

WindowsXP操作系统映像文件如何制作 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/272/2021\\_2022\\_WindowsXP\\_E6\\_c100\\_272204.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/272/2021_2022_WindowsXP_E6_c100_272204.htm)

系统重装可不是一件好玩的事情：首先得端坐在电脑桌前老老实实地回答windows安装程序提出的问题，安装好了呢，也不能闲着，还得安装驱动程序、应用程序……粗略估计，没有半天拿不下来！可能有朋友会说，

用Ghost，既快又方便，不出五分钟，系统就恢复了，不过那只是本机备份，如果拿到别人的机器上去恢复，肯定会“水土不服”，道理很简单：硬件、系统、网络的配置不可能都千篇一律……不过看完本文以后，你就可以轻松打造出一把

万能钥匙了，随便什么机器，都可以轻松采用Ghost恢复安装的方法，10多分钟就能搞Windows XP的安装！一、做好准备工作 安装好Windows XP并且利用Windows Update升级最新的系统补丁（包括service Pack I和其他最新的Hot fix）。同时安装好所需的应用程序，不过不要贪多，因为将应用程序安装在C盘里并不是值得推荐的做法，同时会造成Ghost映像文件的容量过大。

二、为Windows XP减肥 不管是否需要将最后产生的Ghost映像文件刻录到光盘上，都应该对Windows XP进行减肥，以尽可能地减小Ghost映像文件的容量。可以删减的主要项目如下：1. 系统文件保护缓存 它位

于C:\WINDOWS\System32\Dllcache目录下，我们只需在命令提示符窗口中运行“sfe.exe/purgecache”即可将它删除。2. 清空页面文件 在“我的电脑”上单击鼠标右键，选择“属性”。

在打开的“系统属性”对话框中选择“高级”选项卡，单击“性能”下的“设置”按钮，在打开的“性能选项”对

”。在打开的“系统属性”对话框中选择“高级”选项卡，单击“性能”下的“设置”按钮，在打开的“性能选项”对

对话框中选择“高级”选项卡，再单击右下角的“更改”按钮，打开“虚拟内存”对话框。默认情况下虚拟内存文件保存在Windows XP的安装目录下，我们只需选择下面的“无分页文件”选项，再单击“设置”按钮即可。重新启动计算机后虚拟内存文件即被删除。注意做好硬盘映像文件后，再重设虚拟内存。

3. 关闭系统还原功能 在打开的“系统属性”对话框中选择“系统还原”选项卡，选中“在所有驱动器上关闭系统还原”前的复选框即可。

4. 其他方法 我们还可以采用其他的如删除帮助文档、删除不需要的输入法、字体文件等常规“减肥”方法来进一步减小Windows XP所在分区的大小。

### 三、对驱动程序做手术

由于我们要制作的是一个万能的Windows XP Ghost文件，目标计算机上的硬件配置和当前计算机的配置肯定不完全相同，因此我们要将当前计算机上的设备驱动程序删除。

#### 1. 删除普通驱动程序

在“运行”对话框里输入“devmgmt.msc”并回车，打开“设备管理器”控制台窗口。找到网络适配器，鼠标右键单击其下的网卡设备名称，在弹出菜单上单击“卸载”菜单项。再用类似的方法卸载通用串行总线控制器、视频游戏控制器、显卡、声卡等设备驱动程序。这里要注意的是，如果系统提示需要重新启动，一定不要重启机器，以免系统自作主张，重新安装驱动程序。

#### 2. 更新ACPI属性

然后我们要把计算机的ACPI属性更改为Standard PC，这是因为如果目标计算机中有不同类型的ACPI，则新克隆的目标计算机就无法实现电脑软关机，并且可能会在第一次启动后崩溃！更改步骤如下：在设备管理器控制台窗口用鼠标右键单击“计算机”“ACPI Uniprocessor PC”，在弹出菜单上单击“更新驱动程序”菜

单项； 在打开的“硬件更新向导”对话框里选中“从列表或指定位置安装（高级）”选项，并单击“下一步”按钮；

在接下来的页面里选中“不要搜索，我要自己选择要安装的驱动程序”选项，并单击“下一步”按钮； 然后选择“Standards PC”选项，并根据屏幕提示一路Next, 只是最后提示是否重新启动时，一定不要重启！ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)