切換導航 Farseerfc的小窩

- 繁體
- <u>简体</u>
- **English**
- 日本語

- <u>▲ About</u>
- **≜** Links
- About
- <u>Links</u>
- \Box
- □ Import
- □ Life
- <u>□ Tech</u>

- <u>Import</u>
- 🗅 Life
- □ Tech
- Q

搜索

- 搜索
- 讄 <u>歸檔</u>
- ツ

嘗試一下 Pelican <a>O

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 作爲代碼着色器,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

那麼就 Pelican 吧

了。

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爲鍛鍊吧。

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:

- pelican-import 從 WordPress 導 入的時候對中文、日文的支持似乎 很成問題。
- 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:

```
# -*- coding: utf-8 -*-
   TIMEZONE = 'Asia/Tokyo'
   DATE FORMATS = {
       'en':('usa','%a, %d %b %Y'),
       'zh':('chs','%Y-%m-%d, %a'),
       'jp':('jpn','%Y/%m/%d (%a)'),
10
   # windows locale: http://msdn.microsoft.c
11
   LOCALE = ['usa', 'chs', 'jpn',
                                            W
              'en_US', 'zh_CN', 'ja_JP']
12
13
   DEFAULT LANG = 'zh'
14
15 SITENAME = 'Farseerfc Blog'
16 AUTHOR = 'Jiachen Yang'
17
   DISQUS SITENAME = 'farseerfcgithub'
18
```

```
19
   GITHUB URL = 'https://github.com/farseerf
20
   SITEURL = 'http://farseerfc.github.com'
   TAG FEED = 'feeds/%s.atom.xml'
21
22
23
   SOCIAL = (('twitter', 'http://twitter.com
              ('github', 'https://github.com/
24
              ('facebook', 'http://www.facebo
25
              ('weibo', 'http://weibo.com/far
26
27
              ('renren', 'http://www.renren.c
28
29
31
   TWITTER USERNAME = 'farseerfc'
32
33
   THEME='notmyidea'
   CSS FILE = "wide.css"
34
35
   DEFAULT CATEGORY = 'Others'
36
37 OUTPUT PATH = '.'
   PATH = 'posts'
```