

用PXE启动完成多台Win7网络安装 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_94_A8PXE_E5_90_AF_E5_c100_644844.htm 公司很多电脑都要安装Windows 7，如果一台一台地值守安装实在太麻烦了！其实，只要电脑支持PXE启动，我们就可以通过任何一部正常电脑来启动PXE进行多台电脑的Windows 7网络安装，方便快捷，连光盘也不需要。PXE启动安装Windows 7原理 首先，说说PXE启动。PXE(preboot execute environment)是由Intel公司开发的启动技术，工作于Client/Server的网络模式下，支持工作站通过网络从远端服务器下载镜像文件，并由此支持来自网络的操作系统的启动过程。目前，电脑的网卡几乎都支持PXE启动，一般在BIOS启动设置里有类似“PXE boot”菜单即表示支持PXE启动。我们只要在服务器上配置好启动参数和正版Windows 7安装共享镜像(后文有制作方法)，客户端启动后通过网络映射即可实现网络安装Windows 7(如图1)。

两个小软件 搭建网络服务器 下载“深度远程启动管理器”和“小小强PE工具箱PXE版”两个小软件。深度远程启动管理器部署在服务器端，用于远程启动客户端电脑并分配IP，同时传输所需的启动文件。小小强PE工具箱PXE版则用于网络启动后的操作环境(WinPE)，其已经集成Ghost32，启动后自动映射服务器的共享资源。按提示将“小小强PE工具箱PXE版”安装到“C:\ZJQPXE”，安装完成后关闭“WinPE PXE专用版服务器设置”窗口，自行使用“深度远程启动管理器”配置。将“深度远程启动管理器”解压到“C:\ZJQPXE”，运行“C:\ZJQPXE\netbootM.exe”，单击“配置 选项设

置”，在“启动配置”选项中，工作目录选择“C:\ZJQPXE”，引导文件选择“pxelinux.0”(如图2)。至此，网络服务器就算搭建好了。“ImageX”创建镜像完成服务器的搭建后，接下来我们就要制作GHO文件，然后在启动的客户端运行“Ghost32”进行快速恢复即可。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