



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 分配swap分区

## 9.3.1 fdisk命令分区过程

## 9.3.2 分区自动挂载与fstab文件修复

# 1、/etc/fstab文件

- ◆ 第一字段：分区设备文件名或UUID（硬盘通用唯一识别码）
- ◆ 第二字段：挂载点
- ◆ 第三字段：文件系统名称
- ◆ 第四字段：挂载参数
- ◆ 第五字段：指定分区是否被dump备份，0代表不备份，1代表每天备份，2代表不定期备份
- ◆ 第六字段：指定分区是否被fsck检测，0代表不检测，其他数字代表检测的优先级，那么当然1的优先级比2高

## 2、分区自动挂载

```
[root@localhost ~]# vi /etc/fstab
```

...省略部分输出...

/dev/sdb5	/disk5	ext4	defaults	1 2
-----------	--------	------	----------	-----

## 3、/etc/fstab文件修复

```
[root@localhost ~]# mount -o remount,rw /
```



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)