

# 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) <https://dockerhub.azk8s.cn>

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

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

```
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl restart docker
```

