

Pelicanを試してみた



一日の間に全ての ギーク たちが自分の Github ユーザーページと Octopress ブログを導入したような気がします。皆がブログに書いた通りに、静的ブログは確かに WordPress などの従来の動的ブログ・エンジンより便利だと思います。これらブログを見ると、私も自分の Octopress ブログを立ちましようと思っと思っています。

ですが Octopress は私に向いてないかも

初めのところに Octopress の配置手順に迷わされた。 RVM とはなに？ rbenv とは何のこと？ 見るところ Ruby コミュニティーの発展するハイペースは既に私の想像に超えましたみたい。彼らは Ruby の各バージョン間に互換性を持つために、バージョン管理が必要らしいで

す。同様の互換性問題が Python コミュニティーにもある ですが [1]、Python は今のところこのようなバージョン管理の必要がないと思います [2]。

実際に迷惑したのは、私は今自由に持って遊べる Linux 環境が持っていないということ（ほしいなあ……）。ですが RVM それとも rbenv 両方も Unix/Linux/MacOSX しか実行できないらしいです。ギークとしての皆は絶対に Windows つかっじゃいけないんですか？（本当かも……）。

残りは Ruby と Python の争いです。私は Markdown に詳しくない、比べると ReST のほうが私に向いています。それに、どっちでも Pygments を依存しシンタックス・ハイライトをしているから、Rubyist 達も少なくとも Python を入れなきゃダメみたいです。私の好みは一切の Ruby コンポーネントを頼らず、C 拡張もない純粋な Python の実現がほしいです。

そこから Github に Python で実現した静的ブログ・エンジンを探し始めた。Flask の作者である mitsuhiko 氏が書いた rstblog が素晴らしいが、あんまり他人に使われていないようです。Hyde は多く使われているけれど、ホームページにブログの感じがみえないです。最後に Pelican を見かけました。

[1] 例えば Python 2.x と 3.x の間にあまりにも巨大なる差、それと PyPy、CPython、Stackless、Cython など各実現間に微妙な違いがあります。

[2] はい、こっちに easy_install とか pip があります、ですがそれらはパッケージ管理、特定の Python 環境を入れた後の話です。Python 自身はまだ管理する必要がないです。Python のバージョン問題も 2to3.py とか 3to2.py のようなツールで変換すればいいです、違うソフトを実行するためたくさんの Python バージョンを残る必要はないです。もしバージョンの違いが気にするなら virtualenv を使うのも構わないが、それも別のことです。

それでは Pelican にしよう

私自身にとって、Pelican は Octopress よりいいところ：

1. 純粋な Python で実現した。ですから CPython のほかべつの実現を使うのも心配がない。例えばわたしは PyPy を使っています。
2. 多言語。Pelican の原作者はフランス人らしいです。ほとんどの人はこれの必要がないと思うが……できるだけ、わたしは三つの言語で書く。
3. ReST。それなら Leo の

@auto-rst

を使って直接 ReST をかけます。

でも Pelican は Octopress のほど注目されていないから、一部問題があります。

1. `pelican-import` は WordPress から導入する時、日本語や中国語は問題となります。
2. 多言語の機能と日付、タイムゾーンなどにバグがある。私は改善しています。
3. テンプレートは少ない。
4. プラグインも少ない……

こんなに優れたツールにもっと注目されてほしい。

配置

Pelican を入れるのは簡単：

```
1 $ pip install pelican
```

文章を ReST で書いて、

```
posts
```

フォルダーに置きます。ページを生成する：

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

Github に送る：

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

私の配置ファイル：

```
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年%m月%d日(%a)'),
9 }
10 # windows locale: http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cd
ax410z%28VS.71%29.aspx
11 LOCALE = ['usa', 'chs', 'jpn',    # windows
12          'en_US', 'zh_CN', 'ja_JP'] # Unix/Linux
13 DEFAULT_LANG = 'zh'
14
```

```
15 SITENAME = 'Farseerfc Blog'
16 AUTHOR = 'Jiachen Yang'
17
18 DISQUS_SITENAME = 'farseerfcgithub'
19 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'
```