

精华本

软件·多媒体专辑

超值赠送价值98元的
个人数据备份专家

电脑报 编

图书聚焦

- **现学现用, SP2安装设置与系统维护实战**
SP2安装、升级、光盘制作诀窍, 个性设置与疑难排解
- **一点就透, 解密SP2注册表管理故障**
配置SP2系统注册表与组策略、处理网络疑难、维护系统安全
- **抢先一步, 实用精品“小”软件完全体验**
硬件测试、系统、网络、图形图像、病毒安全软件尽收眼底
- **神奇变脸术, 数码照片美容与图形图像技巧**
DC照片、PS、Flash、3DS MAX、AutoCAD操作实用秘技总汇
- **DV超炫魔法, 视频后期制作与多媒体处理**
DV视频后期编辑与特效、音频视频播放、制作与转换
- **文字办公捷径, Office新派技巧大搜捕**
Word、Excel、PPT动画制作捷径, WPS 2005应用高招
- **高手说“法”, 流行编程工具应用技巧大奉献**
Delphi、C/C++、VB/VB.NET、C#、JAVA、ASP/ASP.NET编程难点妙解
- **有备无患, 系统、数据安全与急救大全**
操作系统备份与恢复、病毒防治与数据安全、木马清除与预防



- **Eisoo AnyBackup**
—— 个人数据备份专家
- **电脑报读者专用软件**
—— 8款精挑细选电脑应用必备软件
- **最新最全微软补丁**
—— XP、IE、Office补丁一网打尽
- **超人气精美壁纸**
—— 8大类150幅精美壁纸典藏
- **图形图像素材库**
—— FLA、PSD实例素材终极放送
- **Office多媒体教学视频**
—— 真人语音讲解, 轻松玩转办公软件
- **2006年经典Flash小游戏**
—— 10款休闲小游戏让你轻松一刻

电脑报

2006 电脑应用
精华本

【软件·多媒体专辑】

电脑报 编

云南出版集团公司
云南科技出版社

· 昆明 ·

图书在版编目 (C I P) 数据

2006 电脑应用精华本 / 电脑报编, —昆明: 云南科技出版社, 2006. 3

ISBN 7-5416-2303-2

I. 2... II. 电... III. 电子计算机 - 基本知识
IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 008792 号

2006 电脑应用精华本
软件 · 多媒体专辑

电脑报 编

李 林 余 飞 策划
黄 斌 李 勇 曾 茜
邢政义 连 果 张 涛 编辑
杨 阳 徐 立 何 磊

云南出版集团公司

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮编: 650034)

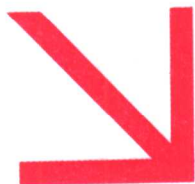
重庆升光电力印务有限公司印刷 全国新华书店经销

开本: 880mm × 1230mm 1/16 印张: 17 字数: 800 千字

2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月第 1 次印刷

印数: 0001~5000 册

全套定价: 66.00 元 (本册定价: 22.00 元, 含 1CD)



Preface

致读者



荟萃应用时鲜

造化电脑高手

“时势造英雄，英雄创时代”。由电脑报总策划编写的《电脑应用精华本》丛书自1998年首次出版以来，一年一届，历经八次更新、编修、改进，深受广大读者喜爱。目前丛书累计发行量已经超过300万册。每年《电脑应用精华本》渐渐成为相当一部分电脑用户的重要珍藏目标。

电脑的日益普及，极大地改变了各行各业人们的工作方式和生活习惯，也使得越来越多的人有机会接触到电脑，并加入到电脑应用大军之中。而电脑的应用可以说是一门实践性很强的学问，点多面广，博大精深，绝非短时间可以速成。用好电脑更是需要开放性地学习和吸收别人经验。一般的电脑应用指导书籍，要么囿于一个或有限几个作者的经验或技巧分享，要么专注于特定范围的知识解说，对普通电脑用户而言，可能在一定程度上显得狭隘或局限。《电脑应用精华本》则不然，由于从策划到编排处处集思广益、博采众家之长，它注定是一部全面系统和百科全书式的电脑应用技巧手册。

最新编写的这套《2006 电脑应用精华本》相比于其他一般电脑应用指导书，至少具有以下三方面特色：

1. 浓缩 IT 精华，淘尽应用新招

《2006 电脑应用精华本》荟萃了26大最新热门话题、130余类实用技巧，总共2000余篇实战经验文章，每一篇文章都经过小编们严格审查、广泛筛选和精心编订，完全凝聚了小编们一年的心血与智慧，实为精华之中的精华。

2. 内容编排独到，重视阅读的便捷性

《电脑应用精华本》组织结构以及各章内容相对独立的特点给读者学习和查询都提供了最大的灵活性：既可以按篇章顺序阅读各部分内容，也可以根据个人需要选择阅读特定篇目，更可以作为案头备查手册随时查阅。

3. 讲求寓教于乐，提供超强附加值

注重创新和引领潮流一直是电脑报小编的行动纲领，因此每年的“精华本”总会给读者带来新的惊喜。《2006 电脑应用精华本》除了继续免费为读者赠送总价值达400余元的各类实用产品外，配套光盘一改以往的内容形式，特别强调趣味性，并注重寓教于乐，如精心收录读者普遍感兴趣的精彩内容：魔兽世界精彩PVP视频、Office办公软件视频教学、网络翻唱作品欣赏、超人气精美壁纸等等。

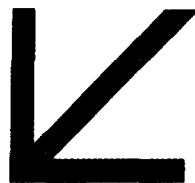
《2006 电脑应用精华本》集2005~2006最新电脑应用技巧之大全，秉承“精华本”一贯的简单、实用原则，从众多电脑高手实践中总结的成千上万条经验和技巧中，剔除糟粕、萃取精髓汇编而成，可有效地帮助读者在电脑应用及操作过程中立竿见影，迅速找到方法，从而少走弯路，真正做到事半功倍。

电脑报

2006年3月

Information

内容提要



《2006 电脑应用精华本·软件与多媒体专辑》共九大板块 49 小类、汇集了最新的操作系统、实用软件、办公技巧、多媒体应用、系统数据恢复、编程指南、病毒安全等热门技巧文章 600 余篇，全面系统地为你分析讲解了软件及多媒体应用的方方面面！

Windows XP SP2 安装设置实战：针对 Windows XP SP2 的安装、设置、安全、数据恢复到升级等各方面的经典技巧进行了详尽的解析，从此解开 Windows XP SP2 的秘密。

SP2 系统维护与故障排除：围绕 Windows XP SP2 用户关心的问题，教你掌握如何搞定 Windows XP SP2 系统的方方面面。

解密 SP2 注册表管理故障：对 Windows XP SP2 注册表和组策略的备份、恢复与修改设置进行了深入浅出的实例讲解，让菜鸟也能轻松搞定高深莫测的注册表与组策略。

实用精品“小”软件：汇集硬件测试工具、系统工具、应用工具、网络工具、图形图像多媒体、安全工具六大类 35 款实用小软件，让你真正体会到大千世界真奇妙，软件多多乐趣多！

数码照片美容与图形图像技巧：教你轻松掌握数码照片后期处理技巧，更有 Photoshop、Flash、3DS MAX、AutoCAD、CorelDraw 等各类图形图像处理软件秘技，让你轻松成为图形图像高手。

DV 视频后期制作与多媒体处理：巧用软件几步完成视频后期编辑和特效制作，还有视频特效处理、音频视频软件技巧、多媒体文件拆分与格式转换方法。玩转视频，做个导演原来如此 Easy！

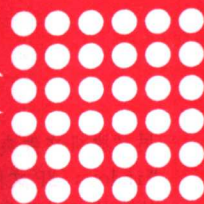
Office 新派办公技巧：各类最新 Office 2003、WPS 2005 办公实用技巧秘技首次披露，特邀资深微软专家讲解各类秘笈。

编程与数据库技巧：对目前常用的 Delphi、C/C++、VB/VB.NET、Visual C#、JAVA、ASP/ASP.NET、PHP 编程疑点难点进行了详尽的解剖，是指导你编程入门进阶的良师益友。

系统、数据安全与恢复：轻松玩透操作系统、Office 文档、多媒体文件的备份与恢复、病毒防治，为你的电脑保驾护航，使用无忧。

光盘内容：

1. Eisoos AnyBackup —— 价值 98 元的个人数据备份专家
2. 电脑报读者专用软件 —— 8 款精挑细选必备软件
3. 最新最全微软补丁 —— XP、IE、Office 补丁统统收纳
4. 超人气精美壁纸 —— 8 大类近 150 幅精美壁纸令你赏心悦目
5. 图形图像素材库 —— 众多 FLA、PSD 实例素材源文件终极放送
6. Office 多媒体教学视频 —— 真人语音带你轻松玩转办公软件
7. 2006 年经典 Flash 小游戏 —— 10 款休闲小游戏让你轻松一刻



Windows XP SP2 安装设置实战

SP2 安装、启动、关机诀窍 1

- 加快 SP2 系统安装进度 1
- 让 Windows XP 自动化安装 1
- Windows XP 安装方式自己定 2
- 快速安装系统到多台设备相同的电脑 3
- 五招解决系统启动缓慢问题 3
- 用控制台修复无法启动的系统 4
- 快速锁定无效登录的账户 5
- 增加密码的长度和复杂性 5
- 找回遗失的 Windows XP 登录密码 6
- 解决系统连续重启的故障 6
- 去除系统多重启动菜单 6
- 让驱动程序故障不再困扰 XP 启动 7
- 处理分区表故障让 XP 正常启动 7
- 快速修复多系统启动菜单 8
- 解决系统关机变重启的故障 8
- 关机不再变成“大蓝脸” 8
- 解决关机却不能自动切断电源的问题 8
- 彻底告别注册表与 INF 文件被锁定的日子 9

SP2 个性化电脑环境设置 10

- 打造个性化的 Windows XP 声音 10
- 定制鼠标和指针 10
- 利用任务计划让系统自动关机 11
- 让控制面板中的程序放置在开始菜单 11
- 在 Windows XP 中更改命令提示符默认位置 11
- 个性化系统文件夹 12
- 快速锁定桌面 12
- 隐藏快捷方式图标上的斜箭头 13
- 实现瞬间开关机 13
- 让 Windows XP 启动更加个性化 13

SP2 安全配置与应用实战技巧 14

- 用 SP2 防火墙打造最强护身甲 14
- 用“Internet 加载项管理”清除插件 14
- 巧用 SP2 程序屏蔽弹出式网页广告 15
- 配置端口限制非法用户扫描 15
- 将不安全网站统统“扫出门” 15

- 让系统托盘不显示“Windows 安全警报” 16
- 打造安全系统启动密码 16
- 修改远程管理默认端口 17
- 堵住 Windows XP 自身的安全漏洞 17
- 用代理的方式防范 IP 地址泄漏 18
- 彻底封杀 Ping 命令漏洞 18
- 用“计算机管理”工具找出“窃密者” 19

SP2 数据备份与恢复妙招 20

- 利用系统还原点进行数据备份 20
- 遭遇“还原点”丢失如何处理 20
- 用 Windows XP 安装盘修复损坏的系统文件 21
- 修复受损的日志文件 21
- 修复 Windows XP 中的 Boot.ini 文件 21
- DLL 文件丢失之后的恢复方法 21
- 无法找到 Command.exe 文件的解决办法 21
- 解决“HAL.DLL 文件丢失，启动中止”问题 22
- 解决磁盘碎片文件整理太费时问题 22
- 清理磁盘垃圾文件 22
- 清除“Thumbs.db”文件 22
- 清除预读文件加快 Windows XP 运行速度 23
- 应对无法删除的 CPL 文件 23
- 妙用 Regsvr32 命令修复系统故障 23

SP2 升级、光盘制作攻略 24

- 第三方软件 / 插件原因造成无法升级 24
- 第三方系统优化软件导致升级失败 24
- 升级 SP2 常见问题紧急应变 24
- 虚拟光驱软件导致升级失败 24
- 解决升级失败导致系统崩溃故障 25
- 整合 SP2 到 Windows XP 安装盘 25
- 添加激活文件到光盘 25
- 将整合安装文件刻录到光盘 25

SP2 系统维护与故障排除

文件管理故障排除 26

- 彻底删除顽固的系统文件 26
- 用 NTFS 数据流给文件或文件夹加密 26
- 找回“失踪”的系统文件 27
- 用“文件和设置转移向导”转移文件 27

用“脱机文件夹”功能完成文件更新	28
Windows XP 文件扩展名的修改和妙用	29
快速恢复常见任务的超级链接	29
用系统文件配置 Windows XP “后悔药”	30

系统功能疑难故障排除 31

找回桌面主要图标	31
找回快速启动中的程序	31
找回任务栏中的图标	31
彻底解决系统“虚拟内存不足”	32
设置文件共享权限	33
恢复被禁的 RPC 服务	34
关闭系统“多余”功能程序	34
用系统工具终止“顽固”进程	35
删除多余的 Windows 组件	35
Windows XP 显示上次光盘内容的解决办法	35
“系统资源不足”的处理方法	36

磁盘管理疑难故障排除 37

“动态磁盘”解决磁盘空间不足问题	37
动态磁盘转化为基本磁盘	37
给磁盘整理速度“超频”	37
改变双硬盘驱动器盘符	38
Windows XP 下进行磁盘格式的转换	39
消除多硬盘造成的系统盘符混乱现象	39
Windows XP “写入缓存失败”的常见原因	40

用户管理疑难故障排除 41

找回丢失的系统系统密码	41
登录系统不再出现提示框	41
一步打开“任务管理器”	42
找回丢失的 Administrator 账户	42
给账户双重加密	42

硬件疑难故障排除 43

移动软件的安装路径	43
清除残留在系统中的软件名称	43
找回丢失的硬盘空间	43
激活磁盘 UDMA/66 模式	43
修改注册表优化 ADSL 上网效率	44
在 Windows XP 中提高内存效能	44
提高光驱的运行速度	45
解决 Windows 下的设备资源冲突	45
让你的光驱彻底隐身	47
在 Windows XP 中优化二级缓存	47
优化 IDE 设备	48
创建硬件配置文件	48



解密 SP2 注册表管理故障

用注册表进行 SP2 系统配置 49

找回丢失的桌面图标	49
解锁被禁用的注册表	50
更新注册表后不用重启	50
恢复隐藏的硬盘驱动器	51
解决默认键值为乱码的烦恼	51
修复注册表编辑器故障	51
禁止 Windows XP 自动更新	52
恢复系统文件保护功能	53
取消 Windows XP 系统文件的保护功能	53
自动关闭停止响应的程序	53

用注册表处理 SP2 网络疑难 54

修复被更改的 IE 默认连接首页	54
修复被篡改的 IE 浏览器默认页	54
修复被修改的 IE 浏览器标题栏	54
修复被禁的查看“源文件”菜单	55
巧改注册表解决 Windows XP 不能发邮件问题	55
巧用注册表关闭每次开机打开的网页	55
禁用拨号连接的密码保存功能	56
清除 IE 浏览器分级审查密码	56
禁止 IE 自动下载安装组件	56
让 IE 实现多线程下载	57
解决 IE 窗口始终最小化的问题	57

用注册表实现 SP2 程序功能 58

修正鼠标的加速功能	58
禁止设置屏保密码以防隐患	58
限制个别用户非法运行程序	58
让用户名不出现在登录框中	58
抵御 BackDoor 的破坏	58
不允许使用“控制面板”	59
拒绝通过网络访问软盘	59
让“文件系统”菜单在系统属性中消失	59
锁定桌面防止别人修改	59
修复注册表错误	59
自己动手解决注册表被锁问题	59
解决删除注册表信息后出现的错误	60
彻底卸载 Windows XP 中的顽固程序	60
控制用户权限来禁止程序自启动	61
解决 Outlook 无法收信问题	61
修改记事本保存的默认路径	61
消除应用程序的乱码显示	62

用注册表进行 SP2 安全设置 63

拒绝“偷窥”我的隐私文件	63
强制给所有屏保使用密码	63
防止系统页面文件“泄密”	63
拒绝 Windows XP “记忆”密码信息	64
手动杀除 QQ 消息病毒	64
清除“网络天空”病毒	64
巧用注册表揪出隐藏于系统中的木马	65
用注册表砌造三堵安全“墙”	65
分级审查口令遗忘后的解决办法	66
拒绝新用户与服务器连接	66
阻止用户维持多个远程会话	66
对远程连接数量进行限制	67
不和陌生人“说话”	67
禁止通过网络访问软盘	67

注册表修复常见故障 68

快速定位注册表项	68
解决“当前页的脚本错误”	68
利用注册表帮 OE “脱离虎口”	68
当心 ICQ 中的“漏洞”泄露隐私	68
预防 BackDoor 程序对系统的破坏	69
减少系统启动时滚动条滚动次数	69
删除软件“启动”不成功提示	69
禁止光驱自启动程序运行	69
禁止“开始”菜单的拖曳	69
预防 WinNuke 程序搞破坏	69
解决因 DLL 文件引起系统性能下降问题	69
利用注册表恢复被修改的文件图标	69

组策略个性配置 70

简化 IE 工具按钮	70
让开始菜单轻装上阵	70
用组策略优化网络安全	70
用组策略管理“网络连接”组件	71
用组策略管理“桌面”	72
禁止用户“注销”和“关机”	72
设置组策略修改 IE 浏览器	73
用组策略控制驱动器访问	73
设置组策略让恶意网站修改靠边站	74



实用精品“小”软件

硬件测试“小”软件 75

用 EVEREST 看透电脑软硬件	75
用 WCPUID 看 CPU 有没有“假”	76
用 AMD CPUInfo 检测 AMD 的 CPU	76

用 eSupport BIOS Agent 识别 BIOS	77
用 3DMark 2005 测试显卡性能	77
用 Nokia Monitor Test 挑显示器	79

系统“小”软件 80

用超级兔子魔法设置维修电脑	80
用 WinRescue XP 备份系统配置	81
用一键还原精灵重建系统	82
用 SuperCleaner 清理硬盘	83
用 GHOST8.2 制作启动盘	84

应用“小”软件 85

用 TotalCmd 管理文件	85
用鼠标小助手提高效率	86
用 Photo Recovery 修复数码照片	86
用 Daemon Tools 解放光驱	86
隐私保护小助手 CD DVD Lock	87

网络“小”软件 88

ADSL 超频奇兵带你飞速上网	88
用 HomeShare 共享宽带	88
让 Maxthon 带我畅游网络	89
用 Upiea 管理 IE 插件	90
用 FoxMail 管理邮件	91

图形图像多媒体“小”软件 92

抓图高手 HyperSnap-DX	92
用千千静听播放高品质音频	92
梦幻影吧多媒体播放一手抓	93
小巧的 MP3 音频录音机	93
音频转化大师随心转格式	94
高 MP3Producer 抓取 CD 音轨	95
玩转视频合并专家	95
真人原唱手机铃声 DIY 工具	96
易用屏保大师 V2005 做屏保	96

安全“小”软件工具 97

用卡巴斯基反病毒	97
扫描大师 X-Scan	97
PC 万能防改精灵全能保护系统	98
用文件夹加密器保护你的隐私	99
系统安全工具 Ad-Aware	99



数码照片美容与图形图像技巧

数码照片后期处理妙招 100

三步为数码照片去红眼	100
ACDSee 为数码照片添加油画效果	101
FrameMaster 十秒做出精美相框	102
巧用Photoshop 为美女去除脸上的雀斑	103
Photoshop 为老照片去网纹	104
为漂亮MM 的裙子换个色	105
为你的老照片翻新	106
自制大头帖效果	107
给你的数码相片刷刷色	108
优化数码照片的简单方法	110
为数码照片添加雪花飘飞效果	110

Photoshop 图像处理实例技法 113

Photoshop 制作逼真蜻蜓翅膀	113
制作精美的水中倒影效果	115
巧用Photoshop 滤镜绘制仿真水纹效果	116
巧用Photoshop 色阶功能打造水粉特效	117
Photoshop 制作溶洞灌水效果	117
用Photoshop 改变物体质感	119
巧妙运用 knockout 抠图	120
利用滤镜制作图像边缘效果	121
让一张图片铺满画面	122
Photoshop 辅助线与标尺应用技巧	122
新安装字体无法显示	122

Flash 动画制作秘技 123

Flash 打造飘舞的雪花	123
制作运动的企鹅动态 GIF 图像	124
用Flash 巧制图片切换效果	124
制作五彩缤纷焰火动画	126
Flash 制作水纹三维特效字	128
从Flash 中导出透明背景的 GIF 动画	128
Flash 的七种滤镜特效	129
用Flash 表现雷电的几种方法	129
Flash 背景设定技巧两则	130
Flash 制作积雪效果	130
屏蔽Flash 右键的方法五则	130

3DS MAX 实用高招 131

3DS MAX 制作“真实”的仿古花瓶	131
用3DS MAX 打造龙卷风	131
3DS MAX 制作雪花飞舞效果	132
CG 广告中动态云的制作	133
3DS MAX 制作水面效果	134
将两幅图片无缝焊接	134
在3DS MAX 中移动Path 动画模型	135
使用3DS MAX 打造奇妙的音响效果	135

AutoCAD 操作实用技巧 136

AutoCAD 绘制装修设计图小技巧	136
AutoCAD 高效绘图九“不要”	136
使用AutoCAD 巧画角平分线	137
使用AutoCAD 线条加粗的秘诀	137
AutoCAD 中如何实现图形的比例尺	138
AutoCAD 中点的输入法	138
用Superlib 轻松管理AutoCAD 图库	139
AutoCAD 图形输出技巧	140
修复和保护你的CAD 文件	140

CorelDraw 实例制作技巧 141

CorelDraw 打造心奇小老鼠	141
CorelDraw 制作三维图形	142
在CorelDraw 中制作齿轮	143
CorelDraw 图像文件导入Photoshop 妙招	145
CorelDraw 使用技巧八则	145
用CorelDraw 制作贺卡	146
给对象改变色调和添加浓淡不同的颜色	146

DV 视频后期制作与多媒体处理

DV 视频后期编辑技巧 147

巧用会声会影制作新年贺卡视频	147
用会声会影打造影片解说词	147
为你的视频影片添加片头片尾	148
使用会声会影编辑高速滴水	150
用会声会影采集高速画面时的设置	151
在会声会影中提取视频时间码	151
利用会声会影制作滚动字幕	152
三步轻松制作个人影碟	153
截取视频文件并为其制作GIF 个性签名	154
消除Premiere 编辑慢镜头时的抖动	154

视频特效处理 155

Premiere 实现闪白转场效果	155
Premiere 实现影片过渡效果	155
用会声会影为视频添加飞行特效	156
会声会影制作左右声道分开效果	156
After Effects 渲染电影	157
Premiere 在时间轴上组装电影	157
会声会影定格特效制作	158
在视频文件局部添加马赛克效果	158
VEGAS 制作画中画效果	159

视频软件使用技巧 160

利用 Real Player 视频截图	160
加快 Real Player 启动速度	160
使网上播放更加连贯的技巧	160
Real Player 实用技巧	161
实现 WMP10 音乐同步功能	161
让 WMP10 帮你管理 MP3	162
巧用 WMP 抓取视频图片	163
QQ - Radio 如何在 WMP 中播放	163
提高 MP3 音乐播放质量	164
暴风影音中设置左右声道的方法	164
妙用 MPC 实现 DVDrip 双字幕播放	164
改变 DVDrip 播放时的字幕大小	164
如何跳开序幕直接播放电视剧	165

音频软件播放技巧 166

热门播放器彻底删除 MP3 文件技巧	166
Foobar 2000 播放技巧四则	166
在 Foobar 2000 里使用 DFX 音效插件	167
提取游戏中的经典音乐	167
利用 Winamp 突破硬盘封锁	168
Winamp 设置早晨音乐闹钟	168
使损坏了的 MP3 文件继续播放	169
巧用手机控制 Winamp 进行播放	169
使用 Sound Forge 实现男女声音转换	170

多媒体文件的拆分与格式转换 171

MP3 Splitter & Joiner 分割 MP3 文件	171
MP3 Splitter & Joiner 合并 MP3 文件	171
将 CD 格式转换成 WAV 格式	172
将 WAV 格式转换成 MP3 格式	173
将 WAV、MP3 格式转换成 RA 格式	173
将 WAV、MP3 格式转换成 WMA 格式	173
将 MIDI 格式转换成 WAV、MP3 格式	173
将 VCD 文件转换为 MPG 文件	173
将 DVD 文件转换为 AVI 文件	174
将 MPG 文件转换成 ASF 文件	174
将 RM、ASF 等文件转换为 AVI、MPG 文件	174



Office 新派办公技巧

Word 实用技巧 175

实现 PDF 文件转 Word 文档	175
在 Word 中做繁体艺术字	175
用 Word 三步轻松做名片	176
巧妙隐藏 Word 文档文字内容	177
让 Word 自动编号功能失效	178

修复变成乱码的 Word 文档	178
Word 中输入能跟在文字后面显示的拼音	178
利用边框和底纹在 Word 中制作整行横线	179
更改程序设置快速记忆 Word 快捷键	179
Word 中一次性插入多个相同的符号	180
多个 Word 文档整篇一次性导入	180
用 Word 宏记录文件打印时间及文件名称	180

Excel 表格实战秘诀 181

使用快捷键完全删除 Excel 中的单元格	181
对重要的数值使用颜色显示	181
改变网格线的显示颜色	181
改变输入数值的小数位数	181
使用特殊名称代替单元格地址	182
设置 Excel 中的“撤消”次数	182
解决 Excel 显示 2 位数年份问题	182
快速进行行列转置	182
在 Excel 中建立垂直标题	182
将输入的人名快速对齐	182
在 Excel 中让列标题总是可见	183
快速删除工作表中的空行	183
改变回车键的功能	183
显示单元格中的公式	183
保护当前工作表中的重要数据	183
使用“高级筛选”功能快速查找数据	184
设置最近使用的文件名个数	184
使 Excel 自动定时保存文件	184
Excel 中多个区域一次输入同一数据	184

PowerPoint 动画制作捷径 185

为 PowerPoint 中的公式加上背景	185
在 PowerPoint 中刷出色彩	185
将 Word 文件导入 PowerPoint	185
让 PowerPoint “撤消”更强大	185
让 PowerPoint 打开就播放	185
准确设置 PowerPoint 动画播放速度	185
PowerPoint 中的一页多页打印	186
在 PowerPoint 中选定表格项目	186
将声音文件无限制打包到 PowerPoint 文件中	186
快速插入新幻灯片	186
巧用键盘辅助定位对象	186
一次性展开全部菜单	186

Access 数据库操作妙法 187

同时改变多个列的宽度	187
让表中的一些列记录总是显示	187
快速插入当前时间和日期	187
输入带有括号和破折号的电话号码	187
导入一个 SYBASE 数据库中的表	187
按照参数方式查询内容	187

让查询只返回前几名或后几名的记录	187
创建一个追加查询	188
查询设计视图中重新排序输出列	188
设置他人对数据的操作权限	188
在窗体中计算合计	188
使窗体控件与字段列表字段建立联系	188
将一个位图附加到命令按钮上	189
在窗体中创建超级链接标签	189
去掉“设计”视图中看不到的多余字符	189
在窗体中如何让按 Tab 键时上下移动	189
不打印窗体上的命令按钮	189
让窗体显示屏幕提示	190
指定窗体中某个字段输入值的上界	190
在报表上添加当前日期和时间	190
避免打印报表首页尾页的页眉页脚	190
避免出现报表打印空白页	190
去掉在报表设计中看不见的直线	190

WPS 2005 应用秘笈 191

教你查看传说中的 WPS 2005 彩蛋	191
通过网格设置公文	191
插入页眉页脚	191
插入当前日期和时间	192
从文档的中间页开始页码编号	192

编程与数据库技巧

Delphi 编程技巧精选 193

在 Delphi 中修改色彩丰富的面板按钮	193
在 Delphi 中实现图片格式的转换	193
隐藏我的电脑中的 C 盘	193
巧妙运用 Delphi 编辑字符串	194
六类 Delphi 中的常用热键	195
在 Delphi 中如何为字符串加“锁”	195
如何调用最小化按钮提示	196
利用 Delphi 制作程序窗口中的滚动字幕	197
在 Delphi 中控制 TDBGrid 控件	197
自动显示 PageControl 中的指定页	198
优化 Delphi 程序窗口控制	198
Delphi 程序数据库优化	198
提取 xxxx-xx-xx 格式的日期字符串	199
用不同颜色的字体显示不同条件记录	199
用 Delphi 读写 INI 文件	199
打造自己的文件分割器	200
看透 Delphi 命令行参数	202
打造我的个性资源管理器	202
自制邮件发送客户端	203

C/C++ 编程应用实战技法 204

在 C 语言环境中获得日期信息	204
删除字符串中多余的空格	204
在 C 语言中实现字符串左靠齐	204
使用 C 语言为屏幕定义颜色	205
C 语言处理窗口滚屏	205
在 C 中扫描键盘是否正常	205
批量复制粘贴文件	205
C 语言高效编程的四大绝招	206
C 语言中的 feof () 和 rewind () 函数	208
break 与 continue 语句的区别	208
new 运算符的三大优点	209
C++ 中使用 inline 内连函数替代宏调用	209
C++ 中使用函数重载	209
C++ 中使用引用代替指针进行参数传递	209
在 C++ 中提升循环语句的效率	209
用 C++ Builder 制作动态图像	210
在 C++ 程序中嵌入汇编代码	211
C++ 缺省变量值实用技巧	211
在 C++ 中查看字符的 ASCII 码	211

VB/VB.NET 技术编程实例技巧 212

API 函数在 VB 中创建正三角形窗体	212
用 VB 保护你的密码不被盗窃	212
使用 VB 实现地图查询	212
VB 编译强制计算机关闭程序	213
操作系统版本信息识别	213
获得计算机管理员帐户	213
在 VB 程序中实现关键字查询	214
VB 中调用 Windows API 的注意事项	214
VB 数据库编程技巧两则	215
VB 编程命名技巧	215
用 VB 设计 VCD 播放器	216
在 VB 中制作透明按钮	216
巧妙利用 VB 绘制椭圆	216
使用 VB 制作可视化闪烁效果	217
实现窗体的自动隐藏显示功能	217
在 VB 中实现拖放功能	218
公共对话框控件的应用	219

VISUAL C# 编程实用技巧 220

C# 对文件的操作	220
用 C# 为 Windows 窗体创建动态菜单	220
C# 下显示动态系统托盘图标	221
在 C# 中访问不同的数据库	223
在 C# 中利用 DirectX 实现声音播放	224
在 C# 中如何实现字符串的格式化	225
利用反射动态加载 Assembly 类型方法	225
巧用 EditPlus 构建精悍的 C# 编译环境	225

JAVA 进阶应用技巧 226

JAVA 数据类型详解	226
JAVA 命名的七大约定	227
JAVA 怎样实现全屏幕模式编译	227
在 JAVA 中使用 JGraph 实现图形绘制	228
JAVA 语言中两种异常的差别	229
JAVA 日志的类型和布局	230
在 Java 开发中使用进度条	230

ASP/ASP.NET 编程难点妙解 231

ASP.NET 中利用 CSS 实现多界面的方法	231
获取主机的 IP 地址	232
在 ASP.NET 中查看文件属性	232
ASP.NET 的常用语法处理	233
在 ASP.NET 中使用 javascript 的小技巧	234
优化 ASP 开发程序	234
在数据库中保存登录信息	235
使用 ASP Session 变量跟踪访问者	235
ASP 导出 Excel 数据的三种方法	235

PHP 编程实例技巧 237

PHP 中数组的使用	237
在 PHP 字符串中加入变量	237
采用关联数组存取查询结果	237
采用 header () 函数处理单部件查询	237
巧用锁机制来提高应用性能	238
mysql_unbuffered_query () 开发快速脚本	238
自定义 PHP 分页函数	238

系统、数据安全与急救

操作系统的备份与恢复 239

让崩溃的 Windows XP 系统重新运转	239
利用还原点还原 Windows XP 系统	239
系统还原的两个另类技巧	240

GHOST 备份系统技巧五则	240
避免 XP 系统还原点丢失	241
重装系统前瑞星杀毒升级包的备份方法	241
恢复丢失的“显示桌面”	242
利用安装盘修复受损系统文件	242
备份 Windows XP 的系统服务	242
巧用杀毒软件让系统“起死回生”	243
Anybackup 对 QQ 聊天记录进行备份	244
利用 Anybackup 备份 Foxmail	244

病毒防治与数据安全 245

消除系统磁盘默认共享	245
利用闪存制作杀毒盘	245
隐藏你的文件夹	245
恢复被病毒破坏的 IE	246
解开被病毒袭击而锁住的注册表	247
瑞星扫描系统漏洞与安全设置缺陷	247
在“网上邻居”中隐藏你的共享数据	248
设置超级管理员密码防范系统病毒	248
让组策略保护 Windows XP 的安全	249
识别你的电脑是否中毒	251

木马的清除与预防 252

清除窃取网络 ID 的木马	252
查找与清除线程插入式木马	253
QQ 聊天时如何避开木马攻击	254
用 Longhorn“任务管理器”查木马	254
用木马克星保护系统安全	255
查看文件属性帮你清除木马	255

多媒体文件的修复 256

AVI 及流媒体文件的修复	256
修复损坏了的 MPEG 文件	256
Real 文件修复器轻松修复 Real 文件	257
修补未下载完全的影像文件	257
修复破损的流媒体文件	258
用 WinHEX 修复 MPEG 电影文件	258
快速修复 WMA 文件	258

Windows XP SP2 安装设置实战

SP2 安装、启动、关机诀窍

✎ 加快 SP2 系统安装进度

很多时候我们是在DOS状态下直接运行“I386/Winnt.exe”来执行 Windows XP 的安装程序的,但以这种方式来安装 Windows XP,速度会非常的慢。这是因为未给硬盘分配系统缓冲区。由于在DOS中常规内存为640KB,而通过 Smartdrv.exe 命令可以大幅提高对驱动器的读写能力,这样可以提高 Windows XP 的安装速度。

由于 Smartdrv.exe 只能使用 XMS 内存,所以在运行前得事先在 Config.sys 中加入行“Device=x:\Windows\himem.sys”,以开辟 XMS 内存供 Smartdrv.exe 做高速缓冲区使用。在实际操作的过程中,我们可以将该文件拷贝到启动盘中,通过在 Autoexec.bat 中添加语句来自动运行该命令。

用软盘成功引导后进入DOS状态,在命令提示符中输入“A:”,输入“Smartdrv C+20480”命令,然后按回车键(其中参数“C+”表示把虚拟的缓冲区指定给硬盘中的C盘,你可以根据自己的需要来设置 Windows XP 的安装位置;“20480”指虚拟缓冲区的大小,单位为KB,一般为物理内存大小的1/3左右),为安装程序创建虚拟缓冲区后即可加快 Windows XP 的安装速度。

✎ 让 Windows XP 自动化安装

在安装 Windows XP 的过程中,安装向导会提示输入系统的用户名、单位名称、序列号等,这些都是安装 Windows XP 的正常过程,其实你完全可以避免上述繁杂的操作,实现 Windows XP 安装自动化。

要实现 Windows XP 的无人值守全自动安装需要在命令行中调用一个名为“Unattend.txt”的应答文件。

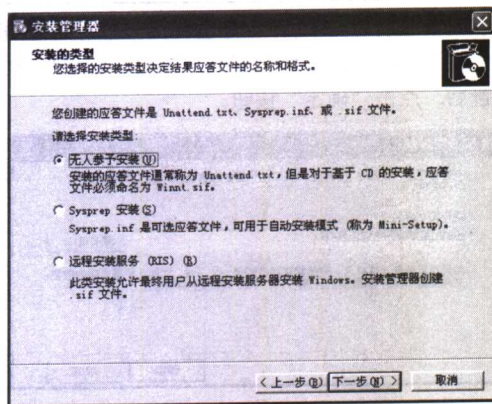
在这个应答文件中包含了安装过程中需要用户输入或确认的信息内容,这个文件要用“Windows 安装管理器”程序制作。

1. 制作无人值守自动安装应答文件

“Windows 安装管理器”程序是 Windows XP 安装光盘中附带的一个管理程序,其路径位于安装光盘“Support\Tools”子目录中一个名为 Deploy.cab 压缩文件中。要使用“Windows 安装管理器”程序时,需要用解压缩软件将 Deploy.cab 文件解压。解压后会有一个名为“Setupmgr.exe”的执行文件,这就是“Windows 安装管理器”的运行程序,直接打开该程序即可使用。

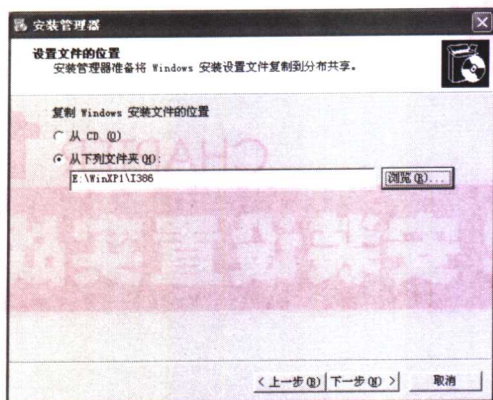
首次运行“Windows 安装管理器”,程序会自动调用“安装管理器”向导,单击“下一步”按钮准备配置应答文件。此时程序会提示创建一个新的应答文件或修改已有的应答文件,选择“创建新文件”单选框,然后点击“下一步”按钮。

在弹出的“安装类型”对话框中选择“无人参与安装”单选框,单击“下一步”按钮。在“产品”对话框中选择应答文件要安装的 Windows 产品,继续单击“下一步”按钮。

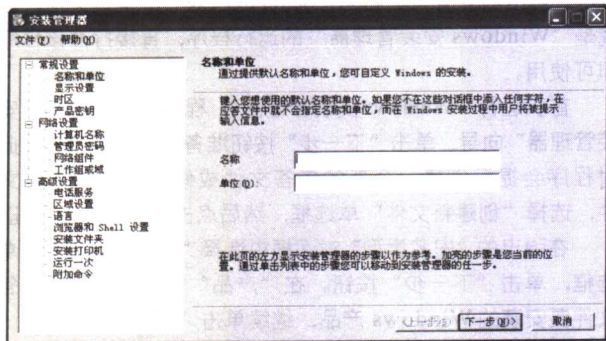


在“用户交互”对话框中有多种交互类型可供用户选择,在此选择“全部自动”交互类型。在应答文件中将提供安装过程中所有需要的应答,选择完毕点击“下一步”按钮。

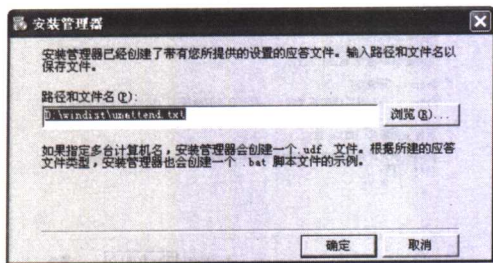
在随后的“分布共享”对话框中选择“创建新的分布共享”单选框,点击“下一步”按钮。接着在“设置文件的位置”对话框中选择“从下列文件夹”单选框,然后点击“浏览”按钮,将文件路径定位到 Windows XP 安装程序中的“I386”目录下。



最后按程序的提示点击“下一步”按钮，接受许可协议进入安装应答信息填写界面，在此界面中，安装管理器将要求用户填写或设置诸如名称、单位、计算机名、管理员登录密码、显示设置、网络设置等信息，其中的一部分信息可选其默认值或为空。



将以上信息填写完毕后，程序会弹出一个对话框，提示将创建一个名为“Unattend.txt”的应答文件，设置好该文件的保存位置后，点击“确定”按钮。



2. 调用应答文件进行自动安装

Windows XP 安装方法主要有两种：硬盘安装和光盘安装。下面就分别介绍这两种安装方法的引导软盘制作方法。

(1) 从硬盘安装方式

由于在 DOS 下安装 Windows XP 要用 Smartdrv.exe 命令来为安装程序分配虚拟缓冲区，因此需要制作系统启动盘来加载内在管理程序。运行 Smartdrv.exe 命令，并将制作好的“Unattend.txt”拷贝到软盘中，打开系统启动盘中的“Autoexec.bat”批处理文件，并编辑命令行，添加以下两行代码：

```
A:\Smartdrv.exe
```

```
X:\I386\Winnt /U:A\Unattend.txt /S:X:\I386 /T:Z:
```

注意

NOTICE

在添加的命令行中，“X”是 Windows XP 的安装程序文件夹 I386 所在的逻辑盘；“Winnt”是 Windows XP 在 DOS 下的安装执行文件；“/U:A\Unattend.txt”是自动安装命令及其选项参数；“/S:X:i386”是选项参数，“/S:”指定安装程序文件所在的路径；“Z”是 Windows XP 系统将被安装到的逻辑盘。

重新启动计算机，在 BIOS 中设置从软盘启动。如此，计算机从软盘正常启动后将自动运行 Windows XP 安装程序，并进行无人值守全自动安装。

(2) 从光盘安装方式

从光盘安装方式进行无人值守自动安装与从硬盘安装方式进行自动安装操作大致相同。首先需要创建一张系统启动盘，然后打开系统启动盘中的“Autoexec.bat”批处理文件，在原“:QUIT”节中的“rem clean up environment variables”前添加以下两行代码：

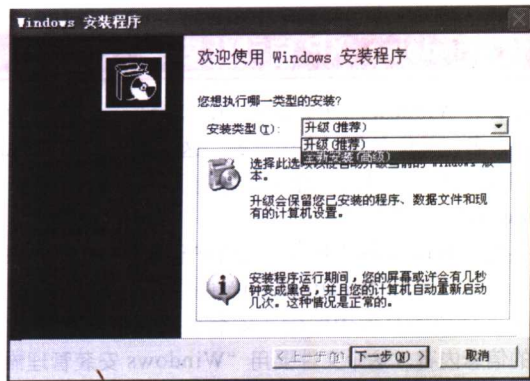
```
A:\Smartdrv.exe
```

```
%CDROM% \I386\Winnt /U:A\Unattend.txt /S:  
%CDROM%\I386 /T:Z
```

这两行代码与前面的两行代码的不同之处是用“%CDROM%”代替了“X”，这里的“%CDROM%”参数可以自动识别光驱所在的盘符。

Windows XP 安装方式自己定

我们在其他操作系统版本的平台上安装 Windows XP 时，首先安装向导会提示用户选择安装类型，在这个“安装类型”列表中有两种安装类型可供用户选择，此时我们该选择哪一种安装方式呢？



1. Windows 的安装类型

首先从升级安装开始, 升级安装是在原来操作系统上对系统进行升级, 保留原来系统中用户所储存的文件, 例如我的文档、安装的软件等, 还有一些个性设置, 例如注册名、用户名、密码、桌面图标等。升级安装跟覆盖系统差不多, 其最大的好处就是最大限度保留了用户原先的数据, 但是这样容易产生碎片, 在某种意义上可能会造成系统不稳定, 而且升级后, 可能导致某些软件和硬件无法正常使用, 比如 Windows 98 Se 下声卡能正常工作, 可是升级到 Windows XP 后可能导致声卡无法正常发声, 发生这种情况的机会很小, 因为 Windows XP 有强大的驱动库。

全新安装会导致原先系统的个性化设置丢失, 我们也可以选择格式化后再安装, 这样安装后的系统比较稳定。

2. 磁盘分区格式

Windows XP 安装光盘支持对硬盘从新分区, 同时支持 2 种文件格式对磁盘进行格式化, 一种是 NTFS 格式, 一种是 FAT32 格式, FAT32 格式我们比较熟悉, 而 NTFS 格式我们相对比较陌生。先说说 FAT 格式, FAT 有两种, FAT16 和 FAT32 分区格式, FAT32 格式可以使每一个分区有 2 的 32 次方, 也就是: 4294967296 个簇, 每一个簇最大有 64 个扇区, 每扇区 512 个字节, 这样每一个分区可以达到 2TB 的容量。在一个不超过 8GB 的分区中, FAT32 分区格式的每个簇都固定为 4KB, 与 FAT16 相比, 大大减少了磁盘空间的浪费, 这就提高了磁盘的利用率。FAT32 格式也存在着一些问题, 如不能保持向下兼容。当分区小于 512MB 时, FAT32 不会发生作用, 单个文件不能大于 4GB。

对于 NTFS 格式, 一般用户了解的不是很, NTFS 被用在 Windows NT 系列操作系统上, 它具有安全、稳定、可压缩、以及在使用中不易产生文件碎片等特点。同 FAT 文件系统相比最大的特点是系统提供了安全保障。在 NTFS 的分区上, 每个文件或者文件夹都可以单独的分配一个许可, 这个许可使得这些资源具备更高级别的安全性, 用户无论是在本机还是通过远程网络访问设有 NTFS 许可的资源, 都必须具备访问这些资源的权限。

快速安装系统到多台设备相同的电脑

如果你单位有多台相同硬件设备的计算机, 你可以用“Symantec Ghost”这类产品制作映像文件 (Image File), 快速安装 Windows XP 到多台设备相同的电脑上。必须注意的是要用“Sysprep”工具修改计算机的安全性识别码 (SID) 让它成为每台计算机的专用识别码。

“Sysprep”工具的路径位于安装光盘 Support 目录的 Tools 子目录中一个名为 Deploy.cab 压缩文件中。要使用“Sysprep”工具, 需要用解压缩软件将 Deploy.cab 文件解压出来。解压后会有一个名为“Setupcl.exe”和“Sysprep.exe”的执行文件。

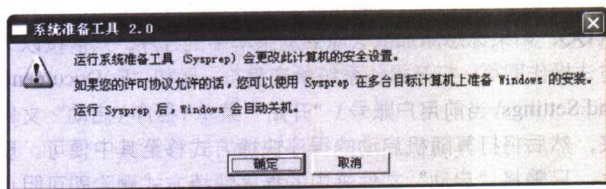
先在某一台主计算机上安装 Windows XP Professional,

你可选择安装及自定 Microsoft Office、Internet Explorer 收藏夹项目等应用程序。

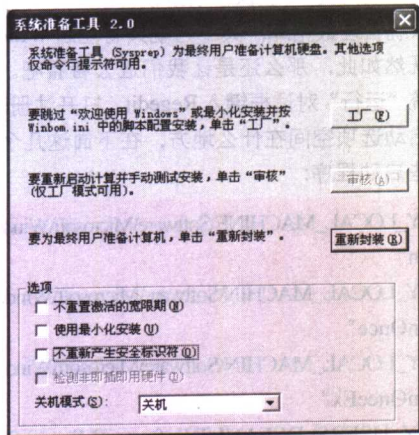
先在 C 盘根目录下新建一个名为 Sysprep 的文件夹, 并将 Deploy.cab 解压文件夹中的“Setupcl.exe”和“Sysprep.exe”两个文件复制到 C 盘的 Sysprep 文件夹中。然后在该文件夹下运行 Sysprep.exe。

一定要将 Sysprep.exe 及 Setupcl.exe 文件都复制到本机硬盘的“%systemdrive%\Sysprep”文件夹中, 或是在 Windows 启动菜单出现时插入的磁盘中。如果 Setupcl.exe 和 Sysprep.exe 不在同一个目录, Sysprep 将无法运行。

运行 Sysprep.exe 后会打开一个“系统准备工具”对话框, 从这个对话框我们可以了解到, 通过设置可以使用 Sysprep 在多台目标计算机上准备 Windows 的安装。



在此点击“确定”按钮, 打开“Sysprep”主界面, 在对话框的“选项”区域中选择“使用最小化安装”和“不重新产生安全标识符”复选框, 在“关机模式”下拉列表框中选择“重新启动”列表项, 然后点击“重新封装”按钮。



最后系统会自动重新启动计算机, 此时运行 Ghost 程序, 将运行过 SysPrep 的 Windows XP 制作成映像文件即可。

五招解决系统启动缓慢问题

在电脑使用了一段时间后, 系统在启动时总是出奇的慢, 与往日“风驰电掣”般的启动速度不可同日而语, 这是什么原因呢? 排除了硬盘碎片和电脑病毒这两方面的问题, 不妨从各种启动方式入手进行检查。

1. 从源头抓起

正常情况下, C 盘的根目录中会有个 Autoexec.bat 文件,

它叫做自动批处理文件，其作用主要是用于装配所有 DOS 实模式的应用程序，用于系统的软件配置。比如设置一些路径，运行一些在启动时必须的程序，是 DOS 启动时必不可少的文件。在 DOS 实模式下，可以用“Edit”命令对它进行编辑；如果在 Windows 界面中，也可以在其上点击右键，选择右键菜单中的“编辑”选项打开它。打开后会发现里面全是一些命令行，比如在其中使用了这样一条命令：“COPY C:\File D:\”，则表示在启动时将 C 盘下的 File1 这个文件复制到 D 盘根目录下。假如 File1 是一个容量 300MB 的文件，那么复制时间就会很长，导致启动速度变慢。

2. 系统启动组

在 Windows XP 操作系统中，依次选择“开始→所有程序→启动”，会发现一些随系统启动的程序放在里面，比如腾讯 QQ，如果你想添加或去除启动菜单中的程序，只需按以下方法操作即可：打开操作系统所在盘符，比如“E:\Documents and Settings\当前用户账号\“开始”菜单\程序\启动”文件夹，然后将打算随机启动的程序快捷方式移至其中便可。反之，只需将“启动”文件夹中的程序快捷方式删除即可阻止其随机启动。

3. 注册表的启动项目

注册表是 Windows 中一个具有庞大树状分层的内部数据库，是微软专门为其 32 位操作系统设计的一个存储计算机配置信息的系统管理数据库，其中它就具有控制 Windows 启动的功能。既然如此，那么还是让我们进去看看吧。

在系统“运行”对话框键入 Regedit，打开注册表编辑器，看看这些启动选项空间在什么地方，在下面这几个键值中常能发现一些启动程序：

```
"HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run"  
"HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce"  
"HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnceEx"  
"HKEY_USERS\DEFAULT\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run"
```

除了上面普通的注册表启动方式，还可以利用一些特殊方式达到启动的目的，比如更改文件关联的程序。在“HKEY_CLASSES_ROOT\txtfile\shell\open\command”这个键值中，正常情况下是“notepad.exe %1”，表示用记事本打开 TXT 文件，而将此键值改为“F:\Winabc\winabc.exe %1”后，就可自动用 Winabc.exe 打开文本文件，假设这个 Winabc.exe 是一个远程控制的恶意程序，并且可以自动在注册表“HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run”启动项中添加那个远程控制程序，这样当系统启动时，就会自动运行远程控制程序，使你的电脑处于被人窥视的危险状态。

注意

NOTICE

如果觉得这些启动键值难以找到，只要依次打开注册表编辑器菜单栏上的“编辑→查找”选项，在打开对话框中的“查找目录”一栏中输入“Run”，然后勾选“查看”区域中的“项”、“值”、“数据”、“全字匹配”前的复选框，点击“查找下一个”按钮即可搜索出注册表中所有相关“Run”的键值。

4. 组策略添加启动方式

如果用以上的方法依然找不到隐藏的启动程序，那么还可以检查一下组策略中的设置。

在“运行”对话框中输入“Gpedit.msc”打开组策略，在出现的窗口中选择“计算机配置”展开其下分支，依次打开分支中的“计算机配置→管理模板→系统→登录”。在右侧栏目中双击“在用户登录时运行这些程序”，进行属性设置，在设置窗口中勾选“设置”标签中的“已启用”项目，单击区域中的“显示”按钮，在弹出的“显示内容”窗口中单击“添加”按钮，此时会出现“添加项目”对话框，在其文本框中输入要自启动程序的路径，单击“确定”按钮完成。

通过这种方法添加的启动程序，在一些常见的注册表项和“Msconfig（系统配置实用程序）”中是无法找到的，我们可以依据上面的这些“组策略”添加启动程序的思路，进入“组策略”的“在用户登录时运行这些程序”查看是否有不明的启动程序。

5. Msconfig 文件的配置

提到启动就不能不提“Msconfig”命令，利用它即可查出大部分随系统启动的程序，帮助我们快速查找“可疑分子”。

打开系统“运行”对话框，键入“Msconfig”，即可打开“系统配置实用程序”窗口。

点击“启动”选项卡，在这里出现了在系统“启动”菜单中没有显现的启动项目，系统中所有随机启动的项目都显示在对话框列表中，一些没有包含在“启动”菜单中的启动项目也现出了原形，在 Windows XP 系统中，系统默认的启动项目有：Imjpmig、Tintsetp、Tintsetp 这三项。因这三项是日文，韩文等输入法的启动项目，我们一般不会使用到，所以可以禁止这三项随机启动。

当设置完毕后，点击“确定”按钮即可完成系统配置的改变。

用控制台修复无法启动的系统

在 Windows XP 中，如果某些系统文件发生意外故障，往往连安全模式也无法进入。这时，我们可以使用 Windows XP 中的系统控制台命令来解决这些问题。Windows 系统控制台是非常有效的诊断、测试以及恢复系统功能的特效工具，它

是以命令行模式执行的，所以你必须记住特定功能的命令名称和参数。

使用命令恢复控制台有两种方法：一是用 Windows XP 启动光盘引导，然后启动的时候选择“用命令恢复控制台修复”；二是在 Windows XP 运行的时候安装。

具体方法是：先将 Windows XP 安装启动盘插入光驱，在开始菜单中选择运行打开“运行”对话框，输入命令“X:\1386\Winnt32.exe /cmdcons（其中 X 是装载的光驱盘符），系统会询问你是否安装命令恢复控制台，选择“是”后就出现了安装向导，然后选择跳过网络更新，文件复制完毕后即安装成功。重新启动后，在启动列表中可以看到 Microsoft Windows XP Recovery Console 这个选项了。

1. Bootcfg 命令

这是最常用的命令，输入 Bootcfg 后，你将看到它的几个参数。Bootcfg 命令是用来配置启动信息的，假如你原来的系统是 Windows 98 和 Windows XP 双系统，重装 Windows 98 后，发现 Windows XP 无法启动了，就可以用上面所说的第一种方法启动 Windows XP 命令恢复控制台，输入“Bootcfg/add”或“Bootcfg/scan”命令。其中前者是自己手动添加 Windows XP 的启动列表，格式为：Multi(0)disk(x)rdisk(0)partition(y)，其中 X 为 Windows XP 所在的硬盘，Y 为 Windows XP 在第几分区；后者为程序自动扫描硬盘，自动添加。另外，“Bootcfg /copy”是用来备份 Windows XP 的 Boot.ini 启动文件，“Bootcfg/default”是用来配置默认启动项的。

2. Diskpart 命令

用来创建和删除硬盘驱动器上的分区。

格式为：Diskpart [/add /delete] [device_name drive_name partition_name] [size]。

实例：删除 F 分区命令为“Diskpart /delete F:”；

创建一个 200MB 分区命令为：“Diskpart /add Device=HardDisk0 200”。

3. Fixboot 命令

系统分区错误、无法启动的情况可以通过它恢复。

命令格式：Fixboot [drive]。Drive 为将要写入引导扇区的驱动器，例如“Fixboot D:”就是向驱动器 D: 的系统分区写入新的分区引导扇区。

4. Disable/Enable 命令

在控制台中，某些高级功能和服务是无法使用的，此时就要通过这两个命令来设置或取消各种服务。其中 Disable 可禁用系统服务或设备驱动程序，而 Enable 用于启用这些服务和驱动程序。

命令格式：Disable/Enable (service_name) (device_driver_name)，

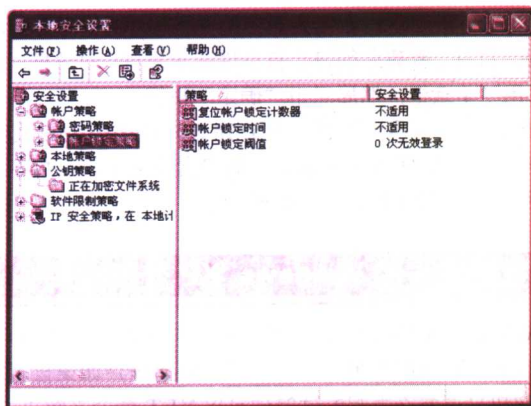
其中“Service_Name”是要禁用或启用的系统服务名称，“Device Driver_Name”是要禁用或启用的设备驱动程序名称。

如果不需要故障恢复控制台了，可以手动将它删除。打开“我的电脑”，双击安装了故障恢复控制台的驱动器，假设为 C 盘。进入 C 盘根目录，删除“Cmdcons”文件夹、Cmldr 文件。右键单击 Boot.ini 文件，选择“属性”，在打开的窗口中清除“只读”复选框，“确定”退出。再用“记事本”中打开 Boot.ini 文件，删除故障恢复控制台的条目，保存文件后关闭，最后再恢复 Boot.ini 文件的只读属性即可。

快速锁定无效登录的账户

一些非法用户，经常反复用猜测密码的方式来进行登录，从而给系统带来很大的安全隐患。我们可以锁定无效登录，当密码输入达设定次数后，便锁定此账户，在一定时间内不能再以该账户登录。

第 1 步：依次选择“开始→设置→控制面板→管理工具→本地安全策略”，打开“本地安全策略”窗口，展开左侧列表中的“账户策略→账户锁定策略”，然后双击右侧列表中的“账户锁定阈值”项，打开“账户锁定阈值”对话框。



第 2 步：在对话框的微调按钮中输入无效登录的次数（一般设 3 次为宜），然后点击“确定”按钮，确定后系统自动将锁定时长和计数器清零的时长设置为“30 分钟”，我们也可以打开这两个策略修改时间。通过以上设置，就能够阻止那些靠猜密码登录的非法用户了。

增加密码的长度和复杂性

目前有许多软件可以暴力破解 Windows XP 系统的登录密码，我们可以反思一下为何系统密码这么容易就被这些软件给破解了，其实主要的原因还是所设置的密码过于简单，很多用户将系统的密码设为了 123 或 abc，这样的密码又怎么不被轻易破解呢？

为了让各账户的密码相对安全、不易被破解，我们要设置密码策略，加强密码的安全性，最有效的方法是增加密码的长度和复杂性，并定期更改密码。

第 1 步：依次选择“开始→设置→控制面板→管理工具→本地安全策略”，打开“本地安全策略”窗口。依次展开左