



链滴

博客搭起来了，纪念一下哈哈哈

作者: [liunian-zy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1591551529805>

来源网站: [链滴](#)

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

今年过年的时候在网上搜到的这个网站，磕磕绊绊三四个月，中间也断了一阵子，在今天终于把博客好了。不同于其他的博客系统，这个既开放又有些限制的设定让我这个选择困难症患者么得可选了。单总结下搭建过程吧~

- 服务器：某免费服务器（不知道允不允许发服务器商名字） // 如果可以还是买个服务器吧,各大云商对于学生都有优惠的(非学生请无视)
- 操作系统：全新Centos7.6 x64 // 这里注意,如果你使用的是amd64架构的,可能不会遇到什么问题,是如果你使用的是arm架构的,请往后看
- 搭建方式：[这里](#)

期间可能会遇到的问题，希望对新手朋友有些帮助~

- 全新的系统不预装任何东西对于新手来说可能会有些小麻烦，因为要装一些环境什么的，希望各位力而行
- 在安装docker compose的时候，如果使用的是python2，可能会遇到报错，建议直接安装python并且使用pip3进行安装，具体安装方法请自行搜索
- 在一切都安装好之后，如果你不使用https协议的话，一般来说就可以启动运行了。
- 如果使用https协议，请认真阅读文档说明，写的很详细但是文字多别跳着看仔细一点。需要注意的是，在按照文档配置完后启动成功，打开博客地址可能会遇到**Latke 配置错误**这样的提示，此时你需根据[这里](#)的文档配置**proxy_set_header**，这样的话就应该能访问了
- 还有一点，不熟悉nginx的小伙伴在配置ssl证书的时候，可能会遇到自己的证书后缀是 **.crt**而给的配置文件中后缀是 **.pem**，此时无需进行格式转换直接用crt后缀的证书就可以的，不然可能会出现书链不完整，在安卓手机中访问博客会提示证书不安全等等信息

就这些了，还是比较简单的，打算接下来去一点一点研究源码，理解理解作者的出发点以及发展方向如果和我使用一样的搭建方式遇到了问题也可以评论，但是不包括其他的情况哈~

再次补充，我又购买了一个服务器进行搭建(原因是觉得免费的有些小限制，比如需要发帖延期。。。)，但是出现了无法启动的问题，使用arm64架构的服务器可能会出现此情况，并且mysql只有8以上本支持arm架构服务器，需要修改下compose配置文件将mysql版本改成mysql/mysql-server:latest 同时为了避免低版本数据文件和高版本不兼容，需要删除mysql/data目录下文件并手动创建数据库无法启动的问题正在请教老大，待续~

完结

经过了一天的查阅资料和自己瞎鼓捣,终于把无法启动的问题解决了,记录一下,方便有同样问题的小伙伴们参考~

原因其实很简答,对于arm64v8架构的服务器,构建solo所需的mvn版本需要使用arm64v8对应的版本,docker hub上可以轻松的找到,关键字 [arm64v8/maven](#).建议大家把所有镜像全部换成arm64v8版本,这样兼容性上应该是最高的.

最后说一下操作步骤吧~

- 安装docker及docker compose
- clone最新solo源码
- 修改Dockerfile文件中的第一行为 `FROM arm64v8/maven:3-jdk-8-alpine as MVN_BUILD`

- 进行构建
- 启动刚刚构建好的镜像就ok了

希望大家都能有折腾精神,遇到报错不要慌,互联网这么大,总会有解决办法的,加油~

至于其他架构的服务器怎么办,聪明的你应该能想到解决办法了☺

mirk

还要再补充一下joy 其实不改dockerfile文件也行, 因为docker会

根据你的cpu架构自动下载对应的版本, 花了两天一宿的时间才研究明白这一点。对于amd64之外的cp, 只需要clone源码然后无脑build就ok了, 我上面说的基本都是废话了, 不想折腾的只能换amd64服务器或者等D大什么时候出其他版本的镜像了, 另外, 如果可以的话, 还是去研究下源码, 无脑问题也不是个办法。