



飞奔的波大爷

关注

原创

164

粉丝

135

喜欢

93

评论

55

等级：

博客 5

访问：27万+

积分：3823

排名：1万+

勋章： 

集成墙面



最新文章

ssm租房系统java房屋租赁系统源码

springboot教材征订管理系统java教材征订管理系统源码

springboot花店商城系统鲜花店系统含后台管理源码

基于ssm的养老院信息管理系统源码

spring MVC+easyui学生成绩管理系统学生成绩分析系统源码

个人分类

solr6

3篇

Quartz

2篇

xml解析

2篇

jstl

1篇

maven

9篇

展开

归档

2019年3月

2篇

2019年2月

12篇

2019年1月

3篇

2018年12月

9篇

2018年11月

8篇


原

Springboot2.0.3集成Swagger2

2018年07月20日 09:01:39

飞奔的波大爷

阅读数：2009

 版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。https://blog.csdn.net/qq_22860341/article/details/81119796

基于上一章集成mybatis:(使用了里面的controller)

https://blog.csdn.net/qq_22860341/article/details/81097059

swagger

它是一个功能强大的api框架，它的集成非常简单，不仅提供了在线文档的查阅，而且还提供了在线文档的测试。另外restful风格的api。

Swagger概述

Swagger是一组围绕OpenAPI规范构建的开源工具，可帮助设计、构建、记录和使用REST API。简单说下，它的出现测试后台的restful形式的接口，实现动态的更新，当我们在后台的接口修改了后，swagger可以实现自动的更新，而不在个接口进行测试。

Swagger常用注解

swagger通过注解表明该接口会生成文档，包括接口名、请求方法、参数、返回信息的等等

- 1

@Api：修饰整个类，描述Controller的作用
- 2

@ApiOperation：描述一个类的一个方法，或者说一个接口
- 3

@ApiParam：单个参数描述
- 4

@ApiModel：用对象来接收参数
- 5

@ApiModelProperty：用对象接收参数时，描述对象的一个字段
- 6

@ApiResponse：HTTP响应其中1个描述
- 7

@ApiResponses：HTTP响应整体描述
- 8

@ApiIgnore：使用该注解忽略这个API
- 9

@ApiError：发生错误返回的信息
- 10

@ApiParamImplicitL：一个请求参数
- 11


@ApiParamsImplicit 多个请求参数


集成Swagger


加入依赖：


截止2018.7.19最新版本。


```
1 <dependency>
2     <groupId>io.springfox</groupId>
3     <artifactId>springfox-swagger2</artifactId>
4     <version>2.9.2</version>
5 </dependency>
6 <dependency>
7     <groupId>io.springfox</groupId>
8     <artifactId>springfox-swagger-ui</artifactId>
9     <version>2.9.2</version>
10 </dependency>
```


 1


 3











展开

热门文章

已将该虚拟机配置为使用 64 位客户机操作系统。但是，无法执行 64 位操作。

阅读数 56144

通俗理解运行时异常和非运行时异常（一般异常）

阅读数 25958

A complete log of this run can be found in: npm ERR!

阅读数 11883

windows10家庭版开启本地组策略

阅读数 10674

多线程实现的第三种有返回值的方法

阅读数 10113

最新评论

支付宝PC端二维码支付（沙箱环境）

qq_38662410：有源码吗

springboot商城系统（源码）

nihao12323432：能帮忙发先源码吗

springboot2.0配置全局...

qiangchen1990：javax.persistence.TransactionRe
quiredException: Executing an update/delete (...

A complete log of...

renmengmeng520：淘宝镜像命令：cnpm install n
pm -g 淘宝镜像会比较快

Java OA权限系统Spring...

qq_40355206：[reply]huaihaizjuntuan[/reply] 可
以

- Python全面学习指南
- 转型AI人工智能指南
- 无人机开发
- 28 天算法训练营
- BAT的AI岗位要求

引流软件

程序人生

CSDN资讯

QQ客服

kefu@csdn.net

客服论坛

400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们

招聘

广告服务

网站地图

百度提供站内搜索 京ICP备19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公

添加SwaggerConfiguration配置

与启动类同级包建立Swagger2

Swagger2.java

```
1 import org.springframework.context.annotation.Bean;
2 import org.springframework.context.annotation.Configuration;
3 import springfox.documentation.builders.ApiInfoBuilder;
4 import springfox.documentation.builders.PathSelectors;
5 import springfox.documentation.builders.RequestHandlerSelectors;
6 import springfox.documentation.service.ApiInfo;
7 import springfox.documentation.service.Contact;
8 import springfox.documentation.spi.DocumentationType;
9 import springfox.documentation.spring.web.plugins.Docket;
10 import springfox.documentation.swagger2.annotations.EnableSwagger2;
11
12 @Configuration
13 @EnableSwagger2
14 public class Swagger2 {
15     //swagger2的配置文件，这里可以配置swagger2的一些基本的内容，比如扫描的包等等
16     @Bean
17     public Docket createRestApi() {
18         return new Docket(DocumentationType.SWAGGER_2)
19             .apiInfo(apiInfo())
20             .select()
21             //为当前包路径
22             .apis(RequestHandlerSelectors.basePackage("com.example.demo.controller"))
23             .paths(PathSelectors.any())
24             .build();
25     }
26     //构建 api文档的详细信息函数,注意这里的注解引用的是哪个
27     private ApiInfo apiInfo() {
28         return new ApiInfoBuilder()
```

```
32         .contact(new Contact("cookie", "http://www.baidu.cc", "1999-04-07", "11:29 AM"))
33         //版本号
34         .version("1.0")
35         //描述
36         .description("用户管理")
37         .build();
38     }
39
40 }
41
```

通过@Configuration注解，表明它是一个配置类，@EnableSwagger2开启swagger2。

apiInfo()配置一些基本的信息。apis()指定扫描的包会生成文档。再通过createRestApi函数创建Docket的Bean之后，再配置Docket的基本信息（这些基本信息会展现在文档页面中）。

select()函数返回一个ApiSelectorBuilder实例用来控制哪些接口暴露给Swagger来展现，本例采用指定扫描的包路径来扫描该包下所有Controller定义的API，并产生文档内容（除了被@ApiIgnore指定的请求）。

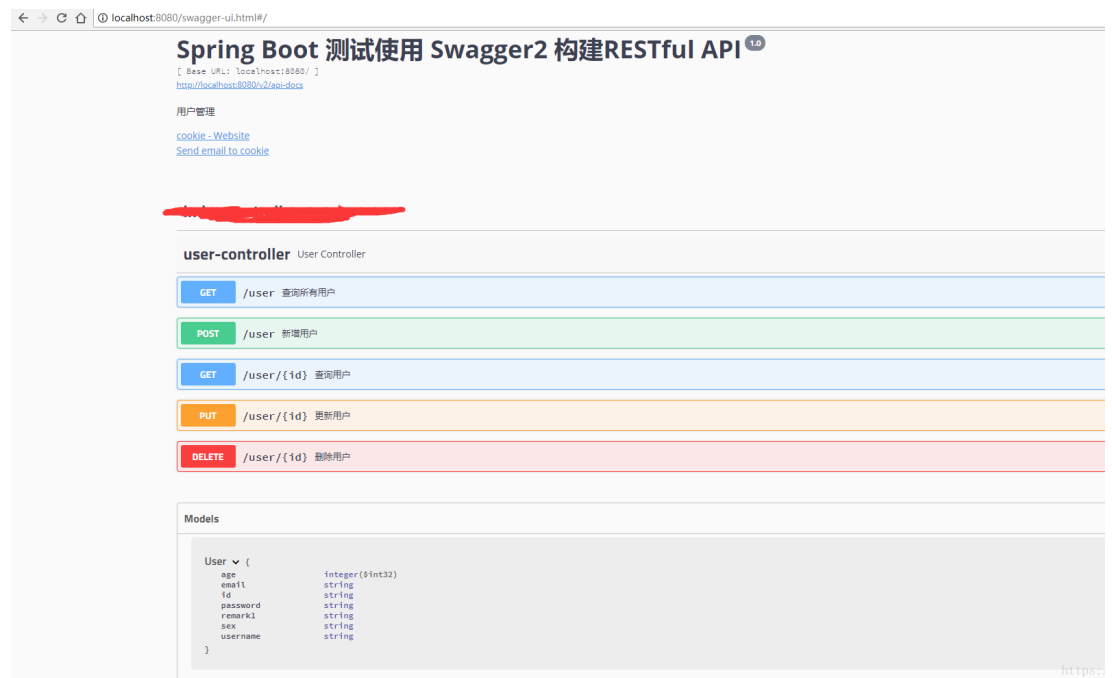
司


网络110报警服务 经营性网站备案信息
北京互联网违法和不良信息举报中心
中国互联网举报中心 家长监护

```
1 import com.example.demo.model.User;
2 import com.example.demo.service.UserService;
3 import io.swagger.annotations.ApiImplicitParam;
4 import io.swagger.annotations.ApiImplicitParams;
5 import io.swagger.annotations.ApiOperation;
6 import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;
7 import org.springframework.web.bind.annotation.*;
8
9 import java.util.List;
10 @Api(value = "usercontroller",description = "用户管理")
11 @RestController
12 public class UserController {
13     @Autowired
14     private UserService userService;
15
16     /**
17     * 获取用户列表
18     * @return list
19     */
20     @ApiOperation(value = "查询所有用户",notes = "",httpMethod = "GET")
21     @GetMapping("/user")
22     public List<User> userList(){
23         return userService.selectAllUser();
24     }
25
26     /**
27     * 查询用户根据id
28     * @return User对象
29     * @param id
30     */
31     @ApiOperation(value = "查询用户",notes = "根据用户id查询用户",httpMethod = "GET")
32     @ApiImplicitParam(name = "id",value = "用户id",required = true,dataType = "String")
33     @GetMapping("/user/{id}")
34     public User getUserById(@PathVariable String id){
35         User user = userService.selectByPrimaryKey(id);
36         return user;
37     }
38
39     /**
40     * 新增User
41     * @param user
42     * @return success or error
43     */
44     @ApiOperation(value = "新增用户",notes = "",httpMethod = "POST")
45     @ApiImplicitParam(name = "user",value = "用户实体",required = true,dataType = "User")
46     @PostMapping("/user")
47     public String createUser(@RequestBody User user){
48         int num = userService.insert(user);
49         if(num>0){
50             return "success";
51         }
52         return "error";
53     }
54
55     /**
56     * 更新User
57     * @param user
58     * @return success or error
59     */
60     @ApiOperation(value = "更新用户",notes = "根据用户id更新用户",httpMethod = "PUT")
61     @ApiImplicitParams({
62         @ApiImplicitParam(name = "id",value = "用户id",required = true,dataType = "String"),
```

```
63         @ApiImplicitParam(name = "user", value = "用户实体,传入更改后的数据", required = true, dataType = String.class)
64     })
65     @PutMapping("/user/{id}")
66     public String updateUser(@PathVariable String id, @RequestBody User user) {
67         int num = userService.updateByPrimaryKey(user);
68         if (num > 0) {
69             return "success";
70         }
71         return "error";
72     }
73
74     /**
75     * 删除用户
76     * @param id
77     * @return success or error
78     */
79     @ApiOperation(value = "删除用户", notes = "", httpMethod = "DELETE")
80     @ApiImplicitParam(name = "id", value = "用户id", required = true, dataType = "String")
81     @DeleteMapping("/user/{id}")
82     public String deleteUser(@PathVariable String id) {
83         int num = userService.deleteByPrimaryKey(id);
84         if (num > 0) {
85             return "success";
86         }
87         return "error";
88     }
89 }
90 }
91
```


最后启动项目：访问 <http://localhost:8080/swagger-ui.html>






Reach The Top Of Your Writing Game Like Never Before


广告 Grammarly




想对作者说点什么



cjcj125125： 网上看了一下，2.9.2 进入文档会报一个错 java.lang.NumberFormatException: For input string: "" ，大佬请指教 （#3楼）



赵尽朝： Spring Boot自动配置本身不会自动把/swagger-ui.html这个路径映射到对应的目录META-INF/resources/下面。 （8个月）



一路向前！： 感谢博主的分享 （8个月前 #1楼）

SpringBoot **Swagger2**整合


Swagger简介 Swagger是一款Restful接口的文档在线自动生成+功能测试的软件。Swagger是一个规范和完整的框架。用于... 博文

springboot引入**swagger2**一直不生效

今天遇到跟同事遇到一个由于失误导致的问题，也可以说比较难发现了.在此记录一下（springboot引入swagger2，先引入依... 博文

【最新】spring-boot2.0 整合 **swagger2** (版本 2.9.2)及注意坑点

文章目录1.Swagger简介2.Swagger快速集成3.注意事项1.Swagger简介Swagger是一个规范和完整的框架，用于生成、描述... 博文



一年几十块钱的虚拟主机,你敢用吗

Springboot2.0 整合 Swagger API 接口

springboot版本为：2.0.1.RELEASEswagger版本为2.8.01maven pom.xml添加以下依赖： <!--swagger2 --><... 博文

springboot 2 整合**swagger2** 以及遇到的一些坑

注意:不同版本可能会遇到的坑不一样，所以请尽量保持版本一致。依赖<!--dependency<... 博文

Springboot2整合**swagger2**实现在线接口文档


简介上篇文章主要讲解了swagger2的常用注解以及注解里的常用参数。本篇文章就着重实战，使用Springboot与swagger2整... 博文

springboot2.0 **swagger2** 生成离线文档

前面写了springbootswagger2生成在线文档，应公司要求，还必须生成离线文档，两个相结合，这个为什么要自动生成文档... 博文

springboot 2 **swagger2**配置

pom.xml<!--dependency<... 博文



Free Writing Tool

Improve grammar, word choice, and sentence structure in your writing. It's free!

广告 Grammarly

Spring boot**集成Swagger2**,解决页面不显示的问题


mavendependency>groupId>io.springfoxgroupId>artifactId>springfox-swagger2artifactId>version>2.6.1ver... 博文

SpringBoot**集成Swagger2**中遇到的问题

原文： <http://www.jianshu.com/p/840320d431a1>参考： <http://www.jianshu.com/p/8033ef83a8ed>SpringBoot集成Swagger2... 博文

https://blog.csdn.net/qq_22860341/article/details/81119796


Page 5 of 9



Lovnx

165篇文章


关注 排名:3000+



Bern_Liu

13篇文章


关注 排名:千里之外



安达友友

21篇文章

关注 排名:千里之外



sinat_123456789

2篇文章

关注 排名:千里之外

Swagger使用总结

swaggerUlsswaggerEditorsswagger生成器 Swagger与springboot融合： <https://www.zhihu.com/question/28119576...> 博文

Swagger 实战教程

-

swagger的配置和使用

认识swaggerswagger是一个接口测试和接口文档生成工具特性配置在springboot中配置swagger使用... 博文

2019讴歌 开春大卖优惠达\$6500

全新讴歌Acura限时冰点价,限时特惠,利率低至1.9%,超低月供.北多伦多车行,专业华语销售,贴心服务.

广告 Acura of North Toronto

Swagger2 权威指南——第1章 初识Swagger

第1章初识Swagger本章学习目标： 了解什么是Swagger理解OpenAPI规范能够编写简单的OpenAPI定义了解Swagger生态构... 博文

Swagger工具介绍及整合web框架教程

Swagger介绍整合Swagger和Jersey整合Swagger和SpringMVC 博文

springboot（六）配置swagger2

springbootswagger 博文

Swagger2 (4)针对于相同url headers 参数不同映射不同的方法问题（已解决）

Swagger2（4） 针对于相同urlheaders参数不同映射不同的方法问题（已解决）。 博文

spring boot + Swagger-ui 自动生成API文档

随着互联网技术的发展，现在的网站架构基本都由原来的后端渲染，变成了： 前端渲染、先后端分离的形态， 而且前端技术... 博文

Spring Boot 2.0整合Swagger2.8

SpringBoot2.0整合Swagger2.8Swagger简介Swagger是一系列RESTfulAPI的工具,通过Swagger可以获得项目的一种交互式... 博文

Spring Cloud 整合 Swagger2 以及遇到的坑

一、引入依赖:<code><dependency> <groupId>io.springfox</groupId> <version>1.0.2</version></code> 博文

SpringBoot&Swagger构建REST API并生成API文档

概述开始注解说明运行效果API文档访问与调试概述通常我们要构建API服务，自然少不了文档，但由于API与文档的分离使... 博文

SpringBoot2.0.3 集成Spring data jpa 完成增删改查的功能实现

SpringBoot框架的搭建就不在说了，文章很多，jpa支持OneToOne,OneToMany,ManyToOne,ManyToMany的配置，在开发上... 博文

swagger2 与 springmvc 整合 生成接口文档

简介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。总体目标是使客户端和... 博文

swagger 集成 restful接口 使用Spring Security + jwt 进行token校验 根据用户 token 将对应的id...

实现 根据用户token将对应的id注入到controller指定参数中springboot引入 类WebMvcConfig继承WebMvcConfigurerAdapter... 博文

第二章：简单springcloud微服务项目，服务提供者和swagger2插件使用

请先按照第一章MavenModule创建一个xm-web-controller项目，项目结构图如下：步骤一：xm-web-controller项目pom.xml... 博文

Swagger实战教程第三集：Spring Boot 中快速集成Swagger 2.9.2

Spring Boot中快速集成Swagger2.9.2@长春叭哥2018年9月29日星期六视频教程免费观看地址：https://www.iqiyi.com/playlis... 博文

springboot整合swagger2

记录swagger使用-version3.0注解描述参考(版本可能不一致):https://blog.csdn.net/Jack_EUSong/article/details/80349694http... 博文

一次springboot2 + swagger2-ui 404报错记录

之前用Springboot1一直没问题，升级之后 swagger不能用了。如果/v2/api-docs 可以访问，swagger-ui不能访问，那基本是... 博文

Spring Boot2.x集成Swagger2 2.9.x解决方案

语言：java环境：SpringBoot2.0.3RELEASE+Swagger22.9.2+Swaggerui2.9.2最近想用最新的swagger2为服务端生成api文... 博文

springboot集成swagger2总结

写这篇博客的初衷是为了总结自己在学习中所遇到的问题，给予后来者以提示。至于springBoot如何集成swagger2大家可以... 博文

13.9 SpringBoot集成Swagger2中遇到的问题

13.9SpringBoot集成Swagger2中遇到的问题我们在使用SpringBoot集成Swagger2中，访问：http://127.0.0.1:8188/swagger-... 博文

SpringBoot非官方教程 | 第十一篇：springboot集成swagger2，构建优雅的Restful API

swagger,中文“拽”的意思。它是一个功能强大的api框架，它的集成非常简单，不仅提供了在线文档的查阅，而且还提供了在... 博文

Spring-Boot + Swagger2 自动生成API接口文档

spring-boot作为当前最为流行的Javaweb开发脚手架，相信越来越多的开发者会使用其来构建企业级的RESTfulAPI接口。这... 博文

springboot swagger2 demo

OpenAPI 规范3，springboot swagger2 demo，主要是方便自己后面使用。

spring boot 配置 swagger2

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。总体目标是使客户端和文件... 博文

springboot+swagger2说明

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输入浏览器的方式来访问... 博文

Swagger

Swagger是一个用于生成、描述、调用和可视化RESTful风格的Web服务。Swagger让部署管理和使用功能强大的API从未如... 博文

Swagger原理解析

swagger简介swagger确实是个好东西，可以跟据业务代码自动生成相关的api接口文档，尤其用于restful风格中的项目，开发... 博文



真传奇不是靠充的！装备全靠捡，0付费复古传奇！

swagger快速开发

swagger学习笔记搭建环境:1.jdk1.82.idea3,spring-boot-starter-parent版本1.5.6.RELEASE4，springfox-swagger2Andspri... 博文

Spring4集成Swagger: 真的只需要四步, 五分钟速成

转自如果你所在的公司的还没有使用swagger甚至没有听说过swagger, 赶快学习一下我的这篇博客吧, 五分钟速成, 傻瓜式... 博文

SSM框架搭建(二)--整合swagger

描述用的多的简单方式是使用postman进行接口测试,这种测试需要开发人员自己输入url,参数等信息,使用swagger项目启动后... 博文

SpringBoot集成Swagger2, 无法启动, 报错如下

搜索了很久, 都没找到, 请大神帮忙告知一下。

博文

Springboot集成Swagger2无法正常启动

在网上找了半天没找到解决方案, 求大神帮忙

博文



开局一把刀, 神装全靠秒! 传奇我就服这款

SSM三大框架整合Springfox(Swagger2)步骤以及遇到的一些问题

需求是在已有的Spring+SpringMVC+Mybatis的项目中整合Springfox(Swagger2)。在网上查看了非常多的博客, 均没有解决... 博文

springfox-swagger2

springfox-swagger2文档: <http://springfox.github.io/springfox/docs/current/#customizing-the-swagger-endp...>

博文

IDEA开发环境中, SpringMVC与Swagger2的整合。完成restful风格的API开发

项目结构Swapper2在POM中的依赖<!-springfox依赖-><dependency><groupId>... 博文

Springboot集成swagger2

Springboot集成swagger2在pom.xml添加依赖&&!-swagger2start-&&>&&<de... 博文

SpringBoot之整合Swagger2分析和实现-基于Spring Boot2.0.2版本

概念介绍随着互联网技术的发展, 现在的网站架构基本都由原来的后端渲染, 变成了: 前端渲染、先后端分离的形态, 而且... 博文



这款传奇超刺激, 十倍爆率上线送, 一刀一怪随便点!

Swagger (一) SpringBoot整合Swagger2简单的例子

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。总体目标是使客户端和文件... 博文

SpringBoot (七) : SpringBoot整合Swagger2

相信各位在公司写API文档数量应该不少, 当然如果你还处在自己一个人开发前后台的年代, 当我没说, 如今为了前后台更好... 博文

图像缩放双线性插值算法

插值算法对于缩放比例较小的情况是完全可以接受的, 令人信服的。一般的, 缩小0.5倍以上或放大3.0倍以下, 对任何图像...

.NET和java的RSA互通, 仅此而已

RSA .net java 互通 解决不能互通的问题

博文

mysql-5.7.21安装和配置方法

mysql-5.7.21安装和配置方法

博文

Chrome浏览器 - 抢票插件的制作与插件工具 (上)

关于Chrome浏览器插件的博客有很多, 它的应用场景也很多。一般来讲, Chrome浏览器插件分为三大类: ContentScript、... 博文

<div><div><div>centos 查看命令源码</div><div># yum install yum-utils 设置源: [base-src] name=CentOS-5.4 - Base src - baseurl=http://vault.ce...</div></div></div>	博文
<div><div><div>强连通分量及缩点tarjan算法解析</div><div>强连通分量： 简言之 就是找环（每条边只走一次，两两可达） 孤立的一个点也是一个连通分量 使用tarjan算法 在嵌套的多...</div></div></div>	博文
<div><div><div>【HTTP】Fiddler（一） - Fiddler简介</div><div>1.为什么是Fiddler? 抓包工具有很多，小到最常用的web调试工具firebug，达到通用的强大的抓包工具wireshark.为什么使用f...</div></div></div>	博文
<div><div><div>微信小程序（七）： 仿找事吧APP附近三公里Demo</div><div>功能点： 轮播；列表，下拉刷新上拉加载更多；地图；网络请求；数据绑定等 文本仿照了 找事吧app 附近三公里功能，并感...</div></div></div>	博文
<div><div><div>DirectX修复工具增强版</div><div>最后更新： 2018-12-20 DirectX修复工具最新版： DirectX Repair V3.8 增强版 NEW! 版本号： V3.8.0.11638 大小: 107MB/7z...</div></div></div>	博文
<div><div><div>测试发文章</div><div>测试</div></div></div>	博文
<div><div><div>JAVA识别身份证号码，H5识别身份证号码，tesseract-ocr识别（一）</div><div>背景介绍： 这段时间正在做一个流动人口管理项目， 其中要求使用H5网页拍照识别身份证，当时就蒙圈了， 这不是APP的功...</div></div></div>	博文
<div><div><div>关于SpringBoot bean无法注入的问题（与文件包位置有关）</div><div>问题场景描述整个项目通过Maven构建，大致结构如下： 核心Spring框架一个module spring-boot-base service和dao一个m...</div></div></div>	博文
<div><div><div>linux上安装Docker(非常简单的安装方法)</div><div>最近比较有空，大四出来实习几个月了，作为实习狗的我，被叫去研究Docker了， 汗汗！ Docker的三大核心概念： 镜像、容...</div></div></div>	博文
<div><div><div>caffe HDF5Data 层使用及数据生成</div><div>有些时候，我们的输入不是标准的图像，而是其它一些格式，比如： 频谱图、特征向量等等， 这种情况下LMDB、Leveldb以...</div></div></div>	博文
<div><div><div>bsgs算法</div><div>bsgs算法 bsgs算法， 又称大小步算法（某大神称拔山盖世算法）。 主要用来解决 $A^x \equiv B \pmod C$ (C是质数)，都是整数，已...</div></div></div>	博文
<div><div><div>jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的)</div><div>jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的) 最近需要网页添加多个倒计时. 查阅网络,基本上都是千篇一律的不好用.</div></div></div>	博文
<div><div>决策树集成 集成学习方法 集成算法优化 集成算法实例 python算法集成</div><div>ios获取idfa server的安全控制模型是什么 sql android title搜索 ios 动态修改约束 python+集成学习 java 集成学习</div></div>	