

popd

从目录堆栈中删除目录。

概要

```
popd [-n] [+N | -N]
```

主要用途

- 从目录堆栈中删除目录，如果是顶部目录被删除，那么当前工作目录会切换到新的顶部目录。
- 没有参数时，删除目录堆栈顶部。

选项

-n 抑制删除目录引起的当前工作目录变化。

参数

+N [可选]：不带参数执行**dirs**命令显示的列表中，左起的第**N**个目录将被删除。（从0开始计数）

-N [可选]：不带参数执行**dirs**命令显示的列表中，右起的第**N**个目录将被删除。（从0开始计数）

返回值

返回成功除非提供了非法选项或执行出现错误。

例子

```
# 添加目录到堆栈，当前工作目录不变。
[user2@pc ~]$ dirs
~
[user2@pc ~]$ pushd -n ~/Desktop
~ ~/Desktop
[user2@pc ~]$ pushd -n ~/Pictures
~ ~/Pictures ~/Desktop
[user2@pc ~]$ pushd -n ~/bin
~ ~/bin ~/Pictures ~/Desktop

# 从目录堆栈中删除目录，删除顶部目录时会改变当前工作目录：
[user2@pc ~]$ popd -2
~ ~/Pictures ~/Desktop
[user2@pc ~]$ popd +1
~ ~/Desktop
[user2@pc ~]$ popd
~/Desktop
```

```
[user2@pc Desktop]$
```

从目录堆栈中删除目录，删除顶部目录时不会改变当前工作目录：

```
[user2@pc ~]$ dirs
```

```
~
```

```
[user2@pc ~]$ pushd -n ~/Desktop
```

```
~ ~/Desktop
```

```
[user2@pc ~]$ popd -n
```

```
~
```

```
[user2@pc ~]$
```

注意

1. bash的目录堆栈命令包括dirs popd pushd
2. 当前目录始终是目录堆栈的顶部。
3. 该命令是bash内建命令，相关的帮助信息请查看help命令。

参考链接

- [popd和pushd命令'-n'选项的行为](#)

From:

<https://rd.irust.top/> - 学习笔记

Permanent link:

<https://rd.irust.top/doku.php?id=command:popd>

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

