

Bootstrap Pelican 安装教程



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, 如 WordPress、Drupal、Joomla 等。对于非程序员来说, WordPress 是最容易上手的选择。但是, 我更喜欢使用静态生成博客系统, 因为它们更安全、更快速、更节省资源。因此, 我选择了 Pelican。

Pelican 是一个基于 Python 的静态生成博客系统。它支持 Markdown 和 ReStructuredText 格式, 并且可以生成静态 HTML 文件。Pelican 的官方网站提供了详细的安装和使用指南。本文将按照官方网站的指南, 一步步搭建一个基于 Bootstrap 2 和 Pelican 的博客。

搭建个人博客 ICSR 2015 静态生成博客 Pelican 前言



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

- plugin

theme

hard code

pelican

1. 安装 Pelican 和 主题

2. 配置

Pelican 安装

```

.
├── cache                pickle 文件
├── content              内容文件
│   ├── <categories>    分类
│   ├── pages           1 About 页面
│   └── static           静态文件
├── drafts              草稿
├── Makefile            生成 makefile
├── pelicanconf.py      配置 Pelican
├── publishconf.py      配置 Pelican
├── output              -> ../farseerfc.github.io
├── plugins             -> ../pelican-plugins
└── theme               -> ../pelican-bootstrap3
  
```

1. 安装 github 仓库 Pelican 和 主题

2. 配置 repo

3. 安装 repo 和 git submodule

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 `xs` 和 `sm` 的断点值比 `md` 的断点值小，所以 `Nexus 7` 的 `md` 断点值 `960` 比 `xs` 的断点值 `1024` 大，所以 `lg` 的断点值 `1366` 比 `md` 的断点值大。

Bootstrap 3 的断点值比 `1200` 大，所以 `1600`、`2048`、`2560` 比 `1200` 大，所以 `bootstrap` 的断点值 `2048` 比 `variables.less` 的断点值大。

Bootstrap 3 的断点值比 `1200` 大，所以 `1600`、`2048`、`2560` 比 `1200` 大，所以 `bootstrap` 的断点值 `2048` 比 `variables.less` 的断点值大。

Bootstrap 3 的断点值比 `1200` 大，所以 `1600`、`2048`、`2560` 比 `1200` 大，所以 `bootstrap` 的断点值 `2048` 比 `variables.less` 的断点值大。

fluid xs 320px 320px 320px	sidebar sm 598px 598px 598px 320px 320px 320px	md 952px 952px 952px 320px 320px 320px
-------------------------------	--	---

<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>				xl <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></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>3</div></div>		<div><div></div><div></div><div>1</div></div>			
<div><div></div><div>2</div></div>		<div><div></div><div>4</div></div>		<div><div></div><div></div><div>2</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></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>3</div></div>		<div><div></div><div>5</div></div>		<div><div></div><div></div><div>1</div></div>	
<div><div></div><div>2</div></div>		<div><div></div><div>4</div></div>		<div><div></div><div>6</div></div>		<div><div></div><div></div><div>2</div></div>	
<div><div>footer</div><div><div></div><div></div></div></div>				<div><div>footer</div><div><div></div><div></div></div></div>			

1. Bootstrap3 的 12 列栅格系统，通过 `col-md-12` 来定义 12 列的宽度，通过 `col-md-6` 来定义 6 列的宽度，通过 `col-md-4` 来定义 4 列的宽度，通过 `col-md-3` 来定义 3 列的宽度，通过 `col-md-2` 来定义 2 列的宽度，通过 `col-md-1` 来定义 1 列的宽度。

2. 通过 `col-md-12` 来定义 12 列的宽度，通过 `col-md-6` 来定义 6 列的宽度，通过 `col-md-4` 来定义 4 列的宽度，通过 `col-md-3` 来定义 3 列的宽度，通过 `col-md-2` 来定义 2 列的宽度，通过 `col-md-1` 来定义 1 列的宽度。

3. 通过 `col-md-12` 来定义 12 列的宽度，通过 `col-md-6` 来定义 6 列的宽度，通过 `col-md-4` 来定义 4 列的宽度，通过 `col-md-3` 来定义 3 列的宽度，通过 `col-md-2` 来定义 2 列的宽度，通过 `col-md-1` 来定义 1 列的宽度。



Bootstrap 4 的 @brand-primary: darken(#6B5594, 6.5%);
Bootstrap 4 的 .btn 的 white-space: nowrap; 的
Bootstrap 4 的

2015 1 29

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

bootstrap-material-design

Bootstrap 4 的 .btn 的
Win9x 的 .btn 的
的

的

pelican-bootstrap3

Pelican 的

Pelican 的 OUTPUT_SOURCES 的

- 1 OUTPUT_SOURCES = True
- 2 OUTPUT_SOURCES_EXTENSION = '.rst'

Makefile 的 pygmentize 的


```
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. </>

Pelican 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']
```

[illegible]

i18n-subsites

internationalizationsubsite

ৱেবছাইট Pelican ৱেবছাইটত ৱেবছাইট Pelican ৱেবছাইটত ৱেবছাইট
 lang ৱেবছাইটত ৱেবছাইট slug ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত
 ৱেবছাইটত slug ৱেবছাইট lang ৱেবছাইট Pelican ৱেবছাইট ৱেবছাইটত ৱেবছাইট
 ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত
 ৱেবছাইটত CMS ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত
 ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত ৱেবছাইটত

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

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

1. Pelican 3.4 API
 2. Pelican 3.4 API
 3. Pelican 3.4 API
 4. Pelican 3.4 API
 5. Pelican 3.4 API
 6. Pelican 3.4 API
 7. Pelican 3.4 API
 8. Pelican 3.4 API
 9. Pelican 3.4 API
 10. Pelican 3.4 API
 11. Pelican 3.4 API
 12. Pelican 3.4 API
 13. Pelican 3.4 API
 14. Pelican 3.4 API
 15. Pelican 3.4 API
 16. Pelican 3.4 API
 17. Pelican 3.4 API
 18. Pelican 3.4 API
 19. Pelican 3.4 API
 20. Pelican 3.4 API
 21. Pelican 3.4 API
 22. Pelican 3.4 API
 23. Pelican 3.4 API
 24. Pelican 3.4 API
 25. Pelican 3.4 API
 26. Pelican 3.4 API
 27. Pelican 3.4 API
 28. Pelican 3.4 API
 29. Pelican 3.4 API
 30. Pelican 3.4 API
 31. Pelican 3.4 API
 32. Pelican 3.4 API
 33. Pelican 3.4 API
 34. Pelican 3.4 API
 35. Pelican 3.4 API
 36. Pelican 3.4 API
 37. Pelican 3.4 API
 38. Pelican 3.4 API
 39. Pelican 3.4 API
 40. Pelican 3.4 API
 41. Pelican 3.4 API
 42. Pelican 3.4 API
 43. Pelican 3.4 API
 44. Pelican 3.4 API
 45. Pelican 3.4 API
 46. Pelican 3.4 API
 47. Pelican 3.4 API
 48. Pelican 3.4 API
 49. Pelican 3.4 API
 50. Pelican 3.4 API
 51. Pelican 3.4 API
 52. Pelican 3.4 API
 53. Pelican 3.4 API
 54. Pelican 3.4 API
 55. Pelican 3.4 API
 56. Pelican 3.4 API
 57. Pelican 3.4 API
 58. Pelican 3.4 API
 59. Pelican 3.4 API
 60. Pelican 3.4 API
 61. Pelican 3.4 API
 62. Pelican 3.4 API
 63. Pelican 3.4 API
 64. Pelican 3.4 API
 65. Pelican 3.4 API
 66. Pelican 3.4 API
 67. Pelican 3.4 API
 68. Pelican 3.4 API
 69. Pelican 3.4 API
 70. Pelican 3.4 API
 71. Pelican 3.4 API
 72. Pelican 3.4 API
 73. Pelican 3.4 API
 74. Pelican 3.4 API
 75. Pelican 3.4 API
 76. Pelican 3.4 API
 77. Pelican 3.4 API
 78. Pelican 3.4 API
 79. Pelican 3.4 API
 80. Pelican 3.4 API
 81. Pelican 3.4 API
 82. Pelican 3.4 API
 83. Pelican 3.4 API
 84. Pelican 3.4 API
 85. Pelican 3.4 API
 86. Pelican 3.4 API
 87. Pelican 3.4 API
 88. Pelican 3.4 API
 89. Pelican 3.4 API
 90. Pelican 3.4 API
 91. Pelican 3.4 API
 92. Pelican 3.4 API
 93. Pelican 3.4 API
 94. Pelican 3.4 API
 95. Pelican 3.4 API
 96. Pelican 3.4 API
 97. Pelican 3.4 API
 98. Pelican 3.4 API
 99. Pelican 3.4 API
 100. Pelican 3.4 API

1. i18n-subsites

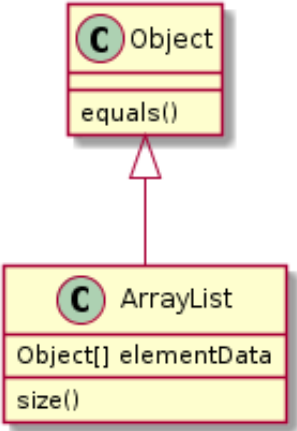
- 1. i18n-subsites
- 2. jinja2 i18n Python gettext

1. jinja2 i18n Python gettext

1. jinja2 i18n Python gettext

plantuml

1. PlantUML



directive

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

2015 1 30

The diagram illustrates the current workflow for generating a blog post. It starts with a 'Text Document' (represented by a notepad icon) which is input into a 'Pelican' box. The 'Pelican' box is labeled 'Lots of work' below it. The output of 'Pelican' is a 'ditaas Diagram' (represented by a box with a diagram icon). This diagram is then converted into a 'Beautiful Blog' (represented by a document icon) via a 'PNG out' step. The entire process is labeled 'ditaas in' above the 'Pelican' box.

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

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

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

[illegible]

youtube □ youku

[ubuntu 18.04 LTS 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 数据格式，支持全文搜索，并且支持 300KiB 的缓存。

pelican beautifulsoup4
json Tipue

neighbors \square series

`neighbors` neighbors
`series` 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 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