

1、检查内核版本是否是3.10? centos是否是7.0以上?

- a、uname -a
- b、lsb\_release -a

2、检查库的配置是否开启?

若未开启，通过网址<https://wiki.centos.org/AdditionalResources/Repositories>实现开启

3、选择安装docker的方法：使用设置repository库 - 安装docker

- a、安装yum-utils包，提供使用yum-config-manager程序

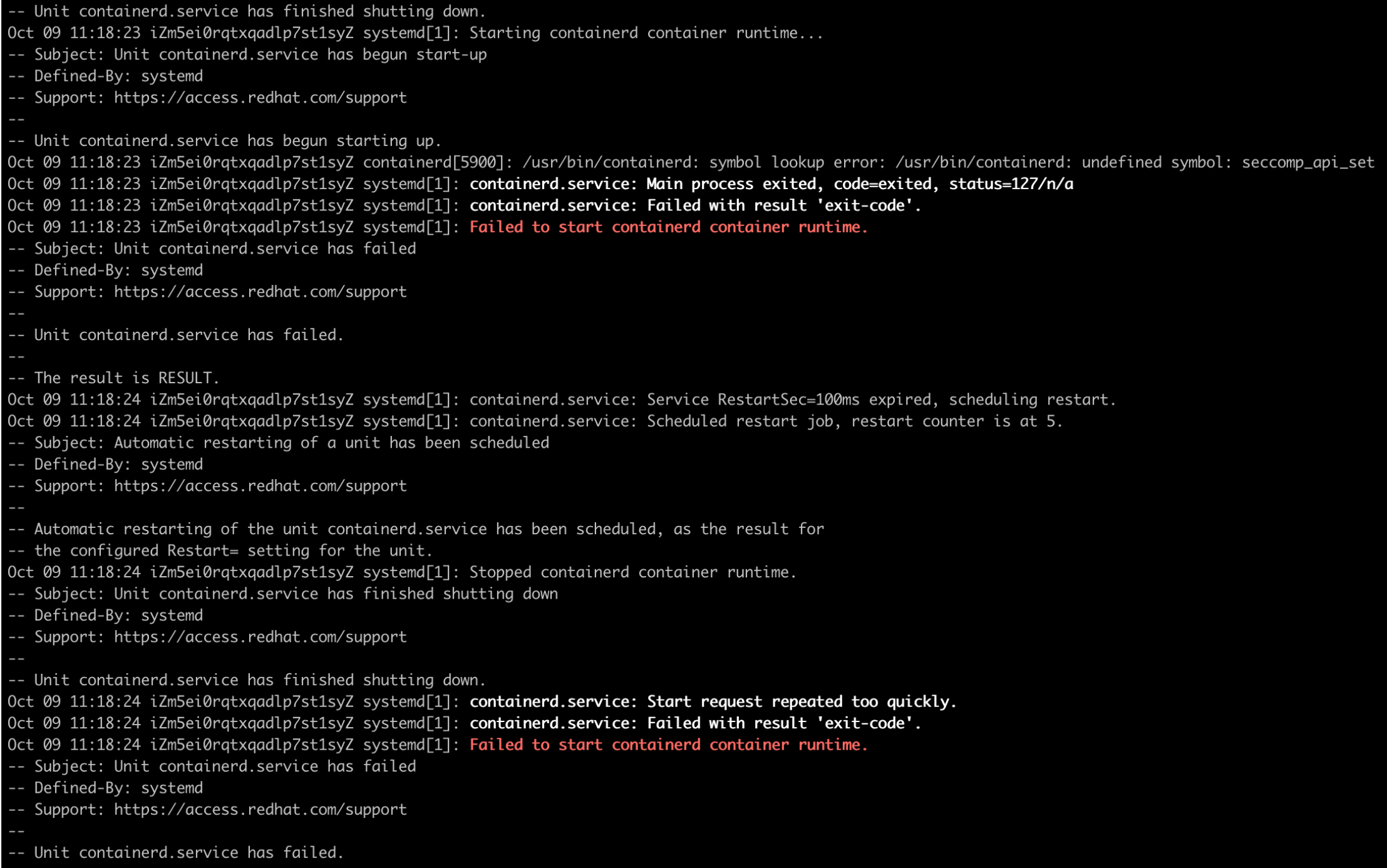
```
sudo yum install -y yum-utils
```
- b、加入docker的库

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

```
sudo yum install -y docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```
- d、启动docker

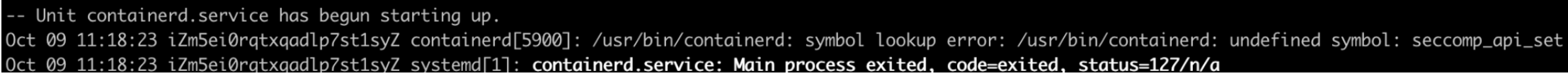
```
sudo systemctl start docker
```

问题：启动不了，并提示Dependency failed for Docker Application Container Engine.



错误的图片

分析：从错误的图片中可以看到是containerd启动出错了，那么从containerd中查找问题  
抓住关键词：未定义标识seccomp\_api\_set，百度下好像和库libseccomp有关



抱着试试看的态度，安装了libseccomp库，再启动就ok了 (\*^▽^\*)  
ps：用ldd -r /usr/bin/containerd 命令查看了containerd依赖的库，发现也存在libseccomp的软连接  
ldd命令是显示可执行模块的dependency

4、创建docker组，用于管理docker是非root用户

- a、sudo groupadd docker
- b、sudo usermod -aG docker \$USER # 追加可运行docker的用户
- c、newgrp docker # 更新权限
- d、docker run hello-world：验证没有sudo是否可以执行docker命令

5、实现开机自启docker

sudo systemctl enable docker  
或者：sudo chkconfig docker on