

bg

将前台终端作业移动到后台运行

概要

```
bg [job_spec ...]
```

主要用途

- 用于将作业放到后台运行，使前台可以执行其他任务。该命令的运行效果与在指令后面添加符号&的效果是相同的，都是将其放到系统后台执行。
- 若后台任务中只有一个，则使用该命令时可以省略任务号。

参数

job_spec[] (可选)：指定要移动到后台执行的作业标识符，可以是一到多个。

返回值

返回成功除非未开启作业控制或发生了错误。

例子

```
# 运行sleep命令，然后按下ctrl+z[]
sleep 60
^Z
[1]+  Stopped                  sleep 60

# 使用bg命令使得作业在后台运行。
bg %1

# 返回信息：
[1]+ sleep 60 &
```

注意

1. bash的作业控制命令包括bg fg kill wait disown suspend[]
2. 该命令需要set选项monitor处于开启状态时才能执行；查看作业控制状态：输入set -o查看monitor行；执行set -o monitor或set -m开启该选项。
3. 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:bg>

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

