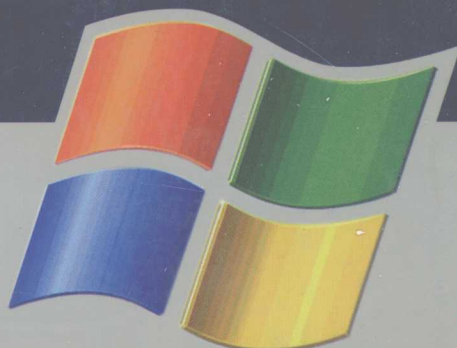




本手册随光盘赠送

 电脑迷 荣誉出品



Microsoft
Windows

XP

专家门诊

博雅科技 李辉 编著

- 专家诠释经典实用秘技
- 帮你解决诸多疑难杂症
- 提供众多高效解决方案
- 全面提高个人工作效率

南京大学电子音像出版社

TP316.7
142

TP316.7
142

Microsoft

Windows

XP

专家门诊

江苏工业学院图书馆
藏书章

编著

南京大学电子音像出版社

书 名: Windows XP 专家门诊
策 划: 《电脑迷》杂志社 蒲彦滔
编 著: 博雅科技 李 辉
出版监制: 周 亮
责任编辑: 贾 舒
执行编辑: 蔡薇薇 许 宁
封面设计: 刘 勤
组版编辑: 黄 丹 唐荣棧 卓 娟

出版单位: 南京大学电子音像出版社

地 址: 南京汉口路 22

邮 编: 210093

电 话: (025) 83685411

技术支持: (023) 63658888 - 13126

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

发 行: 重庆中科普传媒发展股份有限公司发行部

电 话: (023) 63658888-12060

传 真: (023) 63659779

经 销: 各地新华书店、报刊亭

CD 生产: 苏州新海博数码科技有限公司

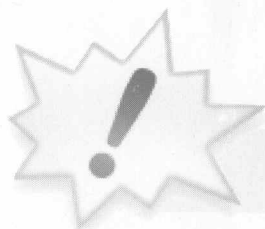
文本印刷: 重庆诚凤印务有限公司

开本规格: 787 × 1092 毫米 16 开 18 印张 350 千字

版本号: ISBN 7-900652-49-3

版次: 2005 年 6 月第 1 版

定价: 24.80 元 (1CD+手册)



为什么购买此书

这是一本探讨 Windows XP 实用技能、技巧与方法的经典之作。其特点是不使用任何软件或工具，而是利用系统本身的功能、程序与服务，通过数百个富有洞察力的方法与技巧解决 Windows XP 的实际问题，帮助读者改进 Windows XP 的效能，并提高工作效率。使读者能综合了解到 Windows XP 的最新特性、兼容性问题、硬件配置文件以及所有最新技术。

此书由微软(中国)有限公司特约资深讲师李辉先生亲自撰写，是市面上为数不多的真正由专家编撰的 Windows 精品图书。此书将李辉先生多年来在实际工作中遇到的诸多疑难杂症以及总结出的经验和技巧进行了整理汇总，提供了众多可立即使用的解决方案，鲜为人知的实用技巧。

此书内容全面、分类合理、重点突出、步骤详细，全面覆盖了 Windows XP 家庭版及企业版，提供最全面的方案，可充分挖掘 Windows XP 操作系统的巨大潜力。按照每个技巧的难易程度和技巧指数，将所有技巧划分为以下 5 个级别：

初 级：☆☆☆☆

初中级：★★☆☆☆

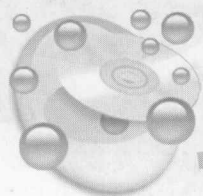
中 级：★★★★☆

中高级：★★★★☆

高 级：★★★★★

难度指数的级别与技巧的难易程度是成正比的，其中标志为“中高级”和“高级”的技巧部分在此书的配套光盘中以视频操作方式加以指导。读者在学习的过程中，可以参考标题右侧的“难度指数”进行有目的、有计划、有重点、有选择地系统学习。

此书适用于所有的 Windows XP 用户、系统管理与维护人员以及初、中、高级电脑爱好者。



光盘导读

视频教程

第2章 开机、关机加速秘诀

如何使计算机开机后自动登录到 Administrator 账户

视频教程 \CH02\ 如何使计算机开机后自动登录到 Administrator 账户 _OK.avi

如何禁用“关机”按钮

视频教程 \CH02\ 如何禁用“关机”按钮 _OK.avi

如何让计算机智能关机

视频教程 \CH02\ 如何让计算机智能关机 _OK.avi

如何设置关机或重启的快捷方式

视频教程 \CH02\ 如何设置关机或重启的快捷方式 _OK.avi

第3章 系统设置与操作技巧

如何定制公共对话框中的“位置栏”

视频教程 \CH03\ 如何定制公共对话框中的“位置栏” _OK.avi

如何更改驱动器的名称

视频教程 \CH03\ 如何更改驱动器的名称 _OK.avi

第4章 系统优化提速秘技

如何制作 Windows 垃圾文件自动清理器

视频教程 \CH04\ 如何制作 Windows 垃圾文件自动清理器 _OK.avi

如何卸载 Windows Messenger

视频教程 \CH04\ 如何卸载 Windows Messenger _OK.avi

第5章 玩转多媒体酷招

如何在 Windows Media Player 中刻录音乐 CD

视频教程 \CH05\ 如何在 Windows Media Player 中刻录音乐 CD _OK.avi

如何定制应用程序的声音效果

视频教程 \CH05\ 如何定制应用程序的声音效果 _OK.avi

第6章 Internet Explorer 应用无极限

如何使用 IE 的“黑名单”

视频教程 \CH06\ 如何使用 IE 的“黑名单” _OK.avi

如何给 IE 工具栏添加“关机”按钮

视频教程 \CH06\ 如何给 IE 工具栏添加“关机”按钮 _OK.avi

第7章 网络设置窍门

如何安装 NetBEUI 通讯协议

视频教程 \CH07\ 如何安装 NetBEUI 通讯协议 _OK.avi

如何对其他计算机进行远程控制

视频教程 \CH07\ 如何对其他计算机进行远程控制 _OK.avi

第8章 确保 Windows XP 无懈可击的法宝

如何禁止从“我的电脑”中访问驱动器

视频教程 \CH08\ 如何禁止从“我的电脑”中访问驱动器 _OK.avi

如何设置 Windows XP 的启动密码

视频教程 \CH08\ 如何设置 Windows XP 的启动密码 _OK.avi

第9章 文件的管理与设置

如何加密共享文件夹

视频教程 \CH09\ 如何加密共享文件夹 _OK.avi

如何在文件的快捷菜单中添加其他打开命令

视频教程 \CH09\ 如何在文件的快捷菜单中添加其他打开命令 _OK.avi

第10章 其他绝招

如何使用“远程桌面连接”

视频教程 \CH10\ 如何使用“远程桌面连接” _OK.avi

如何备份磁盘上的重要数据

视频教程 \CH10\ 如何备份磁盘上的重要数据 _OK.avi

系统补丁: Windows XP Service Pack 2 简体中文版

Windows SP2\WindowsXP-KB835935-SP2-CHS.exe

中文输入: 微软拼音输入法 2003 加强版

微软拼音输入法 2003 加强版 \mspy.msi

目录 CONTENTS

Windows XP 专家门诊

第1章 系统安装与卸载诀窍 1

1.1 如何选择 Windows XP 的版本	1
1.2 如何完全卸载 Windows XP	2
1.3 如何创建 Windows XP 启动软盘	2
1.4 如何重装 Windows XP 后不需再激活	2
1.5 如何选择工作组和计算机域	2
1.6 如何测试 Windows XP 与硬件系统是否兼容	3
1.7 如何获知自己的 Windows XP 是否已激活	3
1.8 如何加快 Windows XP 的安装速度	3
1.9 如何在多系统中, 改变开机启动的默认顺序	4
1.10 如何找回丢失的安装密码	4
1.11 如何将升级到 Windows XP 的系统恢复到原来的操作环境	5
1.12 如何在 Windows XP 中快速将 FAT 32 转换为 NTFS	5
1.13 如何使用参数安装 Windows XP	6
1.14 如何让 Windows 9X/NT/2000 和 Windows XP 并存	7
1.15 如何设置 Windows 的安装路径信息	7
1.16 如何更换 Windows XP 的序列号	8
1.17 重装系统前应该备份哪些数据	8
1.18 如何卸载多系统中的 Windows 9X/Me	9
1.19 如何卸载多系统中的 Windows XP	10
1.20 如何将 Windows XP Ghost	11
1.21 如何在安装 Windows XP 之后再安装 Windows 2000	16
1.22 如何删除多操作系统启动菜单	17
1.23 如何进行“非参与性安装”	18

第2章 开机、关机加速秘诀 22

2.1 如何设置 Windows XP 的关机按钮	22
2.2 如何减少多重启动时等待时间	23
2.3 如何减少开机载入区域网络时等待的时间	23
2.4 如何恢复 Windows XP 的欢迎界面	24
2.5 如何删除启动选项中的程序	25
2.6 如何在“开始”右键菜单中添加“关机”和“重启”命令	
2.7 如何加快 Windows XP 的关机速度	27
2.8 如何关闭计算机自动重启功能	28
2.9 如何实现关机时清空页面文件	29
2.10 如何禁用“关机”按钮	30
2.11 如何使计算机开机后自动登录到 Administrator 账户	31
2.12 如何恢复 Administrator 账户	33
2.13 如何使用开机菜单	34
2.14 如何设置关机或重启的快捷方式	35
2.15 如何让计算机智能关机	38

第3章 系统设置与操作技巧 40

3.1 如何快速在应用程序间进行切换	40
3.2 如何在“所有程序”菜单中取消新安装程序的背景色	40
3.3 如何解决因 DirectX 产生的错误	41
3.4 如何删除 Windows XP 的“更新”选项	41
3.5 如何屏蔽资源管理器中的“文件”菜单	41

3.6 如何恢复“开始”菜单中的“运行”命令	42
3.7 如何隐藏桌面上所有的快捷方式	43
3.8 如何修改注册用户信息	44
3.9 如何禁用右键菜单	44
3.10 如何重命名“回收站”	45
3.11 如何改变“我最近使用的文档”的最大记录数	45
3.12 如何设置“命令提示符”的属性	46
3.13 如何在“资源管理器”的工具栏上显示背景图片	47
3.14 如何改变光标的闪烁速度	48
3.15 如何个性化“控制面板”	49
3.16 如何在桌面上显示 Windows 版本标志	49
3.17 如何设置任务栏上日期时间的显示	50
3.18 如何在文件夹的右键菜单中添加“进入 MS-DOS”命令	51
3.19 如何隐藏“开始”菜单中的“所有程序”命令	52
3.20 隐藏“开始”菜单中的用户名	52
3.21 如何去除“桌面”快捷图标上的箭头	53
3.22 如何删除鼠标右键菜单中的“发送到”命令	53
3.23 如何在“我的电脑”中显示“网络连接”	54
3.24 如何在软驱的右键菜单中添加“清空 A 盘”命令	55
3.25 如何在驱动器的右键菜单中增加“整理磁盘碎片”命令	55
3.26 如何删除右键菜单中的“新建”命令	56
3.27 如何删除任务栏中的“过去的项目”	57
3.28 如何更改登录界面的背景色	57
3.29 如何注销时自动清除“我最近使用的文档”中的内容	58
3.30 如何更改驱动器的名称	59
3.31 如何更改“窗口”的默认属性设置	60
3.32 如何进行“系统还原”	63
3.33 如何定制公共对话框中的“位置栏”	65

第 4 章 系统优化提速秘技 67

4.1 如何解决磁盘可用空间不断减少问题	67
4.2 如何控制桌面的图标显示	67
4.3 如何改变“回收站”的容量	68
4.4 如何设置“清晰”显示效果	68
4.5 如何利用 Windows XP 进行磁盘扫描	68
4.6 如何修复损害的事件日志文件	69
4.7 如何让 Windows XP 实现自动更新	69
4.8 如何让性能和视觉效果平衡	70
4.9 如何自定义占用 CPU 的时间	70
4.10 如何提高 Windows XP 的运行速度	71
4.11 如何即时刷新	71
4.12 如何清除预读文件	72
4.13 如何让其他程序直接从“运行”命令启动	73
4.14 如何禁止向 Microsoft 报告错误	74
4.15 如何创建磁盘清理配置文件	75
4.16 如何加快“开始”菜单的响应速度	75
4.17 如何才能在拖动窗口时只显示窗口的框架	76
4.18 如何优化安装的字体系	76
4.19 如何释放被 Windows XP 强占的系统资源	77
4.20 如何清理桌面图标	78
4.21 如何删除窗口变化时的动感效果	79

4.22 如何加速共享信息的查看	80
4.23 如何加快右键菜单的响应速度	80
4.24 如何禁止直接对“开始”菜单的修改	81
4.25 如何禁止更改快速启动栏的长度	81
4.26 如何禁用“工具栏”菜单	82
4.27 如何设置桌面图标的自动刷新频率	83
4.28 如何删除安装登记的条目	83
4.29 如何屏蔽系统自带的 CD 刻录功能	84
4.30 如何移动“虚拟内存”	85
4.31 如何更改前台或后台程序的性能	86
4.32 如何制作 Windows 垃圾文件自动清理器	86
4.33 如何卸载 Windows Messenger	87
4.34 如何加速磁盘碎片整理	88
4.35 如何让程序启动得更快	89
4.36 如何还原和恢复被破坏的注册表	90
4.37 如何为 Windows XP 系统“减肥”	93

第5章 玩转多媒体酷招 97

5.1 如何直接用光驱听 CD 音乐	97
5.2 如何在任务栏上显示“音量”图标	97
5.3 如何使网络播放更流畅	98
5.4 如何收听网络广播	98
5.5 如何关闭光盘自动播放功能	99
5.6 如何录制和播放自己的声音	100
5.7 如何在安装其他播放器之后恢复默认设置	101
5.8 如何利用“录音机”将 WAV 文件转换成 MP3 格式	101
5.9 如何转换声音文件的音质	102
5.10 如何在系统事件中发出自己录制的声音	103
5.11 常见的音频文件和视频文件有哪些	104
5.12 如何在 Windows Media Player 中刻录音乐 CD	105
5.13 如何定制应用程序的声音效果	107
5.14 如何删除 Windows Media Player 的播放历史记录	108

第6章 Internet Explorer 应用无极限 110

6.1 如何破解右键封锁	110
6.2 如何在 IE 中快速翻页	110
6.3 如何快速缩放网页的字体	110
6.4 如何快速输入网址	110
6.5 如何不让网址自动保存	111
6.6 如何快速查询磁盘文件信息	111
6.7 如何解决网页中出现的乱码	111
6.8 如何在 IE 中直接运行程序	112
6.9 如何加快 Internet Explorer 开启的速度	112
6.10 如何有效的保存网页	112
6.11 如何快速登录有密码的网站	113
6.12 如何禁止 IE 自动记忆网络实名	113
6.13 如何保存弹出式广告	114
6.14 如何更改地址栏的字体	114
6.15 如何保存网页中的背景音乐	114
6.16 如何从 FTP 服务器上下载文件	115
6.17 如何禁止报告脚本错误	116
6.18 如何避免计算机记录上网痕迹	116

6.19 如何删除表单中的“蛛丝马迹”	117
6.20 如何禁止在IE浏览器中显示图像	118
6.21 如何设置IE的默认下载目录	118
6.22 如何禁止展开IE的“新建”菜单	119
6.23 如何取消URL地址的下划线	119
6.24 如何去除IE工具栏上其他的工具栏	120
6.25 如何禁止“表单”的自动完成功能	121
6.26 如何更改IE的默认下载文件的路径	122
6.27 如何隐藏IE中的“转到”按钮	122
6.28 如何设置浏览器Cache的大小	123
6.29 如何禁止使用IE下载文件	123
6.30 如何让IE多线程下载	124
6.31 如何更改IE起始网页位置	124
6.32 如何在浏览器标题上做广告	124
6.33 如何更换IE右上角的图标	125
6.34 如何更改工具栏背景	126
6.35 如何重新安装Internet Explorer	127
6.36 如何自定义“搜索器”	128
6.37 如何设置“我的电脑”的安全级别	129
6.38 如何将网页添加到收藏夹	130
6.39 如何导入、导出或备份Cookie	131
6.40 如何取消IE的自动缩图功能	133
6.41 如何运用“关键字搜索”	134
6.42 如何使用IE的“黑名单”	135
6.43 如何禁止更改临时文件的设置	136
6.44 如何隐藏“Internet 选项”对话框中的各个选项卡	138
6.45 如何禁止更改选项设置	142
6.46 如何让多系统共享IE资源	147
6.47 如何优化IE令上网速度更快	148
6.48 如何给IE工具栏添加“关机”按钮	150
6.49 如何提高IE的安全性	152

第7章 网络设置窍门 154

7.1 如何恢复被误删的Outlook Express地址簿地址	154
7.2 如何隐藏共享资源	154
7.3 如何查看宽带连接状态	154
7.4 如何断开宽带连接	155
7.5 如何找回“本地连接”图标	155
7.6 如何防止感染网络病毒	156
7.7 如何让MSN Explorer使用IE收藏夹	156
7.8 如何加快访问“网上邻居”的速度	158
7.9 如何禁止系统检测网络的连接速度	159
7.10 如何设置登录时恢复连接	159
7.11 如何使用内置Internet防火墙	160
7.12 如何设置DNS服务器	161
7.13 如何设置IP过滤功能	161
7.14 如何全面备份Outlook Express的配置	162
7.15 如何设置名称服务器解析地址的顺序	162
7.16 如何批量转换图像格式	163
7.17 如何设置默认的E-Mail地址	164
7.18 如何设置内部网的IP地址	164

7.19 如何获知自己的IP地址	165
7.20 如何快速发邮件	166
7.21 如何使用“网络诊断”工具	167
7.22 如何安装 NetBEUI 通讯协议	168
7.23 如何去除 Windows XP 的宽带限制	169
7.24 如何检测网络状况	171
7.25 如何用 Windows 98 访问 Windows XP	171
7.26 如何给一台计算机设置多个 IP 地址	172
7.27 如何解决打印机无法在网络中共享的问题	174
7.28 如何对其他计算机进行远程控制	175

第8章 确保 Windows XP 无懈可击的法宝 179

8.1 如何开启 Windows XP 的屏幕保护密码	179
8.2 如何让 Windows XP “休眠”也安全	179
8.3 如何设置屏幕保护程序密码	180
8.4 如何禁止远程修改注册表	181
8.5 如何抵御 BackDoor 的破坏	181
8.6 如何清除“运行”对话框中的信息	181
8.7 如何强制在登录窗口中输入用户名和密码	182
8.8 如何防止他人更改用户的桌面设置	183
8.9 如何设置 Windows 的登录密码	184
8.10 如何禁止用户运行某些程序	186
8.11 如何让壁纸永驻桌面	187
8.12 如何禁止使用“命令提示符”	188
8.13 如何禁用“添加/删除程序”	189
8.14 如何掌控“控制面板”	190
8.15 如何禁止更改“显示属性”	192
8.16 如何隐藏“我的电脑”中的磁盘驱动器	195
8.17 如何禁用“任务管理器”	197
8.18 如何禁止从“我的电脑”中访问驱动器	198
8.19 如何创建锁定计算机的快捷方式	200
8.20 如何设置 Windows XP 的启动密码	201
8.21 如何恢复 Windows XP 的登录密码	202

第9章 文件的管理与设置 206

9.1 如何快速在文件夹中查找文件	206
9.2 如何删除“Thumbs.db”文件	206
9.3 如何永久地删除文件	207
9.4 如何处理 System Volume Information 文件夹	208
9.5 如何在 Windows XP 中重命名系列文件	208
9.6 如何移动“我的文档”文件夹	209
9.7 如何禁止更改“我的文档”文件夹的路径	209
9.8 如何为压缩文件添加密码	210
9.9 如何让 Windows XP 自动记忆更多文件夹设置	211
9.10 如何将文件或文件夹设置为 Web 页	211
9.11 如何为重要文件设置专用文件夹	213
9.12 如何保持原输入形式的文件及文件夹名称	213
9.13 如何禁止保存文件上次更新的时间	214
9.14 如何始终显示某类文件的扩展名	214
9.15 如何给文件或文件夹加密	215
9.16 如何更改加密文件的颜色	217
9.17 如何更改临时文件夹的路径	217

9.18 如何从“我的电脑”中删除“共享文档”	218
9.19 如何在文件夹中创建“特殊文件夹”	218
9.20 如何将“我的文档”指向特定的文件夹	219
9.21 如何指定“Windows 资源管理器”打开的文件夹	221
9.22 如何快速复制、移动文件	223
9.23 如何在 Windows XP 中查找被加密的文件	224
9.24 如何删除无法删除的文件	225
9.25 如何在 Windows XP 中搜索隐藏文件	226
9.26 如何给文件夹中的文件做个列表	227
9.27 如何在文件的快捷菜单中添加其他打开命令	229
9.28 如何更改文件关联	230
9.29 如何为加密的 NTFS 分区制作“钥匙”	230
9.30 如何创建自解压文件	233
9.31 如何加密共享文件夹	237

第 10 章 其他绝招 240

10.1 如何理解“Svchost.exe”	240
10.2 如何输入汉字偏旁部首	240
10.3 如何在记事本中自动记录文件的打开时间	240
10.4 如何使用屏幕键盘	241
10.5 如何修复硬盘的坏扇区	241
10.6 如何在任务栏上新建工具栏	241
10.7 如何在 Windows XP 中进入纯 DOS	242
10.8 如何在 Windows XP 中激活 NetMeeting	242
10.9 如何在 Windows XP 中直接输入繁体字	243
10.10 如何以幻灯片方式浏览图片	243
10.11 如何清除鼠标右键中多余的程序命令	244
10.12 如何在 Windows XP 中检测光驱的性能	244
10.13 如何让“Regedit”永远保持在根目录	245
10.14 如何删除 MSN 的多余账户	245
10.15 如何设置鼠标双击的有效区域	246
10.16 如何禁止打印机被网络浏览	246
10.17 如何巧妙隐藏“光驱”	247
10.18 如何解决“当前页的脚本发生错误”	247
10.19 如何恢复输入法图标	248
10.20 如何利用“Windows 任务管理器”发送信息	248
10.21 如何在“资源管理器”中打印图片	249
10.22 如何刻录文件信息光盘	250
10.23 如何给刻录光盘加上图标	251
10.24 如何使用注册表收藏夹	251
10.25 如何应对“非法操作”	252
10.26 如何删除桌面上的“回收站”图标	256
10.27 如何解决还原点的丢失问题	256
10.28 如何让 Windows XP 搜索得更快、更精准	257
10.29 如何在 Windows XP 中使用传真	259
10.30 如何实现打印共享	262
10.31 如何让计算机自动开机接收电子邮件	264
10.32 如何备份磁盘上的重要数据	266
10.33 如何使用“远程桌面连接”	269
附录一：Windows 快捷键	271
附录二：“运行”命令一览表	275



第1章 系统安装与卸载诀窍

1.1 如何选择 Windows XP 的版本

难度指数：★★★★☆

问题描述：Windows XP 包括 Home 及 Professional 两个版本，该选择哪个版本进行安装呢？

专家解答：Windows XP Home 属于家用型操作系统，支持数字摄影、音乐、电脑游戏以及网络的功能，提供家庭用户简单易用的环境；Windows XP Professional 属于商用型操作系统，加强了与 Windows 服务器整合的能力，提供了更严密的安全性。



注意：

Windows XP Professional 包含 Windows XP Home 的所有功能。本书中提到的 Windows XP，如无特殊说明，均以 Windows XP Professional 为准。

表 1.1 列出了 Home 与 Professional 两版本主要功能差异。

表 1.1 Windows XP Home 与 Professional 两版本之间的功能差异

功能	Windows XP Professional	Windows XP Home
远程端桌面控制	Yes	No
离线档案与文件夹	Yes	No
多处理器支持	2	1
加密档案系统	Yes	No
权限账号	Yes	No
计算机网域账号支持	Yes	No
群组原则	Yes	No
远程安装服务	Yes	No
MUI 多国语言接口	Yes	No
IIS 服务	Yes	No
IPSec 加密功能	Yes	No
NetWare 客户端服务	Yes	No
使用拨号网络登入网络服务	Yes	No
漫游使用者	Yes	No

1.2 如何完全卸载 Windows XP

难度指数：★☆☆☆☆

问题描述：将操作系统由 Windows 98 升级到 Windows XP 之后，发现自己并不喜欢这个操作系统。该如何完全卸载 Windows XP 呢？

专家解答：如果要完全卸载 Windows XP，只需用 Windows 98 安装光盘启动到 DOS 状态，然后键入“format - ur”，这样就可以删除所有 Windows XP 的文件了，然后重新安装 Windows 98/2000 操作系统。

1.3 如何创建 Windows XP 启动软盘

难度指数：★☆☆☆☆

问题描述：在 Windows XP 中，如何创建启动软盘呢？

专家解答：如果要在 Windows XP 中创建启动软盘，可以执行如下操作步骤：

1. 将软盘插入到软盘驱动器中，然后单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中执行“格式化”命令，打开“格式化”对话框。
2. 在“格式化选项”区域中，选中“创建一个 MS-DOS 启动盘”复选框，如图 1.1 所示。
3. 单击“开始”按钮即可。

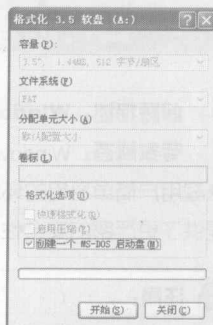


图 1.1 创建一个 MS-DOS 启动盘

1.4 如何重装 Windows XP 后不需再激活

难度指数：★☆☆☆☆

问题描述：安装的 Windows XP 操作系统产生严重问题，需要重装。通常重装 Windows XP 时，必须重新激活。有什么方法可以解决这个问题吗？

专家解答：如果希望重装 Windows XP 后不再进行激活操作，可以执行如下操作步骤：

1. 在第一次安装 Windows XP 并激活后，备份“Windows\System32”目录中的“wpa.dbl”和“wpa.bak”文件。
2. 当重装 Windows XP 后，只需将备份的“wpa.dbl”和“wpa.bak”文件复制到安装磁盘的“Windows\System32”目录，即可恢复激活状态。



提示：

这种激活方式只适合于重新安装 Windows XP，不适合硬件等条件改变的情况。

1.5 如何选择工作组和计算机域

难度指数：★☆☆☆☆

问题描述：在安装 Windows XP 时，需要选择“工作组”和“计算机域”。该如何选择？

专家解答：“工作组”不需要管理员，各计算机之间是对等的关系，一般用于将数量较少的计算机以同一工作组名组成一个组以方便管理。当计算机的数量较多时，由于工作组的管理功能很弱，整个网络就会变得混乱；“计算机域”使用专用服务器对整个网络进行管理，可以对每一个网络中的用户进行网络权限的控制，并提供一些统一的服务，可以使整个网络有序运转。如一个有上百台计算机的公司，如果把每个部门的计算机划分为一个组，再将每个组都添加到公司的域中，这样整个网络的管理就能清晰而高效。

在安装 Windows XP 的一般情况下，保持安装向导的默认设置，直接单击“下一步”按钮即可。

1.6 如何测试 Windows XP 与硬件系统是否兼容

难度指数：★★★★☆

问题描述：预安装 Windows XP 系统的计算机是“兼容机”。在安装之前，怎样测试操作系统与我们的计算机是不是兼容呢？

专家解答：首先访问微软的 Windows XP 硬件支持网站 <http://www.microsoft.com/whdc/hcl/default.mspx>，在此可以找到 Windows XP 可以支持的所有主流设备。

此外，根据使用情况来看，Windows XP 可以很好地支持目前流行的各种硬件设备，如果你的计算机可以与 Windows 2000 兼容，那么运行 Windows XP 将不会有问题。一些 Windows 2000 的设备驱动程序也可以与 Windows XP 有很好的兼容性。至于软件，相应的问题可能更小一些，出现兼容性问题的机会更小一些。不过一些运行时需要调用系统底层文件的程序将不能运行，如杀毒程序、磁盘管理工具等。

1.7 如何获知自己的 Windows XP 是否已激活

难度指数：★★★★☆

问题描述：如何才能知道自己的 Windows XP 是否已经激活了呢？

专家解答：如果要查看自己的 Windows XP 是否已激活，可以执行如下操作步骤：

1. 执行“开始”→“运行”命令，打开“运行”对话框。在“打开”文本框中输入“oobe/msoobe /a”，如图 1.2 所示。

2. 单击“确定”按钮。如果系统已经激活，将弹出“激活 Windows”窗口，提示 Windows 已激活（如图 1.3 所示）。否则将提示未激活。

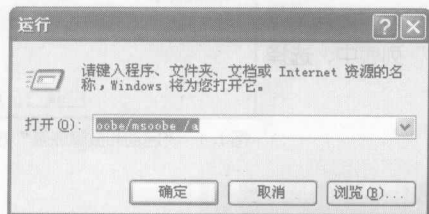


图 1.2 “运行”对话框

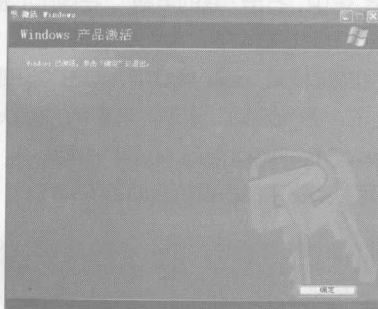


图 1.3 Windows 已激活

1.8 如何加快 Windows XP 的安装速度

难度指数：★★★★☆

问题描述：不同性能的计算机在安装 Windows XP 时的速度差异很大。怎样才能加快 Windows XP 的安装速度呢？

专家解答：在安装 Windows XP 时，可以采取以下的措施来提高安装速度。

一、在 Windows 中安装

如果计算机已安装有 Windows 的其他版本且可以正常运行，可以在 Windows 中进行安装，这样要比使用光盘或是软盘引导后在 DOS 中安装要快一些。

二、从硬盘上安装

在安装过程中要从光驱复制大量的文件，一些读取性能不佳的光驱不但会增加安装的时间，还有可能造成中途

异常停止，不但延误安装，而且会使原有系统遭到破坏。因此，可以提前将安装光盘上的\I386目录中的文件复制到硬盘中，然后从硬盘安装。但是需要注意的是，I386这个目录名是不能更名的，因此你硬盘上的目录名也应该是I386。

三、加载 Smartdrv

加载 Smartdrv 可以加快文件的复制速度和安装速度。

四、给系统减肥

升级安装前，检查当前系统中安装的应用软件，不经常使用的或以后也不再使用的，以及较旧的版本可提前完全卸载，这样不但可以为安装后的 Windows XP “减肥”，同时还可以加快安装的速度，也可以避免由于不兼容的软件在安装过程中出现问题。

1.9 如何在多系统中，改变开机启动的默认顺序

难度指数：★★★★☆

问题描述：为了工作需要，单位的电脑安装了双操作系统，一个是 Windows 2000 Server，另一个是 Windows XP。但是经常用的是 Windows XP，而开机启动顺序默认的是 Windows 2000 Server。请问能不能改变开机启动的默认顺序，将 Windows XP 调整到首位呢？

专家解答：如果要改变开机启动的默认顺序，可以执行如下操作步骤：

1. 在 Windows XP 中，右击“我的电脑”，在弹出的快捷菜单中执行“属性”命令，打开“系统属性”对话框中的“高级”选项卡。
2. 在“启动和故障恢复”选项区域中，单击“设置”按钮，打开“启动和故障恢复”对话框。在“系统启动”选项区域中的“默认操作系统”列表中，选择“Microsoft Windows XP Professional”，如图 1.4 所示。
3. 单击“确定”按钮，然后重新启动系统即可。

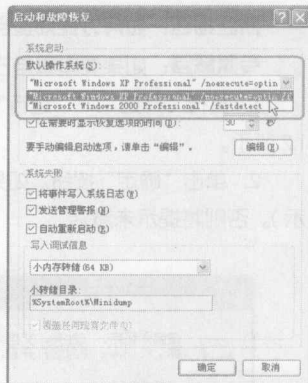


图 1.4 “启动和故障恢复”对话框

1.10 如何找回丢失的安装密码

难度指数：★★★★☆

问题描述：Windows XP 的安装密码丢失该怎么办呢？

专家解答：可以在注册表中找回丢失的 Windows XP 安装密码，具体的操作步骤如下：

1. 执行“开始”→“运行”命令，在打开的“运行”对话框中输入“Regedit”命令，然后单击“确定”按钮，打开“注册表编辑器”窗口。
2. 定位到“HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion”分支。
3. 在右侧窗口中的“ProductId”键值，包含了安装密码的信息，如图 1.5 所示。



图 1.5 查看安装密码

1.11 如何将升级到 Windows XP 的系统恢复到原来的操作环境

难度指数：★★★★☆

问题描述：如何把已经升级到 Windows XP 的系统，恢复到原来的操作环境呢？

专家解答：如果要已将已经升级到 Windows XP 的系统，恢复到原来的操作环境，需要看你是从哪个 Windows 系统升级的。下面分别进行介绍。

一、从 Windows 9X 升级

如果是从 Windows 9X 直接升级到 Windows XP 操作系统，要恢复到原来的操作环境需执行如下操作步骤：

1. 执行“开始”→“控制面板”命令，打开“控制面板”窗口。
2. 单击“添加/删除程序”图标，在打开的“添加或删除程序”窗口中选择“卸载 Windows XP”命令，即可恢复到以前的 Windows 版本。



提示：

如果升级后，已经将磁盘分区格式转换为 NTFS，则无法恢复到以前的系统。

二、从 Windows 2000 升级

如果是从 Windows 2000 升级到 Windows XP，由于它们的内核相同，这是单向的步骤。也就是说，当你的系统已经升级到 Windows XP 之后，就无法恢复到原来的操作系统。

1.12 如何在 Windows XP 中快速将 FAT 32 转换为 NTFS

难度指数：★★★★☆

问题描述：Windows XP 本身支持 NTFS 分区，使用 NTFS 分区的安全程度和磁盘管理比其他分区格式要好。在安装 Windows XP 时，没有选择“NTFS”分区，但安装完系统之后，又想将硬盘转为 NTFS。请问还能再转换吗？

专家解答：在安装完系统之后，是可以再转换成 NTFS 的。在介绍如何转换之前，首先介绍一下什么是 FAT 和 NTFS。

一、什么是 FAT 和 NTFS

FAT (File Allocation Table, 文件分配表) 的意义在于对硬盘分区的管理。FAT 16、FAT 32、NTFS 是目前最常见的 3 种文件系统。

● **FAT 16：**以前使用的 DOS、Windows 95 都使用 FAT 16 文件系统，目前常用的 Windows 98/2000/XP 等系统均支持 FAT 16 文件系统。它最大可以管理 2GB 的分区，但每个分区最多只能有 65525 个簇（簇是磁盘空间的配置单位）。随着硬盘或分区容量的增大，每个簇所占的空间将越来越大，从而导致硬盘空间的浪费。

● **FAT 32：**随着大容量硬盘的出现，从 Windows 98 开始，FAT 32 开始流行。它是 FAT 16 的增强版本，可以支持大到 2TB (2048GB) 的分区。FAT 32 使用的簇比 FAT 16 小，从而有效地节约了硬盘空间。

● **NTFS：**微软 Windows NT 内核的系列操作系统支持的、一个特别为网络和磁盘配额、文件加密等管理安全特性设计的磁盘格式。随着以 NT 为内核的 Windows 2000/XP 的普及，很多个人用户开始用到 NTFS。NTFS 也是以簇为单位来存储数据文件，但 NTFS 中簇的大小并不依赖于磁盘或分区的大小。簇尺寸的缩小不但降低了磁盘空间的浪费，还减少了产生磁盘碎片的可能。NTFS 支持文件加密管理功能，可为用户提供更高层次的安全保证。

NTFS 与操作系统的支持情况如表 1.2 所示：

表 1.2 各文件系统格式所支持的操作系统

文件系统格式	支持的操作系统
FAT 16	Windows 95/98/ME/NT/2000/XP、UNIX、Linux、DOS
FAT 32	Windows 95/98/ME/2000/XP
NTFS	Windows NT/2000/XP

二、将 FAT 32 转换为 NTFS

具体的操作步骤如下：

1. 执行“开始”→“所有程序”→“附件”→“命令提示符”命令，打开“命令提示符”窗口。
2. 在光标的提示符下输入“convert c:/FS:NTFS”，然后按 Enter 键。接着系统会要求输入 C 盘的卷标，然后再按 Enter 键。



注意：

在“convert”后面有一个空格。

3. 关闭“命令提示符”窗口。然后在“我的电脑”中单击 C 盘，此时即可看到其“文件系统”已经转换为“NTFS”格式了。



注意：

此方法只适用于将“FAT32”转换为“NTFS”，不能将“NTFS”转换为“FAT32”。

1.13 如何使用参数安装 Windows XP

难度指数：★★★★☆



问题描述：该如何使用参数安装 Windows XP 呢？



专家解答：通常安装 Windows XP 时只需键入“Winnt”后再按 Enter 键即可，其实“Winnt”后面还可以跟不少参数，适当选用这些参数也可以加快安装的进程。

“Winnt”命令行完整的语法格式是：

```
winnt [/s:SourcePath] [/t:TempDrive] [/u:answer file][/udf:ID [, UDB_file]] [/r:folder] [/rx:folder] [/e: com- mand][/a]
```

其中：

● /s:SourcePath: 指定 Windows XP 文件的资源位置。该位置必须是格式为“X:\[Path]”或“\\server\share \[Path]”的完整路径。

● /t:TempDrive: 指示安装程序将临时文件存储在指定驱动器中，并在该驱动器上安装 Windows XP。如果没有指定位置，安装程序将尝试定位驱动器。

● /u:answer file: 使用应答文件可以执行无人参与安装。该应答文件提供了在安装过程中用户响应部分或全部提示的答案。如果使用“/u”，还必须使用“/s”。

● /udf:ID [, UDB_file]: 指定安装程序用来指定“惟一数据库 (UDB)”文件如何修改应答文件的标识符 (ID)。UDF 会覆盖应答文件中的一些值，且标识符会决定使用 UDF 中的哪些值。如果没有指定“UDB_file”，安装程序将提示你插入包含“\$Unique\$.udb”文件的磁盘。

● /r:folder: 指定要安装的可选目录。安装完成之后，该目录会依然保留。

● /rx:folder: 指定要复制的可选目录。安装结束后，该目录会被删除。

● /e:command: 指定安装程序在执行最后阶段的安装前要执行的命令。