



链滴

CentOS7 服务器搭建 Solo 个人博客

作者: [byxiny](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1627304923685>

来源网站: [链滴](#)

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



CentOS7服务器搭建Solo个人博客

前言

相信对于搭建个人博客有兴趣的朋友，应该都是不想在一些类似 CSDN，博客园，简书，segmentfault，知乎等等平台去进行创作的。

原因并不是因为他们不好，或者是想要自己有更多的权限，或者是其他原因。

而我的话，是觉得用这些，没有去自己搭建一个个人博客来得酷。

当时就是简单的在 github 上搜了一下个人博客，想找一找有没有相关的开源项目。

当时有看到其他的一些诸如 halo，hexo 这样的开源博客框架，但是看到 solo 的时候，就发现这就是我想要的，因为以前经常搜出来的一些比较好的原创文章，他们的博客页面都有一个看板娘。一看到 solo 也有这个插件，直接就开始进行了深入了解。

而且了解之后才发现。原来之前看到的一些博客，竟然都是 solo 搭建的，而且 solo 的背后，还有一叫做 Symphony 的论坛框架。而这款开源框架的作者 D 大，所开创的这个论坛，就是黑客派，不知正在读文章的你有没有听说过。

需要技术：

1, CentOS7服务器

2, 宝塔控制面板

3, mysql数据库

4, docker

5, Nginx

第一步:

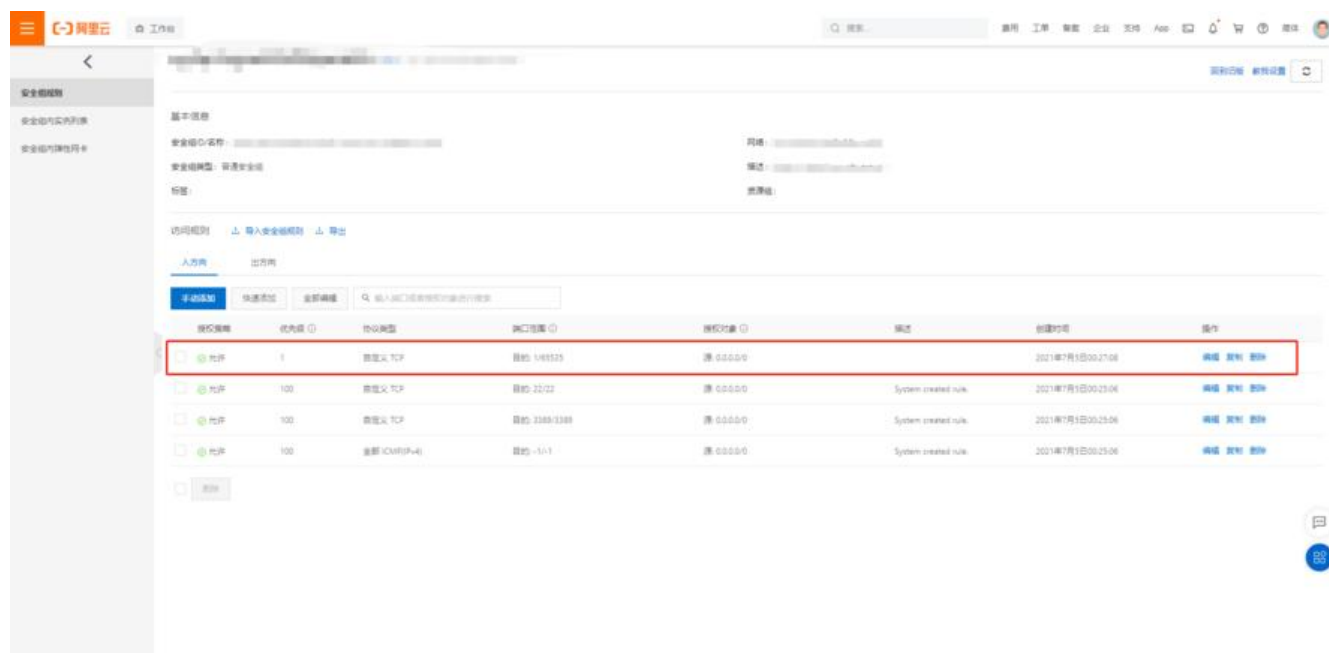
1, 购买一台服务器, 可以从阿里云, 腾讯云, 百度云, 华为云等随地方购买。

2, 安装centos7系统。

这里用阿里云的机器做一下示范



3, 进入安全组设置开放端口



我直接开启了所有端口, 后期上线的话是需要修改的! 否则不安全

4, 进入系统后, 更新服务器。

使用SSH连接服务器, 执行命令:

```
yum -y update
```

第二步:

安装宝塔控制面板：

安装方法[查看详细教程](#) &&&

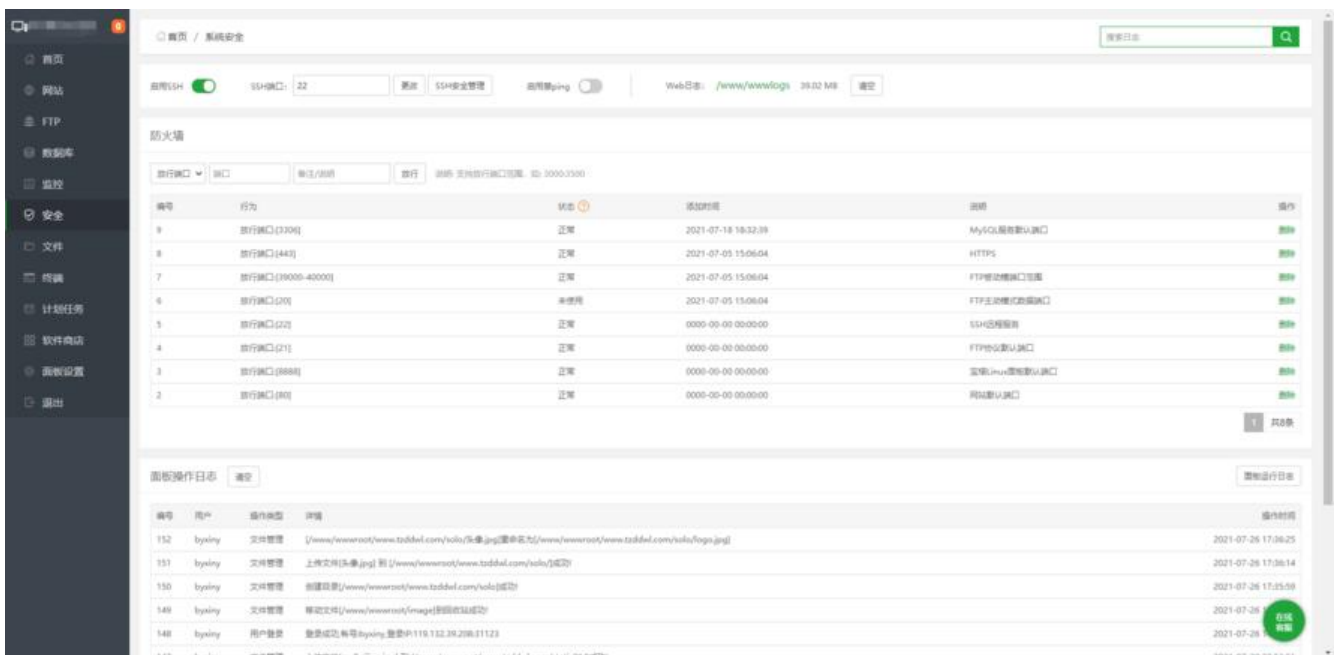
Centos安装指令

```
yum install -y wget && wget -O install.sh http://download.bt.cn/install/install_6.0.sh && sh in  
tall.sh
```

安装完根据提示进入宝塔管理平台，

开放宝塔的安全组

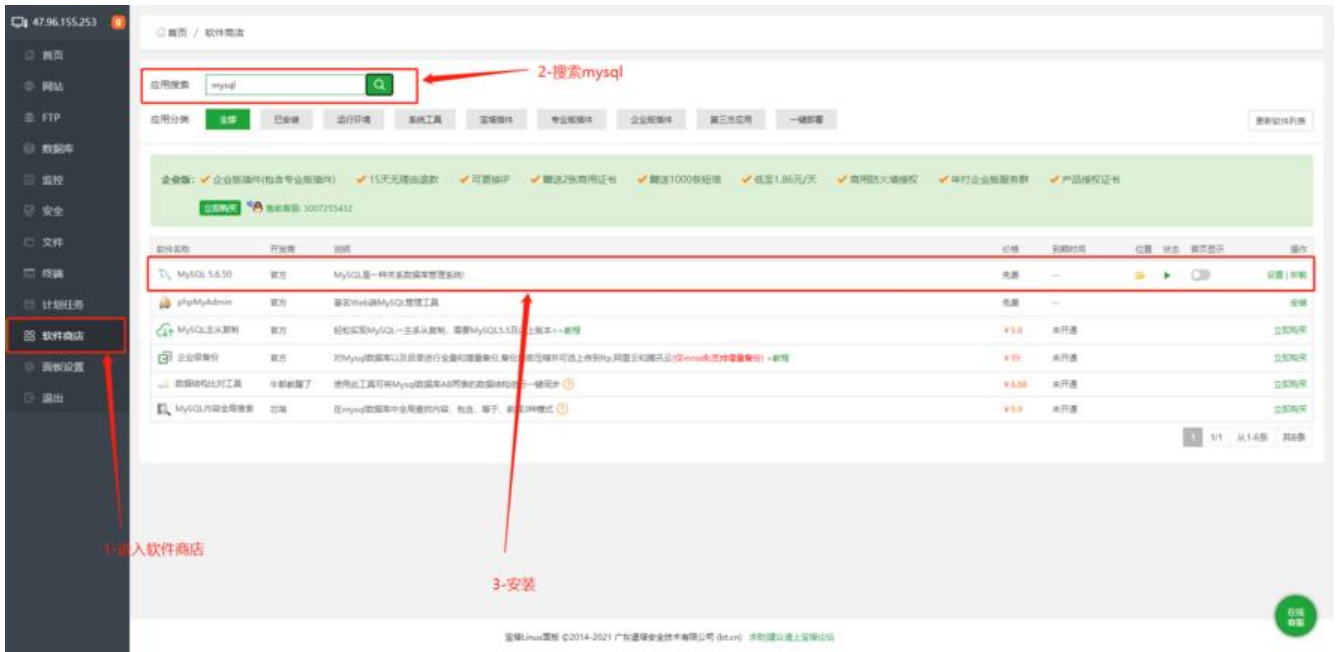
进入管理界面 - 安全 - 开放数据库的3306端口和自己需要的端口



第三步：

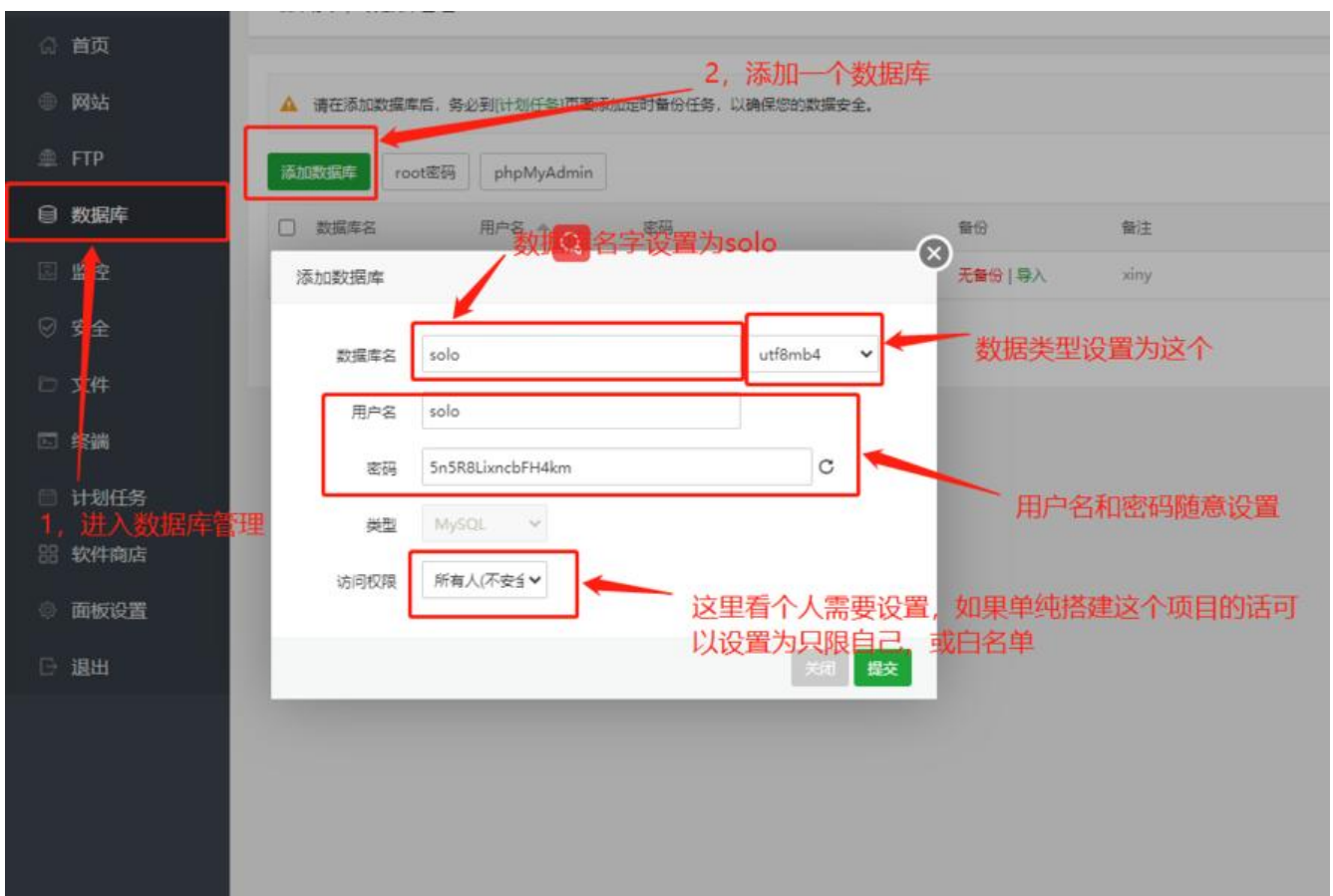
安装mysql数据库

宝塔控制面板 - 软件商店 - 找到需要的软件 - 安装



配置mysql数据库

进入数据库管理界面 - 添加数据库 - 数据库(solo) - 数据格式 - utf8mb4 - 确定



图中的访问权限我设置为 (所有人), 这种安全系数比较低, 但是个人测试用起来还是比较方便的。
普通的话可以直接设置为 (本地服务器)

第四步：

安装Nginx，安装方法和安装mysql一样。

这里为什么选择用宝塔安装呢，因为我个人比较懒哈哈，SSL配置起来也比较快。

第五步：

安装docker容器

这里我选择直接使用ssh连接服务器进行安装，没有选择宝塔自带的，因为感觉宝塔自带的用不惯。

安装docker

```
yum install docker
```

开机自启docker

```
systemctl enable docker
```

启动docker

```
systemctl start docker
```

安装Solo博客

获取solo博客最新镜像

```
docker pull b3log/solo
```

拉取完毕后查看镜像

```
docker images
```

启动solo

```
docker run --detach --name solo --network=host \  
  --env RUNTIME_DB="MYSQL" \  
  --env JDBC_USERNAME="xxx" \  
  --env JDBC_PASSWORD="xxx" \  
  --env JDBC_DRIVER="com.mysql.cj.jdbc.Driver" \  
  --env JDBC_URL="jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/solo?useUnicode=yes&characterEncoding=  
TF-8&useSSL=false&serverTimezone=UTC&allowPublicKeyRetrieval=true" \  
  b3log/solo --listen_port=8080 --server_scheme=https --server_host=localhost --server_por  
=
```

这里需要注意一下，我用的分行，推荐把这里复制到记事本里修改完在复制到服务器。

启动参数说明：

- `--JDBC_USERNAME`：数据库账户
- `--env JDBC_PASSWORD`：数据库密码

- --JDBC_URL: 这里修改你的数据库地址
- --listen_port: 进程监听端口
- --server_scheme: 最终访问协议, 如果反代服务启用了 HTTPS 这里也需要改为https
- --server_host: 最终访问域名或公网 IP, 不要带端口
- --server_port: 最终访问端口, 使用浏览器默认的 80 或者 443 的话值留空即可

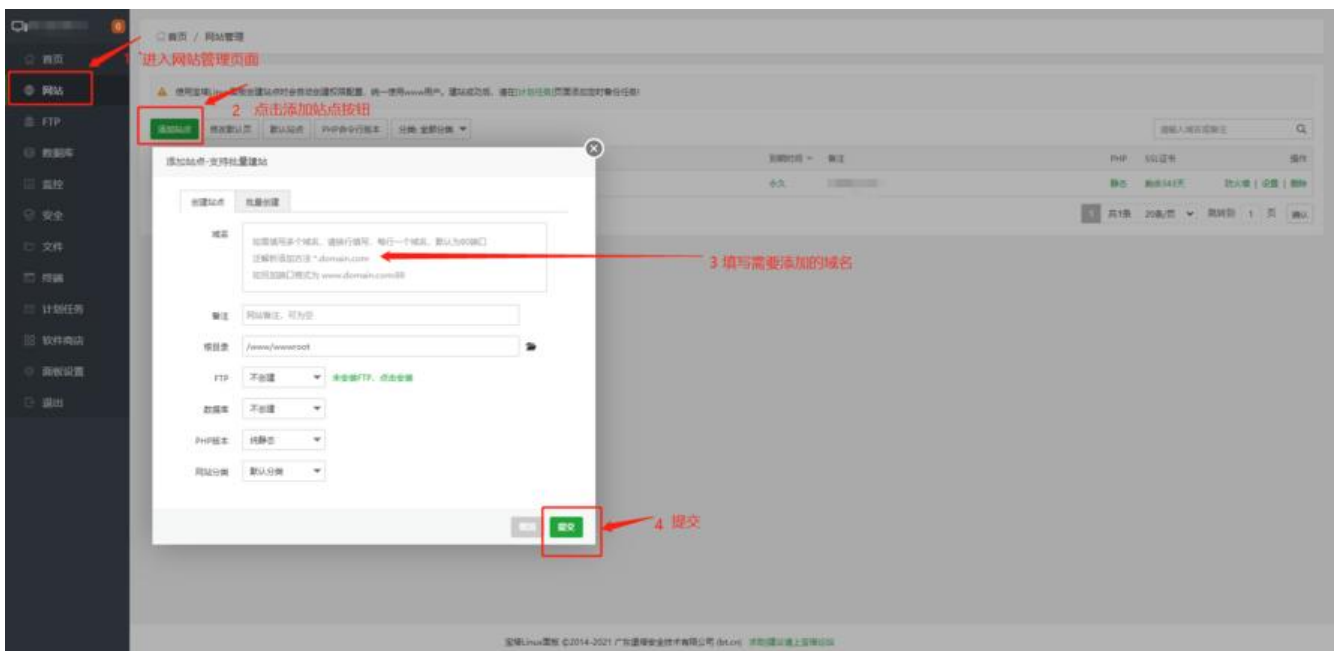
查看日志

docker logs solo

第六步

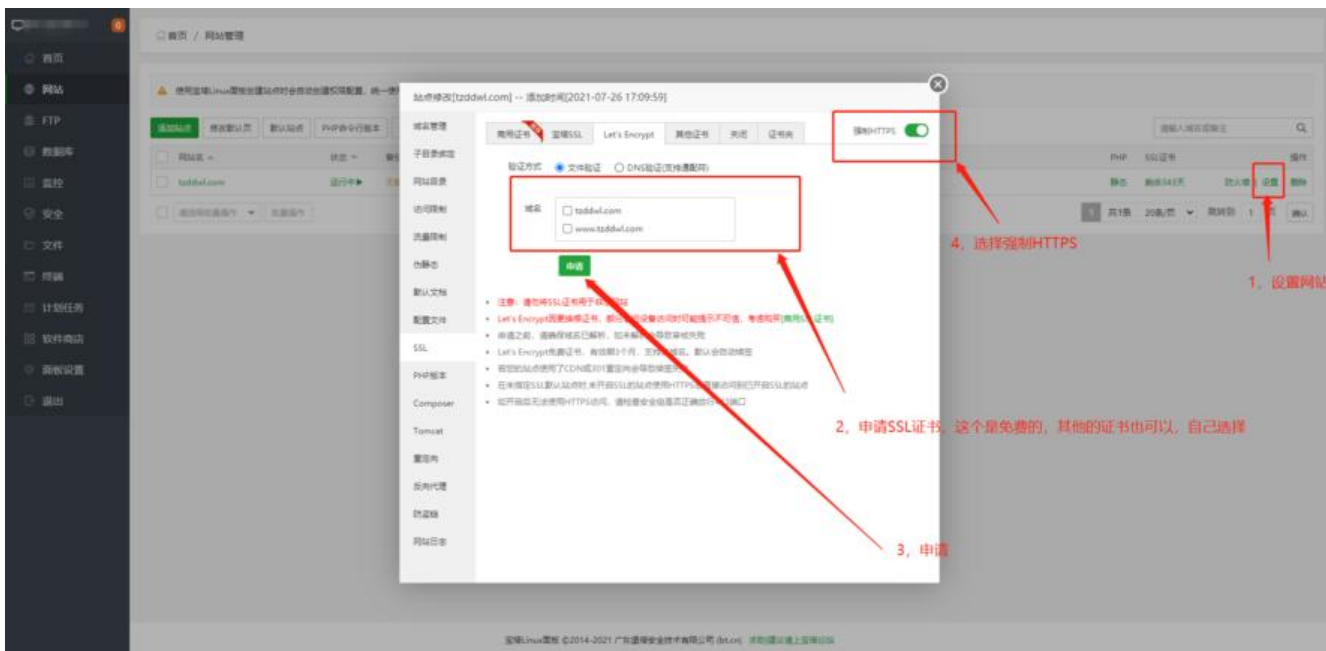
创建一个网站

进入宝塔的网站管理页面 - 添加站点 - 填写域名 (域名需要备案过的域名) - 提交



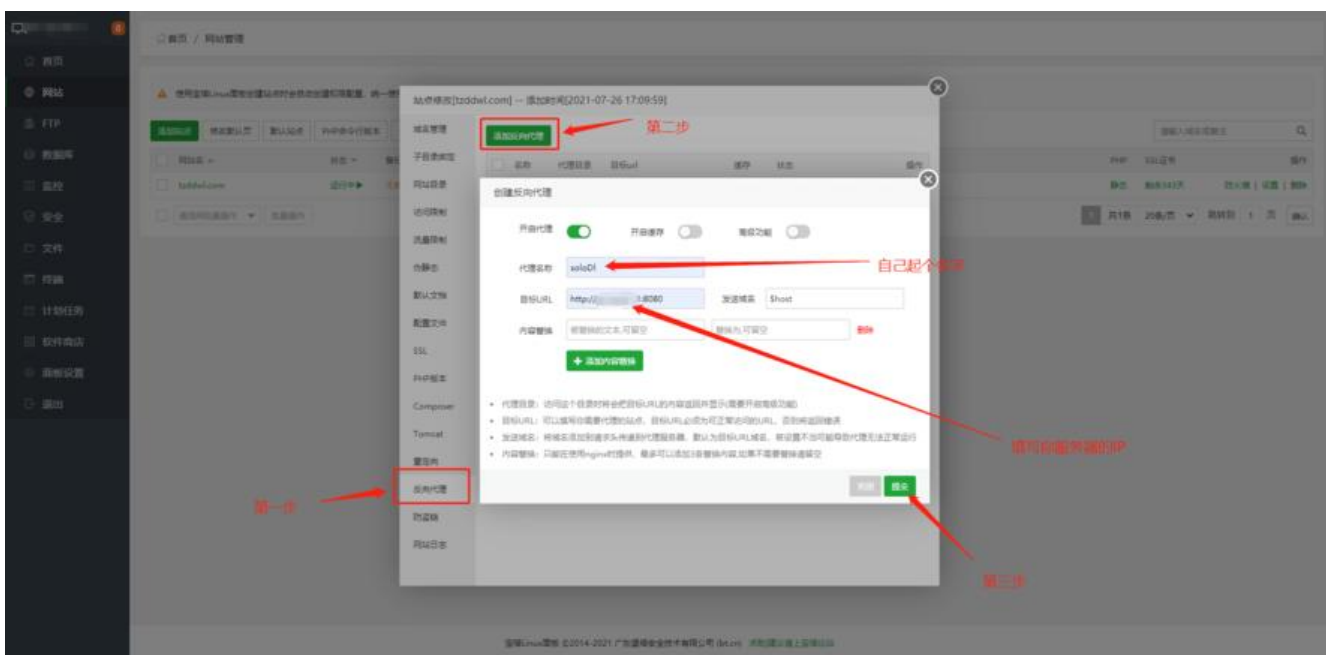
开启网站的SSL (也就是HTTPS)

进入宝塔的网站管理页面 - 域名后面的设置按钮 - 选择SSL - 第一个是收费的, 第三个是免费的, 自申请一下 - 勾选 (强制HTTPS按钮)



Nginx反向代理

进入宝塔的网站管理页面 - 域名后面的设置按钮 - 反向代理 - 添加反向代理 - 提交



- **代理名称**：自己起名字
- **目标URL**：这里填写你的外网项目地址，例：<http://125.15.12.240>
- **发送域名**：如果有多个域名的话填写\$host，单个域名填写你的域名，例：www.tzddwl.com

这里有个小坑，目标URL写http，不要填写https，因为用的宝塔图方便嘛哈哈，可能会有一些漏洞。

总结

我用的是我自己的搭建方法，如有雷同恩？根本不可能，想安装这款博客系统的小伙伴们可以参考我安装方法。

有什么问题请联系我，有时间会给你们解答。QQ:2466888866 请加备注

官方安装教程在这里：[官方安装地址](#)