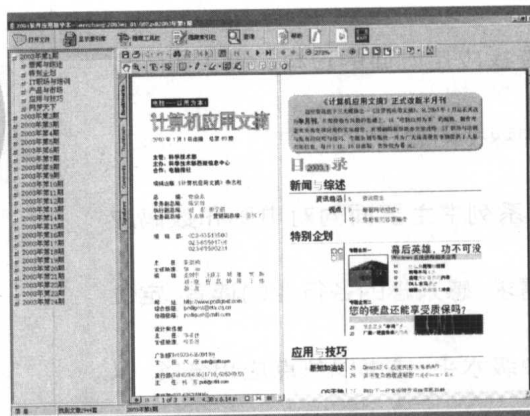
光盘内容除各种工具软件、系统软
件、影视频软件等，还包括《计算机应
用文摘》2003年杂志全文PDF电子文档。

光盘导航



《计算机应用文摘》
2003 年杂志全文
PDF 电子文档

音频视频软件、系统
工具软件、优化软件、
常用工具软件



万丈高楼平地起——Windows 操作系统秘笈

安装与卸载

为 Win98 集成第三方驱动程序	2
DirectX 9 完美卸载	2
软件也克隆——InstallRite	3
让 OfficeXP 自动输入 CDKey	4
Win2000 资源工具包展示	4
打造通用的 Win98SE USB 驱动程序	6

Windows 操作

解决 WinXP 不能启动的方法	9
增强 DOS 的七种方法	9
WinXP 也可刻录 ISO 文件	12
替换 WinXP 图片关联	12
妙用“*”键快速切换长名目录	12
让 Windows 时钟与世界同步	13
WMIC 打开 Windows 命令行管理之门	13
让 Windows 用起来更顺手的 FileBox eXtender	15
“发送到”中的奥秘	16
我的野蛮启动菜单	17
好色的命令行窗口	17
iExpress Windows 安装包制作工具	18
Windows XP 自救不求人	19
让我的“开始”菜单与众不同	20
盘符大修改	21
用 BootCFG 解决启动问题	22
自己“做”软驱	23
快乐的早晨	24

优化

启动和关闭	26
文件系统	26
内存性能	26
网络	27
其他	27
工具应用	28
快速重启 Windows	29

网络应用技巧

安全策略设置登录提示信息	30
快速打开本地文件夹	30
通过关键字打开网站	30
计算器、时间显示	30
快速发送电子邮件	31
快速进入命令行	31
打开控制面板	31
About 的奥妙	31
快速在当前窗口中打开链接	31
直接搜索	31

系统日常维护

看看你的系统 Online 了多久	32
用 Total Commander 打造全功能系统管理中心	32
CleanCenter 四步清除垃圾文件	33
资源管理器五全大补	34
注册表保健医生 Registry Medic	36

系统安全

让 WinXP 不再泄漏你的机密	37
保护分区就这么简单	37
隐身术	37
易容术	38
空城计	38
借东风	39
连环计	39
三十六计，走为上策	39
NTFS 的 EFS 加密方案	39

系统备份与还原

控制 ScanReg	41
备份 Outlook Express 邮件规则	41
还原光盘制作 DIY 还你电脑本来面目	41
Windows XP Professional 中 EFS 的技巧	43
轻轻松松，一键恢复系统	44
Windows 也 Clone TrueImage	45

系统故障排除

删除 WinXP 下不能删除的 AVI 文件	47
“自升级”修复 Win2000	47
巧妙解决系统“假死机”故障	48

鱼和熊掌可兼得——多操作系统并存技巧

安装与卸载

在 Windows 98 的基础上安装 Windows XP	50
在 Windows 2000 的基础上安装 Windows XP	50
在 Windows XP 的基础上安装 Windows 98	51
在 Windows XP 的基础上安装 Windows 2000	52
在 Windows XP 的基础上安装 Windows Server 2003 ..	52
在 Windows 98/2000/XP 共存的环境下卸载	
Windows 98	54
在 Windows 98/2000/XP 下临时禁用 Windows 98	55
在 Windows 98 和 Linux 共存时卸载 Windows 98	56
卸载与 Windows 98 并存的 Windows XP	57
卸载与 Windows 98/XP 并存的 Windows 2000	57
卸载与 Windows 98 和 Windows 2000 并存的	
Windows XP	58

备份与还原多系统

备份与还原 Windows 98 和 Windows 2000/XP 双系统 ..	59
备份与还原 Windows 98/2000/XP 和 Linux 双系统	59

常用资源的共享

共享字库	61
共享收藏夹	62
共享“我的文档”	62
共享 IE 临时文件夹	62
共享临时文件夹	63
共享页面文件夹	63
共享 Outlook Express	64
共享 Foxmail	65
共享 QQ 信息	65
共享 ICQ 信息	65
共享 MSN Messenger 信息	65
共享下载信息	66

应用软件共享

压缩解压软件	67
图形图像	67
多媒体软件	67
网络软件	67
工具软件	68

自由企鹅展个性——Linux 的安装与应用

安装

Redhat 8.0 安装起步	70
Linux 下的软件安装	71

应用

五彩缤纷的 Linux 世界	72
Linux 下的“资源管理器”	72
文档编辑, 我有我选择	73
免费的 Office	74
Linux 下的中文输入法	75
图像处理我也行	76
打造全功能家庭影院	77
我要上网去	78
Linux 也下载	79
我尽情地“聊”	80
给你一个“伊妹儿”	80
拜访“网上邻居”	81
感受 Linux 下游戏的魅力	82

多彩多姿的影音世界——多媒体

音频

TextAloud MP3 把英语文章变成 MP3	85
音量大统一 MP3Gain	86
体验 WMA 格式的无损压缩	86
RMVB 文件巧播放	86
Ashampoo MP3 Check&Convert	87
最简单的 APE 音乐制作方法	87
手工完善《超级解霸》的背景播放	88
让 MP3 与歌词永不分离 EXEmp3	88
Crystal Player 我的水晶播放器	88
Windows Media Player 显示歌词	89
万千 Midi 音乐, 任我信手拈来	90
在家也玩 KTV《音乐无限点歌台》	91
Winamp 的另类娱乐功能	91
是声音就能录 Advanced MP3/WMA Recorder	92
Power Audio Editor 强力打造绕梁之音	92
巧妙备份 Windows Media Player 媒体库信息	93

视频

我用眼睛杀死你摄像头 + Cam2Pan 控制游戏	94
教你发封视频 E-mail	95
挖掘游戏中隐藏的动画	95
如何对游戏帧率作弊	96
三步做个贺岁屏保	96
手机图片 Logo 在线画	97
DivX 电影播放四大常见问题之解决办法	97
护眼小卫士《明眸善睐》	98
电影文件大瘦身	99

识别 DVDRip 编码格式的小窍门	99
把电影片段变成论坛签名图	100
视频文件轻松合并	100
“变脸”戏法—教你玩 WinMorph	100
音箱软接线	101
自己动手做 MTV 实战 Windows Media 9	102
给 AVI 视频添加文字台标	103
VCD 巧复制	103

多媒体格式转换

将 MP3 进行到底	104
DVDRip 转 VCD 的顶尖利器 TMPGEnc	105
音频转换全能手《豪杰音频转换通 1.0》	106
挖掘游戏中震撼的音乐	107
最简单的 DVD 转 VCD 工具 Dup-DVD	107
从 DivX 到 MP3 影音转换一瞬间	107
电影编码看透透	108
制作内嵌字幕的 RMVB 电影	109
图片处理小当家《魔法转换》	109

创造多彩新世界——图形图像处理要点

Photoshop

清除相片中的面部雀斑	111
论坛签名图的制作	112
制作按“Ctrl+A”就能看见的画中画图片	112
在衣服上添字加图	113
扮靓你的风景照片奇妙的 Photoshop 四季滤镜	114
闪电动画轻松做	114
用 Photoshop 制作数码点阵图	115

Flash

Flash 游戏随处玩 SWF to EXE	116
Flash 动画瘦身记	116
从 Flash MTV 中偷出 MP3 文件	116
Flash 动画变屏保	117
自己动手做 Flash 播放器	118
Flash 电子相册	119
送你一个 Flash 电子相册实战 Photoslideshow 模板	119
花开有声 Flash 逐帧动画制作	121
新版《黑客帝国》数字雨	121

图片编辑

消除照片杂色和斑点	123
“马赛克”效果的制作及还原	124
制作 3D 效果的 GIF 动画签名图	125
折叠的快乐三维折纸饰品	125
让照片活起来 Deformer 实例两则	126
用 Turbo Photo 修饰数码照片	127
让电脑回归大自然	127
轻松打造 PDF 数码相册	128
精彩效果, 举手之间特效文字网上做	128
相框制作利器 FrameMaster	129
打造魅力四射的多媒体画册	130
国王归——来用 Snagit 7.0 制作主题相册	131

Fireworks

制作晶莹剔透的网页按钮	133
-------------------	-----

制作透明立体网格图	133
穿云钻雾的飞机Fireworks 应用实例	134

实用工具技巧大看台——软件应用

系统工具

立即隐藏桌面窗口	136
优雅桌面之光速启动	136
内存也要优化整理	137
EXELock, 给别人添“堵”	137
给你的 Windows 时钟“补一补”	137
词霸里面玩网络搜索	137
新奇桌面·旋转的魔法石	138
灿烂鼠标·华丽的新衣裳	138
易容大师图标更换器	139

压缩软件

爱的机器, 用图像传递秘密	140
PicoZip 压缩工具的后起之秀	141
深入搜索压缩文档	143

输入法

弹指神通养炼术·快打道场	144
弹指神通养炼术·听音辨位	144
调整输入法顺序四招	145
轻松输入汉字的偏旁部首	145

网页工具

便捷桌面·神秘的召唤术	146
动手的快乐快乐的标题栏	146
动手的快乐·五彩缤纷小尾巴	147
寻找休斯顿3D 电子世界地图	147

聊天软件应用

亲密接触3D 的网络聊天世界	149
备战愚人节·今夕何夕	150

文件管理软件

随心所欲, 文档还原	151
换个玩法管文件	151
长假休闲计划·盘点	151
Total Commander 也玩隐藏设置	152
管理光盘	153

个性化软件

“重新启动计算机”论坛签名图的制作	154
让你的照片会说话《最佳代言人》制作实例	154
加密解密软件	156
三步打造私人空间	156
私人文件夹, 真能保密吗	157

让你工作更轻松——办公应用全接触

Word

在另外的计算机上打印含有本机特有字体的文件	159
“替换”实用技巧	159
如何让 Word 防止宏病毒入侵	160
在 Word 中跳过页眉标注和计算页码	160
Word 长文件死机的处理	160
巧用 Word 打印大幅面海报	161

Word 文档不能存盘的应急办法	162
Word 文档救生的方法	162
让 Word 打印也需要口令	163
用 Word 制作大型文字横幅	164
让 Word 文档只能看不能改	165
用 Word 制作汉字书写顺序教案	165
简单几分钟, 制作公司信头纸	166
办公环境, 请勿吸烟	167
让 Word 文档有声有色	168
Word 文档中插入图片出现问题的根本解决办法	169

PowerPoint

如何在没有安装 PowerPoint XP 的计算机上 放映幻灯片	170
如何在 PowerPoint 中加入 Flash 动画	170
在 PowerPoint 中做交互式演示文稿	171
让剪贴画在 PowerPoint 中自由旋转	172

Excel

输入数字自动转换成人民币大写金额	173
将 Word XP 表格转换为 Excel XP 表格	173
在表格中实现数字按小数点对齐	173
Excel 表格完全复制的方法	173
将小写数字自动转换为人民币大写金额	174
巧妙隐藏 Excel 工作表中的“0”值	175
Excel 中正负误差格式类数据的输入	175
Excel 中双击的妙处	176
Excel 的打印技巧	176
用 Excel 预测学校食堂就餐人数	177
在 Excel 中实现区域的标题行打印	177
用 Excel 轻松制作动态电视节目表	178
用 Excel 自己计算住房贷款	179

文本编辑工具

轻松管理办公室报刊	180
《传真精灵》小软件	180
机关公文助手	181
办公好帮手 文档轻松搜	182
贴心的办公伴侣	182
表格好帮手, 多排表工具	183

Outlook

如何建立和安排一个联机广播	184
不启动 Outlook Express 照样写信	184
在 Outlook Express 日历中显示节假日	184
计深虑远——创建新任务	185
规行矩步——管理任务	186
轻松备份 Outlook 邮件	186

去芜存精巧安排——注册表实用设置经验集

个性化系统

用户桌面和窗口	188
任务栏和“开始”菜单	192
资源管理器	194
控制面板	195

维护系统安全

清除用户个人信息	197
----------------	-----

上网安全设置	198
--------------	-----

注册表备份与恢复

注册表的备份	202
注册表的恢复	203
注册表的优化	203

系统设置与优化

开机设置	205
关机设置	207
系统操作设置	209
优化系统	212

网海速查新方法——搜索引擎速查技巧

搜索文字、文件信息

搜索结果要求包含两个及两个以上的关键字	218
搜索结果要求不包含某些特定信息	218
搜索结果至少包含多个关键字中的任意一个	218
“+”、“-”和“OR”的混合查询	218
对搜索的网站进行限制	218
查询某一类文件(带有同一扩展名)	219
搜索的关键字包含在URL链接中	219
搜索的关键字包含在网页标题中	220
通配符问题	220
关键字的字母大小写	220
搜索整个句子	220
搜索引擎忽略的字符和词汇	220
搜索所有链接到某个URL地址的网页	221
查找与某个页面在结构、内容方面相似的页面	221
从Google服务器上的缓存页面中查询信息	221
Info	221
目录内搜索	221

搜索图片和网上论坛

搜索图片	222
新闻组——网上论坛搜索	222

Google的其他功能

集成化的工具条	224
单词英文解释	224
网页翻译	224
单词纠错	224
网页快照	224
中文繁简转换	225
搜索结果过滤	225
新闻搜索	225
分类广告搜索	225

刻录备份轻松行——光盘刻录技巧大揭秘

刻录数据及系统维护光盘

利用Easy CD&DVD Creator 6 刻数据盘	227
用Ahead Nero Burning ROM 6刻录数据盘	228
刻录多区段光盘	229

挽救丢失的数据	230
不用刻录软件直接刻录数据光盘	231
不用刻录软件把WAV、WMA、MP3文件直接刻录音乐CD ..	232

音乐光盘

抓取CD音轨的方法与技巧	233
CD精选合集的刻录技巧	235
实现音轨追加的刻录技巧	238
MP3/WMA音乐文件光盘的制作	239

普通视频影片光盘

普通VCD/SVCD光盘的刻录	240
制作静态照片与动态视频混合的菜单型VCD/SVCD光盘 ..	241
单段多轨式菜单型VCD 2.0光盘的制作	244
卡拉OK光盘、MTV精选合集光盘的刻录	244

电子相册

素材准备与前期处理技巧	246
用VCD格式高清晰度静态电子相册的制作与刻录技巧	246
VCD格式动态电子相册制作的非编基本处理手段与技巧	247

DVD光盘转换及刻录

用FlaskMPEG把VOB转换为MPEG-4的AVI文件 ..	250
DVD光盘转VCD光盘的刻录	250
Mini DVD光盘的刻录	251

商务、办公光盘制作

商务名片光盘的制作	252
多媒体演示光盘的制作	253
电脑教学光盘的制作	254

电脑启动及系统安装光盘制作

刻录启动光盘	256
Windows 98/2000二合一安装光盘制作	256

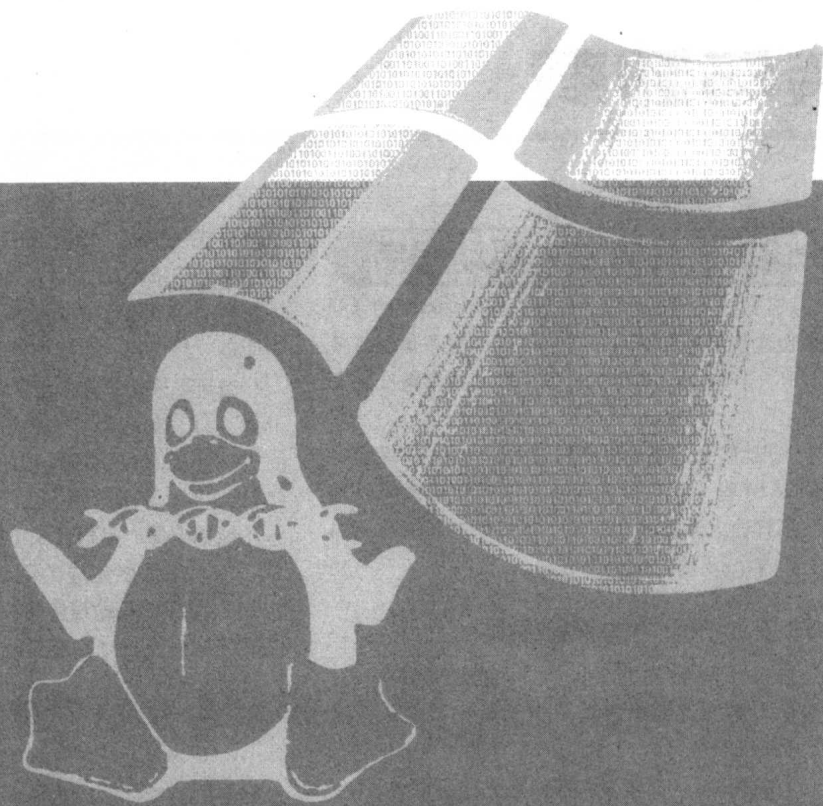
加密解密光盘制作

使用CD-Protector加密光盘EXE文件	259
使用CryptCD给光盘加口令	260
VCD光盘加密方案	261
使用Clony XXL和CloneCD复制防拷保护光盘	262
使用Alcohol 120%复制防拷保护光盘	262

光盘增容、特殊光盘刻录

光盘容量的超刻与超刻技巧	264
自动运行光盘制作方案	265
VCD + DAT光盘的刻录	265
VCD + MP3光盘的刻录	266
VCD + CD音轨混合刻录方案	267
CD-RW及包写方式刻录	268
光盘刻录店经营密技	271

万丈高楼平地起



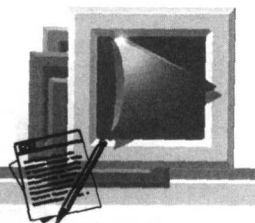
—— Windows 操作系统秘笈

Windows 系统是全球应用最为广泛的操作系统，它以良好的图形界面使电脑的操作变得非常简单。随着 Windows 应用的越来越广泛，随之产生的操作技巧也越来越多。在本专题中将介绍一些系统安装、卸载、操作、优化、维护、安全、备份、还原、故障排除的技巧，让大家对 Windows 有更深入的了解。

□ 安装与卸载	2	□ Windows 操作	9
□ 优化	26	□ 网络应用技巧	30
□ 系统日常维护	32	□ 系统安全	37
□ 系统备份与还原	41	□ 系统故障排除	47



安装与卸载



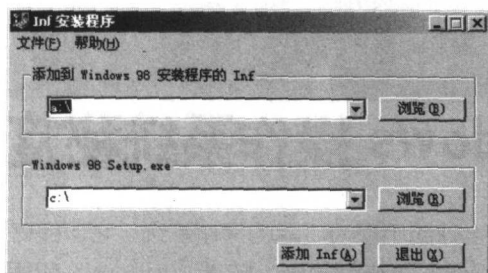
为 Win98 集成第三方驱动程序

看到过许多介绍如何通过修改注册表来做 Microsoft 的 OEM Win98 的方法, 但这些都是表面活; 在 Win98 下你是不是也羡慕像 Win2000/XP 一样能把一些新的补丁、驱动程序集成到安装盘的功能呢?

如果能把一些比较新的驱动程序集成到 Win98 的安装盘里那岂不更像是 OEM 吗? 现在我们就来让 Win98 也能具有 Win2000/XP 那样让人激动的功能吧! 把最新的和最常用的驱动程序集成到 Win98 的安装盘中去!

1. Win98 安装光盘中的神秘工具

首先我们找来 Win98 的安装光盘, 在根目录下的 Tools 目录中就有很多让我们惊讶的小工具, 今天我们要使用的是 \Tools \reskit \infinst 下的名叫 Infinst.exe 的文件。我们把它请到桌面上并且双击运行, 这时候我们可以看到它的面貌了。



◆ 为 Win98 安装光盘集成其它第三方驱动程序靠的就是它

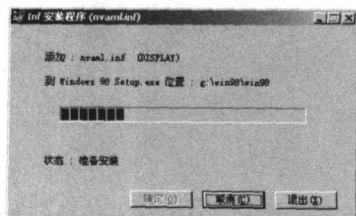
2. 集成 nVIDIA 显卡驱动程序

这么简单明了的窗口让人想不会操作都困难, 我们就先为我的 Win98 集成 nVIDIA 显卡的支持吧!

首先把 Win98 安装光盘上的所有文件按照原来的结构复制到一个临时目录, 然后取消所有文件的只读属性(选中所有文件, 单击右键并选择“属性”, 在弹出的“属性”窗口取消“只读”前面的选择即可)。

(1) 指定 nVIDIA 驱动程序

按下最上方的“浏览”按钮来指定要集成到 Win98 安装盘的驱动程序。不过



◆ Infinst 正在为 Win98 安装程序集成驱动程序

需要说明的是, 这种方式只能添加以 Inf 方式安装的驱动程序, 对于那种只能通过 Setup 安装的驱动程序我这里就只能说抱歉了(另外, 我的一个朋友通过先在 Win98 中安装 Setup 形式驱动, 然后用“驱动精灵”把相应的驱动提取成 Inf 方式, 这样就可以采用本方法把该驱动集成到 Win98 安装程序中了)。

(2) 指定 Win98 安装程序

用下面的“浏览”按钮指定 Win98 的安装程序 Setup.exe (这里有一点要注意: 这个 Setup.exe 是位于 Win98 目录下的, 不能指定原光盘根目录下的 Setup.exe)。

当确认要集成的驱动程序无误后, 就可以点击“添加 Inf”按钮把驱动程序集成进去, 然后刻录成光盘, 这样你就有了一张能自动安装新驱动程序的 Win98 了。

3. 集成 ATI 显卡驱动的一点疑惑

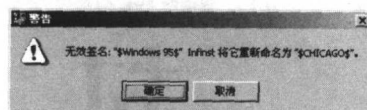
笔者用上述方法成功地将 NVIDIA 显卡、D-Link DFE 530TX 网卡的驱动程序成功地集成到 Win98 安装盘中, 集成驱动程序的 Win98 安装之后, 可以正确识别 ATI/NVIDIA 显卡、D-Link DFE 530TX 网卡, 不过笔者在将 ATI 显卡驱动程序集成到一半时曾经碰到如下的错误提示:

无效签名: "\$Windows 95\$" Infinst 将它重新命名为 "\$CHICAGO\$"

不会吧! 难道这么流行的显卡驱动程序都不能集成吗? 事实证明我们只要对 ATI 显卡驱动

程序做一点小手术就可以了。找到 ATI 显卡驱动程序的 Inf 文件 C9_06642.inf (文件名根据驱动版本的不同会有所区别, 用记事本打开它, 把其中的 signature="\$Windows 9x\$" 一行修改为 signature="\$CHICAGO\$", 保存退出后就可以按照常规方式将 ATI 驱动集成到 Win98 安装盘中(虽然这样设置以后终于可以在 Win98 安装程序中集成 ATI 显卡驱动程序了, 不过在我们使用过程中发现必须手工指定每一个驱动文件的位置, 这实在太麻烦了, 有哪位朋友找出关于 ATI 显卡驱动的更好方法, 请和我们联系 pcd-os@cniti.com)。

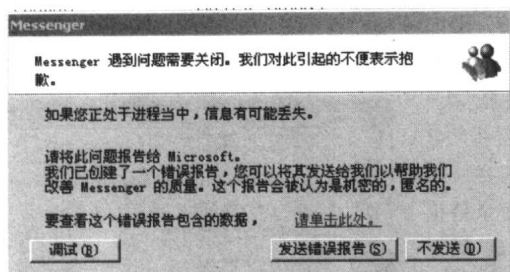
通过上面方法我们终于可以真正做出 OEM Win98 了, 用这样的 Win98 来安装的是不是很方便?



◆ ATI 显卡驱动程序不经过修改是不能集成的

DirectX 9 完美卸载

DirectX 9 推出之后, 大多数朋友都争先恐后地装上了



◆难道 DirectX 9 真的不能和 MSN Messenger 5.0 共存

它。虽然笔者的显卡并不支持 DirectX 9, 但是用最新的软件是我的一大嗜好, 所以也装上了它! 谁知道它竟然和我每天都在用的 Messenger 冲突起来, Messenger 每次启动都会对我说“Messenger 遇到问题需要关闭。我们对此引起的不便表示抱歉”。

想尽了办法都不能解决, 我只能选择卸载 DirectX 9, 等微软推出相应的补丁后再安装。不过众多的 DirectX 卸载软件好像都只声明支持到 DirectX 8.1, 对于这个最新的 DirectX 9 它们也没有办法。目前针对 DirectX 9 的好像只有 DirectX 9 Uninstaller 和 Microsoft DirectX 9.0 Uninstallation Tool, 虽然它们都号称支持 Win2000/XP/.NET, 笔者推荐使用前者卸载 WinXP 下安装的 DirectX 9, 后者卸载 Win2000 下安装的 DirectX 9 (后文我们采用 Microsoft DirectX 9.0 Uninstallation Tool 来卸载 Win2000 系统下安装的 DirectX 9)。

WinXP:

http://www.kellys-korner-xp.com/regs_edits/directx-dx9uninstaller.zip

1. 准备工作

不管使用哪种卸载工具, 在开始进行之前都要做一些准备工作。

(1) Win2000/XP 安装光盘一张

卸载工具的原理其实是用安装光盘上的文件替换系统中的相应文件, 从而恢复原版本 DirectX。

(2) 准备目录

将下载下来的压缩包中所有文件释放到 C:\DXTemp 下 (一定要是这个目录)。

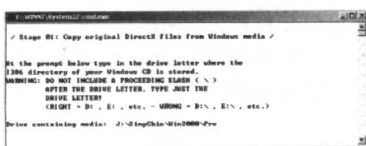
(3) 启动到安全模式

重新启动系统, 在 OS Loader 引导菜单界面按下“F8”并选择“启动到安全模式”。

2. 操作

切换到 C:\DXTemp 目录下, 执行 Uninstall.bat, 你所要做的就是“Stage 01”

的“Drive containing media:”的提示符后输入 Win2000 安装文件所在位置 (即 i386 目录所在位置), 笔



◆指定 Win2000 安装文件所在位置

者这里是 J:\SimpChin\Win2000\Pro (后边不能加“\”), 其余步骤按回车即可。

3. 后续

按照上述方式即可顺利卸载 DirectX 9.0, 不过笔者卸载以后 Win2000 运行 DxDiag 指令要出现错误提示。没有问题, 您重新安装 DirectX 8.1b 就可以解决。

软件也克隆——InstallRite

对于需要经常反复安装软件的朋友们来说, 最麻烦的莫过于反复安装软件时那长时间的等待, 而 InstallRite 可以节省你花在这方面的时间。使用过 Ghost 等软件的朋友们一定对 InstallRite 的功能不陌生: Ghost 能帮你将整个操作系统及所有已安装的应用程序做成一个映像文件, 而 InstallRite 则是针对目前安装在电脑上的某个应用程序做成一个映像文件, 更加“专一”。在你安装完 InstallRite 后, 再安装新的应用程序时, 都可以启动 InstallRite 的安装监视功能, 帮你将该软件的安装资料 (包括系统设置、使用者设置及软件的默认值等) 打包成可执行文件保存起来, 以后在本机或者其他机器上直接执行该安装文件就完成了相应软件的安装、设置……

1. 安装

InstallRite 安装界面虽然是英文的, 不过很简单, 一直点击“Next”即可。

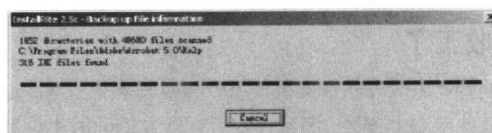
2. 使用 InstallRite

首次运行 InstallRite, 将弹出一个对话框, 询问你是否需要查看 InstallRite 的使用帮助, 请单击“No”。

(1) 为系统做快照

首先应该给系统做一次全面的“身体检查”——创建系统快照。所谓系统快照就是扫描电脑的详细信息, 比如操作系统类型、详细的注册表信息和硬盘文件的分布情况等等。因为 InstallRite 要跟踪每一个软件的安装进程, 所以必须在跟踪之前创建一个系统的快照, 这样软件安装之后 InstallRite 就会知道该软件到底生成、改变了哪些文件, 在系统注册表里添加了什么。

执行 InstallRite 主界面上的“Create a manual 'Snapshot' of your PC”后, InstallRite 就开始为系统做快照了。



◆InstallRite 在为系统做“身体检查”

(2) 监视软件安装

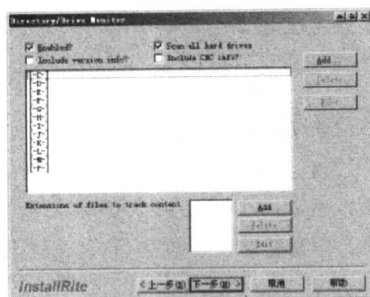
现在你可以通过主界面的“Install new software and create an Installkit”来监视新软件的安装。

①首先来到“Configure what you want 'watched' during this install”窗口, 按下“Configure”按钮打开“检测”配置



窗口(大多数情况使用默认配置即可)。

②在“Create snapshot of your system's current configuration”窗口,因为刚才我们已经做过了系统的快照,所以可单击“No”跳过。



◆看看需要 InstallRite 检测哪些改变

③在“Choose the installation program to run”窗口,输入你需要安装的软件路径及名称,当然你也可以按下“Browse”按钮来选择,点击“下一步”开始安装软件。

④软件安装完毕,我们又回到了 InstallRite 主界面。如果确定软件已经全部安装、设置完毕,单击“下一步”即可。

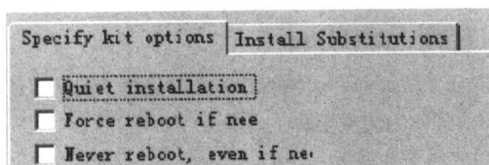
如果你还需要对软件进行设置的话,可以选择“Wait a while...I'm not finished yet”,至于时间长短,由你决定好了,只要能保证软件安装设置完毕即可(软件安装完成之后你可以点击系统驻留栏中的 InstallRite 图标,重新回到主操作界面)。

⑤ InstallRite 现在将做最后一次系统快照处理,完毕之后指定好程序名称就大功告成。

(3)生成软件镜像

在“Installation Complete”窗口,点击“Build an Installkit”并指定生成的可执行文件名称,单击“确定”。

在“Options”窗口的“Specify kit options”选项页我们可以选择该软件包的安装方式。



◆共有三种软件包安装方式供你选择

Quiet installation:默认安装模式。

Force reboot if need:如果软件需要重新启动则强制系统重启。

Never reboot, even if need:就算软件需要重新启动系统也不执行系统重启操作(一般情况下,我选择第一或者第三种)。

一个应用软件的克隆就这样诞生了,是不是觉得不可思议?

3. 收工了

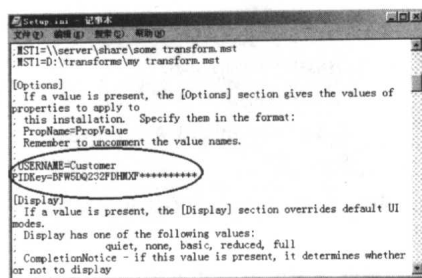
InstallRite 生成的软件安装包不但可以在本机安装,也可以 Copy 到其他电脑上安装,而且在安装好软件的同时也设置好了软件,确实十分方便。

让 OfficeXP 自动输入 CDKey

首先声明笔者所在单位使用的是正版 Office XP,但每次重新安装 Office XP 时,都需要找出用户手册对照那串既长又复杂的注册码苦炼一番“一阳指”,实在太麻烦。一向善

于投“技”取巧的我心有不甘,在查阅有关资料后终于找到了完美的解决办法——让 Office XP 帮你输入 CDKey。

首先把 Office XP 安装光盘的所有内容按照原来的目录结构复制到硬盘上(比如 D:\temp),打开该文件夹下的 Files\Setup 子文件夹中的



◆这样就可以让 Office XP 帮你自动输入 CDKey

就是 Office XP 的安装配置文件)。鼠标右击该文件后选“属性”命令,去除“只读”属性后单击“确定”,然后双击 Setup.ini 文件,在“;USERNAME=Customer”行后面添加一行内容“PIDKey=ABCDEFG.....”。



注意

等号后面的一串字符是手册中的产品密钥(共 25 位),输入时不需要输入中间的隔断符。

最后将 D:\temp 文件夹中的全部内容刻录成光盘,这样我们就制作了一张可以自动输入 CDKey 的 Office XP 安装光盘。以后安装 Office XP 时只需要执行光盘中的 Setup.exe,你会看到在往日我们必须手动输入注册码的安装界面中,已经奇迹般地自动填好了注册码,只用单击“下一步”就可以安装,妙极了!

有了这张光盘,就可同繁琐的注册码输入说“拜拜”了。

Win2000 资源工具包展示

微软的 Win2000/XP 安装光盘附带有一些实用的小工具(位于\Support\Tools目录中),虽然它们没有作为操作系统的一部分默认安装,但这些东西确实很吸引人,想实现 Win2000/XP 自动安装的朋友肯定记得其中的 SetupMGR。兴奋之余你是否觉得随盘附带的工具太少?用 Windows Resource Kit (系统资源工具包)吧,Win2000 Resource Kit 中包含了 300 多个工具,其中还有部分是可以免费下载的。

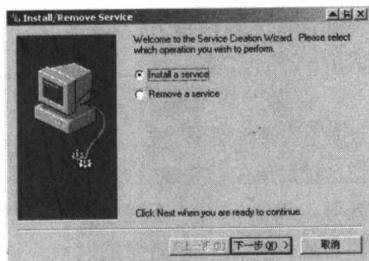
1. 工具获得

官方站点: <http://www.microsoft.com/windows/reskits/default.asp>

我们可以在 <http://www.microsoft.com/windows2000/techinfo/reskit/tools/default.asp> 下载到 Win2000 Resource Kit 中的部分工具,不过该页面的所有工具都是单独下载。所以这里推荐有需要的朋友到著名安全站点“小凤居”(<http://www.chinesehack.org/>)下载。下文我们的介绍也以“小凤居”版本为准。

2. 随心所欲做服务

我们为什么一定要费力气把应用程序做成服务呢？不知道你是否用过动态域名软件“花生壳”？它是以应用程序的方式运行的，这样运行的坏处就是当你注销或者没有登录系统时，别人不能通过域名而不是IP地址访问你的机器（以应用程序方式运行的程序不会一直运行）！



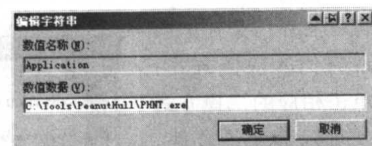
◆把应用程序做成服务竟然如此简单

为了解决这种问题，我们将“花生壳”改成以服务的方式运行。Win2000 Resource Kit中的Srvinstw.exe和Srvany.exe是我们下文中要用到的工具。

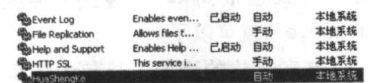
运行Srvinstw.exe即打开“Install/Remove Service”向导，然后选择添加服务（Install a service）或删除服务（Remove a service）。选择添加服务将会要求填入服务名，对应程序的路径等，按照提示很快就可以完成。

添加完成后就会看到服务列表中多出了相应的选项。这样的添加方式最大的好处是操作简单，但是并不是所有应用程序都可以使用这种方式来进行添加。例如使用这种方法添加“花生壳”作为服务，在开机自动启动“花生壳”将会提示错误，服务无法启动。至于哪些程序可以使用这种方式添加为服务，自己试试就知道了，至少入侵检测软件snort和游戏CS是通过笔者的验证了。那么对不能采取这种方式添加的软件该怎么办呢？Srvany.exe为Srvinstw.exe提供了一个很好的补充，用Srvany.exe配合Srvinstw.exe可以将那些不支持用Srvinstw.exe直接做成服务的应用程序做成服务。

(1) 用Srvinstw.exe添加一个服务，服务名为“花生壳”，不过在选择应用程序的时候不再选择相应的应用程序“花生壳”，而是选择Srvany.exe。



◆有的程序需要Srvany.exe、Srvinstw.exe二者配合才能做成服务



◆将“花生壳”做成服务即使你不登录系统也能正确完成你的计算机的动态域名解析动作

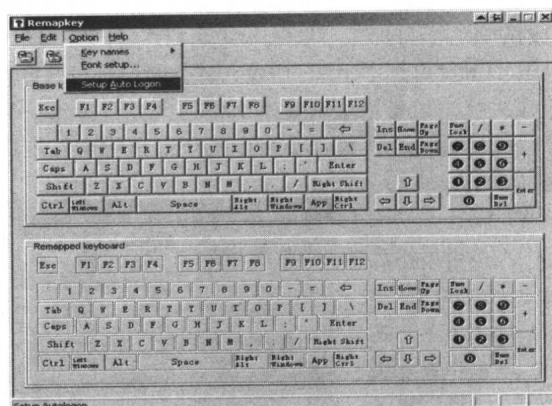
(2) 修改注册表。运行RegEdit打开注册表，定位到[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services]，寻找“花生壳”项，在该项下新建一个项“Parameters”，然后在它右面新建一个字符串值“Application”，键值为“花生壳”的完整路径。

这样把“花生壳”添加成服务后，“花生壳”在系统注销时也是运行的，充分弥补了该软件本身的某些缺陷，并且我们还可以随意设置它的启动方式，够酷吧！

3. 修改键盘让按键捉弄他

Remapkey.exe是一个可以用来修改按键位置的好东西。我们可以用它调换任意两个按键的功能，也就是说我们可以让按下字母G的时候，屏幕上显示出来的是H，这样看看谁还能未经允许使用我们的电脑。

该软件的使用很简单，上面的那个键盘是标准键盘，下

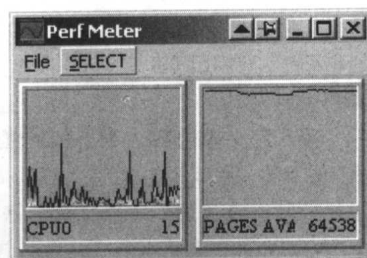


◆不过 Remapkey 并不能把我最讨厌的“Power”按钮重新定义

面的那个是让我们用来修改的，我们可以用鼠标拖动任意一个按键，把它覆盖到另外的目标按键上。这时，相应的按键就会显示为红色。这样我们在按下目标键时所显示出来的字符就是被拖动按键的内容了。不过在退出之前我们还要选择“Option”菜单中的“Setup Auto Logon”，这样设置才能在重新启动计算机后生效。那么如何才能将键盘恢复到正常状态呢？很简单，只要选择“Edit”菜单中的“Delete all”就可以了。如果你的键盘某个按键坏了，这个软件其实还可以起到用不常用的按键来代替坏掉了的按键的作用。

4. 系统性能监视利器

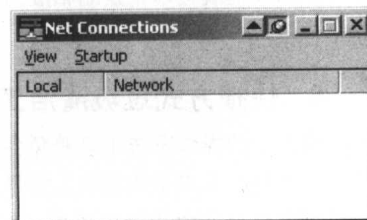
尽管Win2000/XP中已经有了方便易用的性能监视器，不过它的最大缺点就是运行时总在最上面，挡住我不少的桌面空间。Win2000 Resource Kit中的Wperf.exe解决了这个问题，它不但系统资源占用率低，而且可以定义很多监视选项，真是小巧而强大。



◆小巧而功能强大的 Perf Meter

5. Net use 的替代品

Win2000/XP的命令行中有一个命令叫做Net use，它可以用来查看当前的网络连



◆图形化的 Net use 指令

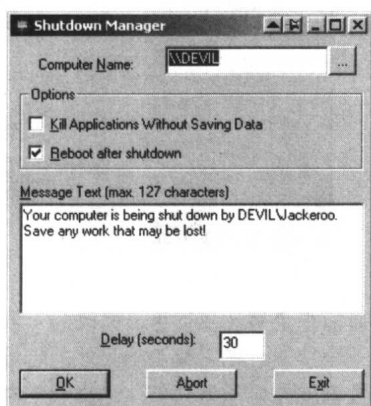
接, 不过很可惜它是基于命令行界面的, 这就让对命令行操作过敏的菜鸟们发愁了。

Netcons.exe 的功能与 Net use 是一样的, 惟一不同的就是它是图形界面的。

6. 本地、远程、定时关机三栖明星

经常在论坛上见到有网友询问定时关机有什么好软件, Shutdown.exe 就是个很不错的东西, 而且它还可以实现远程关机的功能。

在“Computer Name”中输入其他的 IP 地址就可以实现远程关机, 如果不填则是对本机进行关机操作, 我们还可以选择是否在关机前关掉所有的应用程序而不保存数据 (Kill Applications Without Saving Data)。是否关机后重新启动 (Reboot after shutdown)。在“Delay”框中输入关机等待时间后就可以定时关机 (以秒为单位)。在延迟时间内, 你甚至可以按下“Abort”按钮撤销刚才下达的关机指令。

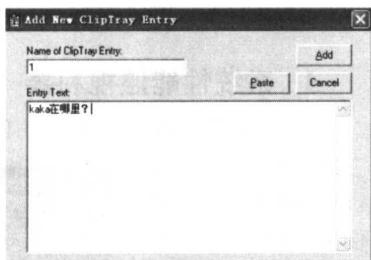


◆图形化的关机设置界面

7. 增强剪贴板功能的 ClipTray

用电脑进行文字办公的朋友们这次可要高兴了, 你是否经常会因为需要复制/粘贴多段文字, 但系统的粘贴板只能同时保存一个内容, 于是觉得很不方便呢? ClipTray.exe 提供了这种问题的解决之道, 它可以同时将多段文字放入扩展了的粘贴板, 供我们随时调用。

输入完文本内容后只须点击“Add”按钮就可以继续添加下一段文本。调用该文本的时候用右键单击右下角的任务栏中的 ClipTray 图标, 然后选择相应的标题, 这样相应的文本内容就从 ClipTray 中调入系统的剪贴板了, 然后我们就可以切换到相应的应用程序中进行粘贴操作了。



◆剪贴板增强工具 ClipTray

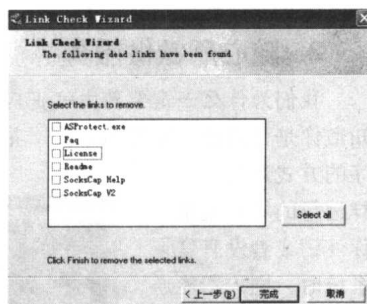
8. 快捷方式垃圾清洁工

用久了的操作系统不可避免会出现不少失效的快捷方式, 这些有的是由于我们手工删除应用程序, 有的是由于一些卸载程序做得不够出色留下应用程序快捷方式所致。由于对应的应用程序已经被删除了, 我们再使用这些快捷

方式的时候就会自动寻找、定位到相似的应用程序上, 就很容易误导一些菜鸟了。Chklnks.exe 就是用来清除这些无效快捷方式的一个小工具。

检查完毕之后, 点击“Select All”按钮, 然后单击“完成”

就可以清除它们。不过需要注意的是这个工具会将一些文档也放入列表, 在删除的时候应该看清楚。

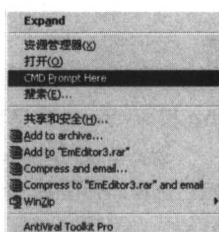


◆Resource Kit中也有坏链接搜索工具

9. 懒人的法宝

Cmdhere.inf 从它的文件名就可以猜出, 它是今天所介绍的工具中惟一一款非可执行文件, 所以它的使用方法也就与其他的工具有所不同了。用右键单击该文件, 在弹出的菜单中选择“安装”。

以后我们选中一个文件夹并用右键单击, 会发现多出了一个“CMD Prompt Here”选项, 选择它就会直接打开命令行并切换到该目录, 而不用一步步敲入 cd 命令来切换, 所以笔者称它为懒人的法宝。

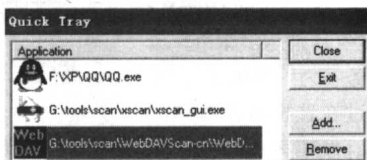


◆这就是传说中的“从这里打开命令行”

10. 快捷方式工具箱

大家想必都有这样的感受, 电脑安装软件一多, 开始菜单里面的快捷方式让我们眼花缭乱。在右下脚的系统驻留栏为软件建立一个快捷方式固然方便, 可是并非每一个软件都有这样的功能。让 QuikTray.exe 来帮忙吧。

我们只要选“Add”添加不同的应用软件就可以了, 这样就会在任务栏上出现它们的快捷方式, 单击相应的快捷方式就可以调用该软件。要想去掉任务栏上的快捷方式也很简单, “Remove”就可以了。



◆从这里快速打开

其实微软的资源工具包中还有许多好东西, 例如一些命令行工具、VBS 脚本文件, 还有不少是网管人员甚至是黑客们的宝贝工具, 限于篇幅本文只选择了一些具有代表性的图形界面工具。

打造通用的 Win98SE USB 驱动程序

绝大多数用户还在使用 Win98, 可 Win98 下的 USB 设备需要安装驱动程序, 而且不同的设备需要的驱动程序都不一样, 下边我们就来解决这个烦恼, 打造一个 Win98SE 下通

用的USB驱动程序。

市场上USB存储设备种类众多，有优盘、微盘、USB移动硬盘和USB CF卡等，根据是否需要安装驱动程序可以将它们分为两种类型：免驱动型的和需要厂家驱动程序型的。免驱动型USB设备使用方便，无需准备专门的驱动程序，特别符合移动存储的需要，受到大多数人的欢迎。微软公司的Win2000/Me/XP，以及目前的各种Linux操作系统都可以直接支持免驱动型的USB存储设备，不需要安装专门的驱动程序。但是对于Win98来说，则没有任何一款USB存储设备是免驱动型的，都必须安装厂家的驱动程序，而各个厂家的驱动程序一般各不相同（只能驱动自家的USB存储设备）。

然而目前还有很多人在使用Win98，据<http://www.google.com>网站统计，访问该网站的PC中，Win98占到50%以上。那么有没有可能为Win98定制一款通用的USB设备驱动程序呢？我的回答是可以，而且非常简单，只要把Win2000/ME中内置的驱动程序拿过来就可以了。

1. 提取通用USB存储设备驱动程序

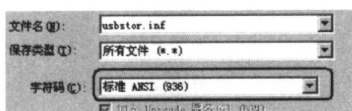
笔者制作的Win98SE通用USB驱动程序包括这些文件：

USBSTOR.inf	来自Win2000
USBStor.sys	来自WinMe
NTMAP.SYS、NTMap.inf、 NTMap.cat和NTMAPHLP.PDR	来自简体中文Win98SE

其中USBStor.inf、USBStor.sys和NTMAP.SYS是USB存储设备驱动程序，而NTMap.inf、NTMap.cat和NTMAPHLP.PDR是1394/USB磁盘驱动程序，只有Win98第一版需要1394/USB磁盘驱动程序，Win98SE的光盘上已经内置了1394/USB磁盘驱动程序，我就是为了方便安装，才把1394/USB磁盘驱动程序专门抽取出来。

(1) 从安装好的Win2000的\WinNT\inf目录拷贝USBstor.inf文件（也可以用WinZIP打开Win2000安装光盘下i386目录中的Usbstor.in_文件，这是一个压缩文件，其中包含有Usbstor.inf）。

(2) 从安装好的WinMe的\Windows\System32\Drivers目录拷贝USBStor.sys文件（也可以用WinZIP打开WinMe安装光盘下Win9x目录中的Base2.cab，其中包含有Usbstor.sys）。



◆转化Unicode编码的USBStor.inf为Win98可以正确识别的ASCII码格式

注意

这个USBStor.inf在Win98下并不能直接拿来用，因为它是采用Unicode格式编码的，首先必须将它转化成ASCII编码格式，转化方法很简单，用EmEditor (<http://www.emurasoft.com/cs/emeditor3/index.htm>) 打开该文件，然后执行“文件”/“另存为”，选择“字符码”为“标准ANSI 936”即可。

(3) 用WinZIP解压简体中文Win98SE光盘上的BASE6.CAB文件，得到NTMap.sys文件，同时为了方便起见，拷贝NTMAPHLP.PDR文件。

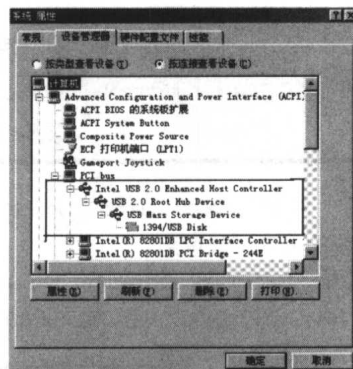
(4) 同样用WinZIP解压简体中文Win98SE光盘上的PRECOPY2.CAB文件，得到NTMap.inf，解压CATALOG4.CAB文件，得到NTMap.cat。

把以上6个文件复制到一个指定的目录，比如C:\USBstor98。

2. 驱动使用

本驱动程序适用范围：WinMe/2000下可以被正确识别的免驱动的USB 1.1/2.0设备，如USB移动硬盘和优盘等等。

这样当我们插入USB存储设备时，系统便会提示“发现新的USB设备”，此时选择“搜索设备的最新驱动程序（推荐）”，然后指定驱动程序所在路径即可（比如C:\USBstor98，如果以前安装了USB存储设备的驱动程序，可以从系统中删除再安装新版驱动程序，当然也可以选择升级驱动程序）。



◆该驱动程序可以让简体中文Win98SE支持USB2.0移动硬盘

3. 通用USB存储驱动程序的提取思路

那么为什么要这样提取WinMe/2000中的USB设备驱动程序呢？我们知道驱动程序是通过Inf文件安装的，下面我以Win2000中的USBStor.inf文件为例，简单解释一下Inf文件各个字段的含义。

Inf文件是分节的文件，整个Inf文件由几个节组成，节名用方括号扩起来，如[version]、[Manufacturer]和[Strings]等。每个节又由一系列条目组成，每个条目都是“关键字=关键字的值”这样的形式（如version节中的内容所示）。Inf中有两个节是必不可少的，那就是[version]和[Manufacturer]。

我们看到Microsoft节是由类似于这样的条目组成的：

```
%USB\VID_03EE&PID_0000.DeviceDesc%=USBSTOR_CBI,
USB\VID_03EE&PID_0000
```

等号左边是设备名称，它用于描述一个设备；等号右边则是设备驱动程序的节名和设备标志符，我们可以用String节的对应的内容替换设备名称中两个%之间的字符串，这样就得到：

```
"Mitsumi USB CD-R/RW Drive"=USBSTOR_CBI,
USB\VID_03EE&PID_0000
```

它表明Mitsumi的USB刻录机对应的设备标志符是USB\VID_03EE&PID_0000，驱动程序从USBSTOR_CBI节安装。

同样我们把最后条目：

```
%GenericBulkOnly.DeviceDesc%=USBSTOR_BULK,
USB\Class_08&SubClass_06&Prot_50
```