

原

swagger2常用注解说明

2017年08月01日 14:00:38

阅读数：48878

说明：

1.这里使用的版本：springfox-swagger2（2.4）springfox-swagger-ui（2.4）

2.这里是说明常用注解的含义和基本用法（也就是说已经对swagger进行集成完成）

没有集成的请参见

SpringBoot集成springfox-swagger2构建restful API

SpringMVC集成springfox-swagger2构建restful API

官网WIKI

常用注解：

- **@Api()**用于类；

表示标识这个类是swagger的资源

- **@ApiOperation()**用于方法；

表示一个http请求的操作

- **@ApiParam()**用于方法，参数，字段说明；

表示对参数的添加元数据（说明或是否必填等）

- **@ApiModelProperty()**用于类

表示对类进行说明，用于参数用实体类接收

- **@ApiModelPropertyProperty()**用于方法，字段

表示对model属性的说明或者数据操作更改

- **@ApiIgnore()**用于类，方法，方法参数

表示这个方法或者类被忽略

- **@ApiImplicitParam()** 用于方法

表示单独的请求参数

- **@ApiImplicitParams()** 用于方法，包含多个 @ApiImplicitParam

具体使用举例说明：

@Api()

用于类；表示标识这个类是swagger的资源

tags—表示说明

value—也是说明，可以使用tags替代

但是tags如果有多个值，会生成多个list

1 @Api(value="用户controller",tags={"用户操作接口"})

- @RestController

public class UserController {

}

写评论

收藏

微信

微博

QQ

swagger

default (v2/api-docs)

Explore

xingguo大标题

springboot swagger2

Created by diaoxingguo

See more at <http://blog.csdn.net/u014231523>

Contact the developer

测试配置文件：测试配置文件

Show/Hide

List Operations

Expand Operations

获取用户信息copy

Show/Hide

List Operations

Expand Operations

简单的测试服务：Test Controller

Show/Hide

List Operations

Expand Operations

用户操作接口：User Controller

Show/Hide

List Operations

Expand Operations

这个是简单的测试：Test Controller

Show/Hide

List Operations

Expand Operations

@ApiOperation() 用于方法；表示一个http请求的操作

value用于方法描述

notes用于提示内容

tags可以重新分组（视情况而用）

value—参数说明

required—是否必填

```
1  @Api(value="用户controller",tags={"用户操作接口"})
2  @RestController
3  public class UserController {
4      @ApiOperation(value="获取用户信息",tags={"获取用户信息copy"},notes="注意问题点")
5      @GetMapping("/getUserInfo")
6      public User getUserInfo(@ApiParam(name="id",value="用户id",required=true) Long id,@ApiParam(name="username",value="用户名") String username) {
7          // userService可忽略，是业务逻辑
8          User user = userService.getUserInfo();
9
10         return user;
11     }
12 }
```

效果图：

用户操作接口：User Controller

Show/HideList OperationsExpand Operations

GET /getUserInfo

获取用户信息

Implementation Notes

注意问题点

Response Class (Status 200)

OK

Model

Model Schema

```
{
  "ids": [
    "string"
  ],
  "isDeleted": 0,
  "jobData": "string",
  "nickName": "string",
  "password": "string",
  "state": 0,
  "username": "string"
}
```

Response Content Type

/

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
id	<div>(required)</div>	用户id	body	long
username		用户名	body	string

Parameter content type:

application/json

@ApiModelProperty()用于类；表示对类进行说明，用于参数用实体类接收

value—表示对象名

description—描述

都可省略

@ApiModelPropertyProperty()用于方法，字段；表示对model属性的说明或者数据操作更改

value—字段说明

name—重写属性名字

dataType—重写属性类型

required—是否必填

example—举例说明

hidden—隐藏

```
1  @ApiModelProperty(value="user对象",description="用户对象user")
2  public class User implements Serializable{
3      private static final long serialVersionUID = 1L;
4      @ApiModelPropertyProperty(value="用户名",name="username",example="xingguo")
5      private String username;
6      @ApiModelPropertyProperty(value="状态",name="state",required=true)
7      private Integer state;
8      private String password;
9      private String nickName;
10     private Integer isDeleted;
11
12     @ApiModelPropertyProperty(value="id数组",hidden=true)
```

```
15      //省略get/set
16  }

1  @ApiOperation("更改用户信息")
2  @PostMapping("/updateUserInfo")
3  public int updateUserInfo(@RequestBody @ApiParam(name="用户对象",value="传入json格式",required=true) User user){
4
5      int num = userService.updateUserInfo(user);
6      return num;
7  }
```

效果图：

用户操作接口 : User Controller

Show/Hide | List Operations | Expand Operations

GET

/getUserInfo

获取用户信息

Implementation Notes

注意问题点

Response Class (Status 200)

OK

Model

Model Schema

user对象 {

idList (Array[string], optional),

isDeleted (integer, optional),

jobData (string, optional),

nickName (string, optional),

password (string, optional),

state (integer): 状态,

username (string, optional): 用户名

}

Response Content Type

/

<http://blog.csdn.net/u014231523>

POST

/updateUserInfo

更改用户信息

Response Class (Status 200)

Response Content Type

/

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
用户对象	<div><div><pre>user对象 { "idList": 1, "isDeleted": 0, "jobData": "string", "nickName": "string", "password": "string", "state": 0 }</pre></div><div>Parameter content type: application/json</div></div>	传入json格式	body	<div><div>Model</div><div>Model Schema</div></div> <div><div>user对象 {</div><div>idList (Array[string], optional),</div><div>isDeleted (integer, optional),</div><div>jobData (string, optional),</div><div>nickName (string, optional),</div><div>password (string, optional),</div><div>state (integer): 状态,</div><div>username (string, optional): 用户名</div><div>}</div></div>

<http://blog.csdn.net/u014231523>

@ApiIgnore()用于类或者方法上，可以不被swagger显示在页面上
比较简单, 这里不做举例

@ApiImplicitParam() 用于方法
表示单独的请求参数

@ApiImplicitParams() 用于方法，包含多个 @ApiImplicitParam
name—参数名
value—参数说明
dataType—数据类型
paramType—参数类型
example—举例说明

```
1  @ApiOperation("查询测试")
2  @GetMapping("select")
3  //@ApiImplicitParam(name="name",value="用户名",dataType="String", paramType = "query")
4  @ApiImplicitParams({
5      @ApiImplicitParam(name="name",value="用户名",dataType="string", paramType = "query",example="xingguo"),
6      @ApiImplicitParam(name="id",value="用户id",dataType="long", paramType = "query")})
7  public void select(){
8
9  }
```

效果图：

用户操作接口 : User Controller

Show/HideList OperationsExpand Operations

GET /getUserInfo

获取用户信息

GET /select

查询测试

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
name	<input type="text"/>	用户名	query	string
id	<input type="text"/>	用户id	query	long

Response Messages

HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200	OK		
401	Unauthorized		
403	Forbidden		
404	Not Found		

Try it out!

http://blog.csdn.net/u014231523

版权声明：本文供交流学习，能够帮助到你我是最大的荣幸！<https://blog.csdn.net/u014231523/article/details/76522486>

文章标签：

swagger

swagger-ui

springfox

个人分类：

spring

springboot

上一篇


@EnableAsync和@Async开始异步任务支持

大数据开发薪资多少？

随着时代的发展，大数据技术与运用越发的成熟，所应用的行业集中于互联网、金融、医疗、新能源、通信和房地产等行业，想要了解如何成为高薪的大数据开发工程师吗？需要.....


想对作者说点什么？

我来说一句

-  lucky_wuxn

2018-06-26 15:12:39


#6楼

你好，我设置了@ApiModel 为什么Model Schema 里面还是空的呀，死活也弄不出来，请指教
-  wind_JCE

2018-03-14 18:37:11


#5楼

最后的select()方法你没有这样select(String name,Long id) 那你在方法里怎么调用这两个参数呢？想不通啊，按照你写的这种注解在方法里调用不到name和id两个参数呀？

查看回复(1)
-  山城临时工

2018-02-25 15:36:16

#4楼

请问如何控制接口的顺序呢？默认是通过接口名称的字母在排序
-  ovlHi


2018-01-26 15:07:37

#3楼

查看 13 条热评

查看回复(1)

swagger2注解详细说明

 2872

@Api：用在请求的类上，表示对类的说明 tags="说明该类的作用，可以在UI界面上看到的注解" value="该参...

swagger注解 详细说明

 1172

swagger

Swagger 常用注解使用详解 - CSDN博客

7-5


在集成了swagger2后,找了半天的原因,发现使用@ApiImplicitParam这个注解可以解决这个问题。 对应下面的参...

swagger 注解使用 - CSDN博客

5-23

举报内容: swagger 注解使用 举报原因: 色情 政治 抄袭 广告 招聘 骂人 其他 原文地址: 原因补充: 最多只允许输...

swagger常用注解说明

 1670

常用到的注解有： Api ApiModel ApiModelProperty ApiOperation ApiParam ApiResponse ApiResponses Res...

swagger的一些注解解释 - CSDN博客

6-5

举报内容: swagger的一些注解解释 举报原因: 色情 政治 抄袭 广告 招聘 骂人 其他 原文地址: 原因补充: 最多只...

Swagger常用注解使用说明

7-23

swagger 用户已api文档自动生成,可以大幅提高客户端和服务端的开发人员的协作效率。本资源主要描述了swag...

使用swagger2生成离线文档比较麻烦，尤其是非springcloud项目（具体实现方式，请自行百度）。本文另辟...

swagger注解API详细说明  8万

API详细说明 注释汇总 作用范围 API 使用位置 对象属性 @ApiModelProperty 用在出入参数对象的字段上 协...

swagger常用注解说明 - CSDN博客 6-6

可以标记一个Controller类做为swagger 文档资源,使用方式: @Api(value = "/user", description = "Operations ab...

swagger注解 详细说明 - CSDN博客 6-5

举报内容: swagger注解 详细说明 举报原因: 色情 政治 抄袭 广告 招聘 骂人 其他 原文地址: 原因补充: 最多只允...

swagger 注解使用  1730

Swagger 是一个规范和完整的框架，用于生成、描述、调用和可视化 RESTful 风格的 Web 服务。Swagger...

异性相处一张嘴就尴尬!你有没遇到过？

德诚信商贸 · 顶新

swagger注解API详细说明 - CSDN博客 2-25

@RequestMapping此注解的推荐配置 value method produces 示例: @ApiOperation...Swagger简介 Swagger ...

Swagger与RestFul 集成 以及 注解使用Demo - CSDN博客 8-1

Swagger注解使用 http://www.cnblogs.com/softidea/p/6251249.html 有什么问题请指正。。。阅读更多 版权声...

swagger注解说明  1093

前言：使用swagger的主要好处就是不用手写文档了，通过注解就可以自动化文档。 文档和代码同步更新...

Swagger与RestFul 集成 以及 注解使用Demo  1.8万

准备工作： 1 按文档搭建Spring Boot 和 Swagger： http://www.cnblogs.com/xiaohanghang/p/6018654.html ...

swagger2注解详细说明 - CSDN博客 6-15


swagger2注解详细说明2018年01月19日 10:50:52 阅读数:1492 @Api:用在请求的类上,表示对类的说明 tags="说...

swagger2 注解说明  1.3万

swagger2 注解整体说明 @Api：用在请求的类上，表示对类的说明 tags="说明该类的作用，可以在UI界面上...

Spring3 MVC中使用Swagger生成API文档  4.4万

swagger集成springMVC框架，自动生成接口文档与测试框架。

swagger常用注解  9145

一、swagger常用注解 1、与模型相关的注解 两个注解： @ApiModelProperty：用在模型类上，对模型类做注释； @...

Swagger常用注解使用说明

2017年11月22日 411KB

下载



Swagger注解  21

@API详细说明 @ApiImplicitParam

50万码农评论：英语对于程序员有多重要！

不背单词和语法，老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



Swagger 常用注解使用详解  1289

刚开始的时候，在controller层使用@RequestParam的时候，发现这个参数是必须要输入值的，但是我们有时...

Swagger  222

1：认识Swagger Swagger 是一个规范和完整的框架，用于生成、描述、调用和可视化 RESTful 风格的 Web ...

swagger的一些注解解释  1242

作者：小莫 链接：https://www.zhihu.com/question/28119576/answer/134580038 来源：知乎 著作权归作者...

使用springfox+swagger2书写API文档  3.7万

主要介绍springfox自动生成API文档的配置与使用并结合swagger2原生书写的API 着重介绍springMVC中如...

Swagger的三个常用注解

 2870

1. @Api 用于修饰类，在qs项目中用于描述Controller 参数：description 用于对该类的定义或描述该类的作用 ...

swagger常用注解和配置

 749

常用到的注解有： ApiApiModelPropertyApiOperationApiParamApiResponseApiResponsesRespon...

swagger注解

 578

swagger注解 API详细说明 注释汇总 作用范围 API 使用位置 对象属性 @ApiModelProperty 用在出入参数对...

Swagger简介

 19.5万

Swagger 是一款RESTFUL接口的文档在线自动生成+功能测试功能软件。本文简单介绍了在项目中集成swag...

springboot+swagger2说明

 8730

swagger用于定义API文档。 优势： 前后端分离开发API文档非常明确测试的时候不需要再使用URL输入浏览...

Swagger2常用注解及其说明

 284

Api 用在Controller中，标记一个Controller作为swagger的文档资源 属性名称 说明 value Controller的注...

50万码农评论：英语对于程序员有多重要！

不背单词和语法，老司机教你一个数学公式秒懂天下英语



SpringMVC注解配置Swagger2步骤及相关知识点

 5237

Swagger2的功能不多说了，百度一下随处可见，配置步骤也十分简单，但一些点百度到的很多都不太详细， ...

swagger注释说明

 69

注释汇总作用范围API使用位置对象属性@ApiModelProperty用在出入参数对象的字段上协议集描述@Api用...

swagger2 常用注解的使用

 124

一、@Api 效果：@Api注解放在类上面，这里的value是没用的，tags表示该controller的介绍。二、@ApiOp...

swagger2注释说明

 90

swagger2 注解整体说明@Api：用在请求的类上，表示对类的说明 tags="说明该类的作用，可以在UI界...

Spring启动RESTful API文档使用Swagger 2

 5501

Spring Boot使开发RESTful服务变得非常容易 - 并且使用Swagger可以轻松地记录RESTful服务。构建后端AP...

spring接口文档注解：@ApiOperation

 5.1万

@ApiOperation和@ApiParam为添加的API相关注解，个参数说明如下： @ApiOperation(value = “接口说明”,...

API接口在线管理（Swagger和SosoApi）

 1890

1.Swagger 1.1. Swagger介绍 1.1.1. 简介 Swagger是全球最大的API开发框架，这个框架以“开放API声明（O...

Spring MVC中使用Swagger生成API文档和完整项目示例Demo，swa...

 5.7万

有图有真相，有源代码有真相，有下载地址有真相！！！ Swagger是当前最好用的Restful API文档生成的开...

Swagger介绍一套流行的API框架

 2万

号称：世界最流行的API框架 官网：http://swagger.io/ 解决什么问题：在前后台分离的开发模式中，减小接口...

apidoc的介绍和使用

 1.4万

apidoc是使用编写接口文档非常方便的，一种编写

对于程序员来说，英语到底多重要？

不背单词和语法，一个公式秒懂英语！



使用apidoc 生成Restful web Api文档

 4.2万

在项目开发过程中，总会牵扯到接口文档的设计与编写，之前使用的都是office工具，写一个文档，总也是不...

Spring Boot学习笔记 - 整合Swagger2自动生成RESTful API文档

 1.1万

在App后端开发中经常需要对移动客户端（Android、iOS）提供RESTful API接口，在后期版本快速迭代的过...

Spring Boot 集成Swagger

 5.3万

Swagger 是一个规范和完整的框架，用于生成、描述、调用和可视化 RESTful 风格的 Web 服务。总体目标...

swagger2集成springMvc生成在线API

 3644

在现在的开发中，前后端分离开发越来越明显，也越来越重要，但是后台开发人员在开发完接口之后给前端人...

swagger api 之（二）

 1212

接上篇继续详解：spring boot把json格式的数据转换成swagger做成的api文档 @ApiIgnore 查看上篇文章中的...

swagger编写规范

 3080

swagger 学习笔记环境: 1,jdk1.8 2,idea 3,spring-boot-starter-parent版本1.5.6.RELEASE 4,springfox-swagger...

个人资料



兴国First

关注

原创
61

粉丝
20

喜欢
24


评论
25

等级：**博客 5**

访问：25万+

积分：2479

排名：2万+

勋章：

最新文章

@EnableAsync和@Async开始异步任务支持

@EnableScheduling和@Scheduled的使用
ApplicationEvent和ApplicationListener的使用

Spring Boot自动生成模板和Spring Boot CLI安装使用

Docker的数据卷和数据卷容器

个人分类

java	18篇
hibernate	2篇
快捷键	1篇
python	2篇
mysql	8篇

展开

归档

2017年8月	1篇
2017年7月	4篇
2017年3月	8篇
2017年2月	2篇
2017年1月	9篇

展开

...

登录

注册

×

- 阅读量：48818

docker国内镜像拉取和镜像加速registry-mirrors配置修改

阅读量：39924
- SpringMVC集成springfox-swagger2构建restful API

阅读量：17918
- SpringBoot集成springfox-swagger2构建restful API

阅读量：10511
- mysql中IFNULL()和COALESCE()函数替代null

阅读量：9815

最新评论

SpringMVC集成spring...
Mingmingshiryue：启动服务器，一直在启动，日志刷刷的打印出来，没有报错，就是启动完结不了？？？知道这是什么情况吗？

再谈10000小时，三板斧破四困境
gk3214：为了实现目标就要有道路，这就是战术

司马迁的智慧—东方最早的经济学综合...
gk3214：故善者因之，其次利道之，其次教诲之，其次整齐之，最下者与之争

swagger2常用注解说明
qq_35760139：你好，我设置了@ApiModel 为什么Model Schema 里面还是空的呀，死活也弄不出来， ...

swagger2常用注解说明
u010964064：[reply]joylHi[reply] 就服你，这个问题也是困扰了我一个多小时。谢谢

联系我们



请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

☎ 400-660-0108

👤 QQ客服 💬 客服论坛

关于 招聘 广告服务 网站地图

©2018 CSDN版权所有 京ICP证09002463号

🐾 百度提供支持

经营性网站备案信息

网络110报警服务

中国互联网举报中心

北京互联网违法和不良信息举报中心