详情链接：http://blog.didispace.com/springbootswagger2/

示例代码在boot2-demo，下面具体的代码是另一个项目的演示。

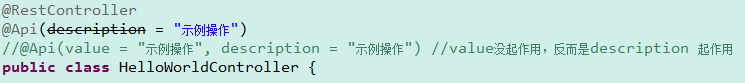
原理：<https://blog.csdn.net/w4hechuan2009/article/details/68892718>

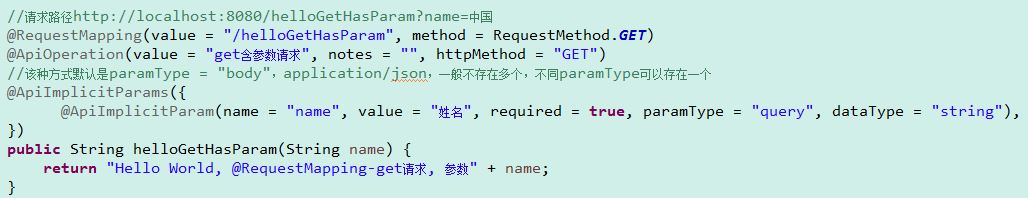
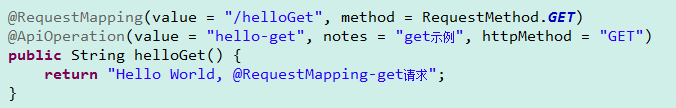
## 配置启动支持



## 请求上添加说明

|  |
| --- |
| 常用的注解如下：  - @Api()用于类名  - @ApiOperation()用于方法名  - @ApiParam()用于参数说明  - @ApiModel()用于实体类  - @ApiModelProperty用于实体类属性  Swagger详细说明 https://github.com/swagger-api/swagger-core/wiki/Annotations |





|  |
| --- |
| 常用注解使用说明介绍，请结合springfox使用查看  @ApiIgnore 忽略注解标注的类或者方法，不添加到API文档中  @ApiOperation 展示每个API基本信息  value api名称  notes 备注说明  @ApiImplicitParam 用于规定接收参数类型、名称、是否必须等信息  name 对应方法中接收参数名称  value 备注说明  required 是否必须 boolean  paramType 参数类型 body、path、query、header、form中的一种  body 使用@RequestBody接收数据 POST有效  path 在url中配置{}的参数  query 普通查询参数 例如 ?query=q ,jquery ajax中data设置的值也可以，例如 {query:”q”},springMVC中不需要添加注解接收  header 使用@RequestHeader接收数据  form 笔者未使用，请查看官方API文档  dataType 数据类型，如果类型名称相同，请指定全路径，例如 dataType = “java.util.Date”，springfox会自动根据类型生成模型  @ApiImplicitParams 包含多个@ApiImplicitParam  @ApiModelProperty 对模型中属性添加说明，例如 上面的PageInfoBeen、BlogArticleBeen这两个类中使用，只能使用在类中。  value 参数名称  required 是否必须 boolean  hidden 是否隐藏 boolean  其他信息和上面同名属性作用相同，hidden属性对于集合不能隐藏，目前不知道原因  @ApiParam 对单独某个参数进行说明，使用在类中或者controller方法中都可以。注解中的属性和上面列出的同名属性作用相同 |

## 页面访问

http://localhost:8080/swagger-ui.html



其中/hello 请求未指定方法，所以就会出现

这些请求都能访问swagger的资源，其中api-docs 是在application.properties 文件中配置了

#这个path就是json的访问request mapping.可以自定义，防止与自身代码冲突。

springfox.documentation.swagger.v2.path = /api-docs

|  |
| --- |
| <http://localhost:8080/swagger-resources/configuration/ui>  <http://localhost:8080/swagger-resources>  <http://localhost:8080/api-docs>  <http://localhost:8080/swagger-resources/configuration/security> |