



中国园丁文库

# Windows XP 超级技巧 速查手册 (一)

远方出版社

郭萍 编著

322

¥97.50

责任编辑 奇铁英  
封面设计 点点

④

WINDOWS XP CHAOJI JIQIAO

SUCHA SHOUCE



ISBN 7-80723-076-2



9 787807 230762 >

ISBN 7-80723-076-2/G · 48

总定价: 1150.00 元 (全套共 46 册)



中国园丁文库

Windows XP  
超级技巧速查手册(一)

郭 萍 编著

远方出版社

责任编辑:奇铁英

封面设计:点点

中国园丁文库  
Windows XP 超级技巧速查手册(一)

---

编 著 者 郭 萍  
出 版 远方出版社  
社 址 呼和浩特市乌兰察布东路 666 号  
邮 编 010010  
发 行 新华书店  
印 刷 北京市鸿鹄印刷厂  
开 本 850×1168 1/32  
版 次 2006 年 1 月第 1 版  
印 次 2006 年 1 月第 1 次印刷  
印 张 460  
字 数 4600 千  
印 数 5000  
标准书号 ISBN 7-80723-076-2/G·48  
总 定 价 1150.00 元(全套 46 册)

---

远方版图书,版权所有,侵权必究。

远方版图书,印装错误请与印刷厂退换。

# 前 言

掌握用户的需求脉搏;洞悉用户的操作误区;了解用户可能的技术盲点;揭示鲜为人知的操作秘笈;提供用户最便捷的学习方法;呈现 Windows XP 最新最全最丰富的超级技巧……一切尽在《Windows XP 超级技巧速查手册》。

提高运行速度、减少资源消耗、挖掘硬件潜力、增强软件功能、实现性能优化、体现个性特色、保证系统安全始终是电脑用户以及电脑爱好者不懈追求和永恒的主题。Windows XP 可谓博大精深,本书 2000 余篇经验技巧和窍门力求言简意赅、涵盖面广、实用性和可操作性强。百思不得其解可能在此会一语道破天机,某一个技巧定会使您茅舍顿开,每一个技巧都是一个闪光的亮点。每个技巧不是对您都会有用,有些技巧必定对您有用,掌握这些技巧您就电脑高手。通过本书的学习,相信初中级用户能够熟练掌握 Windows XP 的使用,并提高运用电脑的综合能力。

# 目 录

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 第一章 系统篇 .....      | (1)   |
| 一、系统安装 .....       | (1)   |
| 二、双系统安装 .....      | (27)  |
| 三、登陆管理篇 .....      | (41)  |
| 四、关机与重启篇 .....     | (56)  |
| 五、用户账户 .....       | (77)  |
| 六、控制面板 .....       | (97)  |
| 七、资源管理器 .....      | (116) |
| 第二章 操作篇 .....      | (135) |
| 一、键盘的设置 .....      | (135) |
| 二、键盘的妙用 .....      | (137) |
| 三、快捷键集锦 .....      | (143) |
| 四、鼠标的操作与调整 .....   | (160) |
| 五、全面整合鼠标右键菜单 ..... | (168) |
| 六、图片管理 .....       | (180) |
| 七、记事本 .....        | (187) |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 八、组策略篇 .....       | (194) |
| 九、文件夹的使用 .....     | (212) |
| 十、命令行解释器(一) .....  | (236) |
| 十一、命令行解释器(二) ..... | (266) |





# 第一章 系统篇

## 一、系统安装

### 1、Windows XP 是什么？

XP 代表 experience, 即体验。Windows 的以前版本中捆绑的是应用软件, 但 Windows XP 则蕴含了丰富的体验。通过提供诸如数字照片、数码音乐、家庭网络以及 Internet 等等众多功能, 使我们切身体验到良好的用户到用户的数字化生活。

Windows XP 是 Windows 2000 的下一个版本, 是对 Windows NT/2000 系统内核的更新, 包括 3 种版本: 家庭版、专业版和 64 位版本。

### 2、Windows XP 家庭版和专业版有区别吗？

Windows XP 家庭版是作为 Windows 98/Me 的升级版本设计的, 它具有与 Windows Me 相同类型的个人功能; 而专业版则功能更加丰富; 家庭版只支持 1 个处理器, 专业版则支持 2 个。

3、能从 Windows Me 升级到 Windows XP 吗? Windows 95 和 Windows 98 的情况呢?

Windows XP 是所有 32 位 Windows 操作系统的升级版,支持从 Windows 98/98SE/ME/2000/NT4.0 多种系统的升级。可以从 Windows 98/98SE/Me 操作系统升级到 Windows XP 家庭版或者专业版,也可以将 Windows 2000/NT4.0 工作站版升级到 Windows XP 专业版,但不能升级到 Windows XP 家庭版。Windows 95、Windows NT 3.51 以及再早一些的 Windows 系统是不能升级到 Windows XP 的。

4、Windows XP 是 64 位还是 32 位操作系统? 或者是像 Windows 98 一样的 16/32 位混合型操作系统?

Windows XP 是基于 Windows NT/2000 系统内核设计的,所以它是一个纯 32 位操作系统。同时,Windows XP 也支持 64 位,这就是 Windows XP 64 位版本。

5、安装 Windows XP 对硬件有哪些要求?

Windows XP 较 Windows 95/98/ME 对电脑硬件系统提出了更高的要求:

①CPU:奔腾 II 300MHz 或更高,最低奔腾 II 233MHz;

②内存:128MB 或更高,最低 64MB(可能会影响性能和某些功能);

③硬盘空间:1.5GB 可用硬盘空间。

【提示】 ①如果 CPU、内存、硬盘空间或视频能力达不到最低要求,Windows XP 会拒绝安装。

②以上所列出了只是安装运行 Windows XP 时需要的最



低的保守的硬件要求,要想充分发挥 Windows XP 的威力,仅达到这些配置是远远不够的。其中内存较少,装 Windows XP 会慢得出奇,程序之间的切换缓慢、有明显的停顿。而 1.5GB 的可用硬盘空间也是怎么都不够用的。

## 6、升级安装 Windows XP 对系统有哪些要求?

①Windows XP 升级安装可在 Windows 98/98SE/Me/NT4/2000 的基础上顺利实现;

②Windows XP 的核心代码是基于 Windows 2000 的,从 Windows NT4/2000 上进行升级安装更加容易;

③Windows 9x/Me 所使用的 16 位/32 位的混合代码和 Windows XP 的核心代码差异很大,为了能在 Windows 98/98SE/Me 系统上顺利升级,Windows XP 在安装过程中会先扫描这些系统原有的配置,并备份原有的重要系统文件后,再进行全新的系统和注册表升级工作。对原有 16 位/32 位混合系统进行备份这一步是自动完成的,无需用户干预。正是由于备份了原有的系统,所以您完全可以从已升级了的 Windows 98 上卸载 Windows XP,而这种方式在以前的 Windows 2000 中是不行的。

**【提示】** ①Windows XP 不能从 Windows 95 上进行升级,就像 Office XP 不能安装在 Windows 95 系统上一样。

②安装界面提供了三种选择:安装 Windows XP、执行附加任务和检查系统的兼容性。为确保能正确、完全的安装 Windows XP,最好还是先选择兼容性检查。

③把原来的系统备份起来后使用多重开机,将 Windows XP 安装在不同的分区上。

## 7、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。

③BIOS 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，要事先拔除，等安装完毕后再装上。安装时不需要的硬件（如 MPEG 卡）也应拔除。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。

## 8、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，微软专门在其站上为用户提供问答式页面，在回答上面的问题后，您就可以确定自己是否适合升级到 Windows XP。该网页的地址为：<http://www.mi->



[microsoft.com/windows XP/expertzone/quiz/default.asp](http://microsoft.com/windows XP/expertzone/quiz/default.asp)。

## 9、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 32 GB,则使用 FAT32;

③如果硬盘大于 32 GB,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】 ①Windows 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,如果您需要 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。

②您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。

## 10、安装前如何查看最新的有关信息?

当您<sup>readlist</sup>准备安装 Windows XP 时,建议首先查看一下安装光盘中的 READIST.txt 文件,这个文件包含有很多非常有用的信息,比如:那些还没有来得及放入其他文档的信息;经过精挑细选的预安装信息,其他有用文本文件的相关路径。

## 11、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】** ①smartdrv. exe 这个文件在 Windows 98/ME 的安装光盘或是在 Windows 98/ME 系统的 Windows 目录下。

②smartdrv. exe C + 20480:其中参数“C +”表示把虚拟的缓冲区指定给硬盘 C 盘,您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

12、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。



### 13、Windows XP 安装文件有哪些参数?

Windows 98/ME 的安装文件 SETUP 和 Windows 2000 的安装文件 WINNT 都有参数, Windows XP 其实也有, 其安装文件是位于安装盘 I386 目录中的 WINNT.EXE, 要获取其安装参数的命令是 winnt/。

安装参数格式如下:

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

/s[:sourcepath] 指定 Windows XP 源文件的位置。要想同时从多个服务器复制文件, 应指定多个 /s 源。如果使用了多个 /s 开关选项, 指定的第一个服务器必须可用, 否则将安装失败。

/t[:tempdrive] 为安装程序指示存储临时文件的指定驱动器, 并在该驱动器上安装 Windows XP。

/u[:answer file] 在无人参与安装模式下执行干净安装。应答文件为安装程序提供了您自定义的一些规范。

/udf:id[, UDF\_file] 标明一个标识符(id), 该标识符被安装程序用来指定唯一数据库文件(UDF)如何修改应答文件。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 UDF\_file, 安装程序会提示用户插入一张含有 Unique.udb 文件的磁盘。

/r[:folder] 在安装 Windows XP 文件的文件夹内创建一个临时附加文件夹。使用 /r 创建的文件夹在安装完成后不被删除。

/rx[:folder] 同上, 只是使用 /rx 创建的文件夹在安装完

成后即被删除。

/e 指示安装程序在执行最后阶段的安装前,运行一个命令。这个命令会出现在已两次重新启动计算机,且安装程序已收集完必要的配置信息,但安装还没有完成的时候。

**【注意】** 对于其中涉及到硬件参数要慎用,安装的时候多花点时间换来的是系统的稳定与可靠;在有些参数不太清楚的情况下,建议还是按照老办法一步步来。

#### 14、如何制作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;应答文件可以帮助您在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,它们必须通过解压取得,至于如何解压,我想就不需介绍了。

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。

②点击“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。点击“下一步”后,选择应答文件用于“Windows 的无人参与安装(W)”。

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

⑤点击“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。此时还可以作适当的修改,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 - 2B7Q8”(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“File-System = 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。

## 15、如何使用无人值守全自动安装应答文件范例(模板)?

以下是一个无人值守全自动安装应答文件范例,其实您