

# 2005 软件应用精华本

超值价格 22元  
图书+光盘+小册子

Windows XP Service Pack 2 安装向导

许可协议

请阅读下列许可协议，要继续安装，您必须接受此协议。

MICROSOFT 软件最终用户许可协议

### 特别赠送:

1. 30元新东方听课卡 (远望图书读者专用)  
—— 刮刮条方式
2. 安铁诺防病毒软件2005 (远望图书专用版)、  
山丽网络堡垒
3. 填写读者调查表, 有机会获得:  
每套售价188元的安铁诺防病毒软件2005零售  
版 (共40套)
4. 网游大作《封神榜》账号 (含10小时点卡)



光盘内容

### 工具软件:

系统软件、多媒体软件  
网络工具软件、电脑安全软件

### 精品图书:

《电脑视听DIY手册》、《Adobe Photoshop 7  
精彩实例》、《鲜为人知的软件实用技巧》  
PDF电子文档



## 遨游自由殿堂

— Linux 零痛苦学习技巧  
Linux 安装、设置、使用



## 不再为系统崩溃烦恼

— Windows 玩家秘笈  
系统安装、重装、急救、故障排除、多操作系统共存



## 十八般武器样样通

— 常用工具软件使用指南  
系统工具、文件磁盘工具、网络工具、  
加密解密工具、个性化工具、多媒体工具



## 演绎多彩的生活

— 电脑影音、视听 DIY 攻略  
音频世界、视频数字魔术、  
在线影音娱乐、多媒体格式互通互换



## “刻”不容缓

— 光盘刻录方案  
DVD 刻录实战、CD-ROM 刻录方案



## 职场竞争有术

— 桌面办公绝技  
Word 技巧、PowerPoint 技巧、  
Excel 技巧、邮件发送技巧





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，在自身的不断发展过程中，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  
Micro Computer

计算机应用文摘

新潮电子

新潮电子·BIZ

玩电脑

电脑安全  
信息安全首选杂志 专家

在线技术  
ONLINE TECHNOLOGY

BOOK  
远望图书

PCShow.net  
电脑秀

# 前言

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DIY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。

本书内容主要为软件应用专题、方案和实用技巧、应用实例, 可

帮助你排除在使用Windows和Linux系统中遇到的烦恼, 优化系统,

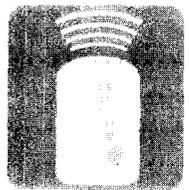
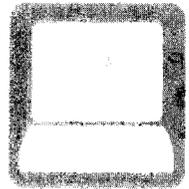
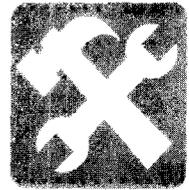
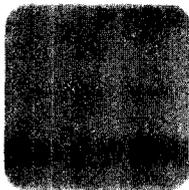
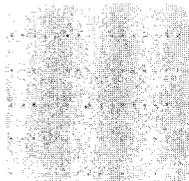
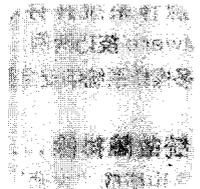
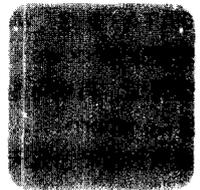
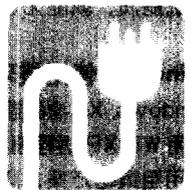
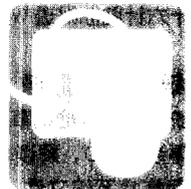
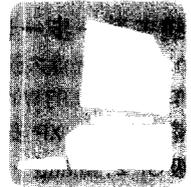
提升电脑潜力, 保证系统安全, 学会常用工具软件的使用方法, 用

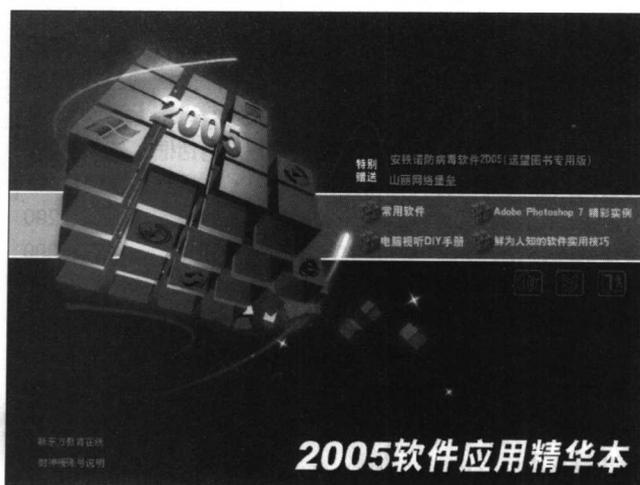
电脑演绎更丰富的生活及提高职场竞争实力等。分类详细、合理,

内容精选、实用。

本书内容丰富, 是不可多得的软件技术资料手册, IT知识速查

文库。





- Cheez V3.0
- Cool Edit Pro 2.1
- DivX Pro 5.21
- DVDx 2.3
- Exact Audio Copy 0.9 beta 4 汉化版
- FlasKMPEG 0.78.39
- 黄金眼图片浏览器 V1.0
- GoldWave 5.08
- HyperCam 2.10.02
- Kbuilder 3.5
- Lame 3.93
- LSX-MPEG Encoder 3.5
- Microsoft Media Player 10 简体中文版
- RealONE Player 2.0 Build 6.0.11.864 简体中文版  
RealOne\RealOnePlayerV2GOLD\_cn.exe
- TMPGEnc 2.58.44.152 汉化版
- VirtualDub 1.6.3
- WAV-2-WMA 3.5
- My MPC·暴风影音 5.00\_Stable  
[网络工具软件]
- BitComet 0.56 多国语言版
- eMule 0.44d
- FlashFXP 3.0.2 build
- Foxmail 5.0.800.0 简体中文版
- Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 简体中文完整版
- MSN Messenger 7.0 绿色免安装精简版
- 影音传送带 Net Transport 1.93.275
- QQ 可爱字 1.0

### 一、使用方法

把光盘放入光盘驱动器后，光盘会自动运行。也可以点击光盘根目录下的 Autorun.exe 运行光盘。

另外，可以不运行光盘程序，直接浏览 Readme.txt 文档的“四、收录软件”说明，根据路径直接找到软件。

### 二、推荐运行环境

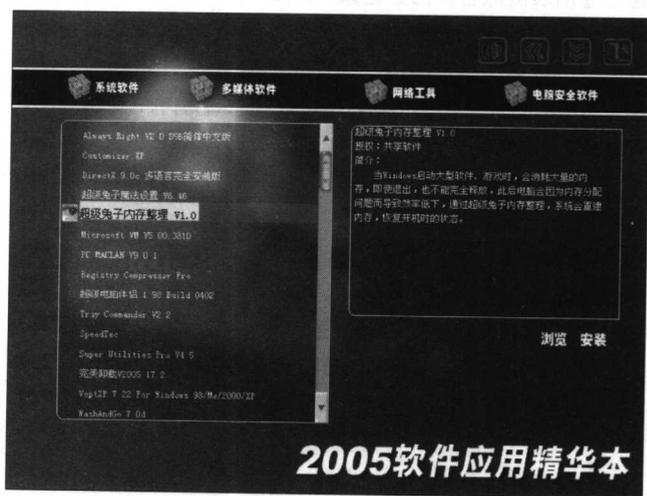
- 1. 操作系统: Windows 9x/Me/2000/XP
- 2. CPU: Pentium 及兼容芯片 300MHz 以上
- 3. 内存: 64MB 以上
- 4. 显示模式: 支持 800 × 600 以上分辨率, 16 位以上色彩
- 5. 其他: 8X 以上 CD-ROM 或 DVD-ROM、16 位声卡、IE4.0 以上版本浏览器。

### 三、特别赠送

安铁诺防病毒软件 2005 (远望图书专用版)  
山丽网络堡垒  
精品图书《电脑视听DIY手册》、《Adobe Photoshop 7 精彩实例》、《鲜为人知的软件实用技巧》PDF 电子文档

### 四、实用软件

- [电脑安全软件]
- Antiy Ghostbusters 4.64
- IE 浏览器修复工具 3.011
- 冰盾系统安全专家 3.3
- 电脑万能加锁专家 2005 新年特别版
- 广告拦截专家(上网助手 2005) 2005
- 绿鹰 PC 万能精灵 3.52
- 美萍反黄专家 4.8 标准版
- 木马清除大师 BeatTrojan 2.15
- 私人磁盘专业版 3.92
- 天网防火墙个人版 2.72 Build 1229
- [多媒体软件]
- ACDSee V7.0 修正版
- CD-Runner 2005.20



2005软件应用精华本

# 目录 CONTENTS

## 电脑灵魂大解析——玩转 Windows 操作系统

系统安装一步一步来 .....	2
WinXP 安装光盘大改造 .....	2
制作集成 SP2 的 WinXP 安装光盘 .....	3
追捕 Win2000/XP 安装序列号 .....	4
升级 SP2, 请你慢一点 .....	5
WinXP SP2 补丁程序完全卸载方案 .....	6
三十六计助你吃透 WinXP SP2 .....	8

系统重装、急救 .....	19
系统崩溃的救命稻草——Windows XP 修复安装 .....	19
向重装说 NO, 解读 Win2000/XP 控制台命令 .....	20
全面恢复系统文件 .....	22
系统崩溃, 孰能无过? .....	25

Windows 使用技巧 .....	25
Windows XP 桌面整容手术 .....	25
妙用 WinXP 远程桌面——将办公室“搬”回家 .....	28
妙用组策略方案, 巧解注册表锁定 .....	29
破解 Windows XP 开机密码 .....	30
让 SATA “嫁给” Windows XP .....	31
钟表装饰 Windows .....	33
系统管理, 有规可循 .....	34
走近 Longhorn .....	35
突破恢复控制台先天局限 .....	36

多操作系统并存攻略 .....	38
VMware 技巧两例 .....	38
从多操作系统中安全卸载 Windows Server 2003 .....	39

系统故障排除 .....	41
菜鸟也能成“大师” .....	41
诊断电脑自动重启故障 .....	43
免除重装, 轻松修复 Win2000/XP 启动故障 .....	44
解决电脑关闭时重启的故障 .....	45
维护利器——Windows 恢复控制台 .....	45
Windows 恢复控制台高级技巧及应用实例 .....	48

## 抓住新秀不放松——Linux 安装与使用

Linux 安装与设置 .....	50
亲密接触 Linux .....	50
Linux 系统无痛体验 .....	55
建立 Linux 虚拟机 .....	64

Linux 使用技巧 .....	65
Fedora Core2 使用指南 .....	65
体验 Linux 下的 WPS .....	68
认识 SUSE Linux .....	69
光盘上的 Linux Knoppix 中文版 .....	70

Linux 与 Windows 系统互访 .....	71
Linux 访问 Windows 分区 .....	71
Windows 访问 Linux 分区 .....	72

## 榨取电脑更多价值——优化系统更具活力

系统提速 .....	74
Windows 系统启动也提速 .....	74
Windows XP 减肥 .....	76
Windows XP 系统性能优化 .....	78

应用软件优化设置 .....	81
榨干 WinXP .....	81
激活 ClearType 字体清晰无极限 .....	83
Windows XP 总管 .....	83
Windows 优化大师 .....	84
打造最优 Word 办公环境 .....	84
设置、优化 Excel 让它工作更顺心 .....	86
PowerPoint 优化技巧 .....	87
提高 Photoshop CS 8 的工作效率 .....	87
优化与设置 Premiere Pro 的最佳编辑环境 .....	89
优化电子相册生成速度 .....	90
系统瘦身教练 System Mechanic .....	91

## 打造电脑铜墙铁壁——系统安全攻防密技

知己知彼, Windows 系统漏洞攻击 .....	92
Windows 2000 默认共享漏洞攻击 .....	92
IDQ 漏洞攻击详解 .....	93
1433 端口入侵 .....	94

系统“金钟罩”, 常见漏洞预防 .....	95
Windows 的防毒、防黑方案 .....	95
常见端口关闭 .....	98
构建安全稳固的 Windows 2000/XP 操作系统 .....	99
使用反向代理技术保护 Web 服务器 .....	100
挑战 SP2 极限, 手动更新 Windows XP HotFix .....	101
Windows XP 安全进补三两招 .....	104
系统漏洞看通透 .....	105

文件和文件夹加防护 .....	108
压缩文件加密攻略 .....	108
Office XP 文件加密攻略 .....	109
WPS Office 文件加密 .....	110

应用软件加固安全 .....	111
除虫专家反病毒软件 .....	111
猎黑能手——反黑反间谍工具 .....	112
安全卫士——个人防火墙软件 .....	113
档案保镖——文件加密工具 .....	113

## “数据”有备无患——数据备份与还原

系统备份还原	114
一张光盘备份 WinXP	114
用好 WinXP 的“系统还原”	117
轻松备份每一天	118
硬盘分区的恢复与备份	119
用系统还原轻松搞定 Windows XP 启动黑屏	120

常用工具软件备份还原	121
备份之星——备份文件好轻松	121
有备无患，文件备份	122

驱动程序备份还原	123
如何备份和还原驱动程序	123
驱动精灵 2005 备份还原驱动程序	124

注册表、BIOS 备份还原	125
注册表的备份与还原	125
注册表备份之名剑	126
主板 BIOS 备份技巧	127
主板 BIOS 还原一点通	129
显卡 BIOS 备份还原	130

## 练就 PC 快刀利刃绝技——实用工具软件使用技巧

系统工具软件	132
为电脑注入“X”动力	132
性能卫士系统优化	134
灵魂守护神，注册表编辑	135
神奇小助手，系统辅助应用	136

文件磁盘工具软件	137
文件管理收放自如	137
PowerDesk 文件管理我最行	139
UltraEdit-32 文本编辑全职杀手	140
PerfectDisk 磁盘整理一步到位	142
WinRAR 多功能的压缩之王	144
减肥万岁的压缩工具	145
更强的“记事本”文本编辑	146
WinHex 另类技巧	147

网络工具软件	150
网页浏览魔镜世界	150
信息收集网络天下	151
网上小秘书网络辅助工具	152
下载霸主常规下载	154
影音传送带网络文件一把抓	155
GoSuRF 网页浏览最省心	156

加密解密工具软件	157
多功能的系统加密工具——Magic Locker	157
破解 PDF 文档的生死符	158
数据锁王，我不怕破译	159

个性化工具软件	159
操作系统美容专家	159
消除桌面审美疲劳	161
小巧实用的电子闹钟	162
三维桌面魔法师 Madotate	162
玩的就是“个性”	163

其他工具软件	164
XnView 更胜 ACDSee	164
多媒体播放“全能冠军”，暴风影音 StormCodec	166
轻松阅读电子书 e-BookReader	167

## 声色震撼，迎接数字影音风暴——影音视听攻略

音频世界	168
谁说音乐只能听？歌词播放一点通	168
天籁之音音频播放	172
让 MPC 完美再现电影音效	174
Flash MTV 好歌连放	175
DIY 高品质 MP3 音乐	175
为 MP3 音乐制作身份证	177
打造你自己的录音工作平台	178

视频数字魔术	179
影音风暴视频播放	179
最佳伴侣视频辅助工具	181
如何快速完成 DV 影像采集	183
为 DV 片段添加转场特效	185

在线影音娱乐	188
全面优化 DVDrip 播放画面	188
WMV 视频嗅探、下载与修复	188
RMVB 电影也编辑玩转 Real 10 编码	190
打造双通道的 WM 电影	191
妙用 Real-DRAW Pro 曲面变形	193
电影，七百米之痒	193
电影合并不再复杂	195
三招制作电影画面签名档	195
用 RMFix 剪切 Real 影音文件	197
解决小问题轻松看电影	197

多媒体格式互通互换	199
移形换影——音频转换	199
转换尖兵——视频格式转换	200
新电影新压缩——OGM 与 MKV 电影格式	201

# 目录 CONTENTS

## 让你工作越来越轻松——桌面办公全面应用

<b>Word 实用技巧</b> .....	<b>204</b>
Office 2003/XP 信息“保卫战” .....	204
利用邮件合并, 自制获奖证书 .....	206
分数, Word 轻松摆平! .....	206
巧用 Word 做相框 .....	206
日历也要全自动——用 Word 制作动态桌面日历 .....	207
Word 也能放电视 .....	208
Office 网上数据存取 .....	209
用 Office 2003 的版权技术保护文件 .....	209
团结就是力量, 用修订功能实现团队协作 .....	210
<b>PowerPoint 实用技巧</b> .....	<b>212</b>
PowerPoint 为你组接人生精彩瞬间 .....	212
PowerPoint 帮你留下美好回忆 .....	214
PowerPoint 文件的“瘦身计划” .....	215
玩转你的 PowerPoint 文档 .....	215
<b>Excel 实用技巧</b> .....	<b>216</b>
Excel 协作——助我制定完美婚庆计划 .....	216
明察秋毫 Excel 文件的细微差别 .....	218
数字大写不用慌, Excel 帮你忙 .....	218
用 Excel 打造电子菜单 .....	219
<b>邮件发送实用技巧</b> .....	<b>220</b>
双剑合璧联手打造旅游行程 .....	220
让 Outlook 为你自动打印电子邮件 .....	222
用 Outlook 制作调查投票邮件 .....	222
拼写检查, Outlook Express 也有 .....	223
<b>你的世界也精彩——图形图像技巧与实例</b>	
<b>Photoshop 实用技巧</b> .....	<b>224</b>
Photoshop 极速启动 .....	224
Photoshop 美女变脸 .....	224
一劳永逸批处理改图技巧 .....	225
我与我的合影——Photoshop 克隆戏法 .....	226
图片水印快消失 .....	227
无敌照妖镜 .....	228
我的野蛮男友 .....	229
<b>Flash 制作动画</b> .....	<b>230</b>
Flash MX 制作透明地球 .....	230
Flash 播放画中画 X—Show Flash Player .....	231
Flash 播放器 DIY 攻略 .....	232
<b>数码照片后期处理</b> .....	<b>233</b>
GIF 动态图片 DIY .....	233
如何制作个人电子相册 .....	234
数码照片批量处理 .....	235

我的照片会说话 .....	236
---------------	-----

<b>特殊应用技巧</b> .....	<b>237</b>
精心打造网站 Logo .....	237
我的 CD 我做主——打造个性 CD 封面 .....	238

## 程序员必读圣经——亲密接触软件开发

<b>程序开发工具</b> .....	<b>240</b>
万源之源——C 语言 .....	240
C 语言的发展 .....	241
C 语言的集成开发环境 .....	241
学习 C 语言不可不读的几本书 .....	242
亲密对象 C++ 语言 .....	243
高山仰止 JAVA 平台 .....	246
独树一帜 Delphi .....	250
<b>程序开发实战</b> .....	<b>253</b>
Delphi 程序设计平台选择与逻辑设计 .....	253
Delphi 界面的设计 .....	256
Delphi 类设计的实现 .....	258
<b>程序开发思想</b> .....	<b>261</b>
Delphi 界面相关的编码 .....	261

## 创造海量数据仓——光盘刻录

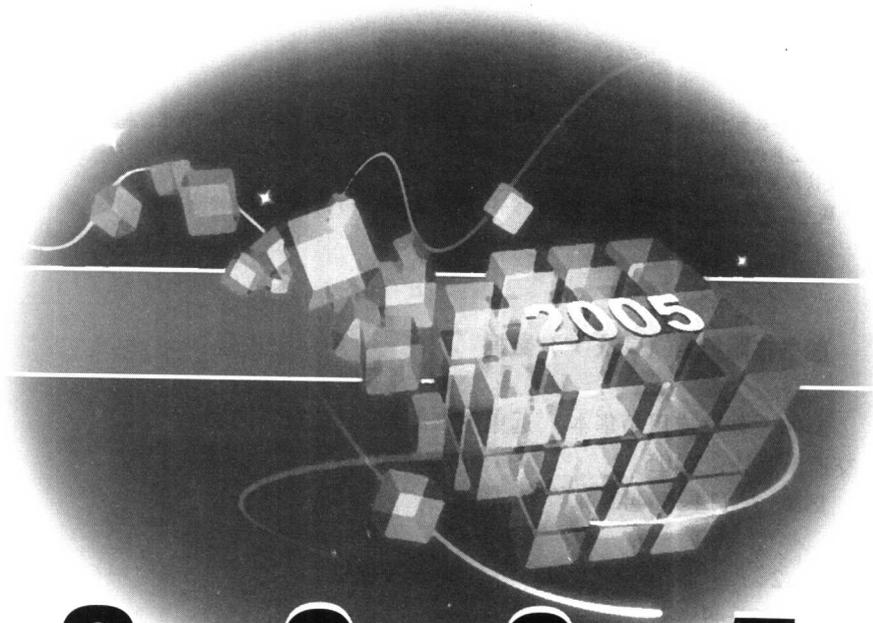
<b>DVD 刻录实战</b> .....	<b>264</b>
超大容量存储 DVD 刻录技术规格 .....	264
DVD 刻录前的准备工作 .....	265
DVD 刻录文件格式转换 .....	266
NeroVision Express 刻录实战 .....	267
DVD MovieFactory 刻录实战 .....	269
DVD 数据盘的复制 .....	271
DVD 数据盘的刻录 .....	271
制作 DVD—Video .....	272
<b>CD—ROM 刻录方案</b> .....	<b>275</b>
普通 VCD/SVCD 光盘的刻录 .....	275
交互式菜单型 VCD/SVCD 光盘的制作 .....	278

## 四两拨千斤——注册表应用技巧荟萃

<b>控制系统</b> .....	<b>282</b>
关机时自动删除交换文件 .....	282
删除运行窗口中多余的命令 .....	282
禁用 Windows XP 内嵌的 CD 刻录功能 .....	282
禁止 COM 端口重新定向 .....	282
降低快速打印的数据吞吐率 .....	282
调整鼠标的刷新速率 .....	283
修改鼠标缓冲大小 .....	283

调换鼠标的左右键功能 .....	283
设置运行批处理文件时命令行是否允许 Cmd.exe 特殊字符 .....	283
设置非同步运行的启动脚本 .....	283
修改分区上磁盘空间不足的警告 .....	283
删除多余的键盘布局 .....	284
删除多余的区域设置 .....	284
删除启动、关机、登录、注销状态消息 .....	284
删除“将脱机项目变成可用状态” .....	284
禁止“删除与注册表相关的文件或目录”时发出警告 ..	284
禁止计划任务的“删除任务” .....	284
禁止修补程序运行 .....	284
关闭系统还原功能 .....	285
关闭“系统还原”的配置界面 .....	285
去掉 Windows XP 自动更新功能 .....	285
允许 16 位程序使用独立的虚拟机 .....	285
指定系统内存镜像文件的具体位置 .....	285
跳过 Windows Update 的注册过程 .....	285
显示保护文件检测进程表 .....	285
启用命令提示符 shell 的“文件名完成”特性 .....	286
显示“关闭事件跟踪程序” .....	286
设定快捷方式不使用追踪 .....	286
修改磁盘缓存以加速 Windows XP .....	286
<b>管理计算机 .....</b>	<b>287</b>
清除最近访问过的文件夹信息 .....	287
删除“回收站”图标 .....	287
修改某些重要文件夹的名字和位置 .....	287
禁止用户更改文件夹的位置 .....	287
关闭文件夹的记录功能 .....	287
隐藏桌面所有图标 .....	287
禁止打开任何文件夹 .....	287
如何在注册表中删除相关的目录和文件 .....	287
通过注册表删除各种历史记录 .....	288
删除“我的电脑”菜单中的“属性”选项 .....	288
删除“回收站”菜单中的“属性”选项 .....	288
禁止 Windows 记录用户所作的操作 .....	288
彻底隐藏文件 .....	288
彻底删除应用程序 .....	288
禁止用户更改口令 .....	288
禁止用户使用任务管理器 .....	289
屏蔽指定的磁盘驱动器图标 .....	289
禁止查看指定磁盘驱动器的内容 .....	289
从资源管理器中删除 DFS (分布式文件系统) 选项卡 ..	289
从资源管理器中删除“安全”选项卡 .....	289

<b>网络优化 .....</b>	<b>290</b>
设置 Windows 口令的最小长度 .....	290
如何设置 Windows 口令必须是字母和数字 .....	290
找回 Windows 9x 启动时的网络口令提示对话框 .....	290
在访问共享文件夹时, 如何使用星号 (*) 隐藏共享口令 ..	290
设置 Windows 登录口令过期警告 .....	290
禁止 Windows 98 将网络登录口令保存为 PWL 文件 .....	290
隐藏最近登录的用户名 .....	290
防止匿名用户 (按 Esc 键) 登录 .....	291
限制匿名用户可用的信息 .....	291
怎样更改计算机名称 .....	291
禁止查找用户 .....	291
取消“多用户登录”选择 .....	291
禁止用户锁定计算机 .....	291
设置局域网管理员的身份验证级别 .....	291
设置服务器在用户退出时不删除临时文件夹 .....	291
<b>电脑安全设置 .....</b>	<b>292</b>
禁止 Windows XP 自动升级 .....	292
禁止密码缓存 .....	292
解决中文 Windows 2000 登录窗口的输入法漏洞问题 ..	292
显示隐藏的文件扩展名 .....	292
给陌生人的警告提示 .....	292
禁用 MS-DOS 方式 .....	292
禁用“重新启动计算机” .....	292
防止非法用户进入 .....	293
屏蔽按“Ctrl+Alt+Delete”键后弹出的对话框中的“注销”命令 .....	293
禁用鼠标右键功能 .....	293
禁用“任务栏”鼠标右键菜单中的“属性”设置 .....	293
屏蔽所有系统快捷键 .....	293
为 Windows 98 增加驱动程序的识别级别 .....	293
禁止使用“最后一次成功引导”功能 .....	293
给 Windows 98 加把“锁” .....	294
设置当系统从睡眠或挂起状态恢复时是否输入密码 .....	294
在“登录”对话框中增加“关闭系统”选项 .....	294
设置程序启动出错时的提示窗口 .....	294
禁止非法用户访问远程桌面 .....	294
缩短系统启动时 CHKDSK 的等待时间 .....	294
更改文件管理器 Thumbnail (缩略图) 的大小 .....	294
关闭临时登录用户 .....	295
在“登录”选单中显示管理员 (Administrator) 账户 ..	295
登录系统时默认打开数字键 .....	295
将文件系统设置为 NTFS 格式 .....	295
自动登录 Windows XP .....	295



**2 0 0 5**  
**软 件 应 用**

**精 华 本**

2005 Ruanjian Yingyong Jinghuaben

远望图书部 编

人民交通出版社

# 电脑灵魂大解析

## 玩转 Windows 操作系统

○系统安装一步一步来 2

○系统重装、急救 19

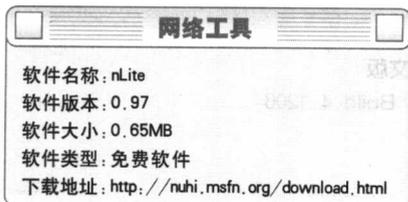
○Windows 使用技巧 25

○多操作系统并存攻略 38

○系统故障排除 41

### 系统安装一步一步来

#### WinXP 安装光盘大改造



改造 WinXP 的安装光盘? 为什么呢? 这可以从系统瘦身说起。Windows 系列操作系统一直被认为“臃肿”，有太多的自己用不到的东西被自动安装了，每次都在安装完成后再来删除岂不麻烦? 如果安装光盘中没有了多余的东西，那么，任何一次安装都会得到一个符合自己要求的 WinXP，这就是改造安装光盘的作用。

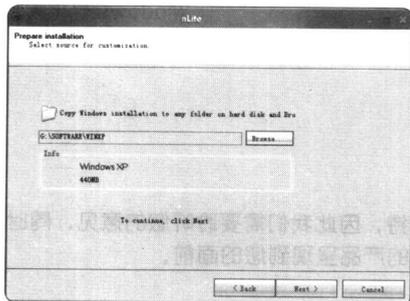
#### 一、软件安装

nLite 运行时，需要微软的 Visual .net 架构支持，所以在安装前必须安装微软的 .NET Framework 套件。在 nLite 的下载页面中以及 Windows Update 功能都可下载 .NET Framework，大小约为 23MB，下载并安装后，就可以正常安装 nLite 了，具体的安装步骤非常简单，这里就不详述了。

#### 二、实施“减肥”计划

记录在光盘中的源文件是没办法修

改、删除的，除非破坏整张光盘（比如劈碎、焚烧等）。所以，安装光盘的“减肥”过程是“曲线”的，先把光盘中的内容复制到硬盘上，这样就可以修改了，改好后再刻录成光盘（本文以 WinXP 系统的安装光盘为例进行介绍）。



nLite 会检测出要改造的系统文件属于哪个系统

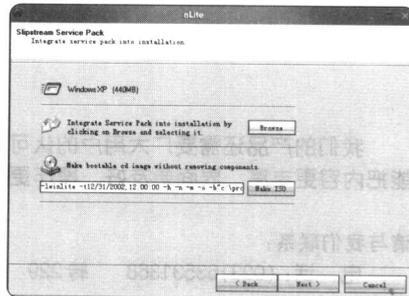
第 1 步，启动 nLite 程序，向导会寻找已经复制到硬盘上的安装光盘内容。单击“Browse”按钮，在打开的定位窗口中找到事先拷贝到硬盘上的系统源文件目录，nLite 会对整个源文件夹进行扫描，然后在“Info”区域中给出该系统源文件的信息（包括这是个什么系统及整个源文件大小）。

第 2 步，提示查找系统的升级包程序（即平时下载的系统升级包，可以是 WinXP SP1 这样的大型升级包，也可以是像针对振荡波漏洞的补丁升级程序包），如果已经下载了这些升级包，那么建议把它们添加进来，这样制作出的光

盘会自带升级包，安装好系统后就不用再上网去进行这些升级了。

#### 小提示

这里有一个“Make ISO”按钮，如果现在点击它，将会生成一个 ISO 文件，而这个光盘镜像与原安装光盘中的内容没有变化，这不是我们需要的，所以不要点击这个按钮。



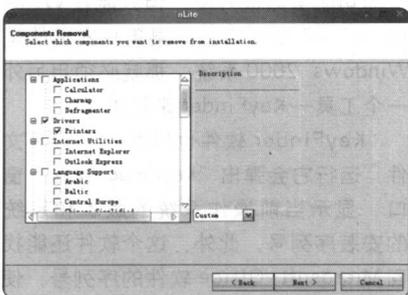
建议把到目前为止的所有补丁都添加进去

第 3 步，减肥。在出现的“Components Removal”窗口中，左侧的列表就是安装时可选的所有组件：应用程序类、驱动程序类、网络工具类、支持的语言、多媒体、服务、操作系统选项等，可以根据实际使用的情况勾选（选中的项将被除去），当选择某一项时，在右侧窗格中会显示相关说明。如果不太明确到底要使用哪些组件，可以直接使用系统推荐的设置，只要在窗口上的模式选择下拉列表中选择“Recommended”（推荐）参数即可。

NO.

1

操作系统是我们使用电脑时离不开的软件,就像电脑的灵魂一样。和我们接触最多的操作系统就是 Windows 系统了,Windows XP 凭其优势越来越走近普通用户。



如何取舍自己决定

第 4 步,安装过程个性化。组件定制完成后,可以对系统安装过程中的一些相关参数,例如是否播放安装音乐,是否显示“Press any key to boot from cd...”的提示信息等。这些参数都可以使用其默认值。

以上设置都完成后,单击“Next”按钮,程序就开始依照以上设置进行操作了,包括删减组件、调整安装程序等。这些工作完毕后,再单击“Next”按钮,在出现的窗口中单击“Make ISO”按钮就可以制作光盘镜像文件了,而且是可以引导系统的启动光盘镜像文件哦。制作完毕后,通过 Nero 这样的刻录软件将其刻录成一个货真价实的经过瘦身的系统安装光盘。

经过这样操作后,系统原安装文件一般都能“瘦”两三百兆。安装后,与正常安装的系统相比,“瘦”的体积更是惊人,更为有用的是,这个系统完全是根据自己的需求来打造的。按照同样的方法可以对 Win2000、Win2003

操作系统进行减肥并制作相应的瘦身安装光盘。

dream

### 制作集成 SP2 的 WinXP 安装光盘

#### 网络工具

软件名称: Nero  
软件版本: 6.3  
授权方式: 试用软件  
软件大小: 27.74 MB  
下载地址: <http://www.nero.com/en/nero-prog.php>  
语言包下载地址: [http://www.nero.com/en/sp\\_file\\_main.php](http://www.nero.com/en/sp_file_main.php)

相信只要是使用 WinXP 的用户或早晚都会使用它(这也是微软推荐的),那一旦重装系统岂不是要再去下载安装 SP2?当然不用这么麻烦了,就像现在笔者使用的 WinXP 光盘,在安装完系统后已经自动安装了 SP1,SP2 也可以被集成到光盘中以便今后使用。

### 一、准备工作

这里以制作简体中文版的安装光盘为例。事先需要准备以下东西。

1. 一张 WinXP 安装光盘。
2. SP2 简体中文版补丁包(下载地址为: [cn&FamilyID =049c9dbe-3b8e-4f30-8245-9e368d3cdb5a\),文件大小为 285MB。](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=zh-</a></li>
</ol>
</div>
<div data-bbox=)

3. 光盘刻录工具,这里使用 Nero Burning ROM V6.3.1.15 简体中文版。

4. 空白 CD-R 或 CD-RW 一张,用于刻录安装光盘,这里准备的是联想 700MB CD-R。

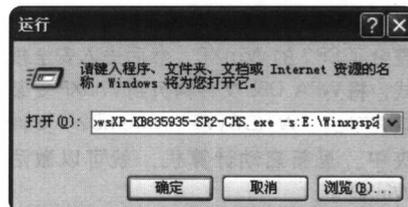
5. WinXP 启动文件,用于写入光盘的引导区,这里用一个现成的(下载地址为: <http://www.neowin.net/downloads/xpboot.bin>)。

另外,为了保证 WinXP 安装光盘和 SP2 有足够的存放空间,必须在某个硬盘分区上预留 1GB 左右的磁盘空间。

## 二、整合安装文件

通过下面的步骤可以将 SP2 整合到 WinXP 安装程序中。

第一步:将 WinXP 安装光盘的所有文件(夹)复制到硬盘的某个目录中,比如 E:\Winxpsp2。



整合安装文件

第二步:假如下载的 SP2 保存在 F:\Downloads 中,文件名为:WindowsXP-KB835935-SP2-CHS.exe。那么在“开始”→“运行”中输入:“F:\Downloads\WindowsXP-KB835935-SP2-CHS.exe -s:E:\Winxpsp2”,单击“确定”按钮。程序会自动提取 SP2 文件,并将文件整合到 WinXP 的安装文件夹(即 E:\Winxpsp2)中。该步的操作需要一定的时间,大家得耐心等待。

整合完成后,会弹出一个提示窗口,



集成后的安装程序

## 注意

在进行整合 SP2 操作之后，E:\Winxpsp2 文件夹也由原来的 500MB 增加为 600 多 MB。在这里还可以添加其他的常用工具，比如 Ghost、瑞星等，不过要保证不超过 CD 的容量（一般要小于 700MB）。

单击“确定”按钮完成集成。再次打开 E:\Winxpsp2 文件夹时，会发现其中多了 cmponents 文件夹，win51ip.SP2 和 setupxp.htm 文件。

## 三、整合激活文件

一般在安装 SP2 之后，都需要重新激活 WinXP。为了省去激活的麻烦，可以将已经激活的电脑中的激活文件——WPA.DBL 拷贝到 E:\Winxpsp2 中去，具体的步骤如下。

首先，打开 WinXP 安装盘符下的“WINDOWS\system32”文件夹，找到 WPA.DBL 文件。接着，将 WPA.DBL 文件拷贝到 E:\Winxpsp2 中去，也可以放在其中的任意子目录。

在制作安成后，正式使用时，先安装整合了 SP2 的 WinXP。然后进入安全模式，将 WPA.DBL 文件拷贝到 WinXP 安装盘符下的“WINDOWS\system32”文件夹中。重新启动计算机，就可以激活 WinXP 了。

## 四、刻录光盘

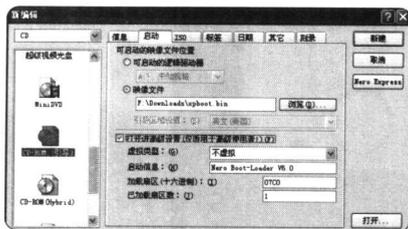
上面的操作已经对 SP2 进行了整合，以及将 WinXP 的激活文件 WPA.DBL 拷贝到 E:\Winxpsp2 中。下面要做的就是将该文件夹中的内容刻录到光盘中去，制作成可引导的安装光盘。具体的刻录步骤如下。

第一步：运行 Nero，在主窗口中会自动弹出一个“新编辑”窗口，选择 CD，然后选择“CD-ROM（引导）”。

第二步：在右侧的窗口中选择“启动”选项卡，然后选择“映像文件”，单击“浏览”按钮来找到已经下载的 WinXP 启动镜像文件的位置。选中“打开高级设置”复选框，在“虚拟类型”中选择“不虚拟”。

第三步：选择“ISO”选项卡，在“文件名长度”中选择“最多为 31 个字符（ISO 级别 2）”，在“字符集”中选择“ISO 9600（标准 ISO CD-ROM）”。

第四步：选择“标签”选项卡，在其



一定要加入启动镜像文件才能使光盘具备 WinXP 的引导能力

中可以设置光盘的卷标，比如 Winxpsp2。这个名称会在光盘放入光驱后显示出来。

第五步：单击“新建”按钮，将 E:\Winxpsp2 文件夹中的所有文件拖进中间的区域，这时 Nero 会自动计算出所占的空间大小。

第六步：确认无误后，单击工具栏“刻录当前编译”按钮，然后在打开的窗口中可以选择操作方式，不过必须保证选中“结束光盘”复选框；在“写入速度”中可以根据刻录机的速度来选择。

最后，单击“刻录”按钮开始进行光盘的刻录。完成刻录后，一张整合了 SP2 的 WinXP 安装光盘就“出炉”了。以后用这张光盘来安装系统，完成后得到的就是已安装了 SP2 的 WinXP。

□ 忧郁小生

## 追捕 Win2000/XP 安装序列号

适用平台：Windows 2000/XP

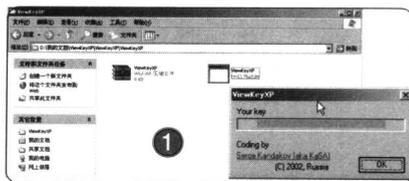
危险性：安全

难易度：容易

对于每个打算重新安装 Windows XP 系统的玩家来说，准备好安装序列号是一件非常关键的工作，至少笔者就曾经吃过大亏，格式化了硬盘才发现丢了安装序列号，于是打着灯笼满世界找，虽然最后找着了，但却是又费时间又费神！其实，只要平时多个心眼，就能从安装好的系统中找回“潜伏”的序列号。

Windows XP 的序列号隐藏得非常好，在注册表、系统文件中都找不到它的踪影，看来只能请 ViewKeyXP 帮帮忙了。

经验证，找回的序列号与笔者安装系统时输入的序列号完全一致。



① 下载 ViewKeyXP 程序，然后将压缩包解压，解压后的 ViewKeyXP 只有一个文件“viewkeyxp.exe”。双击该文件，打开“ViewKeyXP”程序窗口。“Your key”项下文本框中显示的就是 XP 系统的序列号。

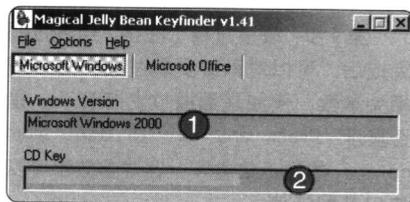
还等什么，赶紧将这个序列号记录下来，下次重装系统时就不会为找不到序列号而烦恼了。

## 小提示

由于用 ViewKeyXP 找回的序列号仅适用于本机所安装的系统。

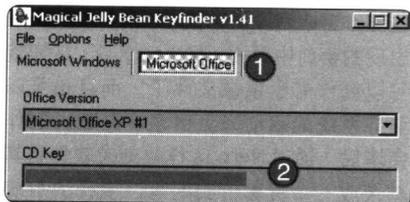
使用 ViewKeyXP 软件查找安装序列号的功能虽然很方便，但只能在 Windows XP 中使用。如果用户安装的是 Windows 2000 系统，那就必须用另外一个工具——KeyFinder 来帮忙了。

KeyFinder 软件也只有一个 EXE 文件，运行它会弹出“KeyFinder 程序”窗口，显示当前操作系统的版本和系统的安装序列号。此外，这个软件还能找回 Microsoft Office 软件的序列号，使用非常方便。



① “Windows Version”显示的是操作系统版本。

② “CD Key”显示的是序列号。



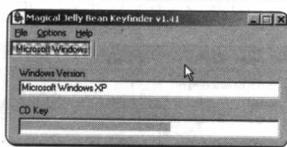
① 点击“Microsoft Office”标签。

② 这里显示的是 Office 的序列号。

无论是 ViewKeyXP 还是 KeyFinder，它们都只能在正常运行的 Windows 2000/XP 系统中找出安装序列号。一旦系统出现故障无法启动，或用户已经将系统进行了格式化，那么这些软件

## 小提示

KeyFinder 软件也可以查找 WinXP 系统的安装序列号,但在 WinXP 中不能查看 Office 的序列号。



就无能为力了。因此,在重新安装 Windows 2000/XP 前,不妨用这两个软件让系统序列号现出原形,做到有备无患。

## 升级 SP2, 请你慢一点

Windows XP SP2 补丁包新增的许多新特性让喜欢尝鲜的用户摩拳擦掌。但是,SP2 补丁真的像宣传中那么神奇?在安装更新补丁包之前,大家不妨换个角度考虑一下。

## 系统激活问题

Windows XP 的激活问题大家早已不陌生,相应的,各种破解或绕过激活机制的 X 版也在不少用户之间流传。当然其中更有一些合法用户,由于硬件的更改或激活信息丢失,注册表受破坏等原因,也同样可能需要重新激活系统。

据称,微软曾表示在 Windows XP SP2 中将会加入一些新的反盗版技术,针对非法用户和破解激活用户采取一些限制措施,令这些用户无法升级到 SP2。随后又有消息流传,正式版本的 SP2 可能会取消这些限制。但不管真实消息如何,在一些 Windows XP 版本中安装 SP2 补丁时,确实出现了需要重新激活的问题!

在显示为已经“激活”的系统上安装 SP2 某个测试版后,重新启动时系统提示要求激活;点击激活后不能进入激活对话框,而是重新启动。

重新启动初始化时再次出现激活提示;重新启动到安全模式仍然出现激活提示;启动时选择恢复最后的正确配置同样不能解决问题,此时系统会永久性死锁。

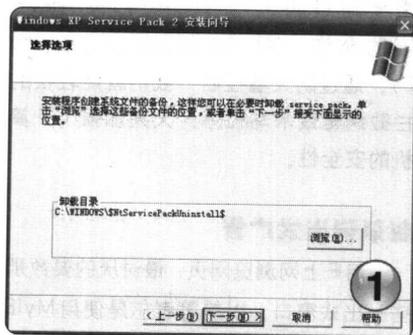
解决激活问题最根本的方法就是安装合法的正式版本,并且安装 SP2 前先通过正当途径激活自己的 Windows XP。如

果你不幸未事先激活,或因其他原因导致出现激活问题,可以分别尝试以下方法紧急处置:

方法一:安装 SP2 时一定要选择保留卸载文件,并且记下卸载文件的保存位置(图1)。如果出现激活问题,可以设法用 DOS 盘引导进入系统,或者从另一套 Windows 系统进行引导(使用 Windows PE 的光盘引导也可),然后进入安装了 SP2 补丁的系统目录(如 C:\Windows)。找到“\$NtService PackUninstall\$”子目录,从中找到一个批处理程序,执行后即可将备份文件恢复到故障系统中,恢复完毕重新启动计算机即可。

方法二:使用 Windows XP 安装光盘重新修复安装操作系统或重新安装。

方法三:如果系统中没有保存 SP2 的卸载文件,可以在另一台机器上安装 SP2 补丁,然后将硬盘上的卸载文件复制本机上,按方法一进行卸载恢复。



## 内存占用问题

经过实际对比测试,在一套新安装的系统中,安装 SP2 前后不运行任何应用程序,查看任务管理器中的内存占用情况,发现安装 SP2 后内存占用增加了 32MB。

32MB 虽然不算什么,但目前仍然有相当多的机器配置的是 256MB 的物理内存。启动 Windows XP 后大约要占用 170MB~210MB 左右的内存,用户仍然有几十兆的物理内存可供应用程序使用。但安装 SP2 后,就因为多占用了这 32MB,结果使得配置 256MB 内存的系统的空闲物理内存所剩无几,此时我们会发现硬盘灯经常狂闪,系统性能似乎一下子降低了一个档次!解决这个问题的办法只有增加物理内存,或者忍受一下系统经常性使用硬盘模拟内存的缓慢和

痛苦。当然,不安装 SP2 补丁或卸载它也是可以的。

## 应用程序兼容性问题

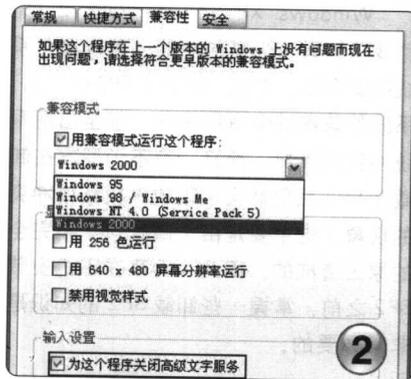
任何时候操作系统新特性的增加,都免不了会导致某些应用程序兼容性下降,SP2 补丁也不可能免俗。关于 SP2 环境下的应用程序的兼容性问题在网上已经有一些传言,虽然我们无法一一验证,但做好充分的思想和技术准备,仍然是非常有必要的!

如果安装 SP2 后,先前能够正常使用的应用程序现在却不能正常运行了,我们仍然可以采取以前的老办法来解决。

在运行存在兼容性问题的程序文件或者其快捷方式上右击鼠标,选择快捷菜单中的“属性”命令,在属性对话框中点击“兼容性”选项卡,选中“用兼容模式运行这个程序”,然后从下面的下拉列表框中选择一款估计能够正常运行该程序的系统环境(如 Windows 2000 等),最后点击“确定”退出(图2)。

重新运行该应用程序,如果情况仍然没有改善,可重复上述步骤,但可以试试关闭高级文字服务、禁用视觉样式等选项,看看能否继续运行。

当然,如果大家有足够的耐心,也可以等软件公司发布应用程序的新版本,这些版本应该可以避免 SP2 的兼容性问题了,而这个方法关键在于大家的耐性有多长。



## 卸载问题

前面在谈操作系统的激活问题时已经谈到补丁的卸载。在 SP2 Build 2179 以前的版本中,安装过程中都会存在一个是否保存卸载文件的选项,但到了 Build 2179 这个版本后,这个选项被取消了,即不管用户是否愿意,安装程序都

会强行保存卸载用的备份！显然，微软可能是认识到安装 SP2 后可能会带来的一系列问题，因此强制性保留卸载备份。虽然不知正式版本是否会强制性保留卸载备份？但从这一微小的选项更改，我们可得出一个很重要的启示：无论安装哪个版本的 SP2 补丁，不管补丁安装程序是否强制保留卸载备份，我们最好都选择保留备份，遇到问题也有后悔的余地。

SP2 补丁最大的优点是可以让大家一次将所有系统漏洞补丁都安装好，但这也是 SP2 的一个弱点，不论这些补丁对用户是否有益，全部一股脑地安装上去，不但占用了不少的硬盘空间，有时还要额外消耗系统资源。

而从笔者目前测试的情况来看，Windows XP SP2 补丁还显得不够完善。除了前面介绍的一些常见问题外，笔者在安装了 SP2 RTM 版后还出现无法上网或网络连接时断时续的情况，而卸载补丁后网络连接立刻恢复正常。

文 / 图 余刘琅

## WinXP SP2 补丁程序 完全卸载方案

Windows XP Service Pack 2 (简称 SP2) 有不少新的功能，可以增强系统的安全性。不过，安装了 SP2 补丁后，系统的兼容性会有所降低，甚至出现系统冲突的情况。而且，有不少朋友在卸载了 SP2 后仍然会出现软件报错或冲突的现象。这主要是由于卸载 SP2 不完全的原因造成的。因此，大家在正式安装 SP2 之前，掌握一些卸载 SP2 的知识是非常必要的。

### 1. SP2 的新特性

在笔者看来，安装了 SP2 后最大的好处在三个方面，即安全设置、封杀弹出式广告及浏览器插件管理。

#### 安全设置

安装 SP2 后，用户就可以在安全中心

设置“防火墙”、“自动更新”和“病毒防火墙”这些与系统安全密切相关的设置，标记为“ON”的表示启用，标记为“OFF”表示关闭，而标记为“UNKNOWN”则表示系统未识别(图1)。但是，很多第三方的防病毒软件并不能被系统的安全中心所识别。此时，用户必须自定义防病毒程序。启动防火墙后，任何程序



要访问网络均需要通过防火墙的允许(图2)。通过防火墙控制，我们就能轻松的拦截病毒或木马程序，大大加强了计算机的安全性。

#### 封杀弹出式广告

用 IE 上网浏览网页，最讨厌的要数那些弹出式窗口。以前笔者总是使用 MyIE 等第三方浏览器对其进行封杀，但更新 SP2 后，IE 浏览器也拥有了屏蔽弹出广告的功能，这可是一项非常实用的设置。



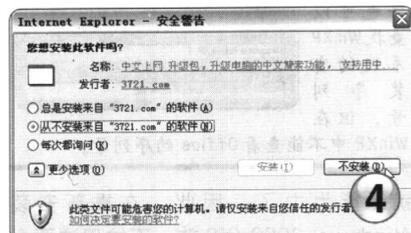
打开 IE 浏览器，选择 IE 的菜单“工具”→“弹出窗口阻止程序”→“弹出窗口阻止程序设置”菜单，就可以对这项功能进行设置(图3)。

#### 插件安全设置

用 IE 浏览网页时，系统经常会询问笔者是否要安装如“3721.com”等网络插

件，这实在是太麻烦了。

安装了 SP2 补丁后，IE 会让用户在



安装插件时选择“总是安装”、“从不安装”或“每次都询问”。对于“3721 插件”，当然是选择“从不安装”(图4)。对于已安装和使用的插件，也可以通过选择“工具”→“管理加载项”菜单，在“IE 的安装警告设置”窗口中进行设置(图5)。

### 2. 并非完美的 SP2

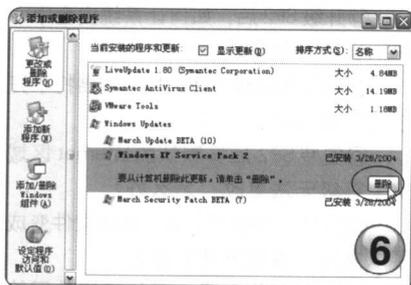
尽管 SP2 功能强大，但也非完美无缺，Windows XP SP2 在注重安全性的同时，也损失了它的易用性与兼容性。安装 SP2 后的 Windows XP，可能会引起一些防火墙不可识别或者无法加载，如瑞星防火墙等；某些软件 and 应用程序也会与系统产生冲突，部分用户甚至发现安装 SP2 了会导致 IE 浏览器频繁出错。虽然上述的大部分问题均可以在卸载 SP2 后得到解决，但如果卸载不当，仍会有一些已安装的应用程序会出现错误信息。为了避免出现这些情况，我们向各位打算安装 SP2 补丁的用户推荐两种比较可靠的卸载方法，让大家全面掌握卸载 Windows XP SP 补丁(本文以 SP2 测试版为例进行介绍)。

### 3. 用“自动卸载”删除 SP2

测试版的 SP2 与正式版不同，它在安

装时会自动保存用户文档以备卸载之用。安装完成后用户有多种方法进行卸载，最常用的就是通过“添加或删除程序”来完成的。

Step1 在“控制面板窗口中双击“添加或删除程序”图标。在图6窗口中

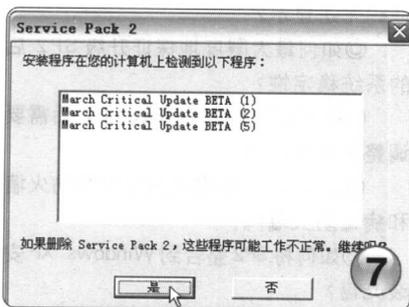


的“当前已安装的程序或更新”列表中选择“Windows XP Service Pack 2”，单击右下方的“删除”按钮，打开卸载向导，并单击“下一步”按钮。

### 小提示

如果在当前安装的程序和更新列表看不到SP2，请单击“显示更新”。

Step2 卸载程序将依次完成各种卸载前的准备工作，这并不需要用户参与，我们只要耐心等待系统检查与准备完毕。



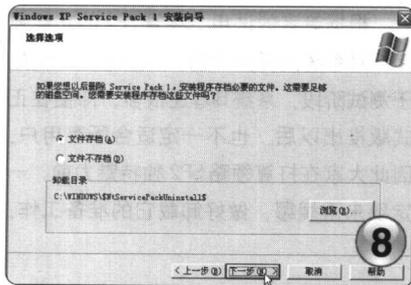
由于我们在安装完SP2后还安装了其它修复补丁和程序，因此系统弹出如图7所示的警告框。选择“是”按钮后卸载程序将删除SP2补丁。卸载完成后点击“完成”按钮重启计算机。

### 小提示

选择“否”按钮，卸载程序将终止运行，并弹出一个警告提示框。此时，我们可以先卸载图7中所列的补丁和程序，然后再运行SP2卸载程序。

### 小知识

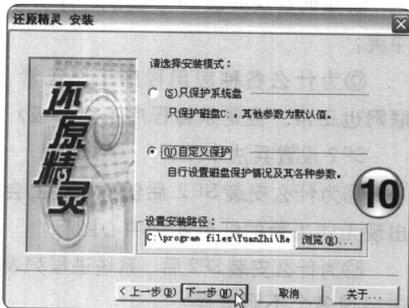
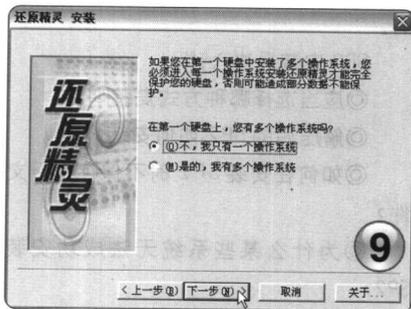
与测试版不同，SP2正式版的补丁必须在安装时备份原来的系统文件才能使用上述方法安全地进行卸载，下面以SP1的补丁为例进行说明。SP1补丁包在安



装过程中会让用户选择备份文件存档的路径(图8)。用户只有在安装时进行了原系统文件的备份，才能在添加/删除程序中直接卸载SP1。不过这个操作要占用较大的磁盘空间，而且会花费更长的安装时间。

## 4. 用第三方软件进行“完美”卸载

使用Windows XP自带的卸载程序进行卸载最大的不便在于，如果用户在安装了SP2补丁后又安装了其它的应用程序。那么卸载SP2补丁后，这些应用程序很可能出现冲突或错误。这也是SP2补丁卸载后与SP1的最大区别。对于仅仅想把SP2拿来尝个鲜的用户来说，更希望卸载SP2后得到一个比较洁净的系统状态。对于这样的要求，我们可以利用一些第三方系统还原软件来完成。如还原精灵、ProMagic等工具或软件都可以将系统还原到安装SP2之前的状态。此外，如果用户对系统测试比较感兴趣，也可以使用虚拟机软件(如Virtual PC或VMware)来进行SP2的试验。



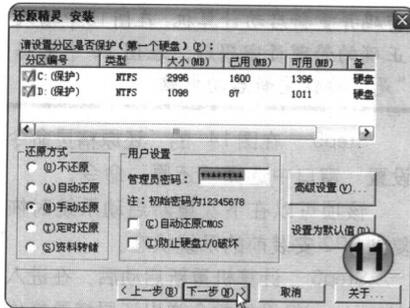
Step1 在系统中安装还原精灵2002版。根据用户的操作系统状况选择相应的系统选项(图9)。在图10窗口中设置好安装路径，并选择“自定义保护”。

建议用户在单系统的机器上安装并使用还原精灵软件，在多系统环境下还原精灵可能会出现兼容性冲突。

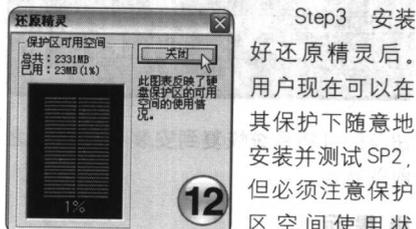
### 小提示

还原精灵软件有多个版本，据笔者测试，有些版本并不能在Windows XP系统下完全正常工作的，推荐使用2002光盘版。

Step2 在图11设置自定义选项窗口中，用户应根据自己的需要进行设置，如果仅仅是为测试SP2，则可只保护

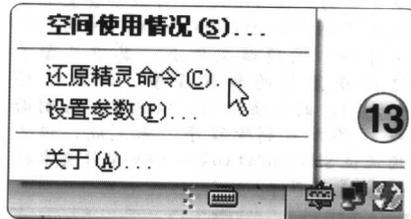


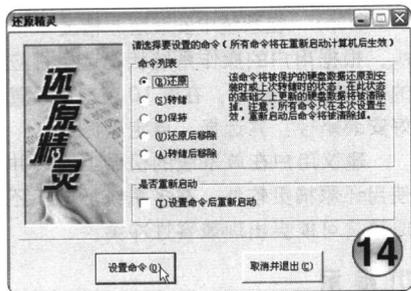
C盘。在还原方式中选择“手动还原”，以便在每次启动时由用户选择是否还原到安装前的状态。最后设置管理密码。安装设置结束后重新启动电脑。



Step3 安装好还原精灵后，用户现在可以在其保护下随意地安装并测试SP2，但必须注意保护区空间使用状况。默认情况下，当磁盘剩余空间低于80%后，系统会提示用户转存数据(图12)。但若此时进行数据转存，将无法还原到安装SP2前的初始状态。

Step4 现在来卸载SP2补丁。用鼠标右键单击系统托盘中的“还原精灵”图标，在弹出的快捷菜单中选择“还原精灵命令”(图13)。





根据笔者的试用，尽管 SP2 的功能强大，对系统的保护严密，但目前 SP2 仍处于测试阶段，系统 Bug 还很多。即使在正式版推出以后，也不一定适合所有用户。因此大家在打算领略 SP2 独特魅力前，一定要未雨绸缪，做好卸载它的准备工作。

◎如何从命令行下批量修改防火墙的配置？

◎为什么升级 SP2 后 Alerter 服务和 Messenger 服务被禁止？

◎如何使用 SP2 的数据执行保护来保护系统安全？

◎升级 SP2 后，如何让系统安全中心识别当前的杀毒软件？

◎为什么升级 SP2 后 IE 浏览器打不开任何二级页面？

◎安装 SP2 后 IE 默认的 Internet 区域安全等级无法更改，怎么办？

◎为什么升级 SP2 后，某些文件变成了以文本文件的方式打开？

◎如何在防火墙中开放特定的网络服务？

◎如何使 IE 允许安装使用无效签名的对象？

◎如果不小心阻止了某个需要使用网络连接的程序，如何重新开放它？

◎安装了 SP2 后，系统不能实现在线更新，且卸载 SP2 后还是不行？

SP2 使用兵法十四计

◎如何知道自己常用的应用程序是否与 SP2 存在兼容性问题？

◎为什么升级 SP2 后一些网页的验证码无法显示？

◎如何最大限度地保证升级 SP2 后的系统稳定性？

◎哪些应用程序在升级 SP2 后需要调整兼容性问题？

◎装了 SP2 还需要安装网络防火墙和病毒防火墙吗？

◎如何将 SP2 整合到 Windows XP 安装光盘？

◎为什么升级 SP2 后在局域网中传输文件非常慢？

◎为什么无法查看某些网页或 CHM 格式文件？

◎SP2 是否堵住了所有漏洞？如何防范未来的各种漏洞？

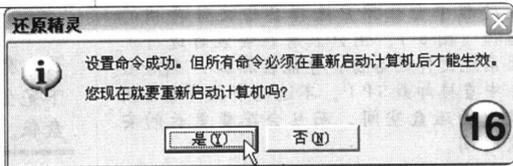
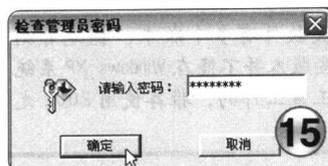
◎杀毒软件在安装 SP2 后不工作或无法升级怎么办？

◎SP2 是否有可用的相关辅助工具？

◎联网游戏不能正常运行或者进入游戏就断线死机，如何解决？

◎在网页浏览器中无法使用“在新窗口打开”命令？

◎如何解决升级 SP2 后 BT 等应用程序



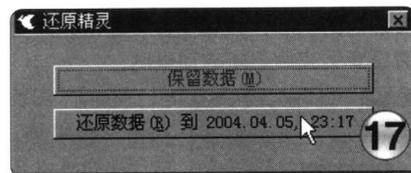
### 小提示

设置还原精灵命令需要确认管理员密码并重新启动计算机。在图 15 中输入正确的管理员密码后，在图 16 中选择“是”按钮重新启动电脑。

Step5 在图 14 的“还原精灵命令设置”窗口中选择“还原”命令。

该项可以在下次重新启动系统时恢复到 SP2 安装前的系统状态。

Step6 计算机重新启动后，在进入 Windows XP 系统前会弹出还原精灵操作选择，点击按图 17 上的“还原数据”按钮



钮条即可将系统恢复到安装 SP2 补丁之前的状态。

### 小提示

在还原数据的同时，用户对被保护磁盘所用的一切修改与操作均被还原。如果要保留 SP2，则可以选择保留数据或者在快捷命令中选择转储数据。

### 小知识：卸载 HotFix 补丁

HotFix 的安装大多是通过网络在线更新完成的，在 Windows 目录下会生成类似于“\$NTUninstallQ\*\*\*\*\*”(\*为数字或字符)的隐藏文件夹，其中包含了这些修复包的卸载程序，卸载这些 HotFix 的方法依然可以通过“控制面板/添加或删除程序”来完成，但必须保证 \$NTUninstallQ\*\*\*\*\* 文件夹未被删除或修改。

## 三十六计助你吃透 WinXP SP2

“裁缝学徒”微软终于给自己那件千疮百孔的 Windows XP 打上了一个大补丁—SP2。可是，这位学徒的手艺显然还差点火候：SP2 的确补上了不少系统漏洞，可是又引出了一些新问题、新漏洞，给众多用户带来不少麻烦。此时安装 SP2 补丁，无疑令我们的系统如履薄冰。

兵书有云：兵马未动，粮草先行。在体验 SP2 的全新功能之前，先看看 SP2 兵法三十六计，对大家解决安装、设置及应用 SP2 补丁中出现的问是大有裨益的。

SP2 安装兵法六计

◎应当选择哪种方式安装 SP2？

◎解压后的 SP2 如何安装？

◎如何在安装 SP2 时不保存备份文件？

◎为什么某些系统无法成功安装 SP2？

◎如何解决升级 SP2 时的程序共享冲突？

◎为什么各种应用程序工作正常，联网也正常，但是杀毒程序不能升级？

SP2 设置兵法十三计

◎为什么安装 SP2 后任务托盘上会出现无法去除的红色安全中心图标？

◎为什么安装 SP2 后，系统进程列表中出现多个不明进程？