

Bootstrap 3 Pelican 3.5 安装



目录

- [前言: 安装环境](#)
 - [Bootstrap 3 安装](#)
 - [Pelican 3.5 安装](#)
 - [安装插件](#)
- [使用 Material Design 主题 Bootstrap 3](#)
 - [安装 Bootstrap 3 主题](#)
 - [安装主题](#)
 - [安装主题依赖](#)
 - [安装主题](#)
 - [安装主题](#)
 - [安装 bootstrap-material-design 主题](#)
 - [安装 pelican-bootstrap3 主题](#)
- [前言: 安装 Pelican 和 reStructuredText 主题](#)
 - [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, 希望能对其他人有所帮助。

搭建个人博客, 首先需要选择一个博客系统。目前市面上有很多博客系统, 比如 WordPress、Drupal、Joomla 等。但是, 对于我这样一个非程序员的人来说, 这些系统都显得过于复杂。最终, 我选择了 Bootstrap 和 Pelican。Bootstrap 是一个响应式前端框架, 而 Pelican 是一个静态博客生成器。它们的组合, 可以让我快速搭建一个美观、易用、且易于维护的博客。

在搭建博客的过程中, 我遇到了很多问题。比如, 如何配置 Bootstrap 的主题, 如何配置 Pelican 的插件, 如何部署博客等等。这些问题, 我都通过查阅文档、搜索网络、以及向他人请教, 逐一解决。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, 希望能对其他人有所帮助。

本文将记录 ICSR 2015 的搭建过程, 希望能对其他人有所帮助。



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

□ □ □ □ □ □ □

```

├── 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 Pelican

```

repo |

```

```

repo repo git submodule

```

pelican-bootstrap3 pelican 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 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xs sm
 xxxxxxxxxxxxxxxx md Nexus 7 960
 1024 lg xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 1366

Bootstrap 3 1200
 1600 2048 2560
 bigger than bigger
 bootstrap
 x! 2048 variables.less
 2048

Google+ [Google+](#)

<p>xs fluid</p> <p>fluid</p>	<p>sm sidebar</p> <p>fluid</p>	<p>md fluid</p> <p>fluid</p>
---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

<div>Navbar</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div><div></div></div>	
<div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div></div>		<div><div><div></div><div>1</div></div><div><div></div><div>1</div></div></div>	
<div><div></div><div></div><div></div></div>		<div><div><div></div><div>1</div></div><div><div></div><div>2</div></div></div>		<div><div><div></div><div>2</div></div><div><div></div><div>2</div></div></div>	
<div><div>footer</div><div><div></div><div></div></div></div>		<div><div>footer</div><div><div></div><div></div></div></div>		<div><div>footer</div><div><div></div><div></div></div></div>	

lg <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			
---	--	--	--

1. Bootstrap3 的 grid 系统 是 基于 12 列 的 系统， 通过 使用 不同的 容器 和 列 的 数量 来 实现 响应式 布局。
 2. CSS 的 媒体 查询 是 实现 响应式 布局 的 另一种 方法， 通过 使用 不同的 样式 来 实现 不同 的 设备 上的 布局。
 3. waterfall.less 是 一个 基于 响应式 布局 的 框架， 通过 使用 不同的 容器 和 列 的 数量 来 实现 响应式 布局。

1. 响应式 布局 的 实现 方法

1. 通过 使用 不同的 容器 和 列 的 数量 来 实现 响应式 布局。
 2. 通过 使用 不同的 样式 来 实现 不同 的 设备 上的 布局。
 3. 通过 使用 不同的 容器 和 列 的 数量 来 实现 响应式 布局。

.....

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

2015129

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

bootstrap-material-design

.btn
 Win9xbtn

.....

pelican-bootstrap3

Pelican

Pelican OUTPUT_SOURCES

- 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

□ □

internationalizationsubsite

[illegible]

<https://farseerfc.github.io/en/>                                      

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

1. Pelican 3.4 的 API 文档
 2. Pelican 3.4 的 README.md

1. i18n-subsites

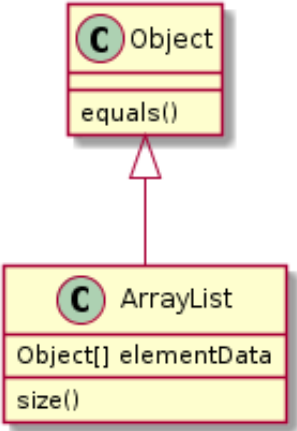
1. Jinja2 的 i18n 扩展
2. Jinja2 的 i18n 扩展 Python 的 gettext 库

1. Jinja2 的 i18n 扩展

1. Pelican 3.4 的 API 文档
 2. Pelican 3.4 的 README.md

plantuml

1. PlantUML



```
PlantUML → Java → UML → GUI  
→ Markdown → reStructuredText → AsciiDoc  
→ plantuml → reStructuredText → .. uml::  
→ plantuml
```

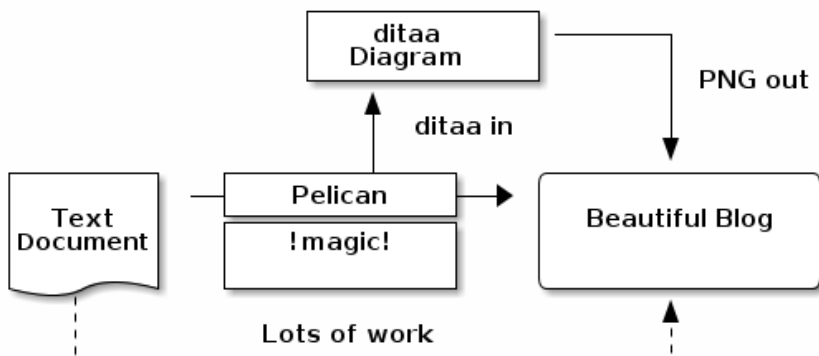
UML

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

```
python2 python 2
3 pelican URL
i18n-subsites
```

2015 1 30

□□ Dita a □□□



plantuml  diagram

```
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{\(A_text{c} = (\pi/4) d^2\)}.$$

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

$$\begin{equation*} \alpha_{_t(i)} = P(O_{_1}, O_{_2}, \ldots O_{_t}, q_{_t} = S_{_i} \lambda) \end{equation*}$$

role directive

```

:math:   $\cdots \mathbf{MathJax}$ 
 $\mathbf{MathJax}$   $\mathbf{CDN}$ 

```

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，它使用 json 格式的数据，通过 ajax 请求从服务器获取数据，并在本地进行索引和搜索。它支持全文搜索、模糊搜索、分页、高亮等功能。它的大小只有 300KiB 左右。

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: @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