



兄弟连教育

[www.lampbrother.net](http://www.lampbrother.net)

# 第九讲 文件系统管理

主讲人：沈超（<http://weibo.com/lampsc>）

交流论坛：<http://bbs.lampbrother.net>

无兄弟 不编程！

# 课程大纲

9.1 回顾分区和文件系统

9.2 文件系统常用命令

9.3 fdisk分区

9.4 /etc/fstab文件修复

9.5 分配swap分区

## 9.2 文件系统常用命令

9.2.1 df命令、du命令、fsck命令和dump2fs命令

9.2.2 挂载命令

9.2.3 挂载光盘与U盘

9.2.4 支持NTFS文件系统

# 1、挂载光盘

```
[root@localhost ~]# mkdir /mnt/cdrom/
```

#建立挂载点

```
[root@localhost ~]# mount -t iso9660 /dev/cdrom /mnt/cdrom/
```

#挂载光盘

```
[root@localhost ~]# mount /dev/sr0 /mnt/cdrom/
```

## 2、卸载命令

[root@localhost ~]# umount 设备文件名或挂载点

[root@localhost ~]# umount /mnt/cdrom

### 3、挂载U盘

```
[root@localhost ~]# fdisk -l
```

#查看U盘设备文件名

```
[root@localhost ~]# mount -t vfat /dev/sdb1 /mnt/usb/
```

注意：Linux默认是不支持NTFS文件系统的



扫描上面的二维码  
关注兄弟连官方微信账号

兄弟连官方网址：[www.lampbrother.net](http://www.lampbrother.net)