Centos8安装docker

<https://docs.docker.com/engine/install/centos/>

卸载旧版本(<https://www.runoob.com/docker/centos-docker-install.html>)

**1执行如下命令（\表示字符串连接，sudo表示权限切换到root）**

**yum remove docker \**

**docker-client \**

**docker-client-latest \**

**docker-common \**

**docker-latest \**

**docker-latest-logrotate \**

**docker-logrotate \**

**docker-engine**

2设置 Docker 仓库

**yum install -y yum-utils**

3使用以下命令来设置稳定的仓库。

**sudo yum-config-manager \**

**--add-repo \**

[**https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo**](https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo)

4安装 Docker Engine-Community

安装最新版本的 Docker Engine-Community 和 containerd，或者转到下一步安装特定版本：(报错解决方案<https://blog.csdn.net/qq_36643282/article/details/105190759>

)

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

报错：错误：

问题: package docker-ce-3:19.03.8-3.el7.x86\_64 requires containerd.io >= 1.2.2-3, but none of the providers can be installed

- cannot install the best candidate for the job

- package containerd.io-1.2.10-3.2.el7.x86\_64 is excluded

- package containerd.io-1.2.13-3.1.el7.x86\_64 is excluded

- package containerd.io-1.2.2-3.3.el7.x86\_64 is excluded

- package containerd.io-1.2.2-3.el7.x86\_64 is excluded

- package containerd.io-1.2.4-3.1.el7.x86\_64 is excluded

- package containerd.io-1.2.5-3.1.el7.x86\_64 is excluded

- package containerd.io-1.2.6-3.3.el7.x86\_64 is excluded

(尝试添加 '--skip-broken' 来跳过无法安装的软件包 或 '--nobest' 来不只使用最佳选择的软件包)

更新脚本：

yum install https://download.docker.com/linux/fedora/30/x86\_64/stable/Packages/containerd.io-1.2.6-3.3.fc30.x86\_64.rpm

另一个报错：

下载的软件包保存在缓存中，直到下次成功执行事务。

您可以通过执行 ‘dnf clean packages’ 删除软件包缓存。

错误：事务检查错误

使用yum安装时出现了这个错误，更新一下

sudo yum update

重新安装执行：yum install docker-ce docker-ce-cli containerd.io

运行：

systemctl start docker

配置镜像加速器：

修改daemon配置文件/etc/docker/daemon.json来使用加速器

<https://cr.console.aliyun.com/cn-hangzhou/instances/mirrors>

vi /etc/docker/daemon.json

{

"registry-mirrors": ["https://cd4pv0dg.mirror.aliyuncs.com"]

}

重启

systemctl restart docker

卸载：

yum remove docker-ce docker-ce-cli containerd.io