



链滴

小白搭建 solo 博客

作者: [yzdd177](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1586838151508>

来源网站: 链滴

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



本文说明:

真心感谢vcjmhg博主的教程[搭建solo博客](#)。搭建过程有问题可以在底部的评论区留言，看到会第一时间回复。本文的瑕疵之处请大家指出，谢谢。

1.我们需要准备什么?

域名(可不用)和服务器: 阿里云和腾讯云的学生机都很便宜的, 我用的是腾讯云: [腾讯CVM](#), [域名](#)。

服务器选centos 7的。(ps: 服务器至少要租三个月, 不然不给你备案!!!!!! 不备案用不了)

如果你买了域名, 就要把该域名解析到你的服务器上。

解析步骤: 进入腾讯云首页, 右上角控制台, 扫码登录, 搜索域名管理, 右侧的解析, 添加记录, 选面的www解析, 记录值里填写自己的服务器的公网IP (可以到控制台搜索云服务器, 里面的实例查看)

我的解析结果:



域名和服务器都需要备案, 超过一定时间不备案无法正常使用。 [域名实名认证](#)和[备案云服务器](#)。

域名备案很快, 服务器备案会复杂一些。备案期间不影响域名和服务器的使用, 如果你迟迟不备案, 站几天后会被强制关闭, 强制你备案。

2.安装docker

1.首先进入服务器的终端, 在终端可以用Linux命令直接对服务器操作。

控制台-云服务器-实例-登录, 扫码进入登录就是你的服务器终端了

2.参照菜鸟教程[docker安装](#),并运行docker服务。

3.docker安装MySQL

```
# 安装mysql:5.6,直接docker run 他会自动去官方镜像下载
# MYSQL_ROOT_PASSWORD=[的数据库密码, 此处写的是123456
docker run --name mysql -p 3306:3306 -e MYSQL_ROOT_PASSWORD=123456 -d mysql:5.6
# docker安装的mysql默认允许远程连接, 可以使用Navicat等软件连接数据库
# 进入容器mysql
docker exec -it mysql bash

# 进入数据库 p后面跟你的密码
mysql -uroot -p123456

# 创建数据库(数据库名:solo;字符集utf8mb4;排序规则utf8mb4_general_ci)
create database solo DEFAULT CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_general_ci;
# 出现Query OK, 1 row affected (0.00 sec)表示成功
#退出数据库
exit
#退出容器
exit
```

4.docker安装solo

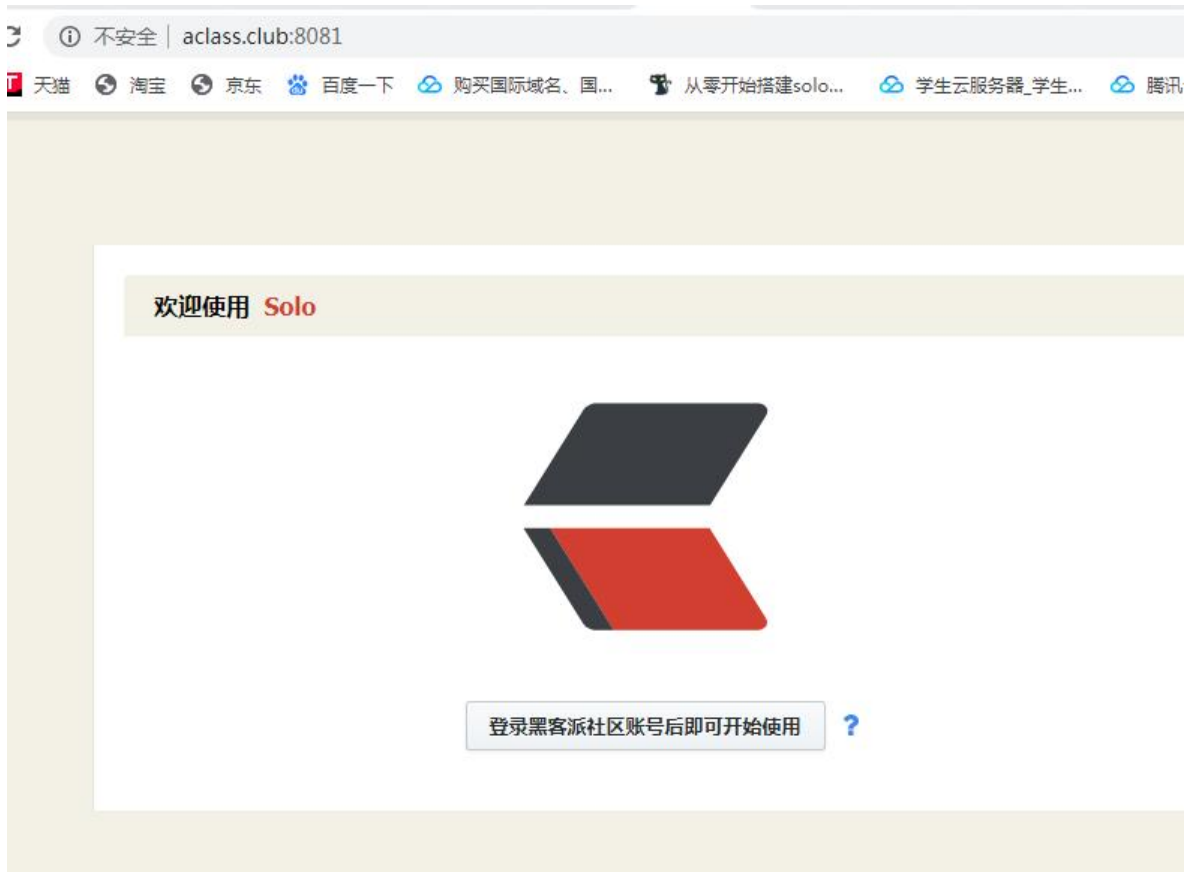
```
docker run --detach --name mysolo --network=host \
--env RUNTIME_DB="MYSQL" \
--env JDBC_USERNAME="root" \
--env JDBC_PASSWORD="123456" \
--env JDBC_DRIVER="com.mysql.jdbc.Driver" \
--env JDBC_URL="jdbc:mysql://49.233.193.37:3306/solo?useUnicode=yes&characterEncoding=UTF-8&useSSL=false&serverTimezone=UTC" \
b3log/solo --listen_port=8081 --server_scheme=http --server_host=www.aclub --server_port=
```

- 第一行 --name solo (solo是名字, 可以随意)
- 第三第四行分别是用户名和密码, 第三步中无改动就是root用户,123456密码
- JDBC_DRIVER="com.mysql.jdbc.Driver" 是MySQL5的连接驱动, 如果你的MySQL版本是8, 则处为JDBC_DRIVER="com.mysql.cj.jdbc.Driver"
- --env JDBC_URL="jdbc:mysql://你的服务器公网IP:3306/solo?useUnicode=yes&characterEncoding=UTF-8&useSSL=false&serverTimezone=UTC" \
- 最后一行最关键, b3log/solo --listen_port=8081 --server_scheme=http --server_host= [www.aclub](#) --server-port= 因为我8080端口被占用了所以用的8081, 你可以用netstat -tunlp 命令查看你输入的listen_port端口是否被占用, server_host填写自己的域名 (没有域名就填公网IP), erver_port留空即可

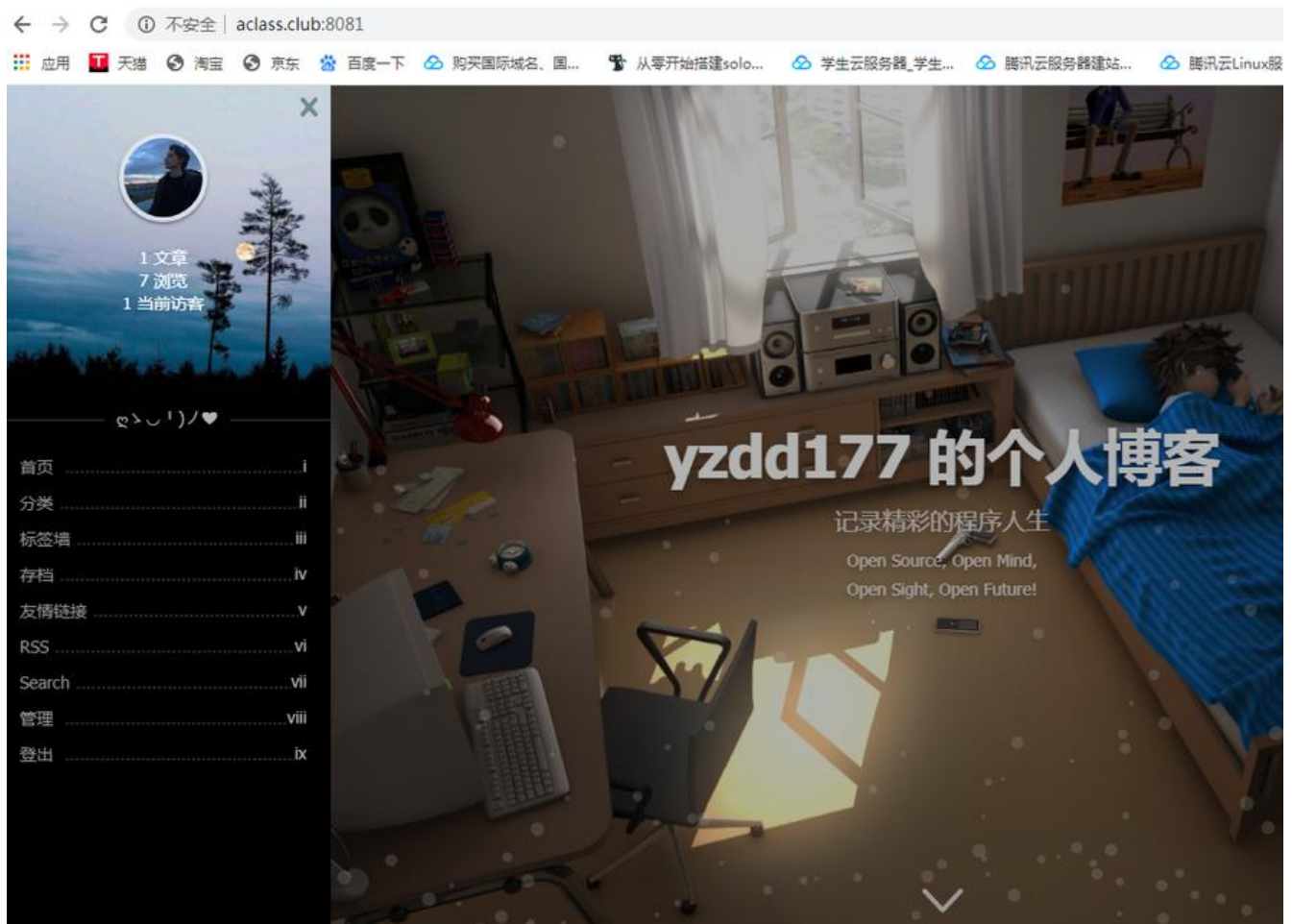
运行后用docker ps命令查看docker中正在运行的容器

```
[root@VM_0_16_centos ~]# docker ps
CONTAINER ID   IMAGE          COMMAND                  CREATED        STATUS        PORTS                    NAMES
d9846f0f3207   b3log/solo    "java -cp lib/*: . or-" 17 hours ago  Up 4 hours   0.0.0.0:3306->3306/tcp   mysolo
c466d661042a   mysql:5.6     "docker-entrypoint.s-" 18 hours ago  Up 18 hours   0.0.0.0:3306->3306/tcp   mysql
[root@VM_0_16_centos ~]#
```

通过域名/IP+你的端口访问网页如下图:



登陆进去注册，不要用第三方登陆，自己注册一个最好。重新访问网页点击”开始使用“如下：
点击管理按钮就可以进入后台，老板娘在插件里面哦



原文链接: [小白搭建 solo 博客](#)

大功告成！下一节我们用nginx反向代理，给你的博客加上https!