



链滴

# MyCat 的 Dockerfile

作者: [QForever](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1589340848268>

来源网站: [链滴](#)

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

# MyCat的Dockerfile

```
# 指定要生成的镜像的基础镜像，开头第一句话必须也只能是FROM
FROM java:8-jre
# 指定作者是谁
MAINTAINER <DeKuan dev@dekuan.org>
# 标签，键值对方式
LABEL Description="MyCat MySQL server"
# 定义环境变量
ENV mycat-version Mycat-server-1.6.5-release-20191127214730-linux.tar.gz
# 使用USER指定用户后，Dockerfile中其后的命令RUN、CMD、ENTRYPOINT都将使用该用户。镜
构建完成后，通过docker run运行容器时，可以通过-u参数来覆盖所指定的用户。
USER root
# 复制文件
COPY ./mycat-server/Mycat-server-1.6.5-release-20191127214730-linux.tar.gz /
# 执行解压命令
RUN tar -zxf /Mycat-server-1.6.5-release-20191127214730-linux.tar.gz
# 定义环境变量
ENV MYCAT_HOME=/mycat
# 定义环境变量
ENV PATH=$PATH:$MYCAT_HOME/bin
# 容器启动后工作的目录
WORKDIR $MYCAT_HOME/bin
# 授权
RUN chmod u+x ./mycat
# 暴露的端口
EXPOSE 8066 9066
# 容器启动时候执行的命令
CMD [ "./mycat", "console" ]
```

## 构建名字为mycat版本为1.0.0的镜像

```
docker build -t mycat:1.0.0 .
```

## 查看docker的LABEL

```
docker inspect mycat
```