



链滴

通过官方脚本快速安装 docker 和关于 docker 日志的配置

作者: [kevinBobo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1556506903685>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

版本列表

为了方便后期rancher的使用,我查询了rancher支持的版本
rancher的官方网站

<https://rancher.com/docs/rancher/v1.6/en/hosts/#supported-docker-versions>

安装

18.03.x-ee	(v1.6.17及更高版本)	没有	没有	N/A
18.06.x-ce	是 (v1.6.20及更高版本)	是 (Kubernetes版本1.12)	没有	<code>curl https://releases.rancher.com/install-docker/18.06.sh sh</code>
18.06.x-ee	是 (v1.6.20及更高版本)	是 (Kubernetes版本1.12)	没有	N/A
18.09.x-ce	是 (v1.6.26及更高版本)	是 (Kubernetes版本1.12)	没有	<code>curl https://releases.rancher.com/install-docker/18.09.sh sh</code>
18.09.x-ee	是 (v1.6.26及更高版本)	是 (Kubernetes版本1.12)	没有	N/A

1. 挑选一个自己想使用的docker版本

进入linux安装

```
[root@ptb-ecs002 ~]# curl https://releases.rancher.com/install-docker/18.09.sh | sh
% Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
           Dload  Upload   Total   Spent    Left   Speed
100 15225  100 15225    0     0  13598    0  0:00:01  0:00:01 --:--:-- 13605
+ '[' centos = redhat ']'
+ sh -c 'yum install -y -q yum-utils'
Warning: RPMDB altered outside of yum.
+ sh -c 'yum-config-manager --add-repo https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo'
Loaded plugins: fastestmirror
adding repo from: https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo
grabbing file https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo to /etc/yum.repos.d/docker-ce.repo
repo saved to /etc/yum.repos.d/docker-ce.repo
+ '[' stable != stable ']'
+ sh -c 'yum makecache fast'
Loaded plugins: fastestmirror
Loading mirror speeds from cached hostfile
base                                     | 3.6 kB  00:00:00
docker-ce-stable                         | 3.5 kB  00:00:00
epel                                      | 4.7 kB  00:00:00
extras                                   | 3.4 kB  00:00:00
updates                                  | 3.4 kB  00:00:00
(1/2): docker-ce-stable/x86_64/primary_db | 27 kB  00:00:00
(2/2): docker-ce-stable/x86_64/updateinfo | 55 B  00:00:00
Metadata Cache Created
+ sh -c 'yum install -y -q docker-ce-18.09.5'
warning: /var/cache/yum/x86_64/7/docker-ce-stable/packages/docker-ce-18.09.5-3.el7.x86_64.rpm: Header V4 RSA/SHA512 Signature, key ID 621e9f35: NOKEY
```

2. 更改阿里云镜像加速

1. 安装/升级Docker客户端

推荐安装 1.10.0 以上版本的Docker客户端, 参考文档 [docker-ce](#)

2. 配置镜像加速器

针对Docker客户端版本大于 1.10.0 的用户

您可以通过修改daemon配置文件 `/etc/docker/daemon.json` 来使用加速器

```
sudo mkdir -p /etc/docker
sudo tee /etc/docker/daemon.json <<-'EOF'
{
  "registry-mirrors": [
  ]
}
EOF
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl restart docker
```

参考阿里云的配置,请注册自己的阿里云账号

日志的设置

1、新建/etc/docker/daemon.json, 若有就不用新建了

2、添加log-driver和log-opts参数, 样例如下

```
"log-driver": "json-file",
"log-opts": { "max-size": "100m", "max-file": "1" }
```

max-file=3, 意味着一个容器有三个日志, 分别是id+.json、id+1.json、id+2.json

3、重启

```
sudo systemctl daemon-reload
sudo systemctl restart docker
```