



第 1 篇

基础操作篇

第 1 章 Windows XP 实用操作

第 2 章 电脑打字与输入法

第 3 章 常用工具软件

想学就学系列

XIANGXUE
JIUXUE

第 1 章 Windows 实用操作

作为目前使用最为广泛的操作系统，Windows XP 具有漂亮的外观及强大的功能。大多数用户在从安装到使用 Windows XP 的过程中，都会遇到一些问题，如何解决这些问题呢？这就是本章所要讲解的。

1.1 安装及启动 Windows XP

001 安装操作系统的注意事项有哪些

在安装操作系统之前，有许多值得注意的事项，下面给大家讲解一下。

(1) 准备一张系统安装光盘。

这张安装光盘可以是 Windows 98，也可以是 Windows XP，这要视你的安装需要而定。建议大家安装 Windows XP 操作系统，因为它具有很好的稳定性，而且 Windows XP 对游戏的支持非常好，喜欢玩游戏的朋友们完全可以抛弃 Windows 98 系统了。此外，还需要你仔细查看该安装光盘是否有序列号，因为 Windows 在安装过程中，会要求输入序列号，否则无法继续安装。

(2) 检查其他硬件的驱动程序是否备齐。

在安装操作系统前，一定要将电脑中其他硬件的驱动程序准备齐全，比如主板驱动程序、显卡驱动程序等。这可能对于安装 Windows XP 操作系统的人们来说显得不那么重要，因为 Windows XP 系统本身自带了许多硬件的驱动程序。但是，要想充分发挥各种硬件的最佳性能，安装其驱动程序在所难免了，这尤其是对于安装 Windows 98 系统的朋友来说格外重要，否则将无法达到预期效果。

(3) 了解你需要安装系统的硬件配置要求。

操作系统的硬件配置要求，在目前的电脑硬件配置上显得并不那么重要了。因为，假若用户购买的是新机器，那么其配置足以应付现在主流的操作系统，比如 Windows XP，更不要说安装 Windows 98 系统了。而这里所说的了解操作系统的配置要求，主要是针对机型老一点的电脑用户，他们也需要重新安装一个功能齐全、性能稳定的操作系统。那么在安装之前就必须了解所要安装的操作系统的配置要求，用户的电脑配置达不到该要求，建议还是不要安装为佳。

(4) 关闭 BIOS 中病毒侦测功能。

如今，许多主板的 BIOS 都带有病毒侦测功能，这是为提高电脑预防病毒的一种手段，而大家在安装操作系统的时候，如果没有将其关闭，那么将无法顺利安装操作系统。关闭病毒侦测方法为，进入 BIOS 后，在“BIOS FEATURES SETUP”选项中的“Virus Warning”设定成“Disabled”。

完成了操作系统的安装后，重新进入 BIOS，将这个功能开启，以防备病毒的攻击。

002 安装 Windows XP 系统的配置要求有哪些

作为新一代的操作系统，Windows XP 能适应更多新的硬件设备和技术，这样才能最为充分地发挥它的功能。因此，Windows XP 对运行环境的要求是比较严格的，只有在一定的硬件环境中，Windows XP 才能够正常运行。表 1-1 和表 1-2 分别是 Windows

XP 的基本运行环境和推荐运行环境。

表 1-1 Windows XP 的基本运行环境

硬 件	基本配置
中央处理器 (CPU)	233 MHZ 以上时钟频率
内存	64 MB
磁盘空间	1.5 GB 的可用空间
显示卡与监视器	标准 VGA 卡彩色显示器
光驱	CD-ROM
输入设备	键盘或 Microsoft 兼容鼠标
其他设备	无

表 1-2 Windows XP 的推荐运行环境

硬 件	推荐配置
中央处理器 (CPU)	最新的 P4 或 Athlon XP 处理器
内存	256 MB 以上的内存
磁盘空间	1.5 GB 以上的可用空间
显示卡与监视器	更高解析度的视频适配器和更高分辨率显示器
输入设备	键盘或 Microsoft 兼容鼠标
其他设备	网卡 (网络安装)、Modem (上网使用)
光驱	CD-ROM 或 DVD 驱动器(有条件的还可以使用刻录机)

注 意：

在购置硬件时，一定要明确自己使用电脑的目的，避免无谓的资源浪费，尽量做到量力而行、物尽其用。

安装 Windows XP 的实际硬件需求将根据用户的系统配置和应用程序的安装情况而发生变化。当然，使用较高的电脑硬件配置，能更好地发挥 Windows XP 出色的性能。

003 安装 Windows XP 应该采用哪种分区格式

Windows XP 支持 FAT32 及 NTFS 两种分区格式。如果用户安装 Windows XP 与

Windows 98 双操作系统，或者需要与使用 Windows 98 操作系统的电脑传递信息，则必须使用 FAT32 格式；如果需要电脑有较好的安全性能，最好使用 NTFS 格式。用户可根据实际需要进行选择。

004 如何设置引导顺序

设置系统的引导顺序是十分重要的，具体的操作步骤如下：

- 1 启动电脑后按下“ Del ”键，进入 BIOS 主菜单。
- 2 进入“ BIOS FEATURES SETUP ”菜单，将里面的“ First BOOT Device ”选项用 Page Down/Up 键设置成“ Floppy ”或“ CDROM ”。
- 3 按“ Esc ”键，退回到 BIOS 主界面。
- 4 按“ F10 ”保存退出，重新启动电脑。

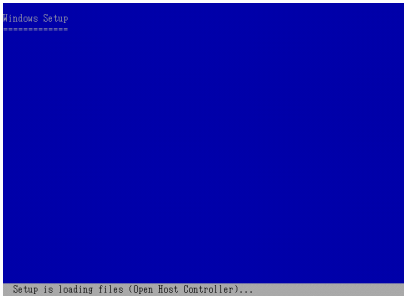
小提示：

完整版的 Windows 98Se/2000/XP 安装光盘，都可以直接用光盘引导进行安装，不必再使用其他的启动光盘和软盘了。

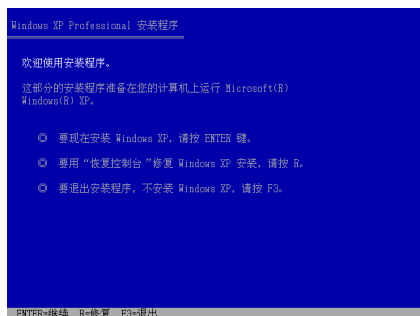
005 如何全新安装 Windows XP

全新安装 Windows XP，需要使用 DOS 启动盘。利用 DOS 启动盘将电脑启动到 DOS 状态下，进入安装程序所在目录中的 I386 目录中，输入“ Winnt ”命令后按回车键，即可开始安装 Windows XP 的操作。

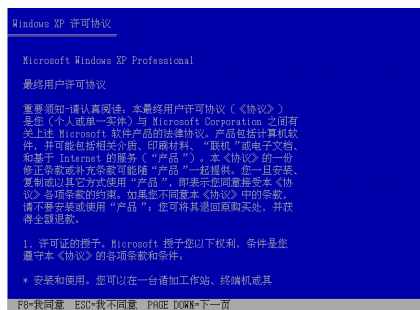
- 1 在 I386 目录中，输入“ Winnt ”命令并按下回车键，安装程序将开始检测设备并加载一些设备的驱动，如图所示。



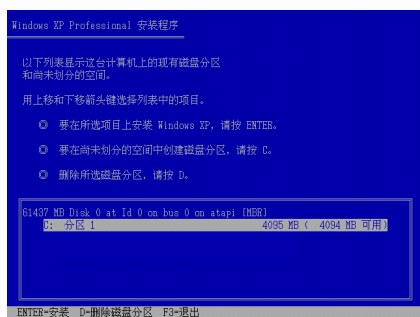
2 设备检测与驱动加载完毕后，将弹出如图所示的“欢迎使用安装程序”界面，按回车键继续安装。



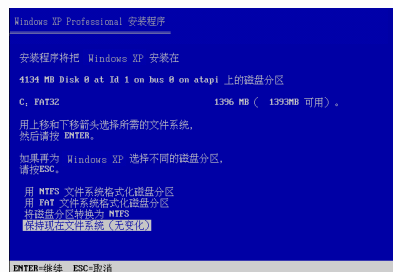
3 许可协议。打开如图所示的“Windows XP 许可协议”界面，使用“Page Up”与“Page Down”键向上向下翻页，阅读完许可协议后，按“F8”键同意该许可协议。



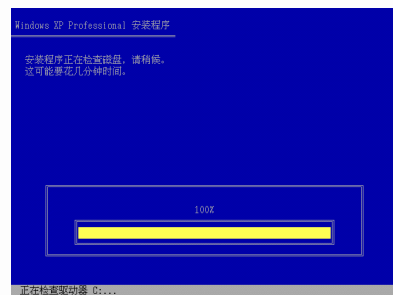
4 选择分区。打开如图所示的界面，选择需要安装 Windows XP 的分区，按下回车键继续。



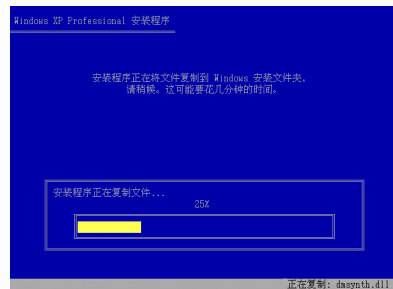
5 选择分区格式。在如图所示的界面中，选择“保持现存文件系统（无变化）”选项，按回车键继续。



6 检查磁盘。Windows XP 安装程序将开始检查磁盘驱动器，如图所示。



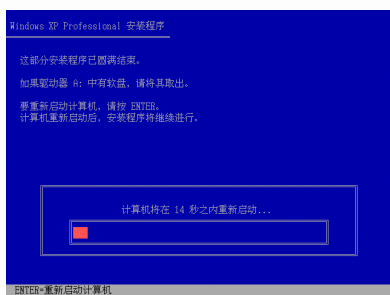
7 复制文件。Windows XP 安装程序开始复制文件到 Windows 安装文件夹，如图所示。



8 初始化系统配置。文件复制完毕后，Windows XP 安装程序开始初始化 Windows XP 配置，如图所示。



9 重新启动电脑。在 Windows XP 的初始化配置完毕后，安装程序将重新启动电脑，如图所示，按回车键或者等待 15 秒以后，电脑将重新启动。



10 设备安装。重新启动电脑后，Windows XP 首先进行设备安装，如图所示。



11 区域和语言选项。在如图所示的“区域和语言选项”对话框中，保持默认的设置即可，单击“下一步”按钮。



12 自定义软件。在如图所示的“自定义软件”对话框中，输入使用者的姓名及单位，单击“下一步”按钮。



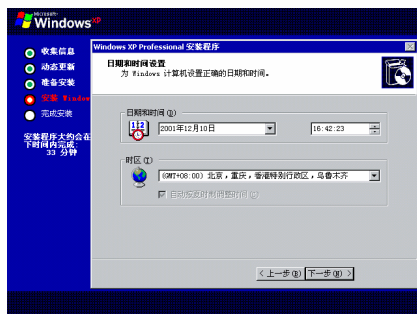
13 输入产品密钥。在如图所示的对话框中，在产品密钥下面的文本框中，输入 Windows XP 的产品密钥，单击“下一步”按钮。



14 输入计算机名及系统管理员密码。在如图所示的“计算机名称和系统管理员密码”对话框中，输入计算机名，以及系统管理员密码。



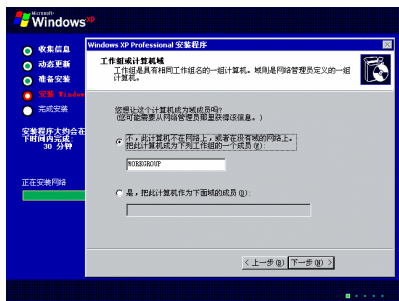
15 日期和时间设置。在如图所示的“日期和时间设置”对话框中，设置正确的日期及时间，单击“下一步”按钮。



16 安装网络。Windows XP 安装程序开始安装网络，如图所示。选择“典型设置”选项，单击“下一步”按钮。



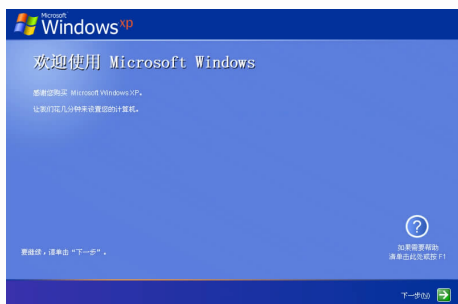
17 工作组或计算机域。在如图所示的“工作组或计算机域”对话框中,通常选择“不,此计算机不在网络上,或者在没有域的网络上。把此计算机作为下列工作组的一个成员”选项,如果要加入域可以系统安装完成之后再行设置,单击“下一步”按钮。



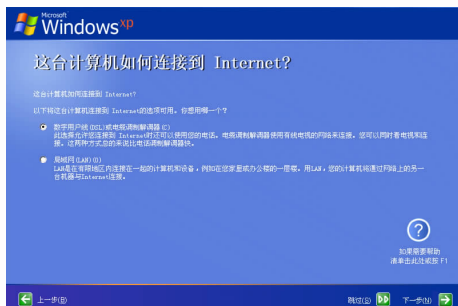
18 安装程序开始复制文件、设置“开始”菜单选项及注册组件等操作,此过程全部自动执行,用户不必操作,只需要耐心等待即可。如图所示即为正在复制文件的界面。此过程自动执行完成后,安装程序将自动重新启动计算机。



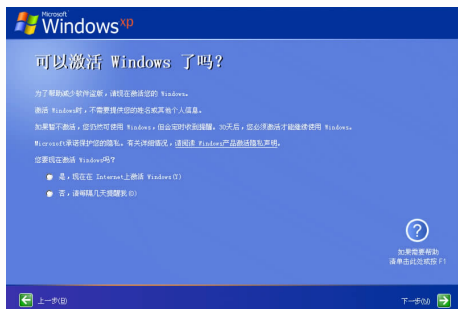
19 再次重新启动电脑后,将出现如图所示的欢迎界面,单击“下一步”按钮。



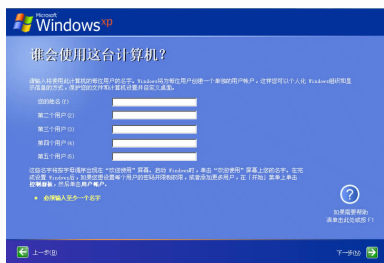
20 打开如图所示的窗口,在该窗口中将选择电脑连入 Internet 的方式,此处可单击“跳过”按钮,跳过这步操作。



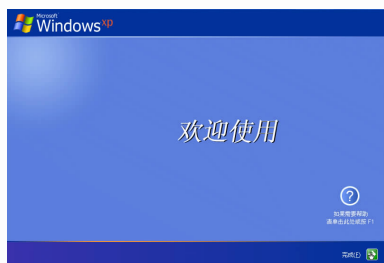
21 打开如图所示的界面,微软公司为了防止盗版,为 Windows XP 设计了一个激活认证的程序。如果未激活的 Windows XP 只能使用 30 天,而激活过的 Windows XP 则无此限制。在此选择“否,请每隔几天提醒我”选项,单击“下一步”按钮。



22 打开如图所示的“谁会使用这台计算机?”界面,在这个界面中创建用户账户,可以创建多人,也可以只创建一个人,但至少有一个用户。输入用户名后,单击“下一步”按钮。



23 打开如图所示的欢迎使用界面,单击“完成”按钮,即开始登录 Windows XP 系统。



24 登录后的 Windows XP 桌面如图所示。



006 怎样升级安装 Windows XP

升级安装是指在已有的 Windows 操作系统上,再将 Windows XP 覆盖安装原有的操作系统。其具体的安装步骤如下所述。

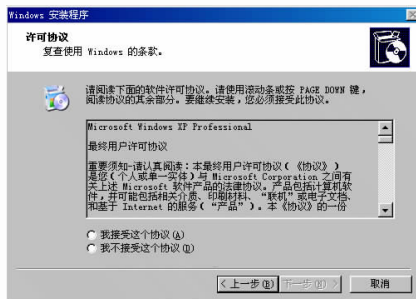
1 将 Windows XP 安装光盘放入光驱中,安装程序自动运行,屏幕上将出现 Windows XP 的欢迎画面,如图所示。



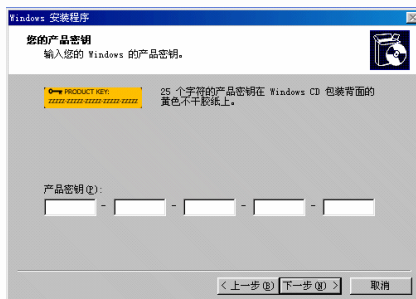
2 单击“安装 Microsoft Windows XP”前的按钮,打开如图所示的“Windows 安装程序”对话框。



3 在“安装类型”下拉菜单中,选择“升级(推荐)”选项,单击“下一步”按钮,打开如图所示的“许可协议”对话框。

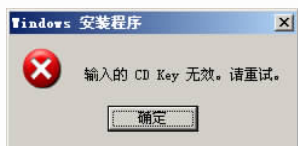


4 点击“我接受这个协议”选项,“下一步”按钮变为可用状态,单击“下一步”按钮,出现如图所示的“产品密钥”对话框。

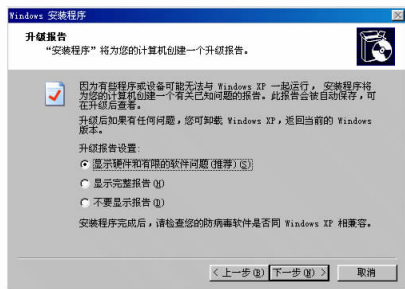


小提示:

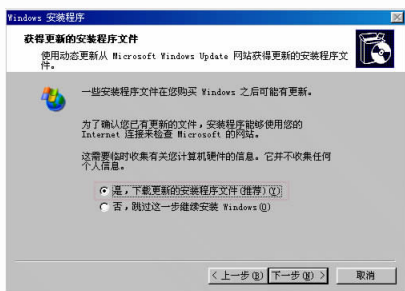
如果输入的产品密钥不完整或存在错误,单击“下一步”按钮后,安装程序会弹出如图所示的提示信息对话框。



5 在“产品密钥”下的文本框中输入正确的 Windows XP 产品密钥，单击“下一步”按钮，打开如图所示的“升级报告”对话框。



6 在“升级报告设置”选项中，选择“不要显示报告”选项，单击“下一步”按钮，打开如图所示的“获得更新的安装程序文件”对话框。



7 在“获得更新的安装程序文件”对话框中，选择“否，跳过这一步继续安装 Windows”选项，单击“下一步”按钮。

8 安装程序开始复制安装文件，并显示复制百分比进度条，如图所示。



9 安装文件复制完毕后，系统将会重新启动。重新回到安装界面后，此后的操作与全新安装 Windows XP 相同，在此就不再重复介绍了。

007 如何激活 Windows XP

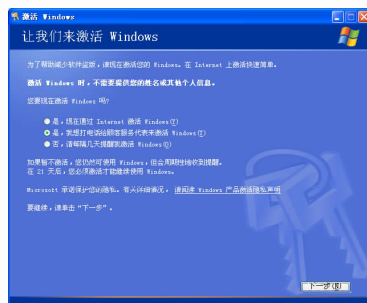
Windows XP 在安装完成后，如果在安装时没有对操作系统进行激活，那么必须在系统安装完成后进行激活，否则系统在给定的试用期限到了之后将不能再使用。

激活 Windows XP 的具体操作步骤如下：

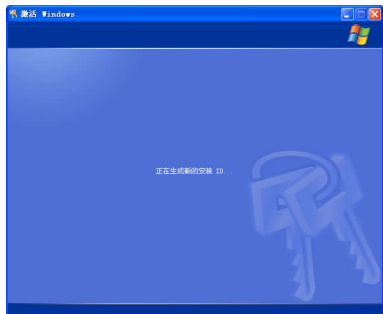
1 单击桌面左下角的“开始”按钮，打开“开始”菜单，如图所示。



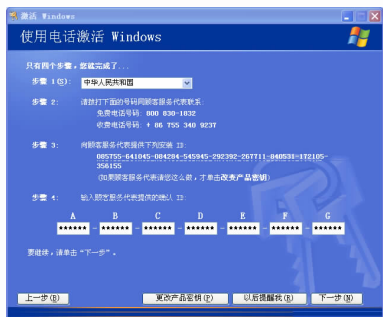
2 选择“所有程序”，在弹出的菜单中选择“激活 Windows”命令，进入 Windows XP 的激活界面。点选“是，我想打电话给顾客服务代表来激活 Windows”单选项，如图所示。如果连接了 Internet，也可以直接在网注册激活。



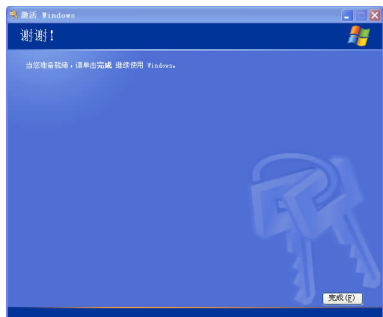
3 单击“下一步”按钮，激活系统将自动检测生成新的安装 ID，这里需要短暂的等待，如图所示。



4 完成检测后，将弹出“使用电话激活 Windows”菜单，这里根据个人情况完成各个步骤，最后输入顾客服务代表提供的确认 ID。完成后，单击“下一步”按钮，如图所示。



5 在弹出的“谢谢使用”界面中，单击“完成”按钮，完成 Windows XP 的激活，如图所示。



激活是必须的，而注册不是。在安装 Windows XP 时，会生成一个唯一的产品 ID 号，这个 ID 和计算机的硬件配置有关，可以从“我的电脑”属性中看到。通过 Internet 激活时，激活程序会将这个产品 ID 号和产品密钥生成一个唯一的安装 ID，用这个安装 ID 激活 Windows XP 系统。

008 怎样提高 Windows 的安装速度

如果在纯 DOS 状态下，不加载任何命令，仅使用 winnt.exe 来安装 Windows XP，那安装时间将会非常的漫长。因为，在 DOS 中常规内存是 640K，只有通过 Smartdrv.exe 命令加快磁盘的读写速度，才能大大提高 Windows XP 的安装速度。具体的操作步骤如下：

该文件拷贝到启动盘中，通过在 Autoexec.bat 中添加语句来自动执行该命令，再通过启动盘启动并安装 Windows XP。

命令格式：

```
Smartdrv[/X][[Drive[+-]] ... ][InitCacheSize[WinCacheSize]][/B:BufferSize]
```

/X 表示执行并驻留内存，开辟磁盘加速缓冲区，并屏蔽所有驱动器缓存。

[Drive[+-]]表示为特定的磁盘设置或取消缓存大小。

[InitCacheSize[WinCacheSize]] 前面的“InitCache Size”表示指定 XMS 使用多少 KB 的缓存空间，后面的“WinCacheSize”表示为 Windows 预留的缓存空间，是指定运行 Windows 时 Cache 占用的 XMS。

[/B:BufferSize]设置预告读取的缓冲区大小；

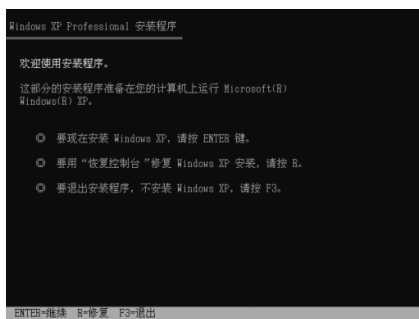
例如 Smartdrv C 20480 就表示给 C 盘分配 20480KB 的虚拟缓冲区大小。

如果已经安装了 Windows 98，smartdrv.exe 文件可以在“c:\windows 目录”中找到的。

009 如何修复 Windows XP

不慎将 Windows XP 的重要文件或数据删除后，可通过“恢复控制台”将损坏或丢失的数据进行恢复。

从光盘启动 Windows XP 安装程序后，在显示出如图所示的“欢迎使用安装程序”界面中按下“R”键，即可启动“恢复控制台”。

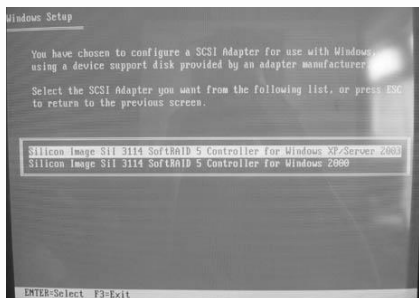


在“恢复控制台”中根据提示进行对应的操作即可修复 Windows XP。

010 如何安装 SATA 硬盘驱动程序

目前 Windows XP 与 Windows NT/2000 均无法直接支持 SATA 串口硬盘。如果安装 Windows XP 及 Windows NT/2000 操作系统, 则需要在安装过程中加载 SATA 驱动程序, 用户一般可在主板附带的驱动光盘中找到 SATA 驱动程序, 找到后将其复制到软盘中。

接下来运行安装程序。在安装程序检测硬件时, 按下“F6”键, 并将 SATA 驱动软盘放入软驱。加载驱动程序后, 显示出如图所示的画面。



使用“↑”和“↓”键选中对应的驱动程序版本后, 按下回车键, 就可以继续安装操作系统了。

小提示:

购买 SATA 串口硬盘, 最好同时购买软驱, 否则安装操作系统极为不便。

011 多操作系统安装的注意事项是哪些

在进行多操作系统安装之前, 用户必须做好充分的准备工作, 以确保多操作系统的成功安装和正常地使用。

(1) 在电脑上安装另外一个操作系统之前, 最好能先制作一张已有系统的应急盘以备一时之需。

(2) 如若需要在 DOS、Windows 98 和 Windows 2000/XP 之间进行多重启动配置, 以最后安装 Windows 2000/XP 为佳。否则, 启动 Windows 2000/XP 所需要的一些重要文件可能会被覆盖。对于 Windows 98 和 2000/XP 之间的双重启动配置; 安装操作系统不必按照特定的顺序, 对于在 Windows 2000/XP 和 Linux 之间的双重启动配置, 应当先安装 Windows 2000/XP, 并为 Linux 保留所需要的磁盘分区。

(3) 建议用户在安装多操作系统的时候, 将不同的操作系统安装在分别不同的独立磁盘驱动器或者分区上, 以方便系统的管理与维护。

(4) 用户如果进行双重启动配置, 应该使用 FAT 文件系统。尽管在双重启动中支持使用 NTFS 分区格式, 但这样会提高文件系统的复杂程度。况且, 在 DOS 状态下是看不见 NTFS 格式的分区。

(5) 最好不要在压缩盘上安装操作系统。

(6) 在设置了双重启动的电脑上, 如果希望应用程序在两种操作系统上都可以运行, 最好在两种操作系统中都进行安装, 因为多操作系统之间共享应用程序是需要一定技巧和方法的。

012 为何安装时出现的死机蓝屏

在安装 Windows XP 的过程中, 如果出现诸如死机、蓝屏(也称“stop 错误”)等问题的时候, 不要担心, 应该去分析一下其中

的原因。究其原因,可能是硬件兼容性故障,也可能是 BIOS 设置的问题、硬盘分区的问题、硬件设置的问题。比如设置了电源管理功能,在一定的时候会自动进行电源管理,会关闭显示器,这样就会影响正常的安装。

此时,应该首先考虑是否硬件兼容性的故障,在安装之前,建议大家进行系统兼容性的检查,如果发现兼容性的问题应该去升级主板的 BIOS 以及一些设备的驱动程序。

但如果在安装过程中出现了多种问题,就需要我们分别对待了。比如出现了死机,首先应该考虑的是硬件问题,先看看内存,换一个内存条试试。再如出现了蓝屏,这一般是由硬件或软件故障引起的,其错误消息会显示在蓝色或黑色背景上,例如“Stop: 0x000000D1”,表示软件和设备驱动程序有错误;“0x00000023”表示 FAT 文件系统错误;有时也显示诸如“DATA_BUS_ERROR”等的描述性信息,对于这样的错误信息,可以去微软的支持站点(<http://www.microsoft.com/support>)去搜索 Microsoft 知识库,查找“Windows XP Professional”及接收到的 stop 错误有关的数字,如“0x000000D1”。找到相关的信息,并找到准确的错误解决方案。

013 一块硬盘上可以安装多少个操作系统

单从理论上讲,因为一个硬盘最多只能有 4 个主分区,每个分区可以建立多个卷(如 C、D 等这样的盘符)而每个分区只能有一种文件系统,如 FAT32 或者 NTFS。所以在同一块硬盘上最多能安装 4 个操作系统。

014 如何制作密码重置盘

由于计算机所在域的不同,创建密码重置盘的步骤不一样。

(1) 计算机在域中。

按“Ctrl+Alt+Delete”组合键,打开“Windows 安全”对话框(这里必须对 Windows XP 系统默认方法进行设置后,才可以具有该项功能)。单击“更改密码”。再单击“备份”按钮,打开忘记密码向导。然后,单击“下一步”按钮,根据弹出的向导窗口进行指令操作即可。

(2) 计算机不在域中。

计算机不在域中,还要取决于用户账户的类型不同,所创建密码重置盘的步骤有所不同,具体的步骤如下:

如果自己是计算机管理员账户类型:首先,打开“用户账户”窗口,在窗口中单击你的账户名(你也可以给别的用户账户创建密码重置盘)。这时弹出新的窗口,在窗口左侧的“相关任务”栏下面,单击“防止忘记密码”选项,弹出“忘记密码”向导,根据向导进行指令操作即可。

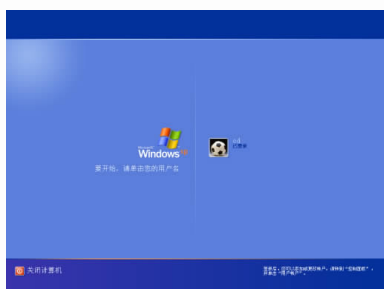
如果自己是受限账户类型:你只能为自己创建密码重置盘,具体的创建步骤跟上面的相同。

1.2 Windows 桌面、任务栏和窗口操作

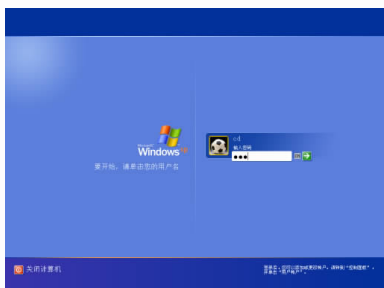
015 怎样启动 Windows XP

如果电脑中已经安装了 Windows XP 操作系统,那么此时你只需接通主机电源,打开显示器、音箱设备等,按下主机上的电源开关(Power 键),稍等片刻电脑就会进入 Windows XP 的欢迎界面,如图所示。

这是 Windows XP 的欢迎登录画面,中间有一条白线将其分为两个部分,左边部分是 Windows XP 图标和相关的提示信息,右边部分显示用户图标和登录名。



如果设置了用户登录密码,则可以根据左边的提示信息,用鼠标左键单击相应的用户名图标,便会出现一个密码输入框,输入正确的密码,单击按钮即可进入系统,如图所示。



如果没有设置用户登录密码,想进入操作系统,则直接用鼠标左键单击用户名图标,便可以进入 Windows XP 操作系统了。

进入 Windows XP 系统后,可看到如图所示的画面,称为 Windows XP 的“桌面”。由于用户对系统的设置不同,不同用户的桌面也有所不同。



如果不想进入 Windows XP 操作系统,只需用鼠标左键单击画面左下角的“关闭计算机”图标,就会退出登录画面,直接将电脑关闭。

016 如何退出 Windows XP

退出 Windows XP 操作系统一定要按正常程序进行,非正常关闭可能造成数据的丢失和资源的浪费,严重时还将造成系统的损坏。

退出 Windows XP 之前应关闭所有的应用程序,然后按照下面的步骤正常关闭 Windows XP 系统。

1 先将所有已经打开的文件和应用程序关闭。

2 单击屏幕左下角的“开始”按钮,打开“开始”菜单,如图所示。



3 单击“关闭计算机”图标按钮,打开“关闭计算机”对话框,如图所示。



小提示:

“关闭计算机”对话框中其他选项的功能如下:(1)“待机”:计算机在等待状态时,将关闭监视器和硬盘,以使计算机使用较少的电量。想重新使用计算机时,它将快速退出等待状态,而且桌面精确恢复到等待前的状态。工作过程中短时间离开计算机时,应当使用等待状态来节省电能。因为待机状态并没有将桌面状态保存到磁盘,待机状态时的电源故障可能会丢失未保存的信息。(2)“重新启动计算机”:保留用户本次开机更改了的 Windows 设置,并将内存中的信息写到硬盘上,重启计算机。

4 单击“关闭”图标按钮,即可安全的关闭计算机。

在关闭电源之前,需要重新启动计算机可以按“Ctrl+Alt+Del”组合键进行热启动。

017 鼠标的的基本操作有哪些

鼠标的的基本操作有以下几种方式:

(1)鼠标的“指向”:移动鼠标,将其放到某一对象上。

(2)“单击”鼠标:将鼠标指向某一对象后,快速按一下鼠标左键,并立即释放。

(3)“右击”鼠标:将鼠标指向某一对象后,快速按一下鼠标右键,并立即释放。

(4)“双击”鼠标:将鼠标指向某一对象后,快速按两下鼠标左键,并立即释放。

(5)“拖曳”鼠标:按住鼠标左键不放,移动鼠标指针到所需位置后松开。

018 如何查看和排列桌面图标

Windows XP 系统的图标可以代表一个常用的程序、文档、文件夹或打印机等,它是一种快捷方式。从桌面上可以看到,中文 Windows XP 默认的桌面上只有“回收站”一个图标。

在 Windows XP 中,这些图标都被转移到“开始”菜单中去了,而不像 Windows 98/2000 等版本的操作系统的桌面,有“我的电脑”“我的文档”“网上邻居”等图标。如果用户不习惯这种操作界面,也可以将 Windows XP 的“开始”菜单还原为以前的经典样式(转换到经典样式“开始”菜单的方法后面将介绍),这时桌面将显示这些常用图标,如图所示。



在 Windows XP 中,有关图标的操作很多,包括选定图标、拖动图标、排列图标、重命名图标和删除图标等,现在给大家介绍如何对桌面图标进行排列,具体的操作步骤如下所述:

1 将鼠标移至桌面上的任意空白处,单击鼠标右键就会出现一个快捷菜单,如图所示。



2 选择“排列图标”下的“类型”命令,桌面图标就会按类型方式排列,如图所示。



019 任务栏包括哪些部分

Windows XP 的任务栏位于整个桌面的底部,包括“开始”按钮、快速启动栏、应用程序最小化窗口按钮栏和系统通知区域 4 部分。

(1)“开始”按钮。

“开始”按钮里的“开始”菜单及其各命令下的子菜单,几乎包含了 Windows XP 操作系统里的所有任务,如打开文档、搜索、帮助和支持等。

(2)快速启动栏。

“快速启动”栏位于“开始”按钮的右侧,用于存放快速启动按钮,单击该区域的按钮,会快速启动相关联的应用程序。全新

安装 Windows XP 后,系统默认排列着 3 个图标按钮,用来快速启动媒体播放器、Internet Explorer 浏览器和显示桌面。

(3) 应用程序最小化窗口按钮。

用户启动应用程序,如打开媒体播放器,在任务栏中便会出现该程序的最小化窗口按钮。在中文 Windows XP 中,用户可以打开多个应用程序,一般情况下只有一个应用程序在前台运行,并且前台程序界面可能会盖住其他程序界面。当用户需要使用另一个已经打开的后台程序时,此时就需要切换它至前台程序,单击任务栏中的后台程序最小化窗口按钮,就可将该程序转换至前台程序。

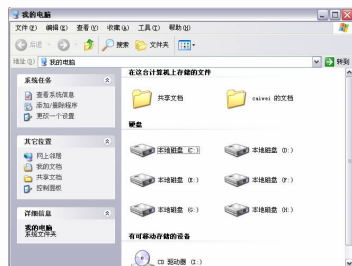
在“任务栏”中,凹下去的程序按钮表示当前正在应用的程序,即前台程序;凸出来的按钮所代表的程序为后台程序。

(4) 系统通知区域。

状态设置按钮位于任务栏的右边,包括计划任务、声卡音量、输入法和时钟等当前状态。任务栏的位置可根据个人喜好调整位置,并不是固定的。

020 Windows 窗口包含哪些内容

用户单击“开始”菜单中的相应图标或按钮,弹出的界面就是窗口。例如通过“开始”菜单,单击“我的电脑”图标,便打开了“我的电脑”窗口,如图所示。这是一个典型的窗口,可以看出 Windows XP 的窗口基本框架主要由以下几部分组成。



(1) 标题栏。位于窗口顶部,用于显示窗口所属的应用程序名称。

(2) 菜单栏。菜单栏中列出的是这个文档窗口或应用程序可执行的操作命令。一般包括 5 个主菜单:“文件(F)”“编辑(E)”“查看(V)”“工具(T)”和“帮助(H)”。

(3) 窗口控制按钮。位于窗口的右上角,有 3 个按钮,即最小化按钮、最大化按钮(最大化时转换成还原按钮)、关闭按钮。通过标题栏,用户可以移动窗口、改变窗口的大小、关闭窗口等。

(4) 工具栏。工具栏所列出的是最常用的操作方式,如“后退”“前进”等。只需点击工具栏上的快捷图标,便可实现操作。在工具栏上单击鼠标右键,通过弹出的快捷菜单,可以自己配置工具栏上的按钮。

(5) 窗口内容。窗口的内容当然位于窗口的内部,用于排列显示目标图标。

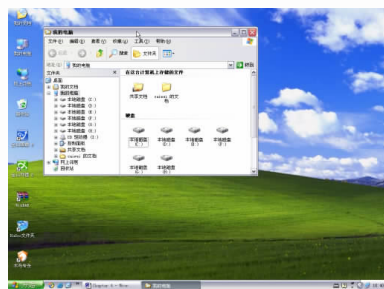
(6) 垂直滚动条。用于移动显示窗口内的所有内容。

(7) 属性栏。属性区是 Windows XP 新增的一个特色功能,通常包括三项:“系统任务”“其他位置”“详细信息”。

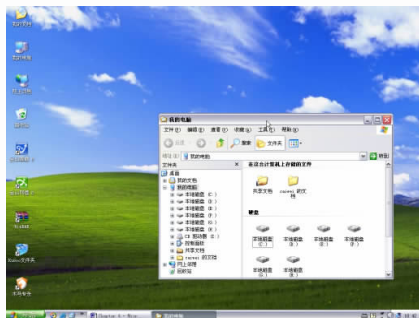
021 如何移动窗口

在 Windows XP 操作过程中,当打开多个窗口时,移动窗口就显得非常重要了,因为可能需要移动一个或多个窗口,为桌面上的其他操作留出空间。移动窗口可以通过鼠标操作方式进行,具体操作步骤如下:

1 将光标定位到要移动窗口的标题栏上,如图所示。



2 按住鼠标左键，拖动鼠标到目标位置，松开左键即可将窗口拖到新的位置，如图所示。



022 怎样切换窗口

用户打开了多个窗口，但当前工作的前台窗口只有一个。有时用户需要在不同窗口之间任意切换，进行不同的工作。切换窗口的具体操作可以通过鼠标或键盘来实现。

(1) 使用“任务栏”切换窗口。

在“任务栏”处单击代表窗口的图标按钮，即可将后台窗口切换成为前台窗口。

(2) 使用组合键。

要快捷地切换窗口，可使用“Alt+Tab”组合键。按下该组合键后，屏幕上会出现任务切换栏，系统当前正在打开的程序都以图标形式排列出来，文本框中的文字显示当前启用程序的简短说明。在此任务切换栏中，按住“Alt”键不放的同时，按下“Tab”键再松开，则当前选定程序的下一个程序被转为前台程序。

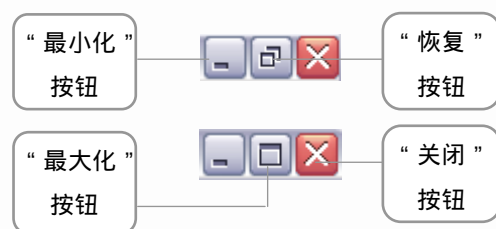
(3) 使用任务管理器。

按下“Ctrl+Alt+Del”组合键，打开“Windows 任务管理器”对话框。单击“应用程序”选项卡，打开“应用程序”页面，在“任务”列表中选择需要启动的程序，单击“切换至”按钮即可，如图所示。



023 怎样最大化、最小化、恢复和关闭窗口

窗口的最大化、最小化、恢复和关闭操作都可以通过窗口右上角的系统按钮来实现，如图所示。



(1) 单击窗口右上角的“最小化”按钮，窗口缩小到任务栏中部，变成一个任务按钮。

(2) 单击窗口右上角的“最大化”按钮，窗口充满整个屏幕，窗口边框消失，窗口右上角的最大化按钮变为还原按钮。

(3) 单击标题栏上“还原”按钮，窗口还原成正常窗口。

(4) 单击窗口右上角的“关闭”按钮，将窗口关闭。

024 如何改变窗口大小

用鼠标指针改变窗口大小。将鼠标指针置于窗口的上边框(或下边框)，鼠标指针由变成。按下鼠标左键拖动，可以改变窗口的高度。

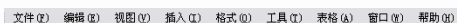
将鼠标指针置于窗口的左边框（或右边框），鼠标指针由“”变成“”。按下鼠标左键拖动，可以改变窗口的宽度。

将鼠标指针置于窗口四个角中的任意一个角，鼠标指针由“”变成“”或“”。按下鼠标左键拖动，可以同时改变窗口的高度和宽度。

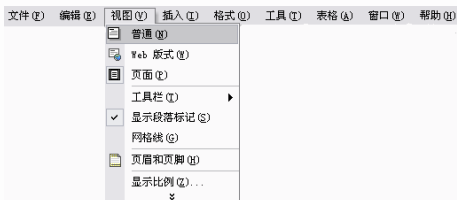
025 菜单有哪些常见类型

Windows 中有 4 类菜单：水平菜单、纵向菜单、控制菜单和快捷菜单。

（1）水平菜单。水平菜单即应用程序的菜单栏，如图所示。他通常包含“文件”“编辑”“视图”和“帮助”等菜单项，每个菜单项都有自己的纵向下拉式菜单。



（2）纵向菜单。纵向菜单又称“下拉式菜单”，包含在水平菜单的每个菜单项中，如图所示。

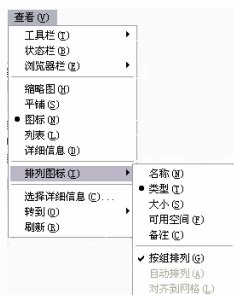


（3）控制菜单。控制菜单实现对窗口的控制。

（4）快捷菜单。快捷菜单即单击鼠标右键时在鼠标位置弹出的菜单。其中的命令都与用户当前操作或选中对象密切相关。在 Windows XP 中，快捷菜单会根据对象有所变化。

026 什么是菜单的约定

出现在菜单中的菜单选项具有不同的形态，这些形态有不同的约定含义，以如图所示的菜单为例，给大家逐一介绍。



（1）右端带省略号“...”。表示选中该菜单项时，将弹出一个对话框，要求用户给定一些必要的信息，如图所示的“选择详细信息”项。

（2）右端带右向箭头“▶”。表示该菜单项还有下一级子菜单。在单击该菜单项后，会展开其子菜单，如图所示的“排列图标”项。

（3）左侧带“•”标记。表示在一组选项中，只有带此标记的选项有效。如上图所示的“图标”和“类型”项是选中并正在执行的命令。

（4）左侧带“√”标记。表示该命令项正在起作用，如图所示的“按组排列”项。

（5）呈灰度显示。表示该命令项由于条件不够目前不能使用，如上图所示的“自动排列”和“对齐到网格”项。

027 菜单的操作有哪些

菜单的操作主要包括打开菜单和撤销菜单两种。

（1）打开菜单：用鼠标单击菜单栏上的菜单名就可以打开相应的菜单了。

（2）撤销菜单：在菜单以外的任意空白处单击鼠标左键，就可以撤销打开的菜单。另外，按下“Esc”键也可执行该操作。

028 对话框中包含哪些内容

对话框是人机交互的基本手段。用户可以在对话框中设置选项，使程序按指定方式

执行。对话框是一种特殊的窗口，和一般窗口相比，有许多共同之处，例如包含有控制按钮和标题栏。同时，对话框也有自己的特点，比如不能最大化和最小化。

对话框是由许多控制部件组成。如果在对话框中忘记了某个控制部件的作用，可用鼠标右键单击需要“帮助”的区域，然后单击“这是什么”命令；或用鼠标左键单击对话框标题栏右边的“？”按钮，再单击要了解的部件。对话框包括“选项卡”“下拉列表框”“标尺”“预览框”和“命令按钮”等，如图所示。



(1) 选项卡。动态对话框用它来切换到不同的功能组。图中包括有“主题”“桌面”“屏幕保护程序”和“外观”等选项卡。

(2) 下拉列表框。图中，鼠标单击“颜色质量”，可以弹出一个选项列表，这便是下拉列表框，在该列表框中集合了相同性质的选项。

(3) 标尺。图中“屏幕分辨率”字样下有一个标尺，可以通过移动滑块选择所需数值。

(4) 预览框。在选项卡下方，一个显示器图样的方框即为预览框，用于观察对话框中各种选项命令所产生的效果。

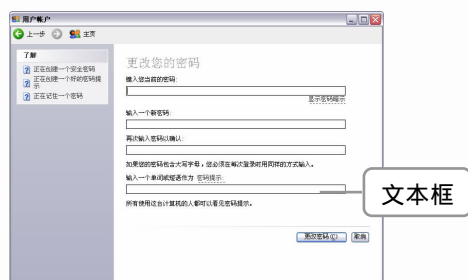
(5) 命令按钮。图中“高级”为一命令按钮，单击命令按钮就可执行一项命令。如果命令按钮上有省略号(“疑难解答”命令按钮)，则表示单击它将打开一个新的对话框。

(6) 选项按钮。在对话框中，选项按钮如图所示，用来在一组可选值中选择一个选项，注意只能选择一项。



(7) 数值框。图中“份数”字样右边，有一个数值框，单击该框右边的上下箭头可以更改数值大小，也可直接输入数值大小。

(8) 文本框。如下图所示，在该窗口中有 4 个文本框，可以在文本框中输入文字。



(9) 列表框。如图所示的对话框中有一个列表框，使用滚动条，或单击滚动箭头可以上下滚动翻阅此清单，然后单击某一项可以选择不同的方案。



029 如何获取帮助信息

在“帮助和支持中心”对话框中，有“目录”“索引”“搜索”3 个选项卡，方便用户