

## 常用的 docker 命令

你可以使用帮助看一个命令的大概

```
docker    # docker 命令帮助
```

Commands:

attach	Attach to a running container	# 当前 shell 下
--------	-------------------------------	--------------

attach 连接指定运行镜像

build	Build an image from a Dockerfile	# 通过 Dockerfile 定制镜像
-------	----------------------------------	----------------------

commit	Create a new image from a container's changes	# 提交当前容器为新的镜像
--------	---	---------------

cp	Copy files/folders from the containers filesystem to the host path	# 从容器中拷贝指定文件或者目录到宿主机中
----	--	-----------------------

create	Create a new container	# 创建一个新的容器，同 run，但不启动容器
--------	------------------------	-------------------------

diff	Inspect changes on a container's filesystem	# 查看 docker 容器变化
------	---	------------------

events	Get real time events from the server	# 从 docker 服务获取容器实时事件
--------	--------------------------------------	-----------------------

exec	Run a command in an existing container	# 在已存在的容器上运行命令
------	--	----------------

export	Stream the contents of a container as a tar archive	# 导出容器的内容流作为一个 tar 归档文件[对应 import ]
--------	---	-------------------------------------

history	Show the history of an image	# 展示一个镜像形成历史
---------	------------------------------	--------------

images	List images	# 列出系统当前镜像
--------	-------------	------------

import	Create a new filesystem image from the contents of a tarball	# 从tar包中的内容创建一个新的文件系统映像[对应 export]
--------	--	------------------------------------

info	Display system-wide information	# 显示系统相关信息
------	---------------------------------	------------

inspect	Return low-level information on a container	# 查看容器详细信息
---------	---	------------

kill	Kill a running container	# kill 指定 docker 容器
------	--------------------------	---------------------

load	Load an image from a tar archive	# 从一个 tar 包中加载一个镜像[对应 save]
------	----------------------------------	-----------------------------

login	Register or Login to the docker registry server	
-------	---	--

	# 注册或者登陆一个 docker 源服务器	
logout	Log out from a Docker registry server	# 从当前 Docker
registry 退出		
logs	Fetch the logs of a container	# 输出当前容器日志信息
port	Lookup the public-facing port which is NAT-ed to PRIVATE_PORT	
	# 查看映射端口对应的容器内部源端口	
pause	Pause all processes within a container	# 暂停容器
ps	List containers	# 列出容器列表
pull	Pull an image or a repository from the docker registry server	
	# 从docker镜像源服务器拉取指定镜像或者库镜像	
push	Push an image or a repository to the docker registry server	
	# 推送指定镜像或者库镜像至docker源服务器	
restart	Restart a running container	# 重启运行的容器
rm	Remove one or more containers	# 移除一个或者多个容器
rmi	Remove one or more images	
	# 移除一个或多个镜像[无容器使用该镜像才可删除, 否则需删除相关容器才可继续或 -f 强制删除]	
run	Run a command in a new container	
	# 创建一个新的容器并运行一个命令	
save	Save an image to a tar archive	# 保存一个镜像为一个tar 包[对应 load]
search	Search for an image on the Docker Hub	# 在 docker hub 中搜索镜像
start	Start a stopped containers	# 启动容器
stop	Stop a running containers	# 停止容器
tag	Tag an image into a repository	# 给源中镜像打标签
top	Lookup the running processes of a container	# 查看容器中运行的进程信息
unpause	Unpause a paused container	# 取消暂停容器
version	Show the docker version information	# 查看 docker 版本号
wait	Block until a container stops, then print its exit code	
	# 截取容器停止时的退出状态值	

Run 'docker COMMAND --help' for more information on a command.