



兄弟连教育

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

# 第十讲 Shell基础

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

10.1 Shell概述

10.2 Shell脚本的执行方式

10.3 Bash的基本功能

10.4 Bash的变量

10.5 Bash的运算符

10.6 环境变量配置文件

10.3.1 历史命令与命令补全

10.3.2 命令别名与常用快捷键

10.3.3 输入输出重定向

10.3.4 多命令顺序执行与管道符

10.3.5 通配符与其他特殊符号

# 1、命令别名

```
[root@localhost ~]# alias 别名='原命令'
```

#设定命令别名

```
[root@localhost ~]# alias
```

#查询命令别名

# 命令执行时顺序

- 1 第一顺位执行用绝对路径或相对路径执行的命令。
- 2 第二顺位执行别名。
- 3 第三顺位执行Bash的内部命令。
- 4 第四顺位执行按照\$PATH环境变量定义的目录查找顺序找到的第一个命令。

# 让别名永久生效

```
[root@localhost ~]# vi /root/.bashrc
```

# 删除别名

```
[root@localhost ~]# unalias 别名
```



## 2、Bash常用快捷键

快捷键	作 用
ctrl+A	把光标移动到命令行开头。如果我们输入的命令过长，想要把光标移动到命令行开头时使用。
ctrl+E	把光标移动到命令行结尾。
ctrl+C	强制终止当前的命令。
ctrl+L	清屏，相当于clear命令。
ctrl+U	删除或剪切光标之前的命令。我输入了一行很长的命令，不用使用退格键一个一个字符的删除，使用这个快捷键会更加方便
ctrl+K	删除或剪切光标之后的内容。
ctrl+Y	粘贴ctrl+U或ctrl+K剪切的内容。
ctrl+R	在历史命令中搜索，按下ctrl+R之后，就会出现搜索界面，只要输入搜索内容，就会从历史命令中搜索。
ctrl+D	退出当前终端。
ctrl+Z	暂停，并放入后台。这个快捷键牵扯工作管理的内容，我们在系统管理章节详细介绍。
ctrl+S	暂停屏幕输出。
ctrl+Q	恢复屏幕输出。



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)