

# 启用 GitHub Issue 作为博客留言系统

从今天起本博客将启用 GitHub Issue 作为留言系统。原本使用的 Disqus 将继续保留一段时间，目前没有关闭的计划。

换用 GitHub Issue 是计划了好久的事情了，最初重做这个主题的时候就有考虑过。这个想法的契机是看到了这篇 [GitHub hosted comments for GitHub hosted blogs](#)，然后立马觉得这个想法很符合寄宿在 GitHub Pages 上的博客。一个限制是要求评论者必须有 GitHub 账户，考虑到我的博客的受众这个要求估计不算太过分。使用 GitHub Issue 的好处么，比如自带的 GFMD 富文本格式，邮件通知，还有订阅和取消订阅通知，邮件回复，这些方面都不比第三方留言系统逊色。

换用 GitHub Issue 另一方面原因是最近听说 Disqus 被部分墙了，想必以后墙也会越来越高。之前曾经试过在这个博客换上多说，然而效果我并不喜欢，多说喜欢侵入页面加很多奇怪的东西，比如用户的头像通常是 http 的……也试过结合新浪微博的评论，而新浪微博越来越封闭，API 也越来越不靠谱。

使用 GitHub Issue 作为评论的方式比较简单，上面那篇博客里面提

到了，代码量不比 加载 Disqus 多多少，而且没有了 iframe 的困扰，唯一麻烦的地方就是要稍微设计一下布局方式让它融入 现有的页面布局。[我参考上面的实现在这里](#)。这个加载代码使用两个变量加载 Issue Comments，一个是在 pelicanconf.py 里的 GITHUB\_REPO，可以指向任何 Repo，我指向 farseerfc/farseerfc.github.io 的这个 GitHub Page repo，另一个变量是每篇文章里需要加上 issueid 的元数据，关连文章到每个 Issue 上。

还有一个稍微麻烦的事情是现在每写一篇文章之后都要新建一个 issue 了。手动操作有点累人，于是我 [写了个脚本](#) 自动搜索 pelican 的 content 文件夹里面文章的 slug 并且对没有 issueid 关连的文章创建 issue。

好啦新的留言系统的外观样式还在测试中，希望大家多留言帮我测试一下！

#### 2016年8月7日19:30更新

新增了对 GitHub Issue comments 里面 [reactions](#) 的支持，套用 font-awesome 的图标（似乎没 GitHub 上的图标好看）。这个还属于 GitHub API 的实验性功能，要加入 Accept: application/vnd.github.squirrel-girl-preview HTTP 头才能拿到。

#### 2016年8月7日23:16更新

感谢 @iovxw 的测试让我发现 github 的高亮回复和邮件回复是需要特殊处理的。高亮回复用上了 [这里的 CSS](#) 邮件引言的展开事件直接用 jQuery 做了：

```
1  $(".email-hidden-toggle > a").on("click", function (e){
2    e.preventDefault();
3    $(".email-hidden-reply", this.parent).toggle();
4  });
```

还得注意邮件的回复需要 CSS 里面 white-space: pre-wrap。

