

Linux系统的常用命令和服务配置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_Linux\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_c103\\_145051.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c103_145051.htm) 一、 添加用户useradd命令 例子

: #useradd m g users G wheel,sales s /bin/tcsh c “ a user ”  
myname#useradd -c "ftp Administrator" -d /var/ftp/ -G ftpAdmin -s /sbin/nologin -r ftpAdmin-m 自动创建用户的主目录，并把框架目录（/etc/skel）文件复制到用户目录上。 -g 设置基本组，用户将在该组中。 -G 把用户加到所有逗号间隔的分组中。 -s 制定使用的shell。 -c 描述信息。 -d 为账号设置主目录。 -r 系统帐号，无需再/home下创建主目录。 最后的是用户名。 二、指定口令（密码）passwd 例子： #passwd 用户名 回车就会提示输入密码了。 三、 删除用户userdel 例子： #userdel 用户名 #userdel r 用户名 -r 删除其主目录（/home/.....） 四、 文件系统命令 4.1 fdisk命令 （1）fdisk l：显示硬盘上的所有分区。既分区类型（FAT32、Ext3）。 （2）df h：显示文件系统是如何挂载的。 （3）fdisk /dev/hdb1：格式化第二个IDE磁盘 4.2 mount命令挂载文件系统 （1）mount（不使用参数）查看系统挂载情况。 （2）mount /mnt/cdrom：挂载光驱，可用cd /mnt/cdrom后ls查看光盘上的内容。 （3）mount /mnt/floppy：挂载软盘，可用cd /mnt/floppy后ls查看软盘上的内容。 2、3中可以使用/dev/cdrom和/dev/fd0代替挂载点，得到同样的效果！ （4）mount t msdos /dev/fd0 /mnt/floppy：挂载DOS软盘到/mnt/floppy下。 （5）挂载Windows分区 #fdisk -l：列出硬盘分区。 #mkdir /mnt/win：创建一个目录，用于挂载。 #mount -t vfat /dev/hda1 /mnt/win：假设Windows在第一个IDE

硬盘的第一个分区上。注：可以使用 `t auto` 参数令系统自动监测文件类型！  
`-r` 以只读方式挂载。`-w` 读写方式挂载。

### 4.3 umount命令卸载文件系统

(1) `umount /mnt/floppy` 将设备（如 `/dev/fd0`）从挂载点 `/mnt/floppy` 卸载。也可以使用下列方式完成这一工作：  
`umount /dev/fd0` 为了使该分区对于Linux永久可用，需在 `/etc/fstab` 文件中添加如下一行：  
`/dev/hda1 /mnt/win vfat defaults 0 0`

## 五、文件相关命令

### 5.1 文件权限

#### chmod

例子：  
`chmod 777 files` - `rw-rw-rw-`  
`chmod 755 files` - `rw-r-x-r-x`  
`chmod 644 files` - `rw-r--r--`  
`chmod 000 files` - `-----`  
`chmod u x g w o r file`（给file以拥有者可执行、同组可写、其他人可读取的权利）  
`$ chmod R 777 /tmp/test`：更改目录中所有文件和目录的权限（所有权限）。  
`$ chmod R 664 /tmp/test`：关闭执行权限。

### 5.2 文件所有权

#### chown

`chown user1 file`（把file分配给user1）

### 5.3 移动文件

#### mv

例子：`mv abc def` 本文件abc移动更名为def。

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)