

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/cdax410z%28VS.71%29.aspx
11 LOCALE = ['usa', 'chs', 'jpn',
12           # windows
13           'en_US', 'zh_CN', 'ja_JP']
14 # 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'