

# bash 的 3 个 特点

1. 变量 类型 特殊 变量

## 1. 变量 类型

变量名	变量类型
i	整数 变量
g	浮点 变量
e	字符串 变量
t	时间 (日期 )

## 1. 特殊 变量

- i 变量 类型 特殊 变量

```
$> vi ./test.sh
#!/bin/bash

i=0
j=1

if [[ $i -lt $j ]]
then
    echo "$i $j 变量 类型"
fi

$> ./test.sh
0 1 变量 类型
```

- i 变量 类型 特殊 变量

```
$> vi ./test.sh
#!/bin/bash

i=1
j=0

if [[ $i -gt $j ]]
then
    echo "$i $j 0 0 "
fi

$> ./test.sh
1 0 0 0
```

- i j 0 0 0 0

```
$> vi ./test.sh
#!/bin/bash

i=1
j=1

if [[ $i -le $j ]]
then
    echo "$i $j 1 1 "
fi

$> ./test.sh
1 1 1 1
```

- i j 0 0 0 0

```
$> vi ./test.sh
#!/bin/bash

i=1
j=1
```

```

if [[ $i -ge $j ]]
then
    echo "$i $j"
fi

$> ./test.sh
1 1

```

## 2. 测试文件

文件	文件
f	文件 文件
d	文件 文件 文件

### 1. 测试文件

- /tmp/test 文件

```

$> vi ./test.sh
#!/bin/bash

if [[ -f '/tmp/test' ]]
then
    echo /tmp/test 文件
fi

$> ./test.sh
/tmp/test 文件

```

- /tmp/test 文件夹

```

$> vi test.sh
./test.sh
#!/bin/bash

if [[ -d '/tmp/test' ]]
then
    echo /tmp/test 文件夹

```

fi

\$> ./test.sh

/tmp/test[ ] [ ]

---

Revision #3

Created 7 June 2022 16:01:45 by artop0420

Updated 24 December 2023 02:24:34 by artop0420