

# exit

退出当前的shell

## 概要

```
exit [n]
```

## 主要用途

- 执行exit可使shell以指定的状态值退出。若不设置参数，则以最后一条命令的返回值作为exit的返回值退出。

## 参数

n[可选]：指定的shell返回值（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。

## 例子

退出当前shell

```
[root@localhost ~]# exit  
logout
```

也可以使用ctrl+d退出当前终端，下面列出了打开或关闭该功能的方法：

```
# 打开ctrl+d退出终端  
set -o ignoreeof  
# 关闭ctrl+d退出终端  
set +o ignoreeof
```

在脚本中，进入脚本所在目录，否则退出：

```
cd $(dirname $0) || exit 1
```

在脚本中，判断参数数量，不匹配就打印使用方式，退出：

```
if [ "$#" -ne "2" ]; then  
    echo "usage: $0 <area> <hours>"  
    exit 2  
fi
```

在脚本中，退出时删除临时文件：

```
trap "rm -f tmpfile; echo Bye." EXIT
```

检查上一命令的退出码：

```
./mycommand.sh  
EXCODE=$?  
if [ "$EXCODE" == "0" ]; then  
    echo "0.K"  
fi
```

## 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:exit>

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

