

fg

将后台作业移动到前台终端运行

概要

```
fg [job_spec ...]
```

主要用途

- 用于将后台作业（在后台运行的或者在后台挂起的作业）放到前台终端运行。
- 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)：指定要移动到前台执行的作业标识符，可以是一到多个。

返回值

返回作业的执行状态，如果发生了错误返回失败。

例子

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

# 使用fg命令使得作业在前台运行。
fg %1

# 返回信息：
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:fg>

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

