



链滴

# 宝塔部署最新版 Solo 博客

作者: [Jireh](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1605842717376>

来源网站: [链滴](#)

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

宝塔部署最新版Solo博客，并每天自动更新升级。

## 基础环境

- 宝塔
- Mysql
- Docker

以上为基础环境，怎么搭建基础环境就不再赘述了

## 新建站点、数据库

添加网站

域名

备注

根目录  

FTP

数据库

数据库设置 用户名  密码  同时，为站点创建一个对应的数据库帐户，方便不同站点使用不同数据库。

程序类型

PHP版本

网站分类

在网站中新建站点，填入域名，选择创建数据库。



记录数据库相关配置

## 配置计划任务

The screenshot shows the 'Add Task' configuration page in the BT Admin Panel. On the left, there's a sidebar with various management options like Home, Website, FTP, Database, Monitoring, Security, Files, Terminal, Plan Tasks (which is highlighted with a red box), Software Store, Panel Settings, and Logout. The main area has fields for 'Task Type' (set to 'Shell Script'), 'Task Name' ('Auto Update solo'), 'Execution Cycle' (set to 'Every day at 1:30 AM'), and a 'Script Content' box containing a bash script. A green 'Add Task' button is at the bottom. Below the form, there's a note with bullet points about backup tasks.

任务类型: Shell脚本  
任务名称: 自动更新solo  
执行周期: 每天 1 小时 30 分钟  
脚本内容:  
#!/bin/bash  
#  
# Solo docker 更新重启脚本  
#  
# 1. 请注意修改参数  
# 2. 可将该脚本加入 crontab, 每日凌晨运行来实现自动更新  
#  
  
restart\_solo(){  
 docker stop solo  
 docker rm solo  
 docker run --detach --name solo --network=host \  
 --env RUNTIME\_DB="MYSQL" \  
 --env JDBC\_USERNAME="you mysql user" \  
 --env JDBC\_PASSWORD="you mysql user password" \  
 --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" \  
 b3log/solo --listen\_port=8080 --server\_scheme=https --server\_host=you domain  
}

在计划任务中，添加新的计划任务，选择Shell脚本，执行周期按照自己的需求更改，我这里是每天

然后在脚本内容中填入如下配置：

```
#!/bin/bash

#
# Solo docker 更新重启脚本
#
# 1. 请注意修改参数
# 2. 可将该脚本加入 crontab, 每日凌晨运行来实现自动更新
#



restart_solo(){
    docker stop solo
    docker rm solo
    docker run --detach --name solo --network=host \
    --env RUNTIME_DB="MYSQL" \
    --env JDBC_USERNAME="you mysql user" \
    --env JDBC_PASSWORD="you mysql user password" \
    --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" \
        b3log/solo --listen_port=8080 --server_scheme=https --server_host=you domain
}
```

```

update_solo(){
    echo "Pulling Solo's image"
    isUpdate=$(docker pull b3log/solo | grep "Downloaded")
    if [[ -z $isUpdate ]]
    then
        echo "Solo is up to date"
    else
        restart_solo >> /dev/null 2>&1
        echo "Restarted Solo"
    fi
}

# 检查当前容器状态，如果状态正常进行升级操作，否则重新进行部署
update_and_test_service(){
    isCrash=$(docker ps | grep "b3log/solo")
    if [[ -z $isCrash ]]
    then
        echo "Solo's status is unexpected, trying to restart it"
        docker pull b3log/solo
        restart_solo
        sleep 5
        isSecondCrash=$(docker ps | grep "b3log/solo")
        if [[ -z $isSecondCrash ]]
        then
            echo "Failed to restart Solo, please check logs via 'docker logs solo'"
        fi
    else
        update_solo
    fi
}

```

update\_and\_test\_service

**注意修改以上配置中的数据库相关配置为自己的配置，端口8080如果占用，请修改成其他的，server host中填入自己的域名**

## 配置Nginx

### 配置HTTPS/SSL

站点修改[blog.lyile.cn] -- 添加时间[2020-11-20 10:35:56]

域名管理    宝塔SSL    Let's Encrypt    其他证书    关闭    证书夹    强制HTTPS

子目录绑定    验证方式  文件验证  DNS验证(支持通配符)

网站目录

目录保护

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

重定向

重定向(测试版)

反向代理

防盗链

响应日志

验证方式  文件验证  DNS验证(支持通配符)

域名  blog.lyile.cn

**申请**

- 申请之前,请确保域名已解析,如未解析会导致审核失败
- Let's Encrypt免费证书,有效期3个月,支持多域名。默认会自动续签
- 若您的站点使用了CDN或301重定向会导致续签失败
- 在未指定SSL默认站点时,未开启SSL的站点使用HTTPS会直接访问到已开启SSL的站点
- 如开启后无法使用HTTPS访问,请检查安全组是否正确放行443端口

## 配置反代

如果需要配置https的,首先配置https证书,否则会有冲突。

站点修改[blog.lyile.cn] -- 添加时间[2020-11-20 10:35:56]

域名管理

子目录绑定

网站目录

目录保护

流量限制

伪静态

默认文档

配置文件

SSL

PHP版本

Tomcat

重定向

重定向(测试版)

**反向代理**

防盗链

响应日志

**添加反向代理**

名称	代理目录	目标url	缓存	状态	操作
当前没有数据					

**创建反向代理**

开启代理  开启缓存  高级功能

代理名称: solo\_blog

目标URL: http://127.0.0.1:18080 发送域名: \$host

内容替换: 被替换的文本,可留空 替换为,可留空 **删除**

**+ 添加内容替换**

• 代理目录: 访问这个目录时将会把目标URL的内容返回并显示(需要开启高级功能)  
• 目标URL: 可以填写你需要代理的站点, 目标URL必须为可正常访问的URL, 否则将返回错误  
• 发送域名: 将域名添加到请求头传递到代理服务器, 默认为目标URL域名, 若设置不当可能导致代理无法正常运行  
• 内容替换: 只能在使用nginx时提供, 最多可以添加3条替换内容, 如果不需要替换请留空

**关闭 提交**

新建反向代理，按照以上示例填写。

## 完整视频教程

<https://www.bilibili.com/video/BV1uK4y1j7gi/>