



兄弟连教育

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

1、echo输出命令

[root@localhost ~]# echo [选项] [输出内容]

选项:

-e: 支持反斜线控制的字符转换

控制字符	作 用
\\	输出\本身
\a	输出警告音
\b	退格键，也就是向左删除键
\c	取消输出行末的换行符。和“-n”选项一致
\e	ESCAPE键
\f	换页符
\n	换行符
\r	回车键
\t	制表符，也就是Tab键
\v	垂直制表符
\0nnn	按照八进制ASCII码表输出字符。其中0为数字零，nnn是三位八进制数
\xhh	按照十六进制ASCII码表输出字符。其中hh是两位十六进制数

```
[root@localhost ~]# echo -e "ab\bc"
```

#删除左侧字符

```
[root@localhost ~]# echo -e "a\tb\tc\nd\te\tf"
```

#制表符与换行符

```
[root@localhost ~]# echo -e \  
"\x61\t\x62\t\x63\n\x64\t\x65\t\x66"  
#按照十六进制ASCII码也同样可以输出
```

```
[root@localhost ~]# echo -e "\e[1;31m abcd \e[0m"
```

#输出颜色

#30m=黑色, 31m=红色, 32m=绿色, 33m=黄色

#34m=蓝色, 35m=洋红, 36m=青色, 37m=白色

2、第一个脚本

```
[root@localhost sh]# vi hello.sh
#!/bin/Bash
#The first program
# Author: shenchao (E-mail: shenchao@lampbrother.net)

echo -e "Mr. Shen Chao is the most honest man in
LampBrother"
```

3、脚本执行

◆ 赋予执行权限，直接运行

➤ `chmod 755 hello.sh`

➤ `./hello.sh`

◆ 通过Bash调用执行脚本

➤ `bash hello.sh`



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