切換導航 Farseerfc的小窩

- 文A
  - 繁體
  - 简体
  - English
  - 日本語
  - 文A繁體
  - 文A简体
  - 文AEnglish
  - 文A日本語
-
  - About
  - Links
  - About
  - Links
-
  - Import
  - Life
  - Tech

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 。 身爲極客就註定不能用 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。因爲 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：

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：

```
$ 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：

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

上傳到 Github:

```
$ git commit -am "Commit message"
$ 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)'),
}
# windows locale: http://msdn.microsoft.c
LOCALE = ['usa', 'chs', 'jpn',          # w
          'en_US', 'zh_CN', 'ja_JP']  # U
DEFAULT_LANG = 'zh'

SITENAME = 'Farseerfc Blog'
AUTHOR = 'Jiachen Yang'

DISQUS_SITENAME = 'farseerfcgithub'
```

```
GITHUB_URL = 'https://github.com/farseerf
SITEURL = 'http://farseerfc.github.com'
TAG_FEED  = 'feeds/%s.atom.xml'

SOCIAL = (('twitter', 'http://twitter.com
          ('github', 'https://github.com/
          ('facebook', 'http://www.facebo
          ('weibo', 'http://weibo.com/far
          ('renren', 'http://www.renren.c
          )


TWITTER_USERNAME = 'farseerfc'

THEME='notmyidea'
CSS_FILE = "wide.css"

DEFAULT_CATEGORY ='Others'
OUTPUT_PATH = '.'
PATH = 'posts'
```