


# Docker学习笔记3



miko\_haha (/u/1c53d2ae3a0c) + 关注

2017.06.08 21:50\* 字数 12 阅读 48 评论 0 喜欢 0

(/u/1c53d2ae3a0c)

## 相关命令

- 通用

操作	命令	示例
查看版本	docker version	docker version
查看信息	docker info	docker info
查看某命令 help 信息	docker help [command]	docker help attach
查看 docker help 信息	docker --help	docker --help

- image相关

操作	命令	示例
通过容器创建镜像	docker commit [container] [imageName]	docker commit nostalgic_morse ouruser/sinatra:v2
通过dockerfile创建镜像	docker build -t [imageName] [pathFile]	docker build -t jdk .
查看本地所有镜像	docker images	docker images
从 registry 中获取镜像（若无指定 tag 名称，则默认使用 latest 这个 tag）	docker pull [imageName]	docker pull jdk
给镜像打tag	docker tag SOURCE_IMAGE[:TAG] TARGET_IMAGE[:TAG]	\$ docker tag httpd:test fedora/httpd:version1.0.test
镜像上传到registry	docker push [image]	docker push jdk
删除本地镜像	docker rmi [image]	docker rmi jdk

- container相关

操作	命令	示例
创建	docker create	docker create testmk12/jdk
创建并运行	docker run	docker run testmk12/jdk
创建并运行container后进入其bash控制台	docker run -t -i image /bin/bash	docker run -t -i ubuntu /bin/bash
创建并运行container并让其在后台运行，并端口映射	docker run -p [port in container]:[port in physical system] -d [image] [command]	docker run -p 3306:3306 -d testmk12/jdk
查看正在运行的所有container信息	docker ps	docker ps
查看最后创建的container	docker ps -l	docker ps -l
停止container	docker stop [container]	docker stop tomcat



操作	命令	示例
强制停止container	docker kill [container]	docker kill tomcat
启动container	docker start [container]	docker start jdk
重启container	docker restart [container]	docker restart tomcat
删除container	docker rm [container]	docker rm tomcat

小礼物走一走，来简书关注我

赞赏支持

📄 技术文章 (/nb/13093532)

举报文章 © 著作权归作者所有





miko\_haha (/u/1c53d2ae3a0c)

写了 1926 字，被 4 人关注，获得了 3 个喜欢

(/u/1c53d2ae3a0c)

+ 关注

喜欢




更多分享

(http://cwb.assets.jianshu.io/notes/images/1326811



下载简书 App ▶

随时随地发现和创作内容



(/apps/download?utm\_source=nbc)




登录 (/sign\_in?utm\_source=desktop&utm\_medium=not-signed-in-comment-form)

评论

智慧如你，不想发表一点想法 (/sign\_in?utm\_source=desktop&utm\_medium=not-signed-in-nocomments-text) 群~

被以下专题收入，发现更多相似内容



管理经验积累 (/c/0964a0483e09?utm\_source=desktop&utm\_medium=notes-included-collection)

(/p/0d7a89154211?utm\_campaign=maleskine&utm\_content=note&utm\_medium=seo\_notes&utm\_source=recommendation)

