



链滴

通过 solo 快速搭建个人博客 (Mariadb 数据库)

作者: [liangchenzhou](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1586875698122>

来源网站: [链滴](#)

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

由于个人的云服务器 使用 MariaDB 数据库, 而 对应源码并没有 相应的 JDBC 依赖包, 在此记录下个
通过 添加一些参数 快速搭建好个人博客

1. 建立数据库相关用户和Database

在数据库中添加一个用户, 并创建一个库 用于存储博客的数据库

1. 登录数据库
2. 添加用户, 创建数据库

```
CREATE USER 'solo'@'127.0.0.1' IDENTIFIED BY '123456';  
CREATE DATABASE solo;  
GRANT ALL ON solo.* TO 'solo'@'127.0.0.1';
```

2. 创建 shell 文件 : vim /opt/start_solo.sh

如果你还没有安装docker, 需要先安装docker服务, 详情自己网上搜索, 太多了啦

```
# 删除同名docker容器  
cid=$(sudo docker ps | grep "b3log/solo" | awk '{print $1}')  
if [ "$cid" != "" ]; then  
sudo docker rm -f $cid  
fi  
# 删除已建的容器, 防止容器名, 端口冲突  
sudo docker rmi b3log/solo  
  
sudo docker pull b3log/solo  
  
sudo docker run -v /opt/lib/mariadb-java-client-2.6.0.jar:/opt/solo/lib/mariadb-java-client-2.6  
0.jar \  
  --detach --name solo --network=host \  
  --env RUNTIME_DB="MYSQL" \  
  --env JDBC_USERNAME="solo" \  
  --env JDBC_PASSWORD="123456" \  
  --env JDBC_DRIVER="org.mariadb.jdbc.Driver" \  
  --env JDBC_URL="jdbc:mariadb://127.0.0.1:3306/solo?useUnicode=yes&characterEncodin  
=UTF-8&useSSL=false&serverTimezone=UTC&allowPublicKeyRetrieval=true" \  
  b3log/solo --listen_port=8080 --server_scheme=https --server_host=blog.five-stars.cn --se  
ver_port=
```

注意: 由于我自己有自己的域名和证书, 所以 将对应参数删除掉留空("--server_port="), 如果你没有SS
证书, 使用http协议, 就不需要删除8080

3. 下载 mariadb-java-client-2.6.0.jar

```
mv /你自己下载的jar包对应的路径/mariadb-java-client-2.6.0.jar /opt/lib/
```

4. Nginx 配置(https), http见 官方文档

HTTPS:

```

upstream solo {
    server localhost:8080; # leanote 监听端口
}

server {
    listen 80;
    server_name **你的域名**;
    rewrite ^(.*)$ https://${server_name}$1 permanent;
}

server {
    listen      443 ssl;
    server_name  **你的域名**; # 博客域名

    ssl_certificate "pem证书文件路径, 或 crt证书文件路径, 由于我是分离配置, 在nginx.conf中使用
nclude方式包含了该配置文件, 所以证书应该是相对与nginx.conf文件的位置, 或者使用绝对路径的方
";
    ssl_certificate_key "key证书文件路径";

    #access_log off;
    server_tokens off;

    location / {
        proxy_pass http://solo;
        proxy_set_header Host $http_host;
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        #client_max_body_size 10m;
    }
}

```

5. 激动人心的时刻来了

```

chmod +x /opt/start_solo.sh
cd /opt
./start_solo.sh

```

然后打开网页, 输入你的域名, 当当当, 就可以看到你的个人博客了, 第一次加载可能有点慢, 然后进入台, 就可以修改博客的名字, 发表文章了