**#＃# 传递参数**

**#＃脚本获取参数的格式为:$n (ｎ为第ｎ个参数),$0获取执行文件名，$1才是第一个参数。**

**#!/bin/bash**

**#echo "传递参数实例";**

**#echo "hello:$0";**

**#echo "name:$1";**

**#echo "age:$2";**

**echo "--\$\*演示--"**

**for i in "$\*";**

**do echo $i**

**done**

**echo "--\s@演示--"**

**for i in "$@";**

**do echo $i**

**done**

read name

echo "$name is me"

#基本运算符

#算数运算符

a=10

b=20

echo `expr $a + $b` #加法

echo `expr $a \\* $b` #乘法

echo `expr $a / $b` #除法

echo `expr $a % $b` #取余

echo c=$a #赋值

if [ $a == $b ]

then

echo "a等于b"

fi

if [ $a \< $b ]

then

echo "ａ小于b"

fi

#数组

#!/bin/bash

age=(22 33 '44' 55)

name[0]=tt

name[1]=yy

name[2]=ls

echo ${name[1]}

echo ${age[1]}

echo ${name[@]}

echo ${age[\*]}

#获取数组元素的个数

echo "数组元素的个数：${#name[@]}"

echo "数组元素的个数：${#age[\*]}"

echo "数组某一个元素的长度：${#name[1]}"