

精通 Windows XP Professional

Microsoft

《大众电脑》杂志 策划

蒋舒涛 胡海涛
程 昀 陈 缘 编 著
苏 裕 赵育山

- 深入了解 Windows XP

- Windows XP 全面优化指南

- Windows Plus! for XP 独家曝光



人民交通出版社

大众电脑计算机系列丛书

精通 Windows XP Professional

《大众电脑》杂志 策 划

蒋舒涛	胡海涛	
程 昀	陈 缘	编 著
苏 裕	赵育山	

人民交通出版社

内 容 提 要

Windows XP简体中文版是Microsoft(微软)公司推出最新、功能最强大的操作系统。本书对这个全新的操作系统进行了具体全面的讲解。本书共四个部分,二十一章,主要介绍了Windows XP的安装、主要附件的使用、多媒体及相关软件的使用、Windows XP局域网和宽带网应用、Windows XP优化指南和Windows Plus! For XP。

本书结合实际操作和应用,详细介绍了Windows XP的基本功能、操作技巧和高级应用,适合Windows XP用户,也适合对Windows XP感兴趣的朋友阅读。

图书在版编目(CIP)数据

精通Windows XP Professional / 蒋舒涛等编著;
《大众电脑》杂志社编,一北京:人民交通出版社,
2001.10
ISBN 7-114-04100-4

I.精... II.①蒋...②大... III.窗口软件,
Windows XP IV.TP316.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第074368号

精通 Windows XP Professional

《大众电脑》杂志 策 划

蒋舒涛	胡海涛	
程 昀	陈 缘	编 著
苏 裕	赵育山	

人民交通出版社出版发行
(100013北京和平里东街10号 010 64216602)

各地新华书店经销

世界知识印刷厂印制

开本:787×1092 1/16 印张:16.5 字数:412千

2001年10月第1版

2001年10月第1版第1次印刷

ISBN 7-114-04100-4

TP·00126

定价:22.00元

目 录

第一部分 Windows XP新手上路

第一章 Windows XP 概述	1
1.1 Windows 历史及 Windows XP 简介	1
1.2 Windows XP Professional 新特性	2
1.3 Windows XP 的安装	6
第二章 Windows XP 快速入门	13
2.1 Windows XP 的启动与退出	13
2.2 Windows XP 的桌面及“开始”菜单	14
2.3 Windows XP 的任务栏	19
2.4 Windows XP 的窗口管理	20
第三章 Windows XP 的文件及文件夹	22
3.1 “我的电脑”与资源管理器	22
3.2 文件和文件夹的管理	28
3.3 使用资源管理器进行 CD 刻录	32
第四章 定制 Windows XP 的工作环境	34
4.1 定制 Windows XP 桌面	34
4.2 设置鼠标与键盘	43
4.3 设置系统日期与时间	46
4.4 区域和语言设置	47
4.5 辅助功能设置	48
第五章 输入法使用	52
5.1 微软拼音输入法 3.0 新特性	52
5.2 使用微软拼音法输入中文	54
5.3 微软拼音输入法智能功能	59
5.4 特殊字符的输入	62
5.5 文字服务和输入语言	63
第六章 文档操作	65
6.1 记事本的使用	65
6.2 写字板的使用	69
第七章 Windows XP 的多媒体	76
7.1 多媒体的概念	76
7.2 音量控制	76
7.3 了解 Windows Media Player 8	78

74 了解 Windows Movie Maker.	86
第八章 Windows XP 软、硬件安装与管理.	92
8.1 硬件设备的安装与管理.	92
8.2 软件的安装与管理.	96

第二部分 Windows XP 进阶

第九章 Windows XP 的管理工具.	99
9.1 MMC 控制台.	99
9.2 性能监视.	103
9.3 任务管理.	106
9.4 事件查看.	109
9.5 服务管理.	111
第十章 Windows XP 的存储管理.	114
10.1 磁盘管理工具.	114
10.2 可移动存储.	125
10.3 备份与还原.	129
第十一章 用户和组.	134
11.1 用户管理.	134
11.2 用户组管理.	137
11.3 系统安全设置.	141
第十二章 注册表.	143
12.1 注册表的基本概念.	143
12.2 注册表编辑器.	143
12.3 注册表的恢复.	148
12.4 注册表修复两例.	148

第三部分 Windows XP 的网络功能

第十三章 Windows XP 的局域网配置与应用.	150
13.1 配置 Windows XP 局域网.	150
13.2 登录到网络.	156
13.3 使用网上邻居.	159
13.4 设置与配置网络打印机.	161
13.5 创建家庭网络.	165
13.6 网络登录的属性设置.	168
13.7 设置共享资源.	169
第十四章 连接到 Internet.	172
14.1 调制解调器的安装与拨号设置.	172

14.2 宽带网的接入.	179
14.3 共享Internet连接.	182
第十五章 Internet Explorer 6 的使用.	185
15.1 IE6 的新特性.	185
15.2 IE6 使用入门.	185
15.3 IE6 使用高级技巧.	188
第十六章 电子邮件的使用.	197
16.1 Outlook Express 收发电子邮件.	197
16.2 撰写个性化的电子邮件.	204
16.3 管理通讯簿.	206
16.4 新闻组的使用.	207
第十七章 Windows XP 传真服务.	210
17.1 微软传真.	210
第十八章 增强的网络应用.	215
18.1 .NET Passport.	215
18.2 强大的 Windows Messenger.	218
18.3 Netmeeting	221
18.4 远程桌面管理.	226

第四部分 Windows XP的延伸

第十九章 Windows XP Plus!	227
19.1 Windows Plus! 简介.	227
19.2 利用Windows XP Plus! 的功能.	227
19.3 美化Windows XP 桌面.	228
19.4 Windows XP Plus! 的屏幕保护功能.	228
19.5 Windows XP Plus! 的游戏.	229
19.6 Windows XP Plus! 的其它新鲜功能.	230
第二十章 Tweak XP	239
20.1 Tweak XP 简介.	239
20.2 Tweak XP 使用详解.	239
第二十一章 给便携式电脑用户的建议.	254
21.1 强大的显示系统.	254
21.2 优秀的电源管理.	256
21.3 建立移动信息中心.	257

第一章 Windows XP 概述

1.1 Windows 历史及 Windows XP 简介

1.1.1 Windows 的历史

1981 年 9 月, 美国, 两个年轻人——保罗·艾伦 (Paul Allen) 和比尔·盖茨 (Bill Gates), 在完成了微软帝国标志性产品 MS-DOS 1.0 版的开发后开始建造 Windows 列车的火车头——第一版 Windows, Interface Manager(后来更名为 Microsoft Windows)。

.....

时间飞逝, 转眼就过了 4 年。在 1985 年 11 月 20 日, 微软终于把建造了几年之久的火车头拉上了历史的铁轨。但是很不幸, 由于 Windows 1.0 只提供了很少量的应用程序, 微软这座火车头并没有开出很远。两年后的秋天, 微软卷土重来。在本身系统功能的改进与更多应用程序的支持下, Windows 的销售量直线上升。随后, 同样还是在 1987 年, 能在扩展内存中同时运行多个 DOS 应用程序的 Windows 2.0/386 也面世了。热卖之后又是 3 年的等待。1990 年 5 月 22 日, 微软终于推出了功能更加强大的 Windows 3.0。在更多软件厂家的支持下, Windows 的销量达到了前所未有的高度——1000 万份。与此同时, 微软开始了对 Windows NT 的开发。此后, 微软继续完善 Windows 3.0, 推出了 Windows 3.1、3.11 版以及相应版本网络版 (即 Windows For Workgroup 版), 直至 1995 年 8 月 24 日代号为 Chicago 的 Windows 95 上市。在此期间, 也就是 1993 年的 5 月 24 日, Windows NT 3.1 版正式发售, 此后不久代号为 Daytona 的 Windows NT 3.5 与 Windows NT 3.51 也很快尾随而至。有了 Windows 95 和 Windows NT, 微软帝国日益强大。

.....

Windows 95 和 Windows NT 开始并排飞奔。在 2000 年, Windows 95 经过了 Windows 95A(OSR 1)、Windows 95B(OSR 2)、Windows 95C(OSR 2.5)、Windows 98(代号为 Memphis)、Windows 98 Second Edition 等几个版本的演化, 变成了 Windows Millennium Edition(Windows ME)。而 Windows NT 也经过了 Windows NT 4.0、Windows NT 4.0 Service Pack 1、2、3.....的升级, 最终成了今天四处可见的 Windows 2000 (其实也就是 Windows NT 5.0)。

.....

2001 年 10 月 25 日, 一个集 Windows 9X 系统的易用性和 Windows NT 系统的稳定性于一身, 令人耳目一新的全新操作系统 Windows XP 在全球发行, 微软再创辉煌。

1.1.2 Windows XP 简介

针对不同对象的需要，微软提供了三种版本的 Windows XP。

❑ Windows XP Home Edition

拥有针对数字媒体的最佳平台，是大多数家庭用户和游戏玩家的首选。特点有：

1. 全新界面设计，能让我们更好、更有效完成一些常规的任务。
2. 数字相片功能，能让我们更轻松、更方便地获取、整理及共享图片。
3. 集搜索、下载、存储和回放于一体的多功能音乐工具，能让我们得到最高质量的数字音乐享受。
4. 提供用于创建和欣赏视频所需的一切东西。
5. 简单方便的网络共享与家庭联网。
6. 成套高效方便的通信传输工具。
7. 用于从错误中恢复和获得专家帮助的工具。

❑ Windows XP Professional

具备完善功能的版本，提供了最好的运行速度、效率及安全性。建议使用的对象为商业用户和高级家庭用户。

除了拥有 Windows XP Home Edition 中所有特点外，此版本还具有：

1. 更强的安全性。提供增强的文件和文件夹的功能。
2. 超强的移动支持，为脱机或远程工作带来极大方便。
3. 内建对多处理器系统的支持（支持 1~2 个 x86 处理器）。
4. 为 Microsoft Windows Server 和管理解决方案协作设计。
5. 用任何指定的语言在世界范围内进行有效的通信。

❑ Windows XP 64-Bit Edition

此版本是专为专业工作站用户所设计的。与 Windows XP Professional 相比还有以下特点：

1. 针对最严格的专业计算任务和最高级别的性能与可伸缩性。
2. 基于 Intel Itanium 系列处理器，能获得的更大内存、更快的内存存取速度以及更加出色的浮点运算能力。
3. 用于创建先进数字内容的最佳平台。
4. 用于计算机辅助机械设计和分析的最佳平台。
5. 用于财务和数据分析的最佳平台。

1.2 Windows XP Professional 新特性

作为一个全新的操作系统，Windows XP Professional 添加了更多激动人心的新特性。下面就来介绍一些主要的新特性：

1. 全新的欢迎登录界面

在进入 Windows XP 前，首先迎接我们的是靓丽的 Windows XP 欢迎登录界面，见图 1.1。

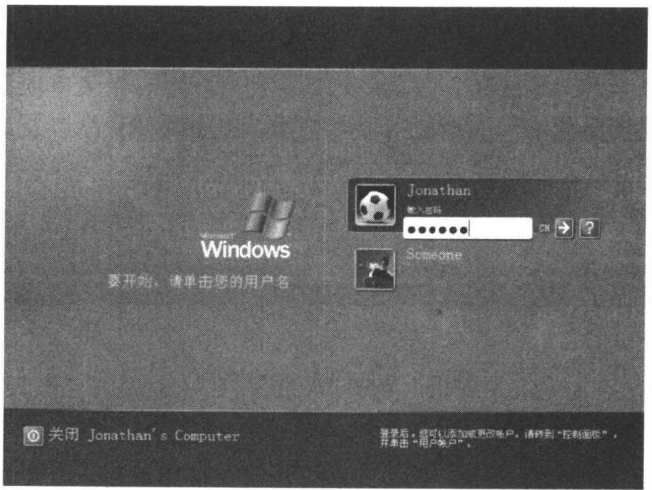


图 1.1 Windows XP 欢迎登录界面

欢迎登录界面由三个部分组成。一是左边的欢迎提示区，没什么大作用；二是右边用户账户列表区，在这一块里所列出就是使用本 Windows XP 上所有用户的帐号列表。三是屏幕底下的动作栏。在 Windows XP 中创建用户帐号是非常简单的一件事，所以，你可以为每一个使用计算机的人各自创建一个帐号，让每个人都拥有他们自己的个性化的系统环境。

2. 干净清爽的桌面

登录进 Windows XP 之后，你又将得到第二次震撼。在你眼前的绝对是在以往任何一版 Windows 中都没见过的清爽桌面。整个桌面除了一个在屏幕右下角不显眼的垃圾桶外就只剩下一张漂亮壁纸了。

3. 增强了的“开始”菜单（见图 1.2）

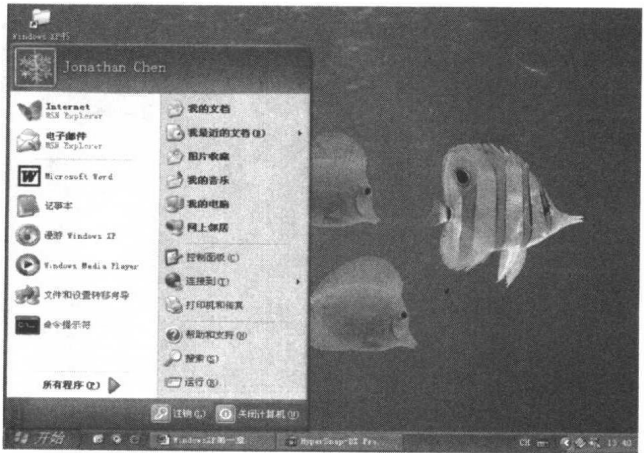


图 1.2 增强的 Windows XP “开始”菜单

新设计的“开始”菜单可以说是 Windows XP 众多界面变化中最重要的一个了。单击“开始”按钮后，你看到的将不再是以往 Windows 中所常见的单调蓝色渐变条和拥挤单栏菜单的组合，而是一个如图 1.2 所示整齐有序的双栏菜单。

除了常规的“所有程序”菜单之外，新菜单上还增加了常用的“我的文档”、“我的计算机”、“控制面板”和“连接到”等菜单入口。而且，每一个菜单项都有各自的提示信息。在菜单左边的这列是新增加的存放网页浏览器、电子邮件程序以及最近打开过的应用程序列表。

4. 不一样的任务栏



图 1.3 Windows XP 任务栏

任务栏最大的变化处于任务栏右端的系统托盘(System Tray)区，见图 1.3。与桌面清理向导类似，新的任务栏会自动将不常用的系统托盘图标隐藏起来，见图 1.4。



图 1.4 Windows XP 任务栏的系统托盘区

5. 控制面板分类

与以往的 Windows 控制面板不同，Windows XP 将控制面板里成堆的选项根据类别进行了划分。而且，如果你不喜欢这种新方式的话，随时可以通过左边的“切换到经典视图”切换回老样式的控制面板，见图 1.5。

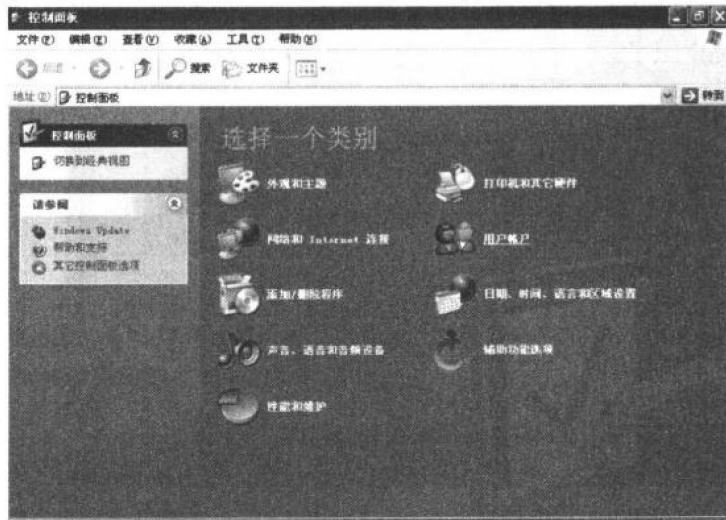


图 1.5 分类的 Windows XP 控制面板

6. 良好的应用程序兼容性

此项功能也是 Windows XP 的众多卖点之一。对于不同版本的 Windows，应用程序的兼容性好坏始终是个头号问题，但在兼容性提高的情况下得到的往往就是系统稳定性的下降。在 Windows XP 里，微软集成了“应用程序兼容技术”(Application Compatibility Technologies)，也就是说 Windows XP 将具有比以往任何一版 Windows 更强的软件兼容性。

7. Windows Messenger

这是一个微软在 Windows XP 中增加的一种介于 NetMeeting 和 MSN Messenger 之间的通信程序，见图 1.6。Windows Messenger 在一个简单的界面中集成了在线文本、语音和视频通信功能。虽然此程序使用的是支持多点连接的 SIP(Session Initiation Protocol)协议，但它只支持以点对点的方式进行通信。

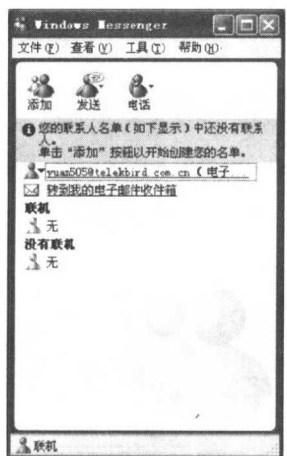


图 1.6 Windows Messenger 窗口

8. 远程协助

假设，仅仅是假设，你的一个身在千里之外的老友的爱机忽然出了点问题，而你又是他唯一能求助的人，你会怎么办？买张火车票或者脚踩“老牛车”日夜兼程赶到现场？亦或劝你的好友背着爱机跋山涉水与你会师？这个孰去孰来的难题在有了 Windows XP 的远程协助功能后就很容易解决了。你可以让你的朋友通过 Internet 给你发一个允许你远程存取和控制他的计算机的数字令牌 (Digital Token)，这样你就能免去千里狂奔的麻烦，舒舒服服地呆在自己家中对你朋友的计算机进行诊断和排除故障了。

9. 高效的系统恢复功能

还记得 Windows ME 中拖系统后腿的系统恢复功能么？Windows XP 中也有此功能。但是不同的是，Windows XP 的系统恢复功能不会让你紧咬牙关，有“一删以解其恨”的感觉。

10. CD 刻录

Windows XP 中集成的 CD 烧制程序，此举大大方便了我们对于数据的备份操作。

11. 个人防火墙

你能给任意个网络连接使用单独的个人防火墙，以加强网络安全。

12. 本地文件安全

Windows XP 提供的文件加密功能可以让我们更好得保护自己的数据。

13. 系统时钟同步

通过与 Internet 时间服务器通信，以确定当前时间的正确性。

14. 幻灯片式图片浏览支持

允许用户以幻灯片的形式浏览文件夹中所有的图片。

15. Windows Media Player for XP

Windows Media Player for XP 其实就是 Windows Media Player 8.0（见图 1.7），微软将其集成到了 Windows XP 之中，使之只能用于 Windows XP。集成之后的 Windows Media Player 带给我们的是更快速，更强大的多媒体功能。



图 1.7 Windows Media Player

1.3 Windows XP 的安装

1.3.1 硬件配置

以下为安装 Windows XP 所需的硬件配置。

- ☐ CPU：至少 233MHz；推荐使用频率为 300MHz 或更高。
- ☐ 内存：至少 64M；推荐为 128M 或更高。
- ☐ 硬盘：至少 1.5GB 可用空间。
- ☐ 显示适配器（显卡）：显示内存在 8M 以上。
- ☐ 分辨率：800×600 或更高。
- ☐ 光驱：12 倍速 CD-ROM 或 DVD 光驱。
- ☐ 键盘：标准键盘或微软自然键盘。
- ☐ 鼠标：Microsoft 鼠标或兼容设备。

1.3.2 系统准备

在安装 Windows XP 前先要做一些基本的准备工作。

一、硬件方面

在安装一切系统之前，我们都应该对系统中的重要数据进行备份，以防发生意外。所以我们要做的第一件事就是备份数据。做完备份之后，我们就要看看磁盘的空间是否足够容纳一个 Windows XP。如果 OK，那么就进行下一步，磁盘检查。运行系统中的磁盘检查程序，对磁盘上可能存在的问题进行修复。之后，我们既可以马上进行安装也可以进行磁盘整理以提高硬盘的效率。

此外，我们还需要关闭 BIOS 中的病毒防护设置，以防安装过程中出现误报。

二、软件环境

关闭系统内一切不必要的应用程序，关闭屏幕保护和一切节能功能。

1.3.3 交互安装模式

Windows XP 的安装既可以在 DOS 环境下开始也可以在 Windows 环境中进行。当然，要说推荐的话，自然还是在 Windows 环境下，因为毕竟用了这么多年的 Windows，恐怕很多人都已经忘记 DOS 的面孔了。

1. 将 Windows XP 光盘放入光盘驱动器，运行光盘上的程序 Setup.exe。
2. 选择“安装 Microsoft Windows XP”，打开 Windows XP 安装向导，见图 1.8。

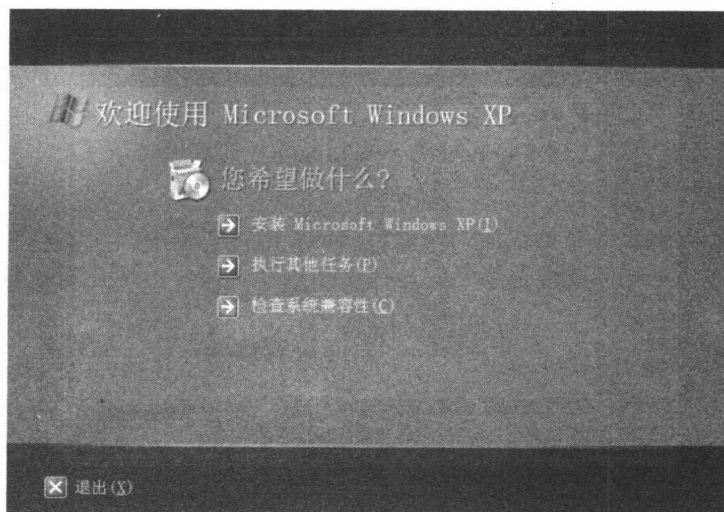


图 1.8 Windows XP 安装程序

3. 当 Windows 安装程序出现后，也就是你在 Windows XP 安装过程中要做第一个选择的时候了。你这时必须从“升级”和“全新安装”两种安装类型中选择其一，见图 1.9。

□ “升级”：如果使用了“升级”安装，那么你原先系统上几乎所有的东西都不用重装。不过在同时，你也有可能将原系统中的一些问题一起带到新安装的系统里。另外，如果你当前的操作系统不在可升级至 Windows XP 之列的话，那你只有“全新安装”一条

路可走。

下面是可以升级到 Windows XP Professional 的 Windows 版本列表：

- Windows 98 (所有版本)
- Windows Millennium Edition (Windows ME)
- Windows NT 4.0 Workstation(Service Pack 6 或更高)
- Windows 2000 Professional
- Windows XP Home Edition

□ “全新安装”：如果你采用的是“全新安装”，虽然有可能要重装一些驱动程序和应用程序，但换得是更可靠的系统环境和更快的启动速度。

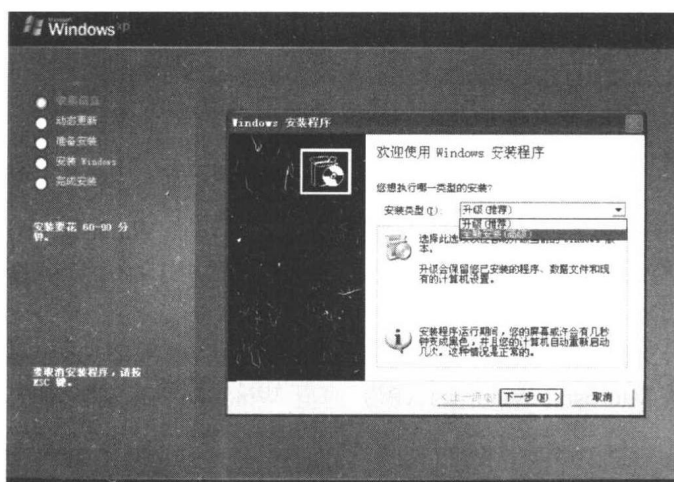


图 1.9 Windows XP 安装——选择安装类型

4. 选择好安装类型后就是安装和使用 Windows XP 的许可协议了。

5. 输入正确的产品序列号。

Windows XP 的整个安装过程几乎是全自动进行的，包括后面的驱动程序与网络的安装。但是，根据你所选择的安装类型不同，在安装过程中还会出现几次需要你提供信息的时候。

□ 安装选项设置。可自定义源目录、目标目录与实行安装的分区；可设置放大镜和讲述者等辅助功能；进行地区和语言设置。

□ 文件系统选择。如果你当前的文件系统不是 NTFS，安装程序将会询问你是否要将文件系统转为 NTFS 以获得更多的功能和更高的效率。那么使用 NTFS 具体有什么好处呢？简单地举个例子来说，使用 NTFS 的话，我们就可以对文件或文件夹进行加密。而这项功能是 FAT 和 FAT32 做不到的。但是，在某个盘上使用 NTFS 之后，我们就不能在该盘上实现多系统启动了。

□ 区域设置。设定用户的本地设置，如所在的区域和所使用的语言。

□ 个人信息输入。输入名字、组织等信息以确定当前这份 Windows XP 的主人。

□ 计算机名和管理员密码设置。给你的计算机取个名字以及设定系统管理员所使用的密码。在安装过程中，安装程序会自动创建一个管理员账户，拥有此类账户就等于拥

有了整个 Windows XP 系统的控制权。

- ☐ 日期时间。本地日期时间设置。
- ☐ 网络设置。一般选择“典型设置”。
- ☐ 工作组和域设置。在网络设置好后，剩下的工作就是将你自己的计算机加入到某个工作组或域之中。
- ☐ 网络辨识向导。如果你的计算机是连接到某个网络的，那么这个向导将会提示你辨识那些将要使用你的计算机的用户。

1.3.4 非交互安装模式

除了上面所说的那种交互式的安装模式，微软还给网络管理员和高级用户提供了非交互性的安装模式（Unattended Setup Mode）。使用此模式，整个安装过程就有如行云流水、一气呵成，中途无需任何停顿。

要进入此模式，需借助一个所谓应答文件（Answer File）的帮助。正因为有在应答文件里包含了安装所需的所有资料，所以安装过程才不需人的干预。在安装盘上的 I386 文件夹中就有一个叫 unattend.txt 的应答文件样本，大家可以参照修改此文件自定义整个安装过程。

1.3.5 DOS 下安装程序 Winnt.exe 的参数

WINNT [/s[:sourcepath]] [/t[:tempdrive]] [/u[:answer file]] [/udf:id[,UDF_file]]
[/r:folder] [/r[x]:folder] [/e:command] [/a]

参数名	说 明
/s[:sourcepath]	指定 Windows 安装文件所在的位置。所在位置的表示形式必须是 x:[path] 或\\server\share[path]
/t[:tempdrive]	指定存放临时文件的驱动器。如果你自己不指定的话，系统会自动帮你选择空间最大的分区
/u[:answer file]	采用非交互式安装方式
/udf:id[,UDF_file]	屏蔽应答文件中某些设定
/r[:folder]	指定安装的可选择文件夹。在安装结束后，此文件夹将不会消失
/rx[:folder]	指定安装的可选择目录拷贝。在安装结束后，此文件夹将被自动删除
/e	指定一个当图形界面安装程序结束后要执行的命令
/a	开启辅助选项

1.3.6 Windows 下安装程序 Winnt32.exe 的参数

WINNT32 [/checkupgradeonly] [/cmd:command_line] [/cmdcons]

```
[/copydir:i386\folder_name] [/copysource:folder_name] [/debug[level]:[filename]] [/dudisable]
[/dupprepare:pathname] [/dushare:pathname] [/m:folder_name] [/makelocalsource] [/noreboot]
[/s:sourcepath] [/syspart:drive_letter] [/tempdrive:drive_letter] [/udf:id [,UDB_file]]
[/unattend[num]:[answer_file]]
```

参数名	说 明
/checkupgradeonly	检测当前系统与 Windows XP 的兼容性。如果单独使用此参数，安装程序将只检查当前系统的兼容性，然后将结果显示出来并保存到你指定的文件中（缺省的文件名是系统根目录下的 Upgrade.txt）
/cmd:command_line	指示安装程序在安装的最后阶段执行制定的命令。所谓的最后阶段就是你的计算机重新启动后，整个安装程序即将完成的时候
/cmdcons	使启动菜单中有“恢复控制台”。此参数只有在你进行完正常安装后才有效
/copydir:i386\folder_name	在 Windows XP 的安装目录中创建一个新的文件夹
/copysource:folder_name	在 Windows XP 的安装目录中创建一个临时的新文件夹。在安装结束后，该文件夹将被删除
/debug[level]:[filename]	根据指定的等级(Level)创建调试日志，例如：/debug4:Debug.log。
/dudisable	禁用安装过程中的动态更新
/dupprepare:pathname	使用从 Windows 更新（Windows Update）站点下载的动态更新（Dynamic Update）文件对已有的 Windows XP 安装文件进行更新
/dushare:pathname	指定一份你下载过动态更新文件的 Windows XP 安装文件
/m:folder_name	指定安装程序拷贝替代文件的其他位置
/makelocalsource	将所有安装文件拷贝到本地硬盘
/noreboot	安装程序在复制文件阶段不重启计算机
/s:sourcepath	指定 Windows XP 安装文件的位置。要同时从多个服务器拷贝文件，可以多次输入本参数（最多 8 次）
/t[:tempdrive]	指定存放临时文件的驱动器。如果你自己不指定的话，系统会自动选择空间最大的分区
/syspart:drive_letter	指定将安装启动文件拷贝到某个硬盘，然后将该硬盘安装到其他计算机上并且启动后便可进行剩余的安装步骤。注意，使用此参数时，请一定要记着将/tempdrive 参数也加上。你可以在 WindowsNT 4.0、Windows2000 或 Windows XP 系统上使用此参数
/unattend	采用非交互方式升级安装你原来的 Windows 98、Windows ME、Windows NT 4.0 或 Windows 2000 系统
/udf:id[,UDF_file]	屏蔽应答文件中某些设定
/unattend[num]:[answer_file]	根据所提供的应答文件(answer_file)采用非交互安装新系统。Num 指的是在安装程序完成文件拷贝后等几秒钟重新启动你的机器。在 Windows 98、Windows ME、Windows NT 4.0 或 Windows 2000 系统中你都可以指定使用 Num 参数

1.3.7 激活 Windows XP

“嗨!我昨天刚买了一份正版 Windows。”

“哦?那还等什么啊。快给我,让我也正版一回!”

在以前,每一个人买了正版 Windows 的人往往都能“幸福”他四周的一群人。不过在 XP 出现后,我们恐怕就很难再听到了上面那种对话了。因为在微软已推出的 Windows XP 以及 Office XP 中使用了一种叫做激活的防止非法拷贝的新技术。而且,在今后所推出的众多微软软件中此项技术将会被广泛采用。

激活技术基本过程是这样的。第一步,根据安装过程中用户输入的产品密钥(序列号)生成一个产品 ID。第二步,根据本机的硬件扫描计算得到一个非唯一的本机硬件标识。第三步,使用一种不可逆的算法将上两步生成产品 ID 与硬件标识合成一个每台机器特有的安装 ID。第四步,用户凭生成的安装 ID 通过电话或网络跟微软客户服务代理联系并索取相应的激活代码以激活软件。而如果用户在限定时间内不激活其软件的话,那么时限一到,软件就不能再继续使用了。

所以,在完成上面 1 个小时左右 Windows XP 安装结束后,我们的任务还没有结束。下面我们就具体来看看该如何激活 Windows XP。

1. 选择 开始【菜单】>【所有程序】>【附件】>【系统工具】>【激活 Windows】, 打开激活 Windows 向导,见图 1.10、图 1.11。

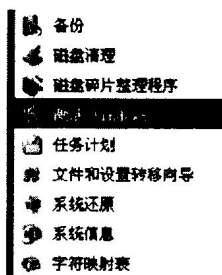


图 1.10 激活 Windows 菜单

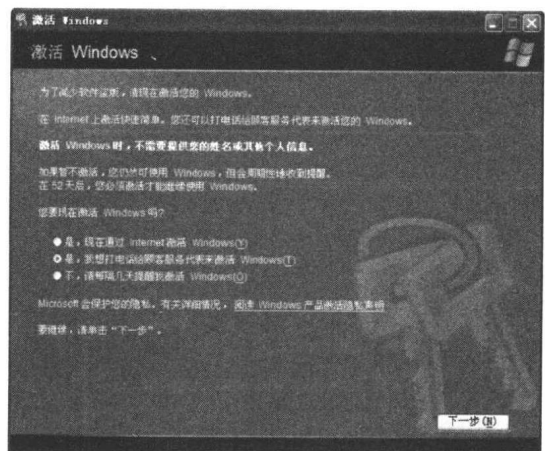


图 1.11 激活 Windows 向导