



兄弟连教育

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

# 第十一讲 Shell编程

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

11.1 基础正则表达式

11.2 字符截取命令

11.3 字符处理命令

11.4 条件判断

11.5 流程控制

# 1、排序命令sort

[root@localhost ~]# sort [选项] 文件名

选项:

- f: 忽略大小写
- n: 以数值型进行排序，默认使用字符串型排序
- r: 反向排序
- t: 指定分隔符，默认是分隔符是制表符
- k n[,m]: 按照指定的字段范围排序。从第n字段开始，m字段结束（默认到行尾）

```
[root@localhost ~]# sort /etc/passwd
```

#排序用户信息文件

```
[root@localhost ~]# sort -r /etc/passwd
```

#反向排序

```
[root@localhost ~]# sort -t ":" -k 3,3 /etc/passwd
```

#指定分隔符是“:”，用第三字段开头，第三字段结尾排序，就是只用第三字段排序

```
[root@localhost ~]# sort -n -t ":" -k 3,3 /etc/passwd
```

## 2、统计命令wc

[root@localhost ~]# wc [选项] 文件名

选项:

- l: 只统计行数
- w: 只统计单词数
- m: 只统计字符数



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)