

pushd

将目录添加到目录堆栈顶部。

概要

```
pushd [-n] [+N | -N | dir]
```

主要用途

- 将目录添加到目录堆栈顶部，切换当前工作目录到该目录。
- 旋转目录堆栈，使堆栈的新顶部成为当前工作目录。
- 没有参数时，交换目录堆栈的前两个目录。

选项

-n 抑制添加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个目录将作为堆栈顶部，在它前面的会移动到底部。（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个目录将作为堆栈顶部，在它前面的会移动到底部。（从0开始计数）

dir [可选]：要推送的目录。

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，改变了当前工作目录。
[user2@pc ~]$ dirs
~
[user2@pc ~]$ pushd ~/Desktop
~/Desktop ~
[user2@pc Desktop]$
```

```
# 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

# 调整顺序。
[user2@pc ~]$ pushd +1
~/Pictures ~/Desktop ~
[user2@pc ~]$ pushd -1
~/Desktop ~ ~/Pictures
[user2@pc ~]$ pushd
~ ~/Desktop ~/Pictures
```

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:pushd>

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

