

打造一张万能Windows安装盘 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/259/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_93\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_B8\\_80\\_E5\\_c100\\_259024.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/259/2021_2022__E6_89_93_E9_80_A0_E4_B8_80_E5_c100_259024.htm) 首先是制作Windows XP系统的克隆版。第一步对XP系统进行减肥，否则即使使用Ghost的最大压缩，一张光盘也放不下。具体做法是：关闭电源管理。在桌面空白处单击右键，选择“属性”项，然后点击“屏幕保护”标签下的“电源”按钮，最后去除“休眠”标签下“启用休眠”的勾选，这时系统会自动删除C盘根目录下与电脑实际内存相同大小的Hiberfil.sys文件。关闭系统还原。在桌面上右击“我的电脑”，选择“属性”项，再选择“系统还原”标签，选中“在所有驱动器上关闭系统还原”，点击“确定”，然后删除C盘根目录下的“System Volume Information”文件夹。删除帮助文件。打开:Windows\help文件夹，删除该目录下所有文件。删除系统备份文件。在命令提示符下输入“sfc.exe/purgecache”命令清除C:\Windows\system32\dllcache文件夹中备份的DLL文件，然后输入“sfc /cachesize=0”命令取消自动备份功能。删除多余输入法。Windows XP带有日文和韩文等输入法，这些根本用不到。打开C:\Windows\ime目录，除“CHSIME”及“SHARED”两个文件夹外，把其他文件夹下的文件全部删除(无法直接删除目录)。删除临时目录的文件。打开C:\Documents and Settings\用户名\Local Settings\Temp文件夹，删除其中文件即可。第二步是修改系统的硬件驱动，这样做的目的是为了克隆出一套不带母机硬件信息的映像文件。这一步是Windows XP万能克隆的关键，否则克隆到其他不同芯片组主板的电脑中很

可能根本无法启动！右击“我的电脑”，选择“属性”项，再点击“硬件”标签，并单击“设备管理器”按钮，打开“设备管理器窗口”。展开“IDE ATA/ATAPI控制器”类别，右击“SIS PCI IDE UDMA Controller”（注意不同芯片组的主板显示的名称可能不同，像小特的电脑显示的是“Intel(R) 82801DB Ultra ATA Controller”），选择“更新驱动程序”，在弹出的更新向导中选择“从列表或指定位置安装(高级)”，单击“下一步”按钮，选择“不要搜索”，在兼容硬件列表中选择“标准双通道 PCI IDE 控制器”（或“Standard Dual Channel PCI IDE Controller”）后单击“下一步”按钮，单击“完成”之后，系统会提示你重新启动，单击“是”重启系统。展开“计算机”类别，右击“Advanced Configuration Power Interface(ACPI) PC”（不同主板显示也可能会不同），选择“更新驱动程序”，在弹出的更新向导中依次选择“从列表或指定位置安装(高级) 下一步 不要搜索 Standard PC 下一步”，最后单击“完成”按钮，系统会提示重新启动，单击“否”不重启系统。第三步是重新封装系统。虽然前面删除了部分硬件的驱动，但仍有许多硬件驱动存在系统中不能直接删除。如果这时直接制作镜像，当把克隆文件恢复到其他电脑中时，可能会出现系统不稳定的现象。为解决此问题，需要使用微软企业部署工具包里的Sysprep对系统进行重新封装，然后再制作克隆镜像。这样在恢复GHO文件后的第一次启动时，系统会重新安装所有新硬件的驱动，有效避免了万能克隆系统的不稳定现象。可以运行C:\Sysprep目录下的“setupmgr.exe”程序，根据向导提示选择“创建新文件 Sysprep安装 Windows XP Professional 是，完全自动安装

”，然后在打开的“安装管理器”窗口中重点设置以下内容，其他内容可以根据需要进行设置：(1)在“常规设置”中设置“名称和单位”以及“产品密钥”(即安装序列号)(2)在“网络设置”中的“计算机名”中选择“使用如下计算机名”，并输入设定的名称。(3)在“高级设置”中的“语言”中选择“中文(简体)”。最后单击“完成”按钮，设置自动应答文件“sysprep.inf”，并保存在C:\Sysprep下，注意不要修改这个路径和文件名。接下来运行C:\Sysprep目录中的“sysprep.exe”开始进行系统封装，在弹出的提示对话框中单击“确定”按钮，进行封装选项的设置。其中“不重置激活的宽限期”和“不重新产生安全标识符”用于需要激活的系统，对于不需要激活的版本来说没有任何影响，建议勾选。这里要注意的是“使用最小化安装”选项一定要选中，“检测非即插即用硬件”不用选择，因为现在非即插即用的硬件几乎没有了。最后单击“重新封装”按钮，大约半分钟后封装完毕，这时电脑会自动关机，至此我们有了一个纯净的不带硬件配置信息的XP系统。其次是选择一些实用的系统维护工具。现在C盘中的Windows XP已经是一个完全重新封装的干净系统了，下一步是选择一些实用的工具软件打包进去。之所以要这样做，是因为很多用户对电脑都不熟悉，必须为他们准备好一些常用的工具软件，以起到日常维护系统稳定的作用。否则这么多用户一有问题就找你，你纵然有三头六臂也忙不过来：1、Norton SystemWorks（诺顿电脑大师）2006 这是一款集系统优化、修复、监视、信息查询、数据保护和安全防范于一身的豪华软件，涵盖操作系统、应用软件和硬件的方方面面。（1）整合了诺顿防病毒/实用工具/恢复工具/诊断工

具4大功能 - 全面提升电脑性能、恢复电脑系统故障的同时提供了可靠的安全防护；（2）自动检测并修复Windows的问题 - 对于系统崩溃、意外删除或安装不正确都可以从故障中恢复系统，维护您的电脑正常运行；（3）快速碎片整理及优化硬盘 - 有效提升电脑运行速度及资源利用；（4）一键扫描整个系统 - 电脑修复、性能优化及病毒防护一键搞定。有了这套诺顿电脑大师，就好像给用户准备了一个日常的系统维修工，可以省去你不少亲自上门维修的时间。下载地址

：<http://www.sz1001.net/soft/1830.htm> 2、瑞星杀毒软件2006 随着电脑的日益普及，电脑病毒也日益泛滥，在平常使用电脑的过程中，一不小心用户就有可能中招。所以帮用户选择一款合适的杀毒软件是很有必要的。这里我推荐的是瑞星杀毒软件2006下载版，它是瑞星公司最新研制的OOT引擎占用资源更少，查杀速度更快。2006版新增漏洞扫描系统，第一时间发现系统漏洞，并提供解决方案。全新信息中心，第一时间得知瑞星升级信息和重大病毒信息。无需下载手工升级包，一键智能升级。由于操作的傻瓜化，一般用户都可以轻松掌握杀毒要领。下载地址

：<http://down.ddvip.com/view/11510002553412.html> 3、超级兔子魔法设置 现在网上的恶意软件越来越多，这些软件的共同特点是：强行侵入用户电脑，无法卸载；强行弹出广告，借以获取商业利益；在后台偷偷收集用户在网上的行为习惯和帐号密码，最为恶劣的是，这些流氓软件还经常造成用户的电脑死机。超级兔子是一个完整的系统维护工具，可以清理文件和注册表里面的垃圾，最令人称道的是它的专业卸载功能：超级兔子的专业卸载可以清理一个软件在电脑内的所有

记录，在卸载捆绑软件的数量方面已经达到100个，成为国内卸载捆绑软件最多的软件。再加上完善的进程管理检测功能，新的可疑启动项标示功能，绝对方便用户检测出系统的流氓软件，并彻底清除之。有了超级兔子，用户自己就可以把哪些不请自来的不速之客全部给清除出去。下载地址

：<http://down.ddvip.com/view/1150035775595.html> 4、电脑专家2005 当用户的电脑发生问题时，首先想要急于知道的肯定是发生故障的原因：是遇到了病毒木马，还是被强行安装了流氓软件，或是被恶意代码劫持了你的浏览器？也许有人会说：可以上论坛去提问啊！但实际经常遇到用户的浏览器本身也发生了故障，根本打不开网页，而且多数用户也不知道哪里有这方面的论坛。这时如果你给用户安装了“电脑专家2005”就好办多了。用户只要自己登录到“电脑专家2005”，把问题向里面的专家及网友提出来，一般一天之内就可以得到答复了，再也不用每次一遇到问题就找你。是不是省了你很多精力？下载地址

：<http://down.ddvip.com/view/11511652143491.html> 还有其它一些不错的工具限于文章的篇幅就不详细讲了，你可以根据自己的需要自行选择。至此，XP系统和常用工具都已经有了，下面就正式开始克隆了。请使用系统引导光盘或软盘进入纯DOS系统(注意千万不要启动这个封装过的Windows XP)，然后运行最新版的Ghost 8.0，依次选择菜单中的“local

Partition To Image”，在弹出的对话框中选择硬盘的第一分区(C盘)，并设置好镜像文件保存路径和文件名，例如“D:\xpghost.gho”，注意在提示压缩方式时要选择“High”，即使用最大压缩方式，最终生成的xpghost.gho文件就是Windows

XP的克隆了。最后，还要把这个克隆文件刻录到一张光盘上。启动Nero-Burning Rom刻录软件，把修正后的启动软盘放入软驱，并在打开的“新建专辑”窗口中选择“CD-ROM(可启动)”，勾选“启用专家设置(仅适用于高级用户!)”项，其余取默认值。把光盘卷标设置为XPREST，并把硬盘上的D:\xpghost.gho文件拖放到光盘根目录，然后点击烧录按钮。不久，一张称心如意的克隆盘终于制作出来了。相信有了这张万能装机盘，你就可以“一张光碟走天涯”，为你的客户提供满意而及时的服务了。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)