



链滴

docker 安装 -centos

作者: [xuyan1095](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1610938503587>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1. Docker 要求 CentOS 系统的内核版本高于 3.10，验证CentOS 版本是否支持 Docker。

```
uname -r
```

2. 更新yum包到最新

```
sudo yum update
```

3. 卸载旧版本

```
sudo yum remove docker docker-common docker-selinux docker-engine
```

4. 设置yum源

```
sudo yum-config-manager --add-repo https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo
```

5. 安装docker

```
sudo yum install docker-ce
```

6. 启动并加入开机启动

```
sudo systemctl start docker
```

```
sudo systemctl enable docker
```

7. 验证是否安装成功

```
docker version
```

8. 配置远程访问, 开启2375端口

在/usr/lib/systemd/system/docker.service，配置远程访问。主要是在[Service]这个部分ExecStart后面加上下面两个参数

```
vim /usr/lib/systemd/system/docker.service
```

```
[Service]
```

```
ExecStart=/usr/bin/dockerd -H tcp://0.0.0.0:2375 -H unix:///var/run/docker.sock
```

9. 修改docker root目录防止磁盘inodes100%问题

```
mkdir -p /home/docker/lib
```

```
rsync -avz /var/lib/docker /home/docker/lib/
```

```
vim /usr/lib/systemd/system/docker.service
```

```
ExecStart=/usr/bin/dockerd后添加 --graph=/home/docker/lib/docker
```

修改

LimitNOFILE=infinity

LimitNPROC=infinity

为

LimitNOFILE=1048576

LimitNPROC=1048576

然后重启

systemctl daemon-reload

systemctl restart docker

docker info 查看修改是否生效 Docker Root Dir: /home/docker/lib/docker