

初学Linux上手技巧 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\\_\\_E5\\_88\\_9D\\_E5\\_AD\\_A6Linu\\_c103\\_144169.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E5_88_9D_E5_AD_A6Linu_c103_144169.htm) 初用Linux的用户可能有些处处不方便的感觉，可是等使用一段时间、并掌握了一些技巧后就会感到越来越顺手了。以下就是笔者收集整理的一些Linux的使用者自初学以来积累的一些经验与技巧，相信大家会有所帮助的。

1、使用虚拟控制台 登录后按“ Alt F2 ”键，这时又可以看到一个login提示符，这个就是第二个虚拟控制台。一般新安装的Linux有六个虚拟控制台，可以用Alt F1至Alt F6来访问。如果用户已经启动了XWindow，可以使用Ctrl Alt F1至F6来切换到所需的虚拟控制台。虚拟控制台最大的好处是当一个进程出错锁住输入时可以切换到其他虚拟控制台来终止这个进程。

2、拷贝与粘贴 对于字符界面，不管是Linux的哪一个版本，在安装后每次启动时都会自动运行一个叫gpm的程序，该程序运行后就可以用鼠标来进行拷贝与粘贴操作了。具体做法是按住鼠标左键拖动，使想要拷贝的地方反白，这时反白的区域已经被拷贝。再按鼠标右键，拷贝的内容就会被粘贴在光标所在位置了。而在XWindow下，拷贝的操作与字符界面下一样，如果你使用的是三键鼠标则按中键是粘贴，两键鼠标的话，同时按左右键是粘贴(须在配置XFree86时，在鼠标的设置里选择Emulate 3 Button)。

3、快速进入某些目录 我们常键入cd ~来进入用户的主工作目录，例如输入cd ~name则可以进入name用户的主目录。

4、软驱的使用 如果是Linux的ext2文件系统，使用如下命令

```
#mount -t ext2 /dev/fd0 /mnt/floppy
```

后，DOS格式的软盘则用

命令:#mount -t msdos /dev/fd0 /mnt/floppy , 就可以在/mnt/floppy里访问软盘的内容了。注意在取出软盘之前要先卸掉软盘上的文件系统, 使用的命令是: #umount /mnt/floppy或umount /dev/fd0 , 否则会导致软盘中的信息丢失。在软盘上建立ext2文件系统可用如下命令进行: 格式化软盘操作: # fdformat /dev/fd0H1440、 # mkfs -t ext2 /dev/fd0。在软盘上建立DOS文件系统可用如下命令: #mkfs -t dos /dev/fd0。

5、Linux下显示彩色目录列表 打开“ /etc/profile ”, 加入: alias ls="ls --color", 那么在下次启动bash时就可以显示颜色的目录列表了, 其中各颜色的含义如下: 蓝色 目录 绿色 可执行文件 红色 压缩文件 浅蓝色 链接文件 灰色 其他文件

6、显示文件的类型 用命令file可以使你知道某个文件究竟是ELF格式的可执行文件, 还是shell script格式的文件或是其他的格式, 命令使用格式如: # file startx。

7、命令文件的路径 当你键入一些命令如: find、shutdown、mount、startx时, 是否想过要知道这些命令文件究竟放在哪个目录里?你可以使用命令which来查看, 如# which startx。

8、查找文件 使用find命令要加一些参数才能查到文件, 如: #find /usr -name XF86Setup -print , 表示在/usr里查找文件XF86Setup。

9、一次解开?.tar、?.gz格式的文件 解开?.tar、?.gz文件一般要先用zip软件解压再用tar解包, 在Linux下可以一次完成, 命令是: # tar zxvf sample.tar.gz。

10、显示Win 9x分区里的长文件名 如果你发现Win 9x分区里的长文件名不能显示, 可以重新用vfat方式来mount。对于启动时就进行mount的分区可以修改文件/etc/fstab , 将里面的msdos字样改为vfat。如果无法用vfat mount , 则要重新编译一下核心, 加入对vfat的支持。

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](http://www.100test.com)