

Linux高手是怎样“练”成的 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E9_AB_98_E6_89_c103_144170.htm 现在是使用Linux的时候了。这个

免费的开放源代码操作系统正以狂风暴雨之势席卷着整个世界，它不仅出现在企业服务器和专业怪才们的讨论组中，也开始在家用PC机上生根了。Linux的普及程度正在与日俱增，因此我们想，大概已是让我们帮你掌握Linux的时候了。

Linux并不适合电脑新手，但只要有耐心，再加上ZDNET China“商务应用”频道的帮助，你也会喜欢上这只企鹅的。我们的这些提示与诀窍，将帮你挑选并安装合适的Linux软件包，并助你走向超级用户之路。揭开Linux之谜 什么是Linux？Linux（发音为LIH-nuks）是一种免费发布的开放源代码操作系统。也就是说，每个人都可以获得Linux的源代码，但这个操作系统有些打包的发行版需要付费。Linux几乎可以在所有已知的处理器上运行，并且能做各种应用从联网和软件开发到运行消费类应用程序，无所不能。喜欢企鹅（开发者Linus Torvalds选的吉祥物）的人认为Linux可靠、安全，肯定是其他操作系统高质量、低成本的替代品。他们所说的无疑是正确的。轻小、免费的Linux正在迅速占领市场。现在它的市场份额约为5%，大概相当于Mac操作系统所占的份额。它还是那么强大吗？从技术角度看,Linux内核是Torvalds和世界范围内的一组志愿开发人员编写的。但对大多数人来说，Linux这个名字概指操作系统内核、系统软件 and 应用程序。Linux始终处于开发之中。Torvalds和众公司不断地更新、修改代码，从而使得Linux的问题解决得很快，这是一般的大

型商业操作系统（如Windows和Mac）所不能比的。你应该使用Linux吗？Linux肯定要比Windows和Mac操作系统难于操作，但使用Linux却有许多优势。它相当稳定，不容易崩溃；它十分可靠，你不用经常重新启动；它功能极为强大你可以同时运行多个程序，而不会造成崩溃（也就是众所周知的真正的多任务处理）。Linux可以将计算机和调制解调器联网、开发软件，还可以运行Web和FTP服务器。各个Linux发行版或软件包都有一些软件这些软件如果单独卖的话要值几千美元而且Linux系统本身经常都是免费的。除此之外，Linux升级也非常简单。支持者说，与其竞争对手相比，Linux要灵活得多。不过，Linux的命令和其他操作系统的命令很相近，只不过是还要多一些。最简单的Linux没有图形界面，但用这种Linux你还得了解很多命令行缩写。使用Linux的商业版要花一些钱，而且安装和配置也比较难。另外，Linux也不像其竞争对手一样，能够支持多种商业软件或外围设备。Linux的商业软件、图像编辑工具和消费类软件很少，它也不能运行像Office这样的Microsoft应用程序。另外，Linux还不支持某些外围设备，如存储驱动器、游戏杆、鼠标和扬声器，这主要是因为Linux驱动程序并不是总能用于特定的产品。如果你已经决定采用Linux，那我们下面将告诉你从哪里开始、从哪里获得、如何安装，以及如何使用才能达到最佳效果。选择软件包的妙招 Linux有几种形式（或包），常称为发行包。有一些可以从ZDNet China的下载软件频道免费下载，而其他的商业软件包则是要收费的，其内部装有光盘和手册。这里有CNET挑选的几个发行版以及一些最常见的发行包。Corel Linux 对于初学者，我们推荐面向大众的Corel Linux。这是该

系统第一款直接面向初学者和家庭用户的版本，而且此版本的安装是我们见过的最简单的只需要一个四步图形拖放过程，另外，它还有内容详尽的说明文档及30天的免费电子邮件技术支持。Corel Linux有一组很不错的软件，售价在60 - 90美元之间，具体情况依版本而定。单击此处可以下载Corel Linux。 Caldera 我们推荐Caldera OpenLinux，Caldera差不多和Corel Linux一样易于使用，并且还多几个应用程序。

在Linux纯化论者的眼睛里，Caldera可能并不是十分令人满意，但如果你是个Linux新手，并且易用性对你来说十分重要，那么Caldera是一个不错的起点。其完全版本售价50美元。单击此处可下载Caldera。 Red Hat 如果你是要给服务器找一个Linux发行版，那可以看看Red Hat Linux。Red Hat提供两种新的图形用户界面，风格与指向/单击相似，因此并不太难使用。另外，它还带有一组功能强大的服务器应用程序，利用这些应用程序可以开展高端Web驻容等服务。与Caldera相比，Red Hat更灵活一些，技术也更好，这可能是因为它更难使用的缘故吧。Red Hat的标准版只有电子邮件支持，市价30美元。它还有几个更为昂贵的版本，最高的是功能齐全的专业发行版，市价180美元。单击此处可下载Red Hat 6.2。

LinuxPPC 不幸的是，如果你用的是Macintosh PowerPC，那么上面的发行版都不适合你。不过，你可以选用LinuxPPC。LinuxPPC能够与硬盘上的Mac操作系统和平共处，并且你可以对该驱动器进行分区，让它单独运行LinuxPPC。你可以使用简单、新颖的安装程序，也可以使用传统的Red Hat安装程序和图形界面软件包（安装和使用主题）。LinuxPPC的完全版本市价20美元。单击此处可获得LinuxPPC。 事半功倍安

装Linux 如果你选择了以上发行版中的任何一款，那么安装Linux可以说是轻而易举了。你只要插入光盘，然后按安装指导操作就可以了。开始之前，应列出计算机的各种部件，包括光驱的制式、型号和接口；SCSI适配器（如果有的话）的制式和型号；鼠标类型；显卡的制式、型号和内存大小；显示器的制式、型号和刷新率；以及能够找到的所有联网信息：IP地址、网关地址、网卡类型、域名，等等。有些硬件信息可以在设备管理器（开始/设置/控制面板/系统）中找到。另外，你也可以看看随发行版提供的手册。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