



兄弟连教育

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

# 第四讲 Linux常用命令

主讲人：李明（<http://weibo.com/limingmessage>）

交流论坛：<http://bbs.lampbrother.net>

无兄弟 不编程！

# 课程大纲

4.1 文件处理命令

4.2 权限管理命令

4.3 文件搜索命令

4.4 帮助命令

4.5 用户管理命令

4.6 压缩解压命令

4.7 网络命令

4.8 关机重启命令

## 4.3.1 文件搜索命令find

## 4.3.2 其他搜索命令

# 文件搜索命令：find

命令名称：find

命令所在路径：/bin/find

执行权限：所有用户

语法：find [搜索范围] [匹配条件]

功能描述：文件搜索

# 文件搜索命令：find

```
$ find /etc -name init
```

在目录/etc中查找文件init

-iname 不区分大小写

```
$ find / -size +204800
```

在根目录下查找大于100MB的文件

+n 大于 -n 小于 n 等于

```
$ find /home -user shenchao
```

在根目录下查找所有者为shenchao的文件

-group 根据所属组查找

# 文件搜索命令：find

```
$ find /etc -cmin -5
```

在/etc下查找5分钟内被修改过属性的文件和目录

-amin 访问时间 access

-cmin 文件属性 change

-mmin 文件内容 modify

# 文件搜索命令：find

```
$ find /etc -size +163840 -a -size -204800
```

在/etc下查找大于80MB小于100MB的文件

-a 两个条件同时满足

-o 两个条件满足任意一个即可

```
$ find /etc -name inittab -exec ls -l {} \;
```

在/etc下查找inittab文件并显示其详细信息

-exec/-ok 命令 {} \; 对搜索结果执行操作



# 文件搜索命令：find

-type 根据文件类型查找

f 文件 d 目录 l 软链接文件

-inum 根据i节点查找



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)