

docker配置镜像加速,一次配置永久使用

转载

beyond J

于 2019-02-22 09:05:05 发

qq:1559810637



布



2856



收藏 2

分类专栏:

学习

文章标签:

docker配置镜像加速



学习 专栏收录该内容

0 订阅

37 篇文章

订阅专栏

镜像加速

国内从 **Docker** Hub 拉取镜像有时会遇到困难,此时可以配置镜像加速器。Docker 官方和国内很多云服务商都提供了国内加速器服务,例如:

Docker 官方提供的中国 registry mirror

阿里云加速器

DaoCloud 加速器

我们以 Docker 官方加速器为例进行介绍。

Ubuntu 14.04、Debian 7 Wheezy

对于使用 **upstart** 的系统而言,编辑 `/etc/default/docker` 文件,在其中的 `DOCKER_OPTS` 中配置加速器地址:

```
DOCKER_OPTS="--registry-mirror=https://registry.docker-cn.com"
```

重新启动服务。

```
$ sudo service docker restart
```

Ubuntu 16.04+、Debian 8+、CentOS 7

对于使用 `systemd` 的系统，请在 `/etc/docker/daemon.json` 中写入如下内容（如果文件不存在请新建该文件）

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

注意，一定要保证该文件符合 json 规范，否则 Docker 将不能启动。

之后重新启动服务。

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

注意：如果您之前查看旧教程，修改了 `docker.service` 文件内容，请去掉您添加的内容（`--registry-mirror=https://registry.docker-cn.com`），这里不再赘述。

Windows 10

对于使用 Windows 10 的系统，在系统右下角托盘 Docker 图标内右键菜单选择 Settings，打开配置窗口后左侧导航菜单选择 Daemon。在 Registry mirrors 一栏中填写加速器地址 `https://registry.docker-cn.com`，之后点击 Apply 保存后 Docker 就会重启并应用配置的镜像地址了。

#macOS

对于使用 macOS 的用户，在任务栏点击 Docker for mac 应用图标 -> Preferences... -> Daemon -> Registry mirrors。在列表中填写加速器地址 `https://registry.docker-cn.com`。修改完成之后，点击 Apply & Restart 按钮，Docker 就会重启并应用配置的镜像地址了。

#检查加速器是否生效

配置加速器之后，如果拉取镜像仍然十分缓慢，请手动检查加速器配置是否生效，在命令行执行 `docker info`，如果从结果中看到了如下内容，说明配置成功。

```
Registry Mirrors:
https://registry.docker-cn.com/
```

原文地址 :<http://www.funtl.com/zh/docs-docker/Docker-镜像加速器.html#windows-10>

点赞或者评论是我最大的动力,有问题欢迎留言或者联系q:1559810637