

Mount命令：Linux外置存储介质挂载方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022_Mount_E5_91_BD_E4_BB_c103_251788.htm Linux系统在使用光盘、软盘或U盘时，必须先执行挂载（mount）命令。挂载命令会将这些存储介质指定成系统中的某个目录，以后直接访问相应目录即可读写存储介质上的数据。

1.挂载光盘 挂载光盘的命令如下：
`# mount -t iso9660 /dev/cdrom /mnt/cdrom` 该命令将光盘挂载到/mnt/cdrom目录，使用“`ls /mnt/cdrom`”命令即可显示光盘中数据和文件。卸载光盘的命令如下：
`# umount /mnt/cdrom`

2.挂载软盘 将软盘挂载到/mnt/floppy目录的命令如下：
`# mount /dev/fd0 /mnt/floppy` 卸载软盘的命令如下：
`# umount /mnt/floppy`

3.挂载U盘 挂载U盘相对复杂一些 首先使用“`fdisk -l`”命令查看外挂闪存的设备号，一般为/dev/sda1。然后用“`mkdir /mnt/usb`”命令建立一个挂载U盘用的目录。之后使用如下命令挂载FAT格式的U盘：
`# mount -t msdos /dev/sda1 /mnt/usb` 使用如下命令挂载FAT32格式的U盘：
`# mount -t vfat /dev/sda1 /mnt/usb`

4.挂载外挂硬盘分区 挂载外挂硬盘分区（FAT32格式）同样需要先用“`fdisk -l`”查看外挂的硬盘分区设备号，假设为/dev/hda1。建立/mnt/vfat挂载目录后，使用如下命令进行挂载：
`# mount -t vfat /dev/hda1 /mnt/vfat`

注意，默认情况下Linux只允许root用户执行mount命令。如果想让一般用户也能挂载，并且希望在系统启动时自动挂载光盘或软盘，需要修改/etc/fstab配置文件，加入以下内容：
LABEL=/ / ext3 defaults 1 1 /dev/cdrom/mnt/cdrom iso9660 auto,owner,kudzu,ro,user 0 0 /dev/fdo /mnt/floppy auto

auto,owner,kudzu,ro,user 00 其中，“user”表示将mount命令赋予一般用户使用。/etc/fstab文件在Linux的帮助手册中讲得很详细，读者不妨看一看。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