

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'
```