## Docker安装

参考资料

1 申请阿里云主机

Ubuntu 18.04 64位

```
# apt升级
sudo apt-get update
# 添加相关软件包
sudo apt-get install \
   apt-transport-https \
   ca-certificates \
   curl \
   software-properties-common
# 下载软件包的合法性, 需要添加软件源的 GPG 密钥
curl -fssL https://mirrors.ustc.edu.cn/docker-ce/linux/ubuntu/gpg | sudo apt-key add -
# source.list 中添加 Docker 软件源
sudo add-apt-repository \
   "deb [arch=amd64] https://mirrors.ustc.edu.cn/docker-ce/linux/ubuntu \
   $(lsb_release -cs) \
   stable"
# 安装 Docker CE
sudo apt-get update
sudo apt-get install docker-ce
# 启动 Docker CE
sudo systemctl enable docker
sudo systemctl start docker
# 建立 docker 用户组(附加)
sudo groupadd docker
sudo usermod -aG docker $USER
# Helloworld测试
docker run hello-world
```

## 镜像加速

• Azure 中国镜像 https://dockerhub.azk8s.cn

- 阿里云加速器(需登录账号获取)
- <u>七牛云加速器</u> <u>https://reg-mirror.qiniu.com</u>

```
# /etc/docker/daemon.json
{
    "registry-mirrors": [
        "https://dockerhub.azk8s.cn",
        "https://reg-mirror.qiniu.com"
    ]
}
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl restart docker
```