



链滴

搭建开源评论系统 Lasso 并支持微信审核评论

作者: [whitespur](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1541493992633>

来源网站: [链滴](#)

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

评论系统现状：

- 多说，友言已经倒闭了
- Disqus 国内非常不稳定，虽然用了一段时间，但是发现最近好像有广告了，有很多乱七八糟的，请，并且需要用户登录国外几个网站的帐号才能评论
- 畅言多说差不了多少，没看到赢利点，还需要备案审核
- 网易云跟帖，不能设置昵称，不能匿名评论，加了官方群，都是提问的，管理员不作为。
- 腾讯产品：吐个槽， <https://tucao.qq.com/>，需要用户qq或者微信登录，定制化程度低
- Wildfire 野火评论系统 <https://wildfire.js.org/#/> 看着也不错，完全开源
- 开源评论系统：isso，由python和Javascript编写，可自己部署，数据保存在自己手里

参考文档：

官网 <https://positiv.org/isso/>

官方github <https://github.com/positiv/isso/>

搭建支持微信审核评论的ISSO评论系统 <https://kagami.xyz/post/build-isso-comment-system-with-wechat/>

微信审核功能的github <https://github.com/regomne/isso>

开源评论系统 Isso 全攻略 <https://zhangnew.com/isso-open-source-comment-system.html>

安装isso

节选并翻译自官方文档：<https://positiv.org/isso/docs/install/>

python虚拟环境安装

安装pyenv，切换成python3环境（参考<http://www.cnblogs.com/npumenglei/p/3719412.html>）

从源码安装isso

要求：

- Python 3.3+ (+ devel headers)
- Virtualenv
- SQLite 3.3.8 or later
- a working C compiler
- Node.js, NPM and Bower (安装 nodejs 后 可以使用 npm 安装 Bower)

克隆仓库：

```
git clone https://github.com/regomne/isso
cd isso/
git checkout wechat-comment
```

切换python版本，支持微信审核的版本必须要用python3版本

```
virtualenv -p /root/.pyenv/shims/python3.6 .
source ./bin/activate
```

安装 Isso 及其依赖:

```
python setup.py install
```

安装 JavaScript 模块:

```
make init
```

压缩 js:

```
npm install -g requirejs uglify-js jade
make js
```

配置

指定配置文件运行

```
./bin/isso -c share/isso.conf run
```

配置Server酱

Server酱是一套通信工具，允许你通过一条简单的http请求，给你的微信发出通知。

直接打开它的[官方网站](#)，可以进去之后看教程；

或者按我这里的来：先点击[登入网站](#)（用github授权登录），然后[绑定微信推送](#)，最后在[测试页面](#)向自己的微信发消息测试。

到这里，我们就可以进行最简单的评论消息通知了，思路大致就是修改ISSO的代码，把发送邮件的地方改为访问刚刚看到的那个http请求。

但是我们的目的是审核，就是接收到通知之后，还要有个简单的方式接受或者删除这条评论。这就需要Server酱提供的另一个接口了：

配置TalkAdmin

还是在刚刚的网站上，登入之后进入[这里](#)，点击添加命令，然后：

- **命令名称** 随便。
- **命令正则** 空。
- 选择 **下行命令**。
- **WebHook地址** 空。
- **交互界面模板** 如下填写（照抄的刚刚那篇文章里的）：

```
<a href="{{TA_url_a}}" class="btn btn-primary font-white">通过 a> | <a href="{{TA_url_r}}>
class="btn btn-danger font-white">拒绝a> | <a href="{{TA_url_c}}" class="btn btn-info fo
```

t-white">查看a>

- 交互界面自定义CSS 也可以留空。

点保存，然后回到TalkAdmin页面，可能要刷新才能看到刚刚的命令，随后点击该命令，记下你的we hook地址中的key：

<http://sc.ftqq.com/webhook/xxxxxxxxxxxx>

isso服务端配置

详情见文档 <https://positiv.org/isso/docs/configuration/server/>

参考默认配置文件share/isso.conf修改

[general]

```
; 数据库位置，注意检查权限，如果没有会自动创建。  
dbpath = /var/lib/isso/comments.db  
; 博客的地址，可以添加多个，比如 http 和 https  
host =  
http://localhost:4000/  
http://comment.dprating.com/
```

[moderation]

```
; enable comment moderation queue. This option only affects new comments.  
; Comments in moderation queue are not visible to other users until you activate  
; them.是否开启审核  
enabled = true  
  
; remove unprocessed comments in moderation queue after given time.为审核评论删除时间  
purge-after = 30d
```

```
; 审核评论通知方式，使用 微信，注意Wechat的首字母W要大写，代码里检查的是Wechat不是wechat  
notify = Wechat  
[wechat]
```

```
; web hook key of TalkAdmin,  
web-hook-key = 123-4567
```

[server]

```
; 监听的地址和端口： 0.0.0.0 代表任何人可以访问,这里端口号跟nginx配置的反向代理保持一致  
listen = http://0.0.0.0:8001/
```

[guard]

```
enabled = true  
; 每分钟新增评论数量  
ratelimit = 30  
; 单个thread评论数量限制  
direct-reply = 30  
; 是否允许回复自己  
reply-to-self = true  
; 是否必须填写作者
```

```
require-author = false  
; 是否必须填写邮箱  
require-email = false
```

isso客户端配置

详情见文档 <https://posativ.org/isso/docs/configuration/client/>

demo网页源码：

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="en">  
<head>  
  <meta charset="UTF-8">  
  <title>Document</title>  
</head>  
<body>  
  <section id="isso-thread"></section>  
</body>  
</html>  
<script data-isso="http://comment.dprating.com/isso/"  
       data-isso-id="123"  
       data-isso-css="true"  
       data-isso-lang="zh_CN"  
       data-isso-reply-to-self="false"  
       data-isso-require-author="false"  
       data-isso-require-email="false"  
       data-isso-max-comments-top="10"  
       data-isso-max-comments-nested="5"  
       data-isso-reveal-on-click="5"  
       data-isso-avatar="true"  
       data-isso-avatar-bg="#f0f0f0"  
       data-isso-avatar-fg="#9abf88 #5698c4 #e279a3 #9163b6 ..."  
       data-isso-vote="true"  
       data-vote-levels=""  
       src="http://comment.dprating.com/isso/js/embed.min.js"></script>
```

部署

nginx配置

```
server {  
  listen 80;  
  listen [::]:80;  
  
  server_name example.com;  
  root      /opt/isso;  
  
  location /isso {  
    proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;  
    proxy_set_header X-Script-Name /isso;
```

```
proxy_set_header Host $host;
proxy_set_header X-Forwarded-Proto $scheme;
proxy_pass http://localhost:8090;
}
}
```

把demo网页文件放到/opt/isso下面即可

检查 Nginx 配置并重新加载

```
nginx -t
nginx -s reload
```