

Windows XP

超级技巧

1000 例

郭 萍 肖四发 印德彬 编著

康祥顺 审校



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

Windows XP超级技巧1000例

郭 萍 肖四发 印德彬 编著

康祥顺 审校

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书主要通过1000个技巧实例,介绍如何使Windows XP减少资源消耗、提高运行速度、挖掘硬件潜力、增强软件功能、实现性能优化、体现个性特色、保证系统安全,本书分系统篇、操作篇、优化篇、系统桌面篇、浏览器篇、功能篇、硬件篇、安全篇共八章,涵盖Windows XP操作的各个方面,内容既相互连贯又自成体系。掌握了这些技巧,有利于读者不断提高运用电脑的综合能力,并迅速成为电脑高手。

本书适用于大中专院校学生、程序设计人员和各类计算机操作人员。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Windows XP超级技巧1000例/郭萍等编著. —北京:电子工业出版社, 2006.1
ISBN 7-121-02141-2

I. W… II. 郭… III. 窗口软件, Windows XP IV. TP316.7

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第150939号

责任编辑:朱 巍

特约编辑:杨 荟

印 刷:北京天竺颖华印刷厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编:100036

北京市海淀区翠微东里甲2号 邮编:100036

经 销:各地新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:20 字数:510千字

印 次:2006年1月第1次印刷

定 价:28.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换,若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话:010-68279077。质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

前 言

本书主要通过1000个技巧实例，介绍如何使Windows XP减少资源消耗、提高运行速度、挖掘硬件潜力、增强软件功能、实现性能优化、体现个性特色、保证系统安全。本书分系统篇、操作篇、优化篇、系统桌面篇、浏览器篇、功能篇、硬件篇、安全篇等八章，涵盖Windows XP操作的各个方面，内容既相互连贯又自成体系。掌握了这些技巧，有利于你不断提高运用电脑的综合能力，并迅速成为电脑高手。

本书适用于大中专院校学生、程序设计人员和各类计算机操作人员。

本书在编写过程中得到了周昌林、李宏雄、何兴华、卢云霞等同志的大力支持与协作，最后的统稿协调工作由印德彬、肖四发完成，另外在本书的编写过程中，康祥顺老师给出了很多的具体指导和宝贵的意见，以及为本书最后出版做出不懈努力的电子工业出版社和北京美迪亚电子信息有限公司的全体同仁，在此一并表示最诚挚的谢意！本书中所有实例，编者都在Windows XP系统环境中进行过测试，由于水平有限，尽管做了严格的审核和测试，书中难免仍有一些错误，敬请广大读者不吝赐教，编者在此表示感谢！

目 录

第1章 系统篇	1
一、系统安装	1
二、双系统安装	10
三、登录管理篇	15
四、关机与重启篇	22
五、用户账户	31
六、控制面板	38
七、资源管理器	44
第2章 操作篇	51
一、键盘的设置	51
二、键盘的妙用	52
三、快捷键集锦	55
四、鼠标的操作与调整	66
五、全面整合鼠标右键菜单	69
六、图片管理	75
七、记事本	78
八、组策略篇	82
九、文件夹的使用	83
第3章 优化篇	95
一、注册表技巧基础	95
二、注册表功能调整	97
三、提高启动速度	101
四、提高系统速度	108
五、性能优化	116
六、文件系统优化	125
七、系统减肥	133
八、功能增强篇	140
九、内存优化	147
十、服务设置	154

第4章 系统桌面篇	157
一、桌面外观	157
二、开始菜单	166
三、桌面图标	172
四、任务栏	179
五、回收站	187
第5章 浏览器篇	194
一、浏览器的安装	194
二、浏览器的设置	196
三、个性化浏览器	198
四、浏览器的操作	200
五、浏览器的菜单和按钮	202
六、工具栏与地址栏	204
七、收藏夹与文件保存	211
八、功能设置与提速	220
九、浏览器安全	227
第6章 功能篇	235
一、传真应用	235
二、搜索功能	236
三、网络使用	239
四、网络共享	243
第7章 硬件篇	255
一、CPU与主板	255
二、磁盘驱动器	257
三、打印机、绘图仪	264
四、视频、多媒体设备	272
五、光碟与刻录	274
第8章 安全篇	284
一、安全管理	284
二、安全设置篇	287
三、病毒防治	293
四、历史记录清除	306

第1章

系 统 篇



一、系统安装

1. 安装Windows XP前需要注意哪些事项

(1) 更新驱动程序：不论使用的是一般的PC或Notebook，请事先确认外围设备是否有更新的驱动程序或这些设备在使用Windows XP时应注意的事项，确定原来的驱动程序能否在Windows XP下继续使用。建议访问网址<http://www.microsoft.com/hcl>来确认。

(2) 备份：建议在安装或升级Windows XP前，将所有现存的重要文件及程序制作备份。

(3) BIOS设定：关闭BIOS的病毒侦测功能以及电源管理系统。以Award BIOS为例，在开机时按[Del]键进入设置界面。将BIOS FEATURES SETUP里的Virus Warning设定成Disable，关闭病毒侦测功能；将POWER MANAGEMENT SETUP里的Power Management设定成Disable，关闭电源管理系统。

(4) 软硬件的移除：如果安装有写保护卡，要事先拨除，等安装完毕后再装上。安装时不需要的硬件（如MPEG卡）也应拨除。Config.sys及Autoexec.bat文件中所有不必要的程序，包括Undelete程序、防毒软件等，也应去掉。

(5) 修复软硬件问题：在执行安装程序之前应该先进行病毒扫描，并执行ScanDisk，检查有没有坏道。有任何问题，都应在安装之前解决。

2. 如何快速测试用户是否适合安装Windows XP

请连接上网并打开浏览器，微软专门在其网站上为用户提供问答式页面，在回答上面的问题后，你就可以自己判断是否适合升级到Windows XP了。该网页的地址为：http://www.microsoft.com/windows_XP/expertzone/quiz/default.asp。

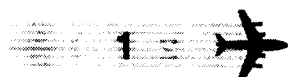
3. 安装过程中要更改文件系统应注意哪些问题

(1) 如果无法确定使用哪种文件系统，请在安装期间保持计算机上默认的操作系统。

(2) 如果硬盘小于32GB，则使用FAT32。

(3) 如果硬盘大于32GB，且计算机上仅运行一个操作系统，则使用NTFS。

(4) 如果想增加文件的安全性和改进磁盘的压缩性能，则使用NTFS。





提示：Windows XP支持旧的FAT和FAT32文件系统，也支持NTFS文件系统，但Windows 9X/Me操作系统无法访问NTFS文件系统。如果你需要Windows XP和Windows 98/Me双启动，那么最好使用FAT32，而不要使用NTFS文件系统。你可以随时转换文件系统，甚至在安装完Windows XP之后，这样不会丢失任何数据。

4. 如何在DOS下快速安装Windows XP

在DOS下安装时，需要先加载smartdrv.exe，然后运行I386目录下的winnt.exe。假设smartdrv.exe这个文件已经拷贝到A盘，光驱为I盘，操作方法如下。

首先，利用Windows 98/Me控制面板中的“添加/删除程序”创建一张启动盘。然后在C盘下查找“Himem.sys”，将它拷贝到启动盘上。在启动盘上新建文本文件，加入这样一句：device=himem.sys，保存并将该文件重命名为Config.sys，然后将Smartdrv.exe也拷贝到启动盘中。用启动盘启动，运行下列命令：

```
A:\>smartdrv.exe C+ 20480
```

```
A:\>I:
```

```
I:\>cd i386
```

```
I:\i386>winnt
```



提示：smartdrv.exe这个文件在Windows 98/Me的安装光碟中或是在Windows 98/Me系统的Windows目录下。

smartdrv.exe C+ 20480：其中参数“C+”表示把虚拟的缓冲区指定给硬盘C盘，你可以根据自己的要求来设置；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。

5. 在DOS下安装Windows XP为什么一定要加载SMARTDRV.EXE

SMARTDRV.EXE文件能将内存的一部分模拟成磁盘缓冲以加快文件的存取，所以在DOS下安装Windows XP时，先运行Smartdrv.exe文件能够大大地提高文件的复制速度。需要说明的一点是，这个程序要使用扩展内存，所以运行时还必须事先加载Himem.sys。

6. 如何制作Windows XP全自动安装应答文件

通过使用无人参与的安装模式，可以预先设置一些信息以便安装过程中无需手工输入，通过使用应答文件，网络管理员和有经验的用户可在无人参与安装模式下执行新的安装；在无人参与安装模式中，安装过程中不需要用户干预，因为应答文件中包含了Windows XP安装向导所需的所有信息，包括接受许可协议、计算机名和网卡；应答文件可以帮助你在一台或多台计算机上快速安装Windows XP。无人值守全自动安装应答文件UNATTEND.TXT是通过无人值守全自动安装应答文件制作工具setupmgr.exe制作的。setupmgr.exe会自动生成应答文件和批处理文件，完全傻瓜化。setupmgr.exe位于安装盘SUPPORT目录的Tools子目录一个名为Deploy的CAB压缩文件中，其中setupmgr.exe、setupmgr.chm必须通过解压取得，至于如何解压，这里就不介绍了。

应答文件的制作步骤：



(1) 运行Setupmgr即可进入“Windows 安装管理器向导”，开始制作应答文件，如图1-1所示。

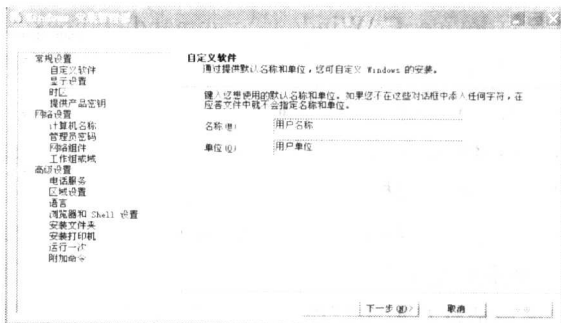


图1-1 制作无职守安装文件

(2) 单击“下一步”后，选择“创建新的应答文件(c)”。

(3) 若用户需要创建可复制本机配置的应答文件或修改已有的应答文件，则可选择相应的项。单击“下一步”后，选择应答文件用于“Windows的无人参与安装(W)”。

(4) 单击“下一步”，选择安装平台为“Windows XP Professional(w)”。

(5) 单击“下一步”，注意这一步是关键，一定要将安装时的交互等级设为“全部自动(F)”。

(6) 在接受Microsoft许可协议后，制作向导便正式开始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、加入工作组或域、时区、拨号代码、语言支持、浏览器设置、系统文件夹名、网络打印机、安装完后的自动运行命令、用于一并安装设备驱动程序的分发文件夹等信息，有些内容可以先不填。

(7) 最后生成名为“Unattend.txt”的应答文件。

用记事本打开已制成的应答文件，我们可以看到刚才填写的内容都以一定的书写格式记录在此文件中。此时还可以做适当的修改，如核对产品序列号是否正确，修改产品序列号的方法为：在[UserData]项下加入“ProductID=FCKGW-RHQQ2-YXRKT-8TG6W-2xxxx”

(不包括外层引号)。另外，我们可再在[Unattended]项下修改“Repartition=Yes”（不包括引号，或=No）来设定是否在安装时将原有分区全部删除后建一NTFS的新分区。在[Unattended]项下修改“FileSystem=ConvertNTFS”（不包括引号，或=LeaveAlone）来设定是将安装分区格式化为NTFS文件系统，还是保持不变。

7. 如何从光碟实现自动安装Windows XP

(1) 在纯DOS下用format A:/s制作一张能启动的系统软盘。

(2) 把无人值守全自动安装应答文件unattend.txt拷进软盘里（其实把此文件放在哪儿无所谓，只要设置好路径，安装程序自然就会找到它）。

(3) 在软盘里创建文件Config.sys，并编辑命令行：

```
device=C:\Windows\command\ebd\oakcdrom.sys/d:mscdxxx
device=C:\Windows\himem.sys
```

(4) 在盘里创建文件Autoexec.bat，并编辑命令行：





C:\Windows\command\mscdex.exe/d:mscdxxx

C:\Windows\smartdrv.exe

X:\I386\winnt\i386\unattend.txt /s:X:\i386 /t:Z:

Config.sys里的命令行device=C:\Windows\command\ebd\oakcdrom.sys/d:mscdxxx和Autoexec.bat里的命令行C:\Windows\command\mscdex.exe/d:mscdxxx都是为了在纯DOS下加载光驱。值得一提的是,文件oakcdrom.sys只能到启动软盘里去拷贝,Config.sys里的命令行就改为device=oakcdrom.sys/d:mscdxxx,注意:Config.sys和Autoexec.bat中的mscdxxx中的xxx可以为任意字符,但是二者必须相同。

(5) 把软盘和光碟一同放进机器里,把主板CMOS的设置临时改为由光碟、软盘引导。

(6) 用软盘引导,软驱灯会有第二次发光,这是系统在寻找并读取软盘里的应答文件Unattend.txt,软驱灯熄灭后把软盘取出,以后整个安装过程都是计算机的事了。



注意: 要保证Windows xp的顺利安装,还必须做到以下三点:

(1) 禁用计算机上运行的所有反病毒程序。如果这些反病毒程序在安装过程中仍然运行,则计算机可能会停止响应。请删除Autoexec.bat、Config.sys和Win.ini文件中对该程序的引用。

(2) 对将反病毒能力固化在系统中的计算机,如果在BIOS/CMOS设置中启用了这种选项,则可能会收到有关“virus-like activity”或“Master Boot Record”更改的警告。必须允许做这些更改才能使安装过程顺利完成。

(3) 必须要有足够的硬盘空间。如果硬盘空间不足可清空回收站、删除Internet浏览器的缓存文件夹中的内容、删除扩展名为bak和tmp的文件、删除不再使用的程序文件夹(确保先备份数据)来腾出相应的空间。

8. 如何测试所有软件和硬件能否在Windows XP上正常使用

在Windows XP的安装过程中,系统将检查计算机上已安装的软件是否有潜在的冲突。

安装完Windows XP后,还可以通过以下两种途径来检查软件的兼容性:

(1) 单击“开始→帮助和支持→查找→Windows XP的兼容软件和硬件”(位于“选择一个任务”下);

(2) 单击“开始→帮助和支持→搜索→程序兼容性向导”。

9. 在安装过程中,计算机被锁定、显示蓝屏或因其他原因而出现故障,原因是什么?该怎么办

在安装过程中,由于已出现或正要出现故障的硬件,以及错误或陈旧的BIOS(基本输入/输出系统)设置,计算机可能会停止响应。检查一下硬件设置及驱动程序并更新BIOS,通过临时删除安装程序所不需要的硬件(调制解调器、声卡及网络卡),尽可能简化硬件配置,通常即可解决这些问题。你也可以检查硬件兼容列表(HCL)。如果你的硬件不在硬件兼容列表(HCL)上,请联系硬件制造商,确定是否有它的Windows XP驱动程序。

10. 在安装期间,当看到消息“无法装载设备驱动程序”时,怎么办

硬盘上损坏的设备驱动程序文件会引起此问题,请在启动时,按F8选择以安全模式启动计算机,然后试着删除和更换已损坏的文件。



11. 在安装期间, 系统提示激活Windows XP。什么是激活? 为什么需要激活它

为了帮助减少软件盗版, Windows XP使用了产品激活系统, 即只允许在一台计算机上安装你的Windows XP副本。激活Windows副本步骤为: 单击“开始→所有程序→激活Windows”。

如果想以后再激活自己的软件, 则仍可继续使用Windows XP 30天。在此期间, 系统将定期提醒你激活Windows。激活Windows时, 无需提供自己的姓名或其他个人信息。30天后, 你必须激活Windows XP才能继续使用。



提示: 激活Windows XP必须以管理员或具有管理员权限的用户身份登录。

12. 如何激活Windows XP

产品激活是一项防盗版技术, 用来验证软件产品是否有合法的使用许可。Windows XP需要用户在第一次安装后30天内做激活。如果用户没有马上激活, 在系统托盘中会出现一个钥匙的图标, 每次登录都会提示用户激活, 而且此提示还会以固定的时间间隔出现。如果在此时间段内用户未激活Windows XP, 那么想继续使用该系统的前提就是必须进行激活操作。单击系统托盘中的钥匙图标就可以开始激活Windows XP了。

激活的方法有两种:

(1) Internet: 用户可以通过Internet来激活自己的Windows XP。按下提交安装ID, 激活向导就会检测到用户的Internet连接并连接到一个安全的服务器, 将用户的安装ID发送给Microsoft, 一个确认ID会发送回用户的计算机, 自动激活Windows XP, 此过程一般只需要几秒钟即可完成。激活Windows XP不需要任何个人标识信息。

(2) 电话: 用户也可以通过电话来激活Windows XP, 只需要拨打屏幕上显示的电话号码就行了。这个电话是免费的。客户服务代表会向你询问安装ID号, 并将它输入到数据库中, 然后给你返回一个确认ID。一旦将确认ID键入, 激活过程就完成了。



注意: 在不经重新激活的情况下, 用户只能对电脑硬件配置做不超过五次的改动。

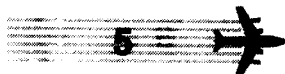
例如更换显卡、声卡、新增硬盘、内存等等。每120天系统会对这个数字进行一次清零, 也就是说, 用户可以再获得五次改动的机会。如果在120天内, 硬件的改动超过了五次, 则Windows XP将停止工作, 这时用户不得不重新进行激活。“产品激活”是专为个人用户准备的, 不会对那些企业用户产生影响, 因为他们一般购买量都非常大, 而且是采用购买产品许可证的方式。

13. 激活是否与注册相同? 为什么要注册

不相同。激活是必需的, 而注册是可选的。如果进行Microsoft联机注册, Microsoft就可以通知你可能感兴趣的新产品、产品更新、重大事件及特殊优惠。Microsoft承诺保护你的隐私权, 因此不会共享你的个人注册信息。

14. 如何知道自己的Windows XP是否已激活

单击“开始→运行”, 在弹出的对话框中输入: `oobe /msoobe /a` (注意/a前有一个空格), 回车后系统会弹出窗口告诉你是否已经激活。单击“确定”按钮就可以关闭该窗口。如图1-2所示。



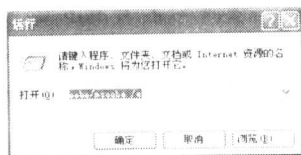


图1-2 监测系统是否已经激活

15. 重装Windows XP后是否需重新激活

如果你需要重装Windows XP，通常必须重新激活它。事实上，只要在第一次激活时，备份好Windows\System32目录中的Wpa.dbf文件，就不用再进行激活了。在重装Windows XP后，只需要在安全模式复制该文件到Windows\System32目录即可。

16. 使用系统还原后如何重新激活

Windows XP提供了系统还原功能，如果你使用它把系统恢复到未激活时的状态，那么必须重新激活它，特别是如果还原点在30天以前（微软允许的激活时间为30天），那么你必须马上激活Windows XP。下面这个技巧可以让你轻松地重新激活Windows XP。

进入安全模式，将C:\windows\system32目录中的wpa.dbf重命名为wpa1.BAK，将wpa.bak重命名为wpa.dbf，完成后重新启动电脑即可。

17. 怎样才能快速在多台计算机上安装Windows XP

利用无人参与安装或远程安装服务，网络管理员和高级用户可以快速在多台计算机上安装Windows XP。

18. 如何将故障恢复控制台安装为启动过程选项

(1) 以管理员或具有管理员权限的用户身份登录到Windows XP。

(2) 将Windows XP CD插入CD ROM驱动器，如果系统提示升级到Windows XP，请单击“否”。

(3) 在命令提示符下（或在“开始”菜单的“运行”命令下），键入I:\I386\winnt32.exe /cmdcons。



提示： (1) I:\I386\ 是文件Winnt32.exe的路径（在Windows XP CD上）；
(2) Winnt32.exe后面必须跟一个空格，/cmdcons是选项开关。

19. 拷贝到硬盘后再安装会更好些

在硬盘空间许可的情况下，把安装文件拷贝到硬盘的目录里比在光碟安装更好些，这样不仅避免光驱在安装过程中出现读盘错误，而且还可以加快安装速度。另外，以后增加有关组件也不需要重新插入安装光碟。在拷贝的过程中，如果光碟有问题，立刻就可以发现，在用光碟安装的过程中，如果光碟中途有问题，那可真是欲哭无泪。

20. 如何知道原来Windows的驱动程序在Windows XP中是否能继续使用

你可以通过以下方法来检测：放入Windows XP安装光碟，在根目录下运行setup.exe，选择“检查系统兼容性”→“自动检查我的系统”。系统会自动检查你的硬件及软件，并报告所有潜在的冲突。此外你可以到<http://www.microsoft.com/hcl/>来确认你的外围设备是否在Windows XP硬件兼容性测试规格内。



21. 如何提高安装的成功几率

Windows 2000及后续版本对硬件和软件环境要求越来越苛刻，能顺利安装Windows 98/Me，不一定能顺利安装Windows XP。所以，在安装Windows XP之前，请首先进入BIOS将设置改为主板出厂的默认值，这样安装的成功几率会更大些。如果改成默认值都不奏效，请依次关闭主板的内置声卡、内猫、ACPI电源管理功能、USB、硬盘还原卡和病毒防护功能试试，不要一下都关了，一项项地进行以便缩小问题范围，并找到根源。正常安装Windows后，可以再进入BIOS逐个打开这些硬件功能，安装驱动程序后即可使用。具体如下：

- (1) 建议你暂时不要超频你的CPU。
- (2) 关闭BIOS之病毒侦测功能以及电源管理系统。关闭病毒侦测：请将BIOS FEATURES SETUP里的Virus Warning设定成Disabled；关闭电源管理系统：请将POWER MANAGEMENT SETUP里的Power Management设定成Disables。
- (3) 如有装设KeyPro（保护卡），也请卸下，等安装完后再装回。
- (4) 在运行安装程序之前最好进行病毒扫描。
- (5) 在运行安装程序之前先运行ScanDisk或Chkdsk，检查有无坏扇区或坏轨。
- (6) 如果你有任何有关于硬件或软件的问题，请在安装Windows XP中文版之前先行修复。
- (7) 备份Autoexec.bat及Config.sys到软盘上。
- (8) 删除Config.sys及Autoexec.bat文件中所有不必要的程序。这些程序包括Undelete程序、防毒软件、启动组态程序或任何磁盘公用程序等。
- (9) 将BIOS设成Load setup default或Load BIOS default。
- (10) 删除安装时不需要的硬件装置（如：声卡、MPEG卡，或其他特殊之适配卡）。

22. 升级顾问帮你检查系统兼容性

对于Windows XP来说，Windows XP是重要的系统升级，因此微软提供了一个非常出色的工具：升级顾问程序，它能够帮助用户测试系统硬件和软件的兼容性。该工具其实是从Windows XP安装程序中剥离出来的，它和一般的Windows XP升级过程中的兼容性检测非常相似。另外，升级顾问程序包含有Windows XP的动态升级技术，如果你在运行过程正好连接着INTERNET，那么，它将会自动取回最新的兼容性检测列表。该程序31.7MB，你可以从<http://www.microsoft.com/Windowsxp/pro/howtobuy/upgrading/advisor.asp>下载。

23. 安装Windows XP时哪些情况容易造成数据丢失

- (1) 当你在同一目录重新安装Windows XP时；
- (2) 假使你的Windows XP出现故障时用Windows XP启动盘启动，并且按R键修复时；
- (3) 将OEM版的Windows XP升级时。

以上3种情况都会出现用户数据丢失的情况，也就是你的电脑设置了多用户，那么里面的用户信息就会丢失。当然这些是在OEM版的Windows XP中才会发生的！



注意：重装系统或者对系统进行修复安装是我们经常要做的一些事情，大家一定要记得将一些Windows默认的资料经常备份或更改存储路径（如收藏夹、OE邮件存储和地址簿等），避免数据丢失的惨剧发生。





24. 如何从安装光碟中恢复文件

打开“开始→运行”，在弹出的对话框中输入MSCONFIG，这样就可以打开系统配置工具了。在“一般”选项中单击“展开文件”按钮，接下来你就可以像在Windows 98中那样从安装光碟中解压缩系统文件并恢复到指定位置。

25. 如何更改Windows XP系统安装目录

如果使用光碟安装Windows，当添加新的硬件时，系统配置驱动程序时会提醒需要在光驱中插入Windows光碟，而且每次都要这样做，的确太麻烦了。你可以将Windows安装盘的安装文件都拷贝到硬盘的某个目录下，比如“E:\Backup\Windows XP”，并设置以后从这里拷贝安装文件，这样将会很方便。

打开注册表编辑器，找到HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup\，在右侧窗格中新建或编辑名为“SourcePath”的字符串值，将键值设置为安装盘具体的路径。如：E:\Backup\Windows xp



提示：如果安装源文件是在局域网络上，文件服务器的机器名为“Server”，D盘共享名为“Disk D”，则可将“SourcePath”键值改为“\\Server\DiskD\Backup\Windows\”。

26. 如何将Windows XP从硬盘中完全卸载

(1) 全新安装的Windows XP：如果是FAT分区，可以直接利用Windows 98或Windows Me启动盘来进行重新分区或格式化；如果是NTFS分区，可以直接通过Windows XP的安装光碟开机，将NTFS分区删除并重建。

(2) Windows XP与Windows 98或Windows Me并存：请在Windows XP所在的分区，删除下列目录及文件：Windows、Documents and Settings及Program Files文件夹和Pagefile.sys、NTDETECT.COM及NTLDR文件（位于系统盘根目录下）及一些与Windows XP相关的目录及文件。然后用Windows 98或Windows Me启动盘来开机，并在提示符下执行sys c:指令，将系统恢复为Windows 98或Windows Me，或者，单击“开始→控制面板→添加或删除程序→Windows XP Professional→删除”，然后，按照屏幕说明进行操作即可卸载Windows XP。

27. 安装 Windows XP后，硬件不兼容如何处理

重装系统或升级系统后，如果出现硬件问题，解决办法如下：

(1) 重装驱动程序；

(2) 若第一步解决不了问题，则删除该硬件，再重启系统，大部分情况系统会发现新硬件，然后按照提示加装硬件驱动程序；

(3) 若第二步还解决不了问题，那就只能打开机箱，重新插装该硬件（注意一定要先在“设备管理器”中删除该硬件），一般总会解决问题的。

28. 在安全模式下卸载不正确的驱动程序

一般的驱动程序，如果不适用于你的硬件，可以通过Windows XP的驱动还原来卸载。但是对于显卡和硬盘IDE驱动，如果装错了，有可能一进入GUI界面就死机；一些主板的UL-



TRA DMA补丁也是如此，因为Windows是要随时读取内存与磁盘页面文件调整计算机状态的，所以硬盘驱动一有问题马上系统就崩溃。此时怎么办呢？

我们可以进入XP的安全模式，在安全模式中，Windows使用默认设置（VGA监视器、Microsoft鼠标驱动程序、无网络连接、启动Windows所需的最少设备驱动程序），而且安全模式用最少的服务启动，这样错误的IDE和显卡驱动就不加载了，你就可以删除引起问题的软件或硬件，并用驱动还原来恢复系统了。在Windows 9X里就没那么方便，所以XP虽然对硬件要求高了点，还是值得一用的。

29. 如何解决驱动程序安装失败问题

由于Windows XP在驱动程序中使用了数字签名，所以有时可能因此而出现无法安装驱动程序的问题，你可以通过下面的方法忽略数字签名功能，打开“控制面板→系统→硬件→驱动程序签名”，在弹出的窗口中选择“忽略”或“警告”。如图1-3所示。

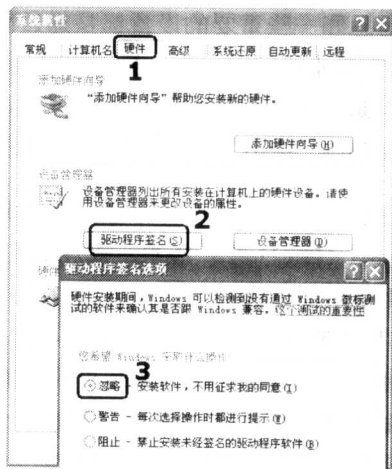


图1-3 解决驱动程序安装失败的问题

30. 如何解决软件无法安装的问题

如果有一些原来在Windows 2000下运行的软件拒绝安装在Windows XP下，主要原因可能是该程序认为你使用的不是Windows 2000系统（比如：Musstek扫描仪的Windows 2000驱动程序），这时你可以打开注册表编辑器，找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\RrodutName，以Microsoft Windows 2000取代XP，程序就可以顺利安装了。你还可以编辑系统的版本号或者build号码，这可视当前系统的验证是否足够繁重而定。



提示：在安装完软件后，记得恢复你对系统所做的更改。

31. 如何解决部分游戏的兼容问题

很多Windows 9X下的游戏似乎和Windows XP有冲突，但是调整后它们中的大部分可以在Windows XP运行。首先在桌面为游戏建立一个快捷方式，然后在快捷方式的属性里设置为兼容Windows 9X的模式运行。





32. 如何消除应用软件显示的乱码

打开注册表编辑器，找到HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FontAssoc\Associated Charset，在右侧窗格中新建或编辑名为“SYMBOL (02)”的字符串值，将键值设置为“NO”。

二、双系统安装

1. 如何使Windows XP与其他系统和平共处

各种版本的Windows操作系统共存已经不是什么新鲜事儿了。Windows XP作为微软最新的操作系统，可以与它的“兄弟姐妹”很好地和平共处，互不影响。Windows XP安装过程大致可分为“采集信息”、“动态升级”、“准备安装”、“安装Windows”和“完成安装”共5个步骤。

安装过程中所需的系统信息和一些重要的设置都是通过采集信息来完成的。在随后出现的界面中，由于操作系统语言版本的问题，安装界面将替代现有的Windows版本或安装在单独的分区或硬盘上这一可选项，而无法实现升级安装。Windows XP安装程序会要求用户填入产品序列号。如果序列号正确，单击“下一步”后会弹出“安装选项”对话框。



注意：（1）由于Windows XP支持多种语言，为了能正确显示和使用简体中文，必须选“Chinese (PRC)”。否则，以后安装中文软件，包括其他涉及到中文的操作都要受到极大限制。

（2）建议不要使用升级安装。升级安装将无法选择Windows XP的安装分区。这样，用户计算机原有操作系统中的所有文件将付之一炬。因为Windows XP在安装时会先格式化分区，再进行文件的拷贝和安装。安装程序会询问用户是否希望将安装Windows XP的分区升级为NTFS格式。

（3）最好跳过动态升级。通过动态升级功能，用户可以从网上下载比Windows XP安装光碟上更新的驱动程序及安全补丁，从而使用户所安装的Windows XP处于最新状态。

（4）安装程序会询问分区格式是保持不变还是升级到NTFS。NTFS分区格式比FAT32分区格式好，但初次安装最好还是选择32位。

（5）单击“Skip”按钮跳过电子注册。

（6）全新安装将删除以前安装的所有程序或系统文件，但全新安装Windows XP可靠性绝对优于升级安装。

2. 如何在保留Windows XP的情况下安装Windows 98/Me

因为在Windows XP下不能直接安装Windows 98/Me，所以必须首先用Windows 98/Me启动盘启动电脑（当然前提是在CMOS中设置先从A盘启动），然后把Windows 98/Me安装到Windows XP以外的分区中。重启系统后，你会发现并没有双启动菜单，系统直接进入了Windows 98，不要紧，按照下例恢复选择菜单即可。恢复完后把硬盘各分区中以“\$”字符打头并以“\$”结尾的文件删除就可以了。



3. 如何恢复选择菜单

如果安装了双系统（Windows 9X和Windows XP），由于误操作把boot.ini文件删除了，启动电脑时就会出现“boot.ini非法”提示，也没有选择菜单了，而是直接进入了Windows XP，可按以下步骤恢复。

首先在BIOS中将启动顺序调整为CD-ROM引导，然后将Windows XP安装盘放入光驱。等自动加载完安装程序后，系统会问你是重新安装还是修复，不用管它，直接退出。最后到CMOS中把启动顺序再改为硬盘启动，这样再次开机后就会出现选择菜单了。

4. 用“恢复控制台”的方法巧设Windows XP双启动菜单

在Windows 98下全新安装Windows XP，会自动生成双启动菜单，相当方便。Windows XP是极其稳定的操作系统，但因为双启动菜单的文件一般都在C盘根目录下，很易受损。用“恢复控制台”的方法可以巧妙恢复受损的Windows XP双启动菜单，步骤如下。

开始时和重装一样，要选择全新安装，等安装文件复制好，电脑重新启动，选择进入恢复控制台，控制台会提示你要登录到哪个Windows XP安装，一般就选默认的“1”，键入系统管理员密码，你就进入了控制台的Windows目录下，键入“BOOTCFG/ADD”，控制台会扫描Windows安装，几秒钟后扫描完成，提示选择要添加的安装，选“1”，接着提示输入加载识别符，可输入“Microsoft Windows XP Professional”，提示输入OS加载选项，键入“fastdetect”，回车，键入“EXIT”，重新启动电脑，你可以看到熟悉的双启动菜单又回来了。进入系统后，把所有分区内带“\$”的文件及文件夹全删掉。

5. 如何删除双系统中其中的一个系统

如果安装了双系统（Windows 9X和Windows XP），如何在不损害一个系统的情况下删除另外一个系统？按以下步骤即可实现。

如果想删除Windows 9X的话，可以在Windows XP中右键单击“我的电脑”，选择“属性→高级”，单击“启动和故障恢复”中的“设置”按钮，然后把启动时间改为“0”，这样在启动时就会直接进入Windows XP，而不会再出现选择菜单了。最后把Windows 9X的Windows、Program Files目录和引导文件（包括io.sys、msdos.sys、command.com、autoexec.bat和config.sys）删除即可。

如果想删除Windows XP，首先在Windows 9X环境下把Windows XP所在的目录Windows、Program Files和Documents and Settings文件夹（请确保该盘是FAT32格式，否则Windows 9X无法访问，必须转换为FAT32格式）全部删除，然后到C盘中删除如下文件：ntldr、ntdetect.com、boot.ini、ntbootdd.sys（如果你有SCSI设备的话）和bootfont.bin，接着用一张Windows 9X的启动盘（根据操作系统所定）启动，在“A:”下输入“SYS C:”，给Windows 9X所在的C盘重新传系统即可。

6. 如何在不转化为FAT格式的情况下访问NTFS分区

如果电脑是Windows 98和Windows XP双系统，Windows XP所在的分区使用了NTFS文件格式，这样在Windows 98下就不能访问Windows XP的NTFS文件格式了，如何在不转化为FAT格式的情况下访问NTFS分区呢？

