

Linux系统初学者的常见问题解决集结 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_E7_B3_BB_E7_BB_c103_144201.htm 一、如何建立多用户 提醒大家

一句，别一直使用root用户，因为root用户在系统中有着至高无上的权力，一不小心就可能破坏系统。比如我们想删除/temp目录下的文件却将命令不小心输成“rm / temp（在‘/’后多了一个空格）”，那么就极可能删去根目录下的所有文件。再者，“Linux是一个真正意义上的多任务、多用户系统”，不体会一下Linux的特色岂不可惜。为了方便自己和别人使用，就在Linux系统下多建几个用户吧。输入“adduser newuser”，回车，屏幕对命令没有一点儿反应，错啦？不，实际上，系统已接受了新用户。你应该接着输入命令

“passwd newuser”，屏幕将提示输入口令，再次输入确认，一个新的用户就增加成功，真简单。马上登录试一试吧。

Linux提供了六个虚拟控制台，用ALT F1~F6切换（在X-window下用CTRL ALT F1~F6切换），每个控制台均可以用不同的用户登录，运行不同的程序。赶快为家人和朋友建个用户吧。二、在Linux下如何使用软盘、光盘以及DOS等非Linux分区 这是Linux初学者问得最多的问题。由于大家已习惯了微软的访问方法，总想用类似的思路来找到软盘和光盘。但在Linux下，却沿袭了UNIX将设备当作文件来处理的方法。所以要访问软盘和光盘，就必须先将它们装载到Linux系统的/mnt目录中来。装载的命令是mount，格式如下

：mount -t 文件系统类型 设备名 装载目录 文件系统类型就是分区格式，Linux支持的文件系统类型有许多：msdos DOS分

区文件系统类型、 vfat 支持长文件名的DOS分区文件（可以理解为Windows文件）系统类型、 iso9660 光盘的文件系统类型、 ext2 Linux的文件系统类型 设备名，指的是你要装载的设备的名称。软盘一般为/dev/fd0 fd1；光盘则根据你的光驱的位置来决定，通常光驱装在第二硬盘的主盘位置就是/dev/hdc.如果访问的是DOS的分区，则列出其设备名，如/dev/hda1是指第一硬盘的第一个分区。 装载目录，就是你指定设备的载入点。

1. 装载软盘 首先用mkdir /mnt/floppy 在/mnt目录下建立一个空的floppy目录，然后输入mount -t msdos /dev/fd0 /mnt/floppy 将DOS文件格式的一张软盘装载进来，以后就可以在/mnt/floppy目录下找到这张软盘的所有内容。
2. 装载Windows所在的C盘 mkdir /mnt/c 在/mnt目录下建立一个空的c目录. mount -t vfat /dev/hda1 /mnt/c 将Windows的C盘按长文件名格式装载到/mnt/c目录下，以后在该目录下就能读写C盘根目录中的内容。
3. 装载光盘 mkdir /mnt/cdrom 在/mnt目录下建立一个空的cdrom目录. mount -t iso9660 /dev/hdc /mnt/cdrom 将光盘载入到文件系统中来，将在/mnt/cdrom目录下找到光盘内容。有的Linux版本允许用mount /dev/cdrom或mount /mnt/cdrom命令装载光盘。要注意的是，用mount命令装入的是软盘、光盘，而不是软驱、光驱。有些初学者容易犯一个毛病，以为用上面命令后，软驱就成了/mnt/floppy，光驱就成了/mnt/cdrom，其实不然，当你要换一张光盘或软盘时，一定要先卸载，再对新盘重新装载。
4. 卸载 卸载的命令格式是:umount 目录名，例如要卸载软盘，可输入命令umount /mnt/floppy。要注意的是，在卸载光盘之前，直接按光驱面板上的弹出键是不会起作用的。 三

、如何安装Linux的应用软件 对于普通用户，安装或升级软件可以用Red Hat公司的软件包安装与管理工具RPM。使用后你就可以轻松安装软件、升级软件和卸载软件并查询软件信息。如果你安装的是Red Hat Linux，那么你就可以使用RPM了，如果不是，你可以先安装RPM。方法如下：1. 下载RPM软件包: <ftp://ftp.redhat.com/pub/code/rpm/rpm-2.3.11.tar.gz> 2. 在Linux命令行下依次运行：`cd/ tar xzvf rpm-2.3.11.tar.gz cd rpm-2.3.11 ./configure make make install mkdir /var/local /var/local/lib /var/local/lib/rpm /var/lib/rpm` 这样，你就完成了RPM的安装,以后便可以在网上或光盘上寻找软件的RPM安装版。然后使用RPM进行安装，RPM的使用方法很简单：1. 用RPM安装软件包：`rpm -ivh 软件文件名` 例如 `rpm -ivh fvwm95-2.0.43a.chinese-1.i386.rpm` 屏幕上就会输出该软件包的名称和安装的进度条: `fvwm95 #####` 当进度条走到底，中文fvwm95（一种X-Window的界面）就安装完了，再运行X-Window，啊，全中文的fvwm95就在我的眼前。2. 用RPM反安装软件包:`rpm -e 软件名` 例如:`rpm -e fvwm95` 3. 用RPM升级软件包:`rpm -Uvh 软件升级版文件名` 例如:`rpm -Uvh fvwm95-2.1.0a.chinese-1.i386.rpm`，RPM自动反安装原来的老版本，将升级版的软件安装入系统。怎么样，不难吧！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