

用新版本原因: Dockers发展历史 <http://www.doczj.com/doc/181919115.html>

> 安装

注: 镜像为CentOS7.9, 账户为root。

1. 卸载老版本的Docker。可能提示没有安装过这些package/参数xxx没有匹配, 不用管。

```
yum remove docker \
    docker-client \
    docker-client-latest \
    docker-common \
    docker-latest \
    docker-latest-logrotate \
    docker-logrotate \
    docker-engine
```

2. 安装yum工具包。 https://centos.pkgs.org/7/centos-aarch64/yum-utils-1.1.31-54.el7_8.noarch.rpm.html

```
yum -y install yum-utils
```

3. 设置Docker仓库。

```
yum-config-manager --add-repo https://download.docker.com/linux/centos/docker-
ce.repo (国外官方, 不推荐)

yum-config-manager --add-repo https://mirrors.aliyun.com/docker-
ce/linux/centos/docker-ce.repo (国内阿里)
```

4. 安装Docker。安装过程选项均选择y。

```
yum install docker-ce
```

5. 启动Docker服务。

```
systemctl start docker
```

6. 测试安装是否成功。执行命令会下载一个测试镜像并运行一个容器, 输出欢迎内容后就退出。

```
docker run hello-world
```

> 拉取镜像

1. 创建Docker配置文件(默认docker-ce是没有的)

```
cd /etc/docker
vi daemon.json
```

2. 添加镜像配置。

```
{  
  "registry-mirrors": "registry-mirrors": ["https://registry.docker-cn.com"]  
}
```

3. 重新启动Docker服务。可以用 `docker info` 命令查看是否更改。

```
systemctl restart docker
```

4. 拉取Ubuntu镜像。

```
docker pull ubuntu:latest
```

> 测试中(忽略掉)

```
docker -v xxx:xxx
```

桌面版build不能翻墙 只能看运气

<https://blog.csdn.net/GoodburghCottage/article/details/131413312>