#### MkDocs项目文档生成器(二)

## 前言

前面一篇将的是如果搭建自己的MkDocs来管理自己的文档,搭建完成后,可以使用内设的小型服务器来生成一个静态的站点,当然了,你可以将你的site文件夹直接放到服务器上。比如,放在本地的Tomcat: apache-tomcat-8.0.36\webapps路径下,开启自己的Tomcat,就可以直接访问: http://localhost:8080/site/,就会默认打开site下的index.html。同理,我们也可以将他放到自己公司的服务器或者托管到GitHub Pages上。

# 项目发布到GitHub Pages

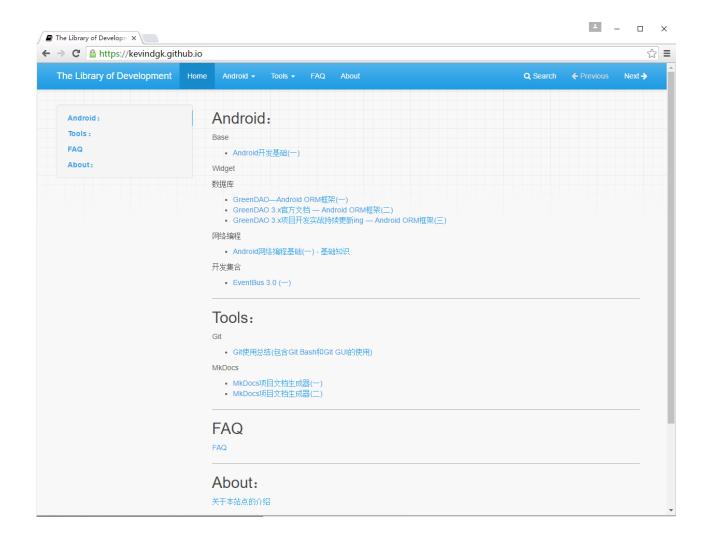
GitHub Pages 官方网址: https://pages.github.com/

打开此链接,根据指示一步一步操作即可,这个时候,小编英语十三级的水平起到了至关重要的作用!

- 1.选择 "User or organization site",然后创建一个repository(仓库),这个仓库的名称必须是username.github.io,比如,小编的仓库的名称是KevinDGK.github.io。
- 2.选择你的客户端,比如,小编的是GitHub for Windows,所以说以下都是windows上的操作,如果是其他的客户端,其实相差并不是很多,英语翻译的好,就没有问题。
- 3.将仓库clone到本地。
- 4.创建一个index.html,放到clone到本地的仓库中,然后推到github上。
- 5.测试一下,访问https://kevindgk.github.io/,如果能够访问的到,那么恭喜你,完成了一大半!
- 6.接下来就是将mkdocs文档生成的site文件夹下的所有内容复制到本地的仓库中,然后推到github上。这个时候,如果再次访问上面的地址,默认就会打开仓库的根目录下的

index.html这个网页。恭喜你,大功告成!

#### 下面是小编丰富后的界面:



## 编写文档

官方地址: http://www.mkdocs.org/user-guide/writing-your-docs/

中文文档: http://markdown-docs-zh.readthedocs.io/zh\_CN/latest/userguide/configuration/

其实简单的查看官方文档,很容易看出来如何配置整个站点,本文档给出大部分的翻译,具体的请查看文档。

• 配置页面和导航栏

在mkdocs.yml配置文件中定义的页面才会被mkdocs创建,然后显示在导航栏上。

#### 简单的配置页面:

```
pages:
    - Home: 'index.md'
    - About: 'about.md'
4    1
5    2
6    3
```

#### • 多级导航栏

按照下面的代码创建的子选项会被以列表的形式,显示在所属的导航条下:

```
1
   pages:
2
   - Home: 'index.md'
   - User Guide:
3
       - 'Writing your docs': 'user-guide/writing-your-docs.md'
4
5
       - 'Styling your docs': 'user-guide/styling-your-docs.md'
   - About:
6
7
       - 'License': 'about/license.md'
       - 'Release Notes': 'about/release-notes.md'
8
9
   1
10 2
11 3
12 4
13 5
14 6
15 7
16 8
```

#### • 文件的路径

如果MarkDown文件是在一个site中,文档的URL就是文档的路径。比如,文档的路径如下:

```
1
   docs/
2
       index.md
3
       user-guide/getting-started.md
4
       user-guide/configuration-options.md
       license.md
5
6
   1
7
   2
8
   3
9
10 5
```

getting-started.md这个文档的路径就是user-guide/getting-started.md,默认根目录就是docs。

这样的话,就可以在一个文档中链接另外一个文档了,即可以从文档A中打开文档B,见下面的内容。

• 内部链接

从一个文档中打开另外一个文档,

```
1 [如何开始构建文档](user-guide/getting-started.md)
2 1
```

其实最后会被转化成从一个网页打开另外一个网页。

• 显示图片

#### 路径如下:

```
1 mkdocs.yml
2 docs/
3 CNAME
```

```
4
       index.md
5
       about.md
6
       license.md
7
       img/
8
            screenshot.png
9
   1
10 2
11 3
12 4
13 5
14 6
15 7
16 8
```

在MarkDown中写法如下,其实这个就是markdown的标准语法,圆括号中的就是图片的地址,可以是本地的地址,也可以是网络的地址:

```
1 ![Screenshot](img/screenshot.png)
2 1
```

• MarkDown语法扩展

(此处省略一万字。。。不过还是可以推荐一个十分不错的MarkDown软件Typora)

### 样式

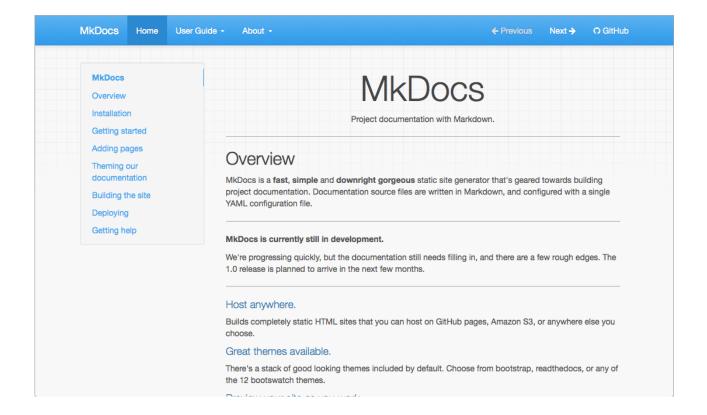
MkDocs包含许多不同的内置的样式和扩展的样式,也可以很容易的实现个性定制。

想要使用内置的样式,只要在配置文件中写入下列代码:

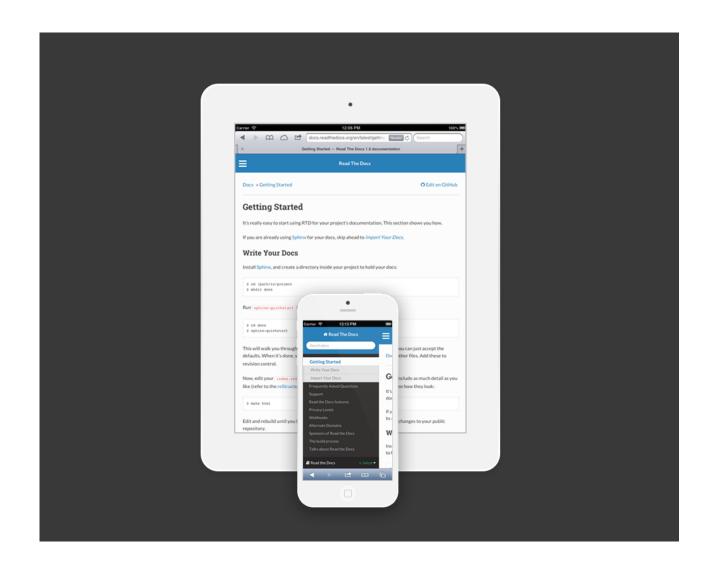
```
1 theme: readthedocs
2 1
```

theme: 样式的名称

#### mkdocs



readthedocs



(下面这几个主题需要安装,因为不会附带,但是安装的时候提示我升级,升级的时候提示 我错误,所以小编忽略了,重点在文档的内容,主题什么的以后再说吧!)

# 配置

下面给出部分主要的配置信息:

### 项目信息

• site\_name 站点的名称,这个配置是必须的,并且会显示在网页的顶部。

```
site_name: The Library of Development

1
```

• site\_description 站点的描述

(配置信息太多了,可以查看中文文档的翻译,然后从官方网站上复制代码)

来源: http://blog.csdn.net/kevindgk/article/details/52419819