

Install Xubuntu on Windows XP via Harddisk

1. 在 Windows XP 下，留出一个 30G 的空白分区，用于安装 Xubuntu。
2. 下载 Xubuntu 镜像文件 *xubuntu-16.04-desktop-amd64.iso*，解压后，将下列文件复制到 C:\ 根目录下：

```
xubuntu-16.04-desktop-amd64.iso
casper/vmlinuz.efi
casper/initrd.lz
```

3. 从 <http://download.gna.org/grub4dos/> 下载 Grub4Dos，解压后，将下列文件复制到 C:\ 根目录下：

```
grldr
grldr.mbr
grub.exe
menu.lst
```

3. 用 notepad 打开 menu.lst，并添加下面语句：

```
title Install Xubuntu
kernel (hd0,0)/vmlinuz.efi boot=casper iso-scan/filename=/xubuntu-16.04-desktop-amd64.iso
ro quiet splash locale=zh_CN.UTF-8
initrd (hd0,0)/initrd.lz
```

注意：iso-scan/filename=/后面的 *xubuntu-16.04-desktop-amd64.iso* 就是下载的 Xubuntu 的 iso 镜像名。

4. 用 notepad 打开 C:\boot.ini，并在最后一行之后添加下列语句：

```
C:\grldr.mbr="Xubuntu"
```

保存后关闭此文件。

5. 重新启动系统后，进入启动项列表，选择 Install Xubuntu (即 boot.ini 中添加的 title)，进入 Grub4Dos 界面，再选择最后一项 Install Xubuntu LTS 来安装 Xubuntu 系统。

6. 进入图形界面后，在终端执行下列命令：

```
$ sudo umount -l /isodevice
```

执行完毕后，关闭终端。

7. 然后双击桌面上的“安装 Ubuntu 13.10 LTS”开始正式安装，安装向导程序会引导我们一步步的进行安装，下面简单介绍向导页面每个步骤的设置：

欢迎：选择语言，默认选择的是中文（简体），保持默认就可以

准备安装 Ubuntu：列出安装 Ubuntu 需要的起码的硬件配置，“安装中下载更新”以及“安装这个第三方软件”都不选择，网络连接也断开，这样可以提升安装速度，联网的话也可以

无线：可以不联网，如果需要联网的话，选择无线网络，有密码的网络需要提供密码

安装类型：安装程序检测到安装了 Windows XP，提示我们如何处理，选最后一个“**其他选项**”，选择这个后下一步就是手动进行分区了