

嘗試一下 Pelican



似乎一夜之間所有的 極客們 都有了 自己的 Github 主頁 和 Octopress 博客。就像所有人在他們的博客中指出的，靜態博客的確比傳統的WordPress方式具有更多優勢。自從看到這些 我就一直在想着自己搭一個 Octopress。

但是似乎 Octopress 不適合我

一上手就被 Octopress 的搭建步驟煩到了。RVM 是什麼？rbenv 又是什麼？看來 Ruby 社區的快節奏發展已經超過了我的想象，他們似乎需要一套發行版管理器來調和不同版本之間的 Ruby 的兼容性問題。雖然同樣的兼容性問題在 Python 社區也有 [1]，不過總覺得 Python 至少還沒到需要一個發行版管理器的程度 [2]。

真正的問題是我手上還沒有一個可以讓我隨便玩的 Linux 環境（真的想要……）。而無論是 RVM 還是 rbenv 似乎都只支持 Unix/Linux/MacOSX。身為極客就註定不能用 Windows 麼？（或許是的……）。

剩下的問題就是 Ruby 和 Python 兩大陣營的對立問題了。我不熟悉 Markdown，相對來說比較喜歡 ReST。似乎無論哪邊都要依賴 Pygments 作為代碼着色器，那麼其實 Rubyist 也至少需要安裝 Python。我傾向於不依賴任何 Ruby 組件，最好沒有 C 擴展的純 Python 實現。

於是我開始在 Github 上找 Python 的靜態博客引擎。Flask 的作者 mitsuhiko 寫的 rstblog 看起來不錯，不過似乎沒有多少人在用。Hyde 似乎很完善，不過默認的標記語言是 Markdown，又依賴於幾個 Ruby 組建，而且官方網站的設計實在太前衛。最終我看到了 Pelican

[1] 比如 Python 2.x 與 3.x 之間看似難以跨越的鴻溝，以及 PyPy、CPython、Stackless、Cython 等各個實現之間的微妙差別。

[2] 是的，我們有 easy_install，我們有 pip，不過這些都是包管理器，都是裝好特定的 Python 實現之後的事情。Python 實現本身還不需要包管理器來管理。Python 的版本問題基本上也只需要 2to3.py 和 3to2.py 這樣的輕量級轉換器就可以了，你不需要爲了安裝多個軟件而在硬盤裏留下多個不同版本的 Python。如果爲了引用的穩定性，你可以用 virtualenv，不過這又是另一回事情了。

那麼就 Pelican 吧

對我而言，Pelican 相比於 Octopress 有幾個好處：

1. 純 Python 實現。這意味着我可以換用任何 Python 解釋器而不必擔心兼容性問題。比如我就換成了 PyPy。
2. 多語言支持。因為 Pelican 的作者似乎是個法國人。不過這個似乎大部分人不需要…… 我是想儘量把一篇博客寫成三種語言作為鍛鍊吧。
3. ReST。這樣我就可以用 Leo 的 @auto-rst 直接寫 ReST 了。簡單方便快捷有效。

不過似乎 Pelican 的關注度不如 Octopress 那麼高，現在一些部分還有細微的問題：

1. pelican-import 從 WordPress 導入的時候對中文、日文的支持似乎很成問題。
2. 日期格式、時區、字符集、和多語言功能的結合度還不夠。 **我在嘗試改善它。**
3. 模板還不夠豐富。
4. 插件也不夠多……

希望這麼優秀的工具能夠受到更多關注，以上這些問題都是增加關注度之後很快就能解決的問題。

我的設置 settings.py

安裝 Pelican 很容易，一句話就夠了：

```
1 $ pip install pelican
```

然後把文章寫成ReST的格式，放在`pages`文件夾裏面。(重新)生成只要：

```
1 $ pelican -s settings.py
```

上傳到 Github:

```
1 $ git commit -am "Commit message"
2 $ git push
```

就這麼簡單。附上我的配置文件：

```
1 # -*- coding: utf-8 -*-
2
3 TIMEZONE = 'Asia/Tokyo'
4
5 DATE_FORMATS = {
6     'en': ('usa', '%a, %d %b %Y'),
7     'zh': ('chs', '%Y-%m-%d, %a'),
8     'jp': ('jpn', '%Y/%m/%d (%a)'),
9 }
10 # windows locale: http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cdax410z%28VS.71%29.aspx
11 LOCALE = ['usa', 'chs', 'jpn',
12           # windows
13           'en_US', 'zh_CN', 'ja_JP']
14           # Unix/Linux
15 DEFAULT_LANG = 'zh'
16
17 SITENAME = 'FarseeRFC Blog'
18 AUTHOR = 'Jiachen Yang'
19
20 DISQUS_SITENAME = 'farseeRFCgithub'
21 GITHUB_URL = 'https://github.com/farseeRFC'
```

```
20 SITEURL = 'http://farseerfc.github.com'
21 TAG_FEED = 'feeds/%s.atom.xml'
22
23 SOCIAL = (('twitter', 'http://twitter.com/farseerfc'),
24           ('github', 'https://github.com/farseerfc'),
25           ('facebook', 'http://www.facebook.com/farseerfc'),
26           ('weibo', 'http://weibo.com/farseerfc'),
27           ('renren', 'http://www.renren.com/farseer'),
28           )
29
30
31 TWITTER_USERNAME = 'farseerfc'
32
33 THEME='notmyidea'
34 CSS_FILE = "wide.css"
35
36 DEFAULT_CATEGORY = 'Others'
37 OUTPUT_PATH = '.'
38 PATH = 'posts'
```

