**简单示例**

docker run ubuntu:15.10 /bin/echo "Hello world"

各个参数解析：

docker：Docker 的二进制执行文件。

run：与前面的 docker 组合来运行一个容器。

ubuntu:15.10：指定要运行的镜像，如果本机不存在，就会从镜像仓库 Docker Hub 下载

/bin/echo "Hello world"：在启动的容器里执行的命令

**运行交互式的容器**

**示例：**

runoob@runoob:~$ docker run -i -t ubuntu:15.10 /bin/bash

root@0123ce188bd8:/#

注意第二行 root@0123ce188bd8:/#，此时我们已进入一个 ubuntu15.10 系统的容器

**各个参数解析：**

-t: 在新容器内指定一个伪终端或终端。

-i: 允许你对容器内的标准输入 (STDIN) 进行交互。

**退出容器：**

root@0123ce188bd8:/# exit

exit

root@runoob:~#

输入exit可退出容器

**后台模式启动**

**示例：**

runoob@runoob:~$ docker run -d ubuntu:15.10 /bin/sh -c "while true; do echo hello world; sleep 1; done"

2b1b7a428627c51ab8810d541d759f072b4fc75487eed05812646b8534a2fe63

**参数解析：**

-d：后台模式

输出值：2b1b7a428...为容器id

**查看后台运行的容器：**

runoob@runoob:~$ docker ps

CONTAINER ID IMAGE COMMAND ...

5917eac21c36 ubuntu:15.10 "/bin/sh -c 'while t…" ...

**查看容器标准输出：**

runoob@runoob:~$ docker logs 2b1b7a428627

2b1b7a428627可以是容器名，也可以说容器ID

**停止容器**

docker stop mydocker

mydocker可以是容器Id或者名称