



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

## 4.2.1 权限管理命令chmod

## 4.2.2 其他权限管理命令

# 权限管理命令：chmod

命令名称：chmod

命令英文原意：change the permissions mode of a file

命令所在路径：/bin/chmod

执行权限：所有用户

语法：chmod [{ugoa}]{+ -=} {rwx} [文件或目录]

[mode=421] [文件或目录]

-R 递归修改

功能描述：改变文件或目录权限

## 权限的数字表示

r ---- 4

w ---- 2

x ---- 1

rwxrw-r--

7 6 4

# 权限管理命令：chmod

范例：

```
$ chmod g+w testfile
```

赋予文件testfile所属组写权限

```
$ chmod -R 777 testdir
```

修改目录testfile及其目录下文件为所有用户具有全部权限

# 文件目录权限总结

代表字符	权限	对文件的含义	对目录的含义
<b>r</b>	读权限	可以查看文件内容	可以列出目录中的内容
<b>w</b>	写权限	可以修改文件内容	可以在目录中创建、删除文件
<b>x</b>	执行权限	可以执行文件	可以进入目录





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)