切换导航 Farseerfc的小窝

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

尝试一下 Pelican

似乎一夜之间所有的 极客们 都 有了 自己 的 Github

主页 和 Octopress 博客。就像所有人在他们的博客中指出的，静态博客的确比传统的WordPress方式具有更多优势。 自从看到这些 我就一直在想着自己搭一个 Octopress 。

但是似乎 Octopress 不适合我

一上手就被 Octopress的搭建步骤 烦到了。 RVM 是什么？ rbenv 又是什么？ 看来 Ruby 社区的快节奏发展已经超过了我的想象，他们似乎需要一套发行版管理器来调和不同版本之间的 Ruby 的兼容性问题。 虽然同样的兼容性问题在 Python 社区也有 [1] ，不过总觉得 Python 至少还没到需要一个发行版管理器的程度 [2] 。

真正的问题是我手上还没有一个可以让我随便玩的 Linux 环境（真的想要……）。 而无论是 RVM 还是 rbenv 似乎都只支持 Unix/Linux/MacOSX 。 身为极客就注定不能用 Windows 么？（或许是的……）。

剩下的问题就是 Ruby 和 Python 两大阵营的对立问题了。我不熟悉 Markdown ， 相对来说比较喜欢

ReST 。 似乎无论哪边都要 依赖 Pygments 作为代码着色器，那么其实 Rubyist 也至少需要安装 Python 。 我倾向于不依赖任何 Ruby 组件，最好没有 C 扩展 的纯 Python 实现。

于是我开始在 Github 上找 Python 的静态博客引擎。 Flask 的作者 mitsuhiko 写的 rstblog 看起来不错，不过似乎没有多少人在用。 Hyde 似乎很完善，不过默认的标记语言是 MarkDown ， 又依赖于几个 Ruby 组建，而且官方网站的设计实在太前卫。 最终我看到了 Pelican 。

[1] 比如 Python 2.x 与 3.x 之间看似难以跨越的鸿沟，以及 PyPy 、 CPython 、 Stackless 、 Cython 等各个实现之间的微妙差别。

[2] 是的，我们有 easy_install ，我们有 pip ，不过这些都是包管理器，都是装好特定的Python实现之后的事情。 Python实现本身还不需要包管理器来管理。 Python 的版本问题基本上也只需要 2to3.py 和 3to2.py 这样的轻量级转换器就可以了，你不需要为了安装多个软件而在硬盘里留下多个不同版本的 Python 。 如果为了引用的稳定性，你可以用 virtualenv ，不过这又是另一回事情了。

那么就 Pelican 吧

对我而言， Pelican 相比于 Octopress 有几个好处：

1. 纯 Python 实现。 这意味着我可以换用任何 Python 解释器而不必担心兼容性问题。比如我就换成了 PyPy。
2. 多语言支持。因为 Pelican 的作者似乎是个法国人。不过这个似乎大部分人不需要…… 我是想尽量把一

篇博客写成三种语言作为锻炼吧。
3. ReST 。这样我就可以用 Leo 的 @auto-rst 直接写 ReST了。简单方便快捷有效。

不过似乎 Pelican 的关注度不如 Octopress 那么高，现在一些部分还有细微的问题：

1. pelican-import 从 WordPress 导入的时候对中文、日文的支持似乎很成问题。
2. 日期格式、时区、字符集、和多语言功能的结合度还不够。 **我在尝试改善它。**
3. 模板还不够丰富。
4. 插件也不够多……

希望这么优秀的工具能够受到更多关注，以上这些问题都是增加关注度之后很快就能解决的问题。

我的设置 settings.py

安装 Pelican 很容易，一句话就够了：

```
$ pip install pelican
```

然后把文章写成ReST的格式，放在`pages`文件夹里面。(重新)生成只要：

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

上传到 Github:

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

就这么简单。附上我的配置文件：

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

TIMEZONE = 'Asia/Tokyo'

DATE_FORMATS = {
    'en':('usa','%a, %d %b %Y'),
    'zh':('chs','%Y-%m-%d, %a'),
    'jp':('jpn','%Y/%m/%d (%a)'),
}
# windows locale: http://msdn.microsoft.c
LOCALE = ['usa', 'chs', 'jpn',          # w
          'en_US', 'zh_CN', 'ja_JP']  # U
DEFAULT_LANG = 'zh'

SITENAME = 'Farseerfc Blog'
AUTHOR = 'Jiachen Yang'

DISQUS_SITENAME = 'farseerfcgithub'
```

```
GITHUB_URL = 'https://github.com/farseerf
SITEURL = 'http://farseerfc.github.com'
TAG_FEED  = 'feeds/%s.atom.xml'

SOCIAL = (('twitter', 'http://twitter.com
          ('github', 'https://github.com/
          ('facebook', 'http://www.facebo
          ('weibo', 'http://weibo.com/far
          ('renren', 'http://www.renren.c
          )


TWITTER_USERNAME = 'farseerfc'

THEME='notmyidea'
CSS_FILE = "wide.css"

DEFAULT_CATEGORY ='Others'
OUTPUT_PATH = '.'
PATH = 'posts'
```