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 <u>RVM</u> それとも <u>rbeny</u> 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。 <u>Flask</u> の作者である <u>mitsuhiko</u> 氏が書いた <u>rstblog</u> 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。 <u>Hyde</u> 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 virtualeny を使うのも構わないが、それも別のことです。

それでは <u>Pelican</u> にしよ う

私自身にとって、<u>Pelican</u> は <u>Octopress</u> よりいい ところ:

- 純粋な Python で実現した。で すから <u>CPython</u> 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 <u>PyPy</u> を使ていま す。
- 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 <u>ReST</u> をかけま す。

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

- 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。
- 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。ページを牛成する:
   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'),
          'zh':('chs','%Y-%m-%d, %a'),
   7
          'jp':('jpn','%Y年%m月%d日(%a)'),
   8
   9 }
```

```
17
   DISQUS SITENAME = 'farseerfcgithub'
18
19
   GITHUB URL = 'https://github.com/far
seerfc'
20 SITEURL = 'http://farseerfc.github.c
om'
   TAG FEED = 'feeds/%s.atom.xml'
21
22
23 SOCIAL = (('twitter', 'http://twitte
r.com/farseerfc').
              ('github', 'https://github
24
.com/farseerfc'),
25
              ('facebook', 'http://www.f
acebook.com/farseerfc').
             ('weibo', 'http://weibo.co
26
m/farseerfc').
27
              ('renren', 'http://www.ren
ren.com/farseer').
28
29
30
31
   TWITTER USERNAME = 'farseerfc'
32
33 THEME='notmyidea'
   CSS FILE = "wide.css"
34
35
36 DEFAULT CATEGORY = 'Others'
37 OUTPUT PATH = '.'
   PATH = 'posts'
38
```