### 使用 yum 安装（CentOS 7下）

Docker 要求 CentOS 系统的内核版本高于 3.10 ，查看本页面的前提条件来验证你的CentOS 版本是否支持 Docker 。

通过 **uname -r**命令查看你当前的内核版本

[root@runoob ~]# uname -r 3.10.0-327.el7.x86\_64

https://www.runoob.com/wp-content/uploads/2016/05/docker08.png

移除旧的版本：

$ sudo yum remove docker \

docker-client \

docker-client-latest \

docker-common \

docker-latest \

docker-latest-logrotate \

docker-logrotate \

docker-selinux \

docker-engine-selinux \

docker-engine

安装一些必要的系统工具：

sudo yum install -y yum-utils device-mapper-persistent-data lvm2

添加软件源信息：

sudo yum-config-manager --add-repo http://mirrors.aliyun.com/docker-ce/linux/centos/docker-ce.repo

更新 yum 缓存：

sudo yum makecache fast

安装 Docker-ce：

sudo yum -y install docker-ce

启动 Docker 后台服务

sudo systemctl start docker

测试运行 hello-world

[root@runoob ~]# docker run hello-world

报错解决：

1. Vi etc/docker/daemon.json 添加镜像地址

{

"storage-driver": "devicemapper",

"registry-mirrors": ["http://hub-mirror.c.163.com"]

}

systemctl daemon-reload

systemctl restart docker