

## 一、Shell的变量的介绍

- 1) Linux Shell中的变量分为，系统变量和用户自定义变量。
- 2) 系统变量：\$HOME、\$PWD、\$SHELL、\$USER等等
- 3) 显示当前 shell中所有变量：set

## 二、shell变量的定义

### 1、基本语法

- 1)定义变量：变量=值
- 2)撤销变量：unset 变量
- 3) 声明静态变量：readonly变量，注意：不能 unset

## 三、定义变量的规则

- 1) 变量名称可以由字母、数字和下划线组成，但是不能以数字开头。
- 2) 等号两侧不能有空格
- 3) 变量名称一般习惯为大写

## 四、将命令的返回值赋给变量（重点）

- 1) A=`ls -la` 反引号，运行里面的命令，并把结果返回给变量 A
- 2) A=\$(ls -la) 等价于反引号

```
#echo "$A $MYNUM"
```

```
RESULT=`ls -l /home`
```

```
echo $RESULT
```

```
echo ""
```

```
MY_DATE=$(date)
```

```
echo "date=$MY_DATE"
```

```
"myShell.sh" 27L, 283C
```

使用``将命令括起来

使用\$()来执行也可以

> 仅将文本发送到当前选项卡

ssh://192.168.184.130:22