

啓用 GitHub Issue 作爲博客留言系統



從今天起本博客將啓用 GitHub Issue 作爲留言系統。原本使用的 Disqus 將繼續保留一段時間，目前沒有關閉的計劃。

換用 GitHub Issue 是計劃了好久的事情了，最初重做這個主題的時候就有考慮過。這個想法的契機是看到了這篇 [GitHub hosted comments for GitHub hosted blogs](#)，

然後立馬覺得這個想法很符合寄宿在 GitHub Pages 上的博客。一個限制是要求評論者必須有 GitHub 賬戶，考慮到我的博客的受眾這個要求估計不算太過分。使用 GitHub Issue 的好處麼，比如自帶的 GFMD 富文本格式，郵件通知，還有訂閱和取消訂閱通知，郵件回復，這些方面都不比第三方留言系統遜色。

換用 GitHub Issue 另一方面原因是最近聽說 Disqus 被部分牆了，想必以後牆也會越來越高。之前曾經試過在這個博客換上多說，然而效果我並不喜歡，多說喜歡侵入頁面加很多奇怪的東西，比如用戶的頭像通常是 http 的……也試過結合新浪微博的評論，而新浪微博越來越封閉，API 也越來越不靠譜。

使用 GitHub Issue 作為評論的方式比較簡單，上面那篇博客裏面提到了，代碼量不比 加載 Disqus 多多少，而且沒有了 iframe 的困擾，唯一麻煩的地方就是要稍微設計一下佈局方式讓它融入 現有的頁面佈局。我參考上面的實現在這裏。這個加載代碼使用兩個變量加載 Issue Comments，一個是在 pelicanconf.py 裏的 `GITHUB_REPO`，可以指向任何 Repo，我指向 `farseerfc/farseerfc.github.io` 的這個 GitHub Page repo，另一個變量是每篇文章裏需要加上 `issueid` 的元數據，關連文章到每個 Issue 上。

還有一個稍微麻煩的事情是現在每寫一篇文章之後都要新建一個 issue 了。手動操作有點累人，於是我 寫了個腳本 自動搜索 pelican 的 content 文件夾裏面文章的 slug 並且對沒有 `issueid` 關連的文章創建 issue。

好啦新的留言系統的外觀樣式還在測試中，希望大家多留言幫我測試一下！

2016年8月7日19:30更新

新增了對 GitHub Issue comments 裏面 reactions 的支持，套用 font-awesome 的圖標（似乎沒 GitHub 上的圖標好看）。這個還屬於 GitHub API 的實驗性功能，要加入 `Accept: application/vnd.github.squirrel-girl-preview` HTTP 頭纔能拿到。

2016年8月7日23:16更新

感謝 @iovxw 的測試讓我發現 github 的高亮回復和郵件回復是需要特殊處理的。高亮回復用上了這裏的 CSS 郵件引言的展開事件直接用 jQuery 做了：

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

還得注意郵件的回復需要 CSS 裏面 `white-space: pre-wrap` 。

