



链滴

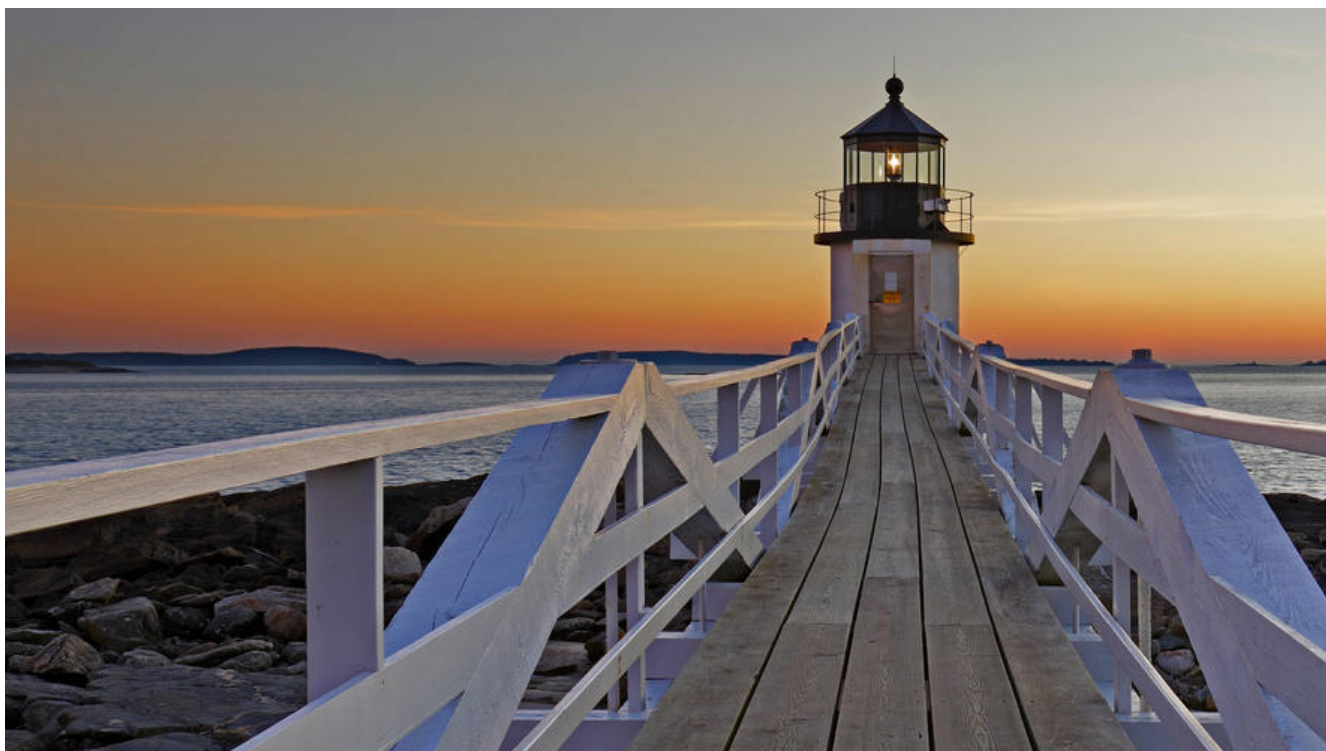
守护进程态

作者: [xfy196](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1570785737335>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



概述

更多的时候，需要让 Docker 在后台运行而不是直接把执行命令的结果输出在当前宿主机下。此时，可以通过添加 `-d` 参数来实现。

下面举两个例子来说明一下。

如果不使用 `-d` 参数运行容器。

```
$ docker run ubuntu:17.10 /bin/sh -c "while true; do echo hello world; sleep 1; done"
hello world
hello world
hello world
hello world
```

容器会把输出的结果 (STDOUT) 打印到宿主机上面

如果使用了 `-d` 参数运行容器。

```
$ docker run -d ubuntu:17.10 /bin/sh -c "while true; do echo hello world; sleep 1; done"
77b2dc01fe0f3f1265df143181e7b9af5e05279a884f4776ee75350ea9d8017a
```

此时容器会在后台运行并不会把输出的结果 (STDOUT) 打印到宿主机上面(输出结果可以用 `docker logs` 查看)。

注：容器是否会会长久运行，是和 `docker run` 指定的命令有关，和 `-d` 参数无关。

使用 `-d` 参数启动后会返回一个唯一的 id，也可以通过 `docker container ls` 命令来查看容器信息。

```
$ docker container ls
CONTAINER ID IMAGE          COMMAND                  CREATED   STATUS    PORTS NAMES
77b2dc01fe0f ubuntu:17.10 /bin/sh -c 'while tr 2 minutes ago Up 1 minute agitated_wr
```

ght

要获取容器的输出信息，可以通过 `docker container logs` 命令。

```
$ docker container logs [container ID or NAMES]
hello world
hello world
hello world
...
```