

## 无参返回函数

```
1 #!/bin/bash
2 # author:菜鸟教程
3 # url:www.runoob.com
4
5 funWithReturn(){
6     echo "这个函数会对输入的两个数字进行相加运算..."
7     echo "输入第一个数字: "
8     read aNum
9     echo "输入第二个数字: "
10    read anotherNum
11    echo "两个数字分别为 $aNum 和 $anotherNum !"
12    return $(( $aNum+$anotherNum ))
13 }
14 funWithReturn
15 echo "输入的两个数字之和为 $? !"
```

## 有参返回函数

```
1 #!/bin/bash
2 # author:菜鸟教程
3 # url:www.runoob.com
4
5 funWithParam(){
6     echo "第一个参数为 $1 !"
7     echo "第二个参数为 $2 !"
8     echo "第十个参数为 $10 !"
9     echo "第十个参数为 ${10} !"
10    echo "第十一个参数为 ${11} !"
11    echo "参数总数有 $# 个!"
12    echo "作为一个字符串输出所有参数 $* !"
13 }
14 funWithParam 1 2 3 4 5 6 7 8 9 34 73
```

## 参数

\$#	传递到脚本的参数个数
\$*	以一个单字符串显示所有向脚本传递的参数
\$\$	脚本运行的当前进程ID号

\$!	后台运行的最后一个进程的ID号
\$@	与\$*相同，但是使用时加引号，并在引号中返回每个参数。
\$-	显示Shell使用的当前选项，与set命令功能相同。
\$?	显示最后命令的退出状态。0表示没有错误，其他任何值表明有错误。