

break

结束for、while或until循环。

概要

```
break [n]
```

主要用途

- 结束for、while或until循环，可指定退出几层循环。

参数

n(可选)：大于等于1的整数，用于指定退出几层循环。

返回值

返回成功除非n小于1。

例子

```
# break的可选参数n缺省值为1。
# 从外层for循环继续执行。
for((i=3;i>0;i--)); do
  for((j=3;j>0;j--)); do
    if((j==2)); then
      # 换成break 1时结果一样
      break
    fi
  printf "%s %s\n" ${i} ${j}
done
done
# 输出结果
3 3
2 3
1 3
```

```
# 当n为2时：
# 退出两层循环，结束。
for((i=3;i>0;i--)); do
  for((j=3;j>0;j--)); do
    if((j==2)); then
      break 2
    fi
  printf "%s %s\n" ${i} ${j}
done
done
# 输出结果
```

3 3

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:break>

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

