#### 在Cent OS安装docker

##### 先有一个Cent OS 7.6系统

这个很重要，不同版本按照的时候是不一样的。

查看CentOS版本 cat /etc/redhat-release

##### 用root账户登录进去

##### 配置国内yum源

wget -O /etc/yum.repos.d/CentOS-Base.repo <http://mirrors.aliyun.com/repo/Centos-7.repo>

yum clean all （清除原先的软件源）

yum makecache （读取新的软件源）

##### 卸载旧版本

较旧的Docker版本称为docker或docker-engine。如果已安装这些程序，请卸载它们以及相关的依赖项。

yum remove docker \

docker-client \

docker-client-latest \

docker-common \

docker-latest \

docker-latest-logrotate \

docker-logrotate \

docker-engine

如果yum报告未安装这些软件包，也没问题。

##### 更新yum

yum check-update

yum update

##### 安装所需的软件包

yum install -y yum-utils \

device-mapper-persistent-data \

lvm2

##### 使用以下命令来设置稳定的存储库。

sudo yum-config-manager --add-repo <http://mirrors.aliyun.com/docker-ce/linux/centos/docker-ce.repo>

##### 查看docker版本

yum list docker-ce --showduplicates | sort -r

##### 安装指定的版本

yum install docker-ce-18.09.0 docker-ce-cli-18.09.0 containerd.io

##### Docker 是服务器----客户端架构。命令行运行docker命令的时候，需要本机有 Docker 服务。用下面的命令启动

systemctl start docker

##### 安装完成后，运行下面的命令，验证是否安装成功。

docker version

或者

docker info