

# Bootstrap 3 Pelican 移植



目次

- [序言](#): [Pelican 移植の目的](#)
  - [Bootstrap 3 の移植](#)
  - [Pelican 3.5 の移植](#)
  - [移植の経緯](#)
- [Material Design と Bootstrap 3](#)
  - [Bootstrap 3 の移植](#)
    - [移植の目的](#)
    - [移植の経緯](#)
    - [移植の成果](#)
    - [移植の課題](#)
  - [bootstrap-material-design の移植](#)
  - [pelican-bootstrap3 の移植](#)
- [Pelican の reStructuredText の移植](#)
  - [i18n-subsites](#)
  - [plantuml](#)

- [render-math](#)
  - [youtube](#) [youku](#)
  - [tipue\\_search](#)
  - [neighbors](#) [series](#)
  - [bootstrapify](#) [twitter\\_bootstrap\\_rst\\_directives](#)
  - [extract\\_toc](#) [summary](#)
- [RSS](#)

2015-2-14

## 前言: 搭建个人博客 [1]

搭建个人博客这件事情, 对于我这样一个非程序员的人来说, 是一件非常困难的事情。在经历了多次失败后, 我终于在 2015 年 2 月 14 日, 成功搭建了一个基于 Bootstrap 2 和 Pelican 的博客。在这个过程中, 我学到了很多, 也遇到了很多问题。本文将记录我的搭建过程, 希望能给其他想要搭建博客的朋友提供一些参考。

搭建个人博客, 首先需要选择一个博客框架。目前市面上有很多博客框架, 比如 WordPress、Drupal、Joomla 等。但是, 对于我这样一个非程序员的人来说, 这些框架都显得过于复杂。最终, 我选择了 Bootstrap 2 和 Pelican。Bootstrap 2 是一个轻量级的前端框架, 而 Pelican 是一个基于 Python 的博客框架。它们的组合, 非常适合像我这样的非程序员使用。

在搭建博客的过程中, 我遇到了一些问题。比如, 如何配置 Bootstrap 2 的样式, 如何配置 Pelican 的模板, 如何部署博客等等。这些问题, 我通过查阅文档、搜索网络、请教他人等方式, 逐一解决。最终, 我成功搭建了一个基于 Bootstrap 2 和 Pelican 的博客。在这个过程中, 我学到了很多, 也遇到了很多问题。本文将记录我的搭建过程, 希望能给其他想要搭建博客的朋友提供一些参考。

本文主要介绍 ICSR 2015 博客的搭建过程, 包括 Pelican 的配置。



# Bootstrap 3

- mobile-first responsive
  - Bootstrap 2
    - mobile-first responsivegrid system
  - hack @media
  - blog
  - Issue
- Navbar
  - Bootstrap 2
    - sticky

Bootstrap 3

# Pelican 3.5

- Python 2 Python 3
  - unicode
  - blog
  - pypy
- wordpress

- 
- hard code
- plugin theme
- pelican

□□□□□ Pelican □□ □

--	--	--	--	--	--	--

Pelican ██████████

```

|— cache           000000 pickle 00
|— content        00000000
|   |— <categories> 000000000
|   |— pages       0 About 00000000
|   |— static      00000000000
|— drafts         0000000
|— Makefile       0000 makefile
|— pelicanconf.py 00000000 Pelican 00
|— publishconf.py 00000000 Pelican 00
|— output         -> ../farseerfc.github.io
|— plugins        -> ../pelican-plugins
|— theme          -> ../pelican-bootstrap3

```

github github Pelican  
 4 git repo

```

##### repo | #####
#####

```

```

    repo  pelican-bootstrap3
    git submodule theme plugins

```

pelican-plugins plugins plugin  
bugplugin python 2 output  
farseerfc.github.io

# Material Design Bootstrap 3

CSS bootstrap-material-design , DandyDev/pelican-bootstrap3 Bootstrap 3 pelican-bootstrap3 Bootstrap3 Material

## Bootstrap 3

Bootstrap 3 Web

Bootstrap 3

```

1 @screen-xs: 320px;
2 @screen-sm: 598px; /* 768px; */
3 @screen-md: 952px; /* 992px; */
4 @screen-lg: 1350px; /* 1200px; */
5 @screen-xl: 2030px;
6 @container-sm: 582px; /* 750px; */
7 @container-md: 930px; /* 970px; */
8 @container-lg: 1320px; /* 1170px; */
9 @container-xl: 1990px;

```

Bootstrap 3 的 screen 变量 xs 和 sm 是  
 为手机和平板设计的 md 是 Nexus 7 的 960 像素  
 的 1024 像素 lg 是 1366 像素的

Bootstrap 3 的 screen 变量 1200 像素的  
 1600 2048 2560 像素的  
 bigger than bigger  
 bootstrap 的 screen 变量  
 xl 是 2048 像素的 variables.less 的  
 的

Bootstrap 3 的 screen 变量

Bootstrap 3 的 screen 变量 Google+ 的 screen 变量 的  
 的

fluid xs 的 的 的	sidebar sm 的 的 的 的 的 的	md 的 的 的 的 的
-------------------	------------------------------	--------------





bootstrap 4.0.0-beta.1 @brand-primary: darken(#6B5594, 6.5%);  
bootstrap 4.0.0-beta.1 bootstrap 4.0.0-beta.1 .btn { white-space: nowrap; }  
bootstrap 4.0.0-beta.1

2015年1月29日

bootstrap 4.0.0-beta.1 collapsed navbar  
bootstrap 4.0.0-beta.1 Bootstrap 3 4.0.0-beta.1 4.0.0-beta.1 4.0.0-beta.1  
javascript 4.0.0-beta.1 bug ..... 4.0.0-beta.1 4.0.0-beta.1 variables.less 4.0.0-beta.1 @grid-  
float-breakpoint 4.0.0-beta.1 @grid-float-breakpoint-max 4.0.0-beta.1 0

## bootstrap-material-design

bootstrap 4.0.0-beta.1 bootstrap 4.0.0-beta.1 .btn 4.0.0-beta.1 4.0.0-beta.1  
bootstrap 4.0.0-beta.1 Win9x 4.0.0-beta.1 4.0.0-beta.1 .btn 4.0.0-beta.1  
bootstrap 4.0.0-beta.1 4.0.0-beta.1

bootstrap 4.0.0-beta.1 bootstrap 4.0.0-beta.1 bootstrap 4.0.0-beta.1 bootstrap 4.0.0-beta.1

## pelican-bootstrap3

Pelican 4.0.0-beta.1

bootstrap 4.0.0-beta.1 Pelican 4.0.0-beta.1 OUTPUT\_SOURCES 4.0.0-beta.1  
bootstrap 4.0.0-beta.1

- 1 OUTPUT\_SOURCES = True
- 2 OUTPUT\_SOURCES\_EXTENSION = '.rst'

Makefile pygmentize



```
1 find -iname "*.rst" | parallel -l@ pygmentize -f html -o @.html @
```

jQuery

```
1 <a onclick="$.get('{{SITEURL}}/{{article.slug}}.rst.html', function(data){$('#source-code').html(data)};$('#article-content').toggle();$('#source-content').toggle());">
```

hack

pelican-bootstrap3 fork  
pelican bootstrap 2  
pelican-bootstrap3

1. bootstrap-material-design
2. Bootstrap 3
3. i18n-subsite
- 4.
- 5.
6. Atom breadcrumb
7. Bootstrap modal
8. bootstrap
9. </>

# reStructuredText

```
1 PLUGINS = ["i18n_subsites",
2            "plantuml",
3            "youku",
4            "youtube",
5            'tipue_search',
6            'neighbors',
7            'series',
8            'bootstrapify',
9            'twitter_bootstrap_rst_directives',
10           "render_math",
11           'extract_toc',
12           'summary']
```

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

## i18n-subsites

internationalizationsubsite

**Pelican** **lang slug Pelican**

**slug lang Pelican**

CMS

<https://farseerfc.github.io/>
<https://farseerfc.github.io/en/>
[pelican](#)

1. pelican `pelican --help`
2. i18n-subsites `i18n-subsites --help` pelican `pelican --help` URL `URL` `pelican` `pelican`
3. `js` `css` `js` `css`

[Pelican 3.4 のインストールとアップグレード](#)  
[Pelican 3.4 の API](#)  
[Pelican の README.md](#)

i18n-subsites

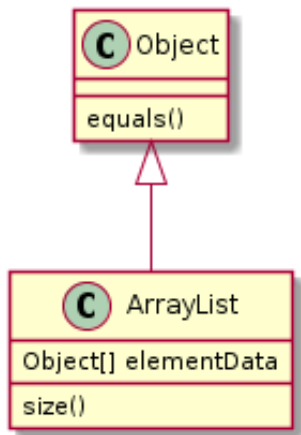
- [illegible]

jinja2 i18n  
SCons po mo

Pelican 3.4  
SITEURL URL RELATIVE\_URLS  
URL

# plantuml

□□ PlantUML □□□



PlantUML directive Java directive UML directive GUI directive  
Markdown reStructuredText AsciiDoc directive  
plantuml reStructuredText directive .. uml:: directive  
plantuml directive

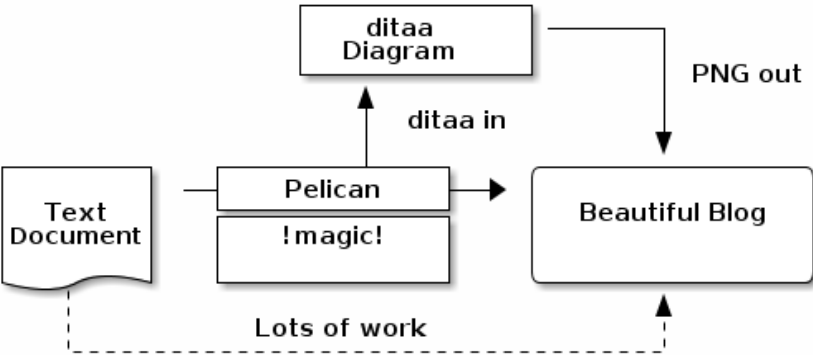
UML

```
1 .. uml::
2
3   Object <|-- ArrayList
4
5   Object : equals()
6   ArrayList : Object[] elementData
7   ArrayList : size()
```

python2 python 2  
3 pelican directive URL  
i18n-subsites directive

2015130

Ditaa



plantuml directive UML directive ditaa directive

```
1  .. ditaa::
2
3      +-----+
4      | ditaa  |-----+
5      | Diagram |      |
6      +-----+      | PNG out
7          ^          |
8          | ditaa in  |
9          |              v
10     +-----+ +-----+----+ /-----\
11     |   | --+ Pelican +--> |           |
12     | Text | +-----+    | Beautiful Blog |
13     |Document| | !magic! | |           |
14     | {d}| |           | |           |
15     +---+---+ +-----+ \-----/
16         :                   ^
17         |      Lots of work      |
18         +-----+
```

# render-math

$$\text{\(A\_text\{c\} = (\pi/4) d^2\)}.$$

$$\alpha_{t(i)}$$

$$\begin{equation*} \alpha_{t(i)} = P(O_1, O_2, \ldots O_t, q_t = S_i | \lambda) \end{equation*}$$

[illegible]

youtube □ youku

[ubuntu 18.04 安装教程](#)
[youtube](#)
[youku](#)
[youtube](#)
[youku](#)
[KDE5 Plasma](#)

# tipue\_search

Tipue search 是一个基于 jQuery 的轻量级搜索库，支持 json 数据。它可以在 300KiB 左右的空间内运行。

pelican beautifulsoup4  
json Tipue

## neighbors $\square$ series

neighbors  
series

```
bootstrapify □
twitter bootstrap rst directives
```

Bootstrap

bootstrapify beautifulsoup4 table , img , embed , iframe , video , object

twitter\_bootstrap\_rst\_directives reStructuredText :kbd: Ctrl+C :code: :glyph: labels alerts panels media

panel lg xl \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{3}\)

twitter\_bootstrap\_rst\_directives :ruby: <ruby> firefox :html: raw html Markdown reStructuredText role

201523

twitter\_bootstrap\_rst\_directives :twi: twitter @farseerfc :irc: freenode channel #yssyd3

2015214

.. friend:: ref LQYMG

## extract\_toc summary

reStructuredText toc .. contents:: docutils extract\_toc

panel

summary  
Pelican summary Pelican summary  
summary  
summary

2015129

extract\_toc Bootstrap affix Bootstrap 3 Affix



github Makefile

.....

Kansas Linux Fest fork  
Bootstrap 3 bootstrap-material-design  
commit

[1] 65:1721:5