- 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
  - About
-
  - Import
  - Life
  - Tech
- Import
- Life

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 ブログを立ちましょう とずっと思っています。

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（ほしいなぁ……）。 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。ギークとしたの皆は絶対に 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と、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、特定な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：

```
$ 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：

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

Github　に送る:

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

私の配置ファイル：

```
# -*- coding: utf-8 -*-

TIMEZONE = 'Asia/Tokyo'

DATE_FORMATS = {
    'en':('usa','%a, %d %b %Y'),
    'zh':('chs','%Y-%m-%d, %a'),
    'jp':('jpn','%Y年%m月%d日(%a)'),
}
```

```
10 # windows locale: http://msdn.microsoft.c
11 LOCALE = ['usa', 'chs', 'jpn',         # w
12           'en_US', 'zh_CN', 'ja_JP']   # U
13 DEFAULT_LANG = 'zh'
14
15 SITENAME = 'Farseerfc Blog'
16 AUTHOR = 'Jiachen Yang'
17
18 DISQUS_SITENAME = 'farseerfcgithub'
19 GITHUB_URL = 'https://github.com/farseerf
20 SITEURL = 'http://farseerfc.github.com'
21 TAG_FEED  = 'feeds/%s.atom.xml'
22
23 SOCIAL = (('twitter', 'http://twitter.com
24           ('github', 'https://github.com/
25           ('facebook', 'http://www.facebo
26           ('weibo', 'http://weibo.com/far
27           ('renren', 'http://www.renren.c
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'
```