**第一节课**

第一行 #!/bin/bash

第二行注解文件名

第三行注解是干嘛的

第四行注解作者

echo 打印输出

在linux下为文件加权限 chmod o+x 文件名 ./file.sh运行

也可以直接使用/bin/bash file.sh直接运行 不需要加权限

**第二节课**

$0 第0个参数

$1 第1个参数

$? 判断上一个命令是否正确

$\* 参数列表

$# 参数个数

echo -e ‘\033[32m----------------------------\033[0m’ 中间代码显示特定颜色

(()):用于判断逻辑操作中

[ ]一个中括号用于判断文件

[ [ ] ]两个中括号判断数字

! :反义

If:

-f :判断文件是否存在 eg: if [ -f filename]

-d:判断目录是否存在 eg: if[ -d dir]

-eq:等于 用于整数比较

-ne:不等于 用于整数比较

-lt:小于 用于整数比较

-gt:大于 用于整数比较

-ge:大于或等于 用于整数比较

-le:小于或等于 用于整数比较

-a:双方都成立(and) 逻辑表达式 -a 逻辑表达式

-o:单方成立(or) 逻辑表达式 -o 逻辑表达式

-z:空字符串

/bin/bash -n if1.sh 测试脚本有没有问题,没有输出说明一般没有问题

echo "ok" >>$FILES >>向文件中追加