**前置条件**

* 64-bit 系统
* kernel 3.10+ **1.检查内核版本，返回的值大于3.10即可。**

$ uname -r

**2.使用 sudo 或 root 权限的用户登入终端。** **3.确保yum是最新的**

$ yum update

**4.添加docker的yum 仓库**

$ touch /etc/yum.repos.d/docker.repo

cat > /etc/yum.repos.d/docker.repo <<KOK

[dockerrepo]

name=Docker Repository

baseurl=http://mirrors.aliyun.com/docker-engine/yum/repo/main/centos/7/

enabled=1

gpgcheck=1

gpgkey=http://mirrors.aliyun.com/docker-engine/yum/gpg

KOK

**5.安装 Docker** 方法一：yum安装

$ yum clean all && yum repolist

$ yum install -y docker-engine

$ systemctl enable docker

方法二：官方安装

$ curl -fsSL https://get.docker.com/ | sh

方法三：阿里云docker安装脚本

$ curl -sSL http://acs-public-mirror.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/docker-engine/internet | sh - 方法四：daocloud的docker安装脚本 curl -sSL https://get.daocloud.io/docker | sh

**6.启动docker**

$ sudo systemctl daemon-reload

$ sudo systemctl restart docker

**7.验证安装是否成功(有client和service两部分表示docker安装启动都成功了)**

$docker version

Client: Version: 17.05.0-ce API version: 1.29 Go version: go1.7.5 Git commit: 89658be Built: Thu May 4 22:06:25 2017 OS/Arch: linux/amd64 Server: Version: 17.05.0-ce API version: 1.29 (minimum version 1.12) Go version: go1.7.5 Git commit: 89658be Built: Thu May 4 22:06:25 2017 OS/Arch: linux/amd64 Experimental: false 8，CentOS 7 配置加速器

Ubuntu 16.04 和 CentOS 7 这类系统都已经开始使用 systemd 进行系统初始化管理了，对于使用 systemd 的系统，应该通过编辑服务配置文件 docker.service 来进行加速器的配置。

在启用服务后

$ sudo systemctl enable docker

可以直接编辑 /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/docker.service文件来进行配置。

$ sudo vi /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/docker.service

找到ExecStart，设置为：

ExecStart=/usr/bin/dockerd --registry-mirror=https://jxus37ac.mirror.aliyuncs.com

保存退出后，重新加载配置并启动服务：

$ sudo systemctl daemon-reload

$ sudo systemctl restart docker

确认一下配置是否已经生效：

$ sudo ps -ef | grep dockerd