

# docker常用命令

原创

Jaiaxn 于 2018-11-14 21:32:17 发布 629 收藏

分类专栏: [【---DOCKER---】](#) [【---LINUX---】](#) 文章标签: [docker命令](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议, 转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接: <https://blog.csdn.net/Jaiaxn/article/details/84074496>

版权



[【---DOCKER---】](#) 同时被 2 个专栏收录

5 篇文章 0 订阅

订阅专栏



[【---LINUX---】](#)

6 篇文章 0 订阅

订阅专栏

该文章是我在研究docker过程中整理的一些常用命令, 欢迎大佬补充!

- docker的启动、停止、重启

```
#重启docker
service docker restart
#停止docker
service docker stop
#启动docker
service docker start
```

- 创建容器 (启动镜像)

```
#创建容器
docker run -d -p 8080:8080 -v /docker/xxx:/xxx --name name1
```

- 查看镜像和容器

```
#查看所有镜像
docker images
#查看所有容器
docker ps -a
#查看正在运行的容器
docker ps
```

启动、停止、重启某个docker 容器

```
#启动容器
docker start [容器ID、容器名称]
#停止容器
docker stop [容器ID、容器名称]
#重启容器
docker restart [容器ID、容器名称]
```

删除某个容器（若正在运行，需要先停止）

```
#删除容器
docker rm [容器ID、容器名称]
#删除所有容器
docker rm $(docker ps -a -q)
```

- 删除所有镜像

```
#删除所有镜像
sudo rm -rf /var/lib/docker
```

- 拷贝外部文件至容器中

```
#以tomcat为例，拷贝war包至webapps目录下
docker cp javaweb.war mytomcat:/usr/local/tomcat/webapps
```

- 查看容器中的内容

```
#以tomcat为例，查看其中的内容
docker exec -it mytomcat /bin/bash
#查看springboot容器中的内容
docker exec -it [容器ID、容器名称] /bin/sh
```

- 查看设置容器的环境变量

```
#查看容器环境变量
docker exec -it [容器ID、容器名称] env
#设置容器环境变量
docker run --env <key>=<value> [容器ID、容器名称]
```