

Docker的安装与镜像操作

教学内容

- 第一节 Docker安装
- 第二节 镜像操作



安装Docker

- Docker 分为 CE 和 EE 两大版本。CE 即社区版（免费，支持周期 7 个月），EE 即企业版，强调安全，付费使用，支持周期 24 个月。
- Docker CE 支持 64 位版本 CentOS 7，并且要求内核版本不低于 3.10，CentOS 7 满足最低内核的要求。



安装Docker

- 参考安装文档

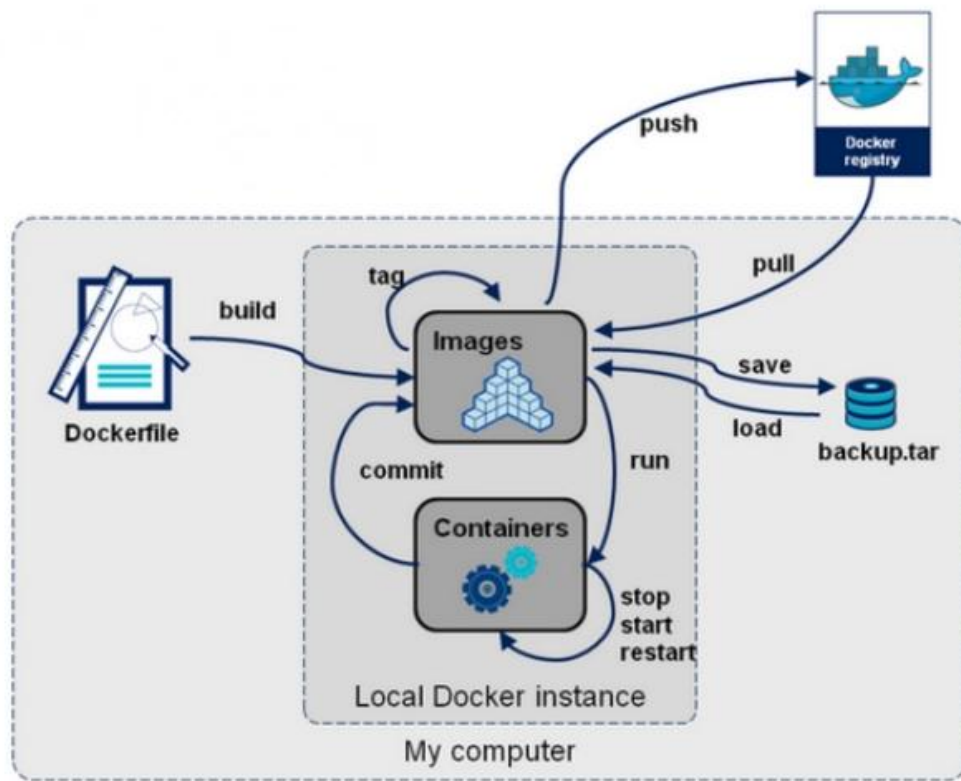


镜像名称

- 一个仓库会包含同一个软件不同版本的镜像
- 镜像名称一般分两部分组成：[仓库名]:[标签]，如果不给出标签，将以 latest 作为默认标签
- 如：redis:6.0



镜像操作命令



镜像操作示例

- 访问DockerHub搜索镜像, <https://hub.docker.com/>, 搜索redis
- 拉取镜像: `docker pull redis`
- 查看本地镜像: `docker images`
- 将镜像导出到磁盘: `docker save -o 文件名称 镜像名称/ID`
- 删除本地镜像: `docker rmi 镜像名称/ID`
- 导入镜像: `docker load -i 文件名称`

