

条件判断

一、基本语法

[condition] (注意 **condition**前后要有空格)

#非空返回 true, 可使用\$?验证 (0为 true, >1为 false)

二、应用实例

[atguigu] 返回 true

返回 false

[condition] && echo OK || echo notok 条件满足，执行后面的语句

三、常用判断条件

1、两个整数的比较

= 字符串比较

-1t 小于

-le 小于等于

-eq 等于

-gt 大于

-ge 大于等于

-ne 不等于

2、按照文件权限进行判断

-r 有读的权限 [-r 文件]

-w 有写的权限

-x 有执行的权限

3、按照文件类型进行判断

-f 文件存在并且是一个常规的文件

-e 文件存在

-d 文件存在并是一个目录

四、应用实例

案例 1: "ok"是否等于"ok"

判断语句:

```
#!/bin/bash
#案例1: "ok"是否等于"ok"
if [ "ok100" = "ok" ]
then
    echo "equal"
fi
~
~
```

案例 2: 23是否大于等于 22

判断语句:

#案例2: 23是否大于等于22

```
if [ 23 -gt 22 ]  
then  
    echo "大于"  
fi  
~
```

案例 3: /root/install.log目录中的文件是否存在

判断语句:

```
#案例3: /root/shell/aaa.txt 目录中的文件是否存在  
if [ -e /root/shell/aaa.txt ]  
then  
    echo "存在 "  
fi  
"judge.sh" 21L, 284C
```

仅将文本发送到当前选项卡