

转载请标明出处：

<http://blog.csdn.net/forezp/article/details/71023579>

本文出自[方志朋的博客](#)

首先声明下，apidoc是基于注释来生成文档的，它不基于任何框架，而且支持大多数编程语言，为了springboot系列的完整性，所以标了个题。

一、apidoc简介

apidoc通过在你代码的注释来生成api文档的。它对代码没有侵入性，只需要你写好相关的注释即可，并且它仅通过写简单的配置就可以生成高颜值的api接口页面。它基于node.js，所以你需要安装node.js环境。node.js安装，[点击这里](#)。这里就不介绍。

二、准备工作

安装完node.js安装api.doc,它的项目源码：<https://github.com/apidoc/apidoc>。

通过命令安装：

```
npm install apidoc -g
```

三、注释怎么写

- @api

```
1 @api {method} path [title]
2
3 method: 请求方法，
4 path: 请求路径
5 title(可选): 标题
```

```
6 1
7 2
8 3
9 4
10 5
```

- @apiDescription

```
1 @apiDescription text
2 text说明
3 1
4 2
```

- @apiError

```
1 @apiError [(group)] [{type}] field [description]
2
3 (group) (可选): 参数将以这个名称分组, 不设置的话, 默认是Error 4xx
4 {type} (可选): 返回值类型, 例如: {Boolean}, {Number}, {String}, {Object},
   {String[]}
5 field: 返回值字段名称
6 descriptionoptional (可选): 返回值字段说明
7 1
8 2
9 3
10 4
11 5
12 6
13 7
```

- @apiGroup

```
1 @apiGroup name
```

```
2 name: 组名称，也是导航的标题
3 1
4 2
5 3
```

更多注释，参见官方文档：<http://apidocjs.com/#params>

四、写给栗子

首先写配置文件

在项目的主目录新建一个apidoc.json文件：

```
1 {
2   "name": "example",
3   "version": "0.1.0",
4   "description": "A basic apiDoc example"
5 }
6 1
7 2
8 3
9 4
10 5
11 6
```

更多配置参考：<http://apidocjs.com/#configuration>

写个注释：

```
1
2 /**
3  * @api {POST} /register 注册用户
4  * @apiGroup Users
5  * @apiVersion 0.0.1
6  * @apiDescription 用于注册用户
```

```

7      * @apiParam {String} account 用户账户名
8      * @apiParam {String} password 密码
9      * @apiParam {String} mobile 手机号
10     * @apiParam {int} vip = 0 是否注册Vip身份 0 普通用户 1 Vip用户
11     * @apiParam {String} [recommend] 邀请码
12     * @apiParamExample {json} 请求样例:
13     *
14     account=sodlinken&password=11223344&mobile=13739554137&vip=0&recommend=
15     * @apiSuccess (200) {String} msg 信息
16     * @apiSuccess (200) {int} code 0 代表无错误 1代表有错误
17     * @apiSuccessExample {json} 返回样例:
18     *
19     {"code": "0", "msg": "注册成功"}
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37

```

用apidoc命令生成文档界面

先cd到工程的外层目录，并在外层目建个输出文档的目录，我建的是docapi。

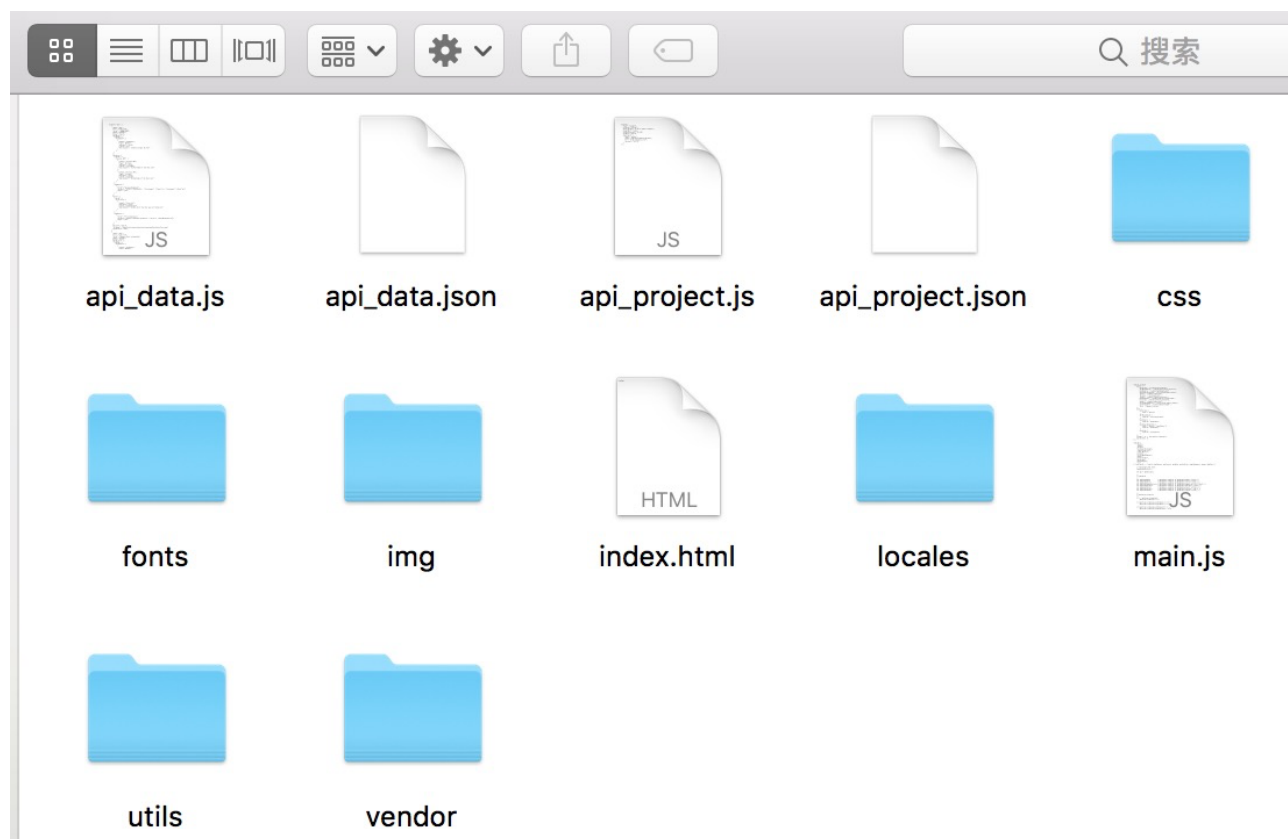
输命令：

```
apidoc -i chapter4/ -o apidoc/
```

-i 输入目录 -o 输出目录

chapter4是我的工程名。

可以看到在apidoc目录生成了很多文件:



打开index.html,可以看到文档页面:

Filter...X

User

获取用户信息

Users

修改(完善)用户信息

注册用户

用户登录

获取用户信息

Users - 修改(完善)用户信息

修改(完善)用户信息

POST

/users/:id

200

字段		类型	描述
name	可选	String	真实姓名
mobile	可选	String	手机号
birthday	可选	String	生日
email	可选	String	邮箱
summary	可选	String	简介
idCardNo	可选	String	身份证号
address	可选	String	家庭住址

200

字段		类型	描述
msg		String	信息
code		int	0 代表无错误 1代表有错误

五、参考资料

apidoc

apidocjs.com

使用apidoc 生成Restful web Api文档