

# return

从函数中退出并返回数值。

## 概要

```
return [n]
```

## 主要用途

- 使得shell函数退出并返回数值，如果没有指定n的值，则默认为函数最后一条命令执行的返回状态。

## 参数

n[可选) : 整数。

## 返回值

返回值为你指定的参数n的值，如果你指定的参数大于255或小于0，那么会通过加或减256的方式使得返回值总是处于0到255之间。

在函数外执行return语句会返回失败。

## 例子

```
#!/usr/bin/env bash
# 定义一个返回值大于255的函数
example() {
    return 259
}
# 执行函数
example
# 显示3
echo $?
```

## 注意

1. 该命令是bash内建命令，相关的帮助信息请查看help命令。

From:  
<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:  
<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:return>

Last update: **2021/10/15 14:58**

