

跟我学做U盘Linux操作系统Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_B7_9F_E6_88_91_E5_AD_A6_E5_c103_645372.htm Windows是我们常接触的操作系统，其实Linux也是，而且还是免费的操作系统。它的功能也非常强大。而且这个强大的操作系统还可以装到优盘中来运行，可以把它装到口袋里，只要你的电脑支持U盘启动，我们就能用它来上网、办公、视频聊天、打游戏等。和Windows正版软件一样，在网上自动升级，自动更新软件，全部免费。Linux也有不同的版本，虽然各自都有各自的优点，但其内核都差不多。给大家推荐这个操作系统是：Ubuntu。首先要下载这个系统安装软件，ISO文件Ubuntu9.10版本。（下载地址<http://www.ubuntu.com/>）将下载的ISO安装文件进行安装，方法有两个：一是用优盘对优盘安装；另一种方法是将ISO文件刻成光盘，用光盘对U盘进行安装。重点说一下用U盘对U盘进行安装。要用U盘进行安装，先得把ISO文件安装到U盘中，不能直接把ISO文件拷贝到U盘上，要用UltraISO文件进行安装。网上可以下载软件。用UltraISO软件打开Ubuntu9.10文件。再用UltraISO软件的“启动”中的：写入硬盘映像；选择USB-HDD，点击写入。完成后退出软件。用U盘来安装Ubuntu。将电脑进入COM设置中，将U盘作为启动盘。保存后重启电脑，U盘这时充当USBCdrom。进入界面后就可以选择将Ubuntu安装到硬盘或安装到U盘中。如果不安装，这时也能上网，或干其他事情等。但是你保存的任何东西重新启动后就丢失了，界面和文件全部都恢复后原先的状态。唯一的好处是不怕病毒。如

果你想要和windows一样，那还得进行二次安装。当然你也可以在windows中安装，安装后可在XP中另建一个启动目录，但影响UBUNTU的性能和速度。最好的办法还是单独安装。单独安装要进行分区，需要两个区：一个是虚拟内存区（swap），也称为交换区。大小为150M~1200M，推荐1000M。另一个为主分区，大于5G。安装后的系统文件为约3G，以后要升级和下载文件。两个分区分好后就可以安装Ubuntu了。我用的是8G的SD卡，分了三个区，除了两Ubuntu分区外又多了一个1.5G的FAT32格式分区，主要用于Windows下，也能和Ubuntu进行文件交换以及下载后存放文件的空间。安装Ubuntu时最好将硬盘断开，这样安全。安装过程中必须要设定用户名和口令，也可以选择启动时自动输入口令。口令一定要牢记，在升级和安装文件时要用。安装时要选择语言，它支持很多种语言，也有简体中文。当然安装完后也可以在网上改变语言。安装好的Ubuntu最好先升级。Ubuntu中可以直接运行微软Office中的Word、Excel和Power Point。还可以不要硬盘，我用的笔记本电脑是Acer 1810TZ,在旅行中断开硬盘后还可以节电，成为名符其实的无硬盘电脑。使电脑的电池延长很多时间，而且因为没有硬盘而不怕颠簸。整机性能得到了很大的提升。Ubuntu 9.10也支持蓝牙和WiFi上网及摄像头功能，无需重新安装。喜欢五笔字形的人可以直接调用。浏览器的界面也很好，特别是工具下的‘隐私浏览’功能，使你浏览任何网页不会留下痕迹。这点和IE8.0的功能相同。如果有人也喜欢Ubuntu系统，大家可以进行交流。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