



兄弟连教育

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

4.1.1 命令格式与目录处理命令ls

4.1.2 目录处理命令

4.1.3 文件处理命令

4.1.4 链接命令

文件处理命令：ln

命令名称：ln

命令英文原意：link

命令所在路径：/bin/ln

执行权限：所有用户

语法：ln -s [原文件] [目标文件]

-s 创建软链接

功能描述：生成链接文件

文件处理命令：ln

范例：

```
$ ln -s /etc/issue /tmp/issue.soft
```

创建文件/etc/issue的软链接/tmp/issue.soft

```
$ ln /etc/issue /tmp/issue.hard
```

创建文件/etc/issue的硬链接/tmp/issue.hard

软链接特征：类似Windows快捷方式

1、lrwxrwxrwx 1 软链接

软链接文件权限都为rwxrwxrwx

2、文件大小-只是符号链接

3、/tmp/issue.soft -> /etc/issue

箭头指向原文件

硬链接特征：

1、拷贝 `cp -p` + 同步更新

```
echo "this is a test" >> /etc/motd
```

2、可通过 `i` 节点识别

3、不能跨分区

4、不能针对目录使用



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