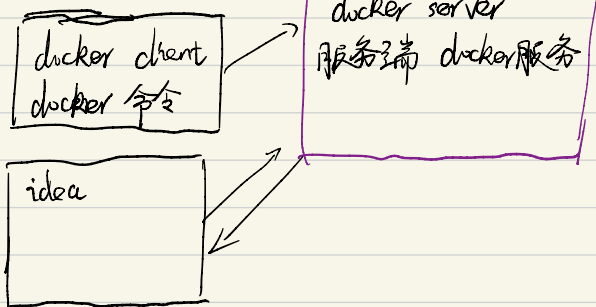


docker 镜像相关操作:

1. 查看 docker 引擎 以及 帮助命令

docker info 展示 docker info (版本 配置 etc)

docker 是一个 CS 架构



docker version

docker --help 查看 docker 所有帮助命令

docker 执行命令格式: docker [options] command (具体命令)

2. 操作镜像 Images 的相关命令

a. 查看本地仓库中存在哪些镜像

docker images

Repository (镜像名称)	TAG (当前版本)	IMAGE ID (id)	CREATED (image)
-------------------	------------	---------------	-----------------

size (镜像大小)

b. 下载新的镜像 docker pull 镜像名称: 版本号

docker search

docker pull 镜像名[:TAG|@DIGEST(摘要)]

docker pull mysql DIGEST: ...

C. 不通过 dockerhub 通过命令行搜索镜像

docker search 镜像名
official } \Rightarrow 官方镜像
[OK]

ex: docker search redis:4.0.10

d. 删除镜像: docker image --help 帮助进一步查找操作

docker image ls = docker images *

docker image rm 镜像名:tag | 镜像ID

docker image rm -f 镜像名:tag | 镜像id 强制删除(不仅删image还会删除container)

docker rmi (-f) 镜像名:tag | 镜像id 简化写法

docker images 列出本地所有镜像

-a 列出所有镜像(包含中间映像层)

-q 只显示镜像id

docker rmi -f \$(docker images -q)