

尼斯湖水鬼的博客

SpringBoot开发, SpringCloud开发, Java开发



RSS订阅

SpringBoot开发详解 (一) --初识SpringBoot

2017年02月01日 01:06:35

阅读数: 4284

5

目录

收藏

初识SpringBoot

写在前面的话:

评论

微信

微博

QQ

我们为何要使用spring boot:

- 开箱即用，使用默认配置建华开发过程
- 省去xml配置文件，避免过多的xml导致的各种错误
- 提高开发紧肤，适合初学者更快的使用

工具:

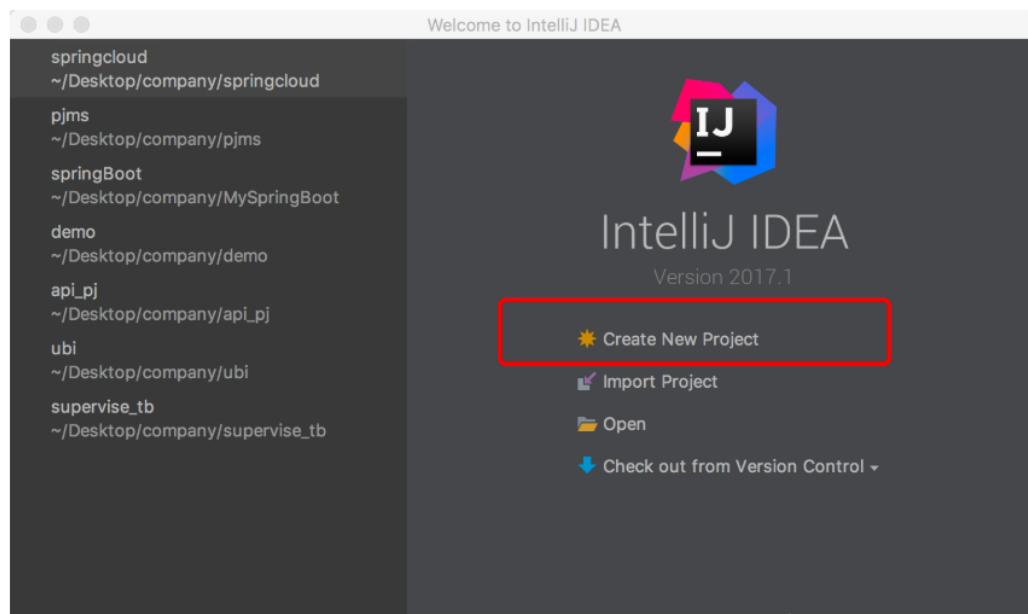
- maven
- intelliJ IDEA
- mysql
- redis
- rabbit mq

开发环境:

- Java 1.8.0-73
- Spring Boot 1.5.2

使用maven搭建项目:

maven以及idea的安装配置等我们在这就不过多赘述了，不熟悉的同学可以在网上找到大量的教程，接下来我们就使用idea来搭建我们的第一个项目：



个人资料



尼斯湖水鬼

关注

原创 12 粉丝 185 喜欢 23 评论 43

等级: 博客 4 访问: 13万+

积分: 1090 排名: 4万+



最新文章

[SpringBoot开发详解 \(十二\) -- SpringBoot中执行定时任务](#)

[SpringBoot开发详解 \(十一\) -- Redis在SpringBoot中的整合](#)

[SpringBoot开发详解 \(十\) -- 使用JPA访问数据库下篇及使用Page进行数据分页](#)

[SpringBoot开发详解 \(九\) -- 使用JPA访问数据库上篇](#)

[SpringBoot开发详解 \(八\) -- 使用Swagger 2构建API文档](#)

个人分类

spring boot

12篇

归档

2017年7月

2篇

2017年6月

1篇

2017年5月

5篇

2017年4月

3篇

2017年2月

1篇

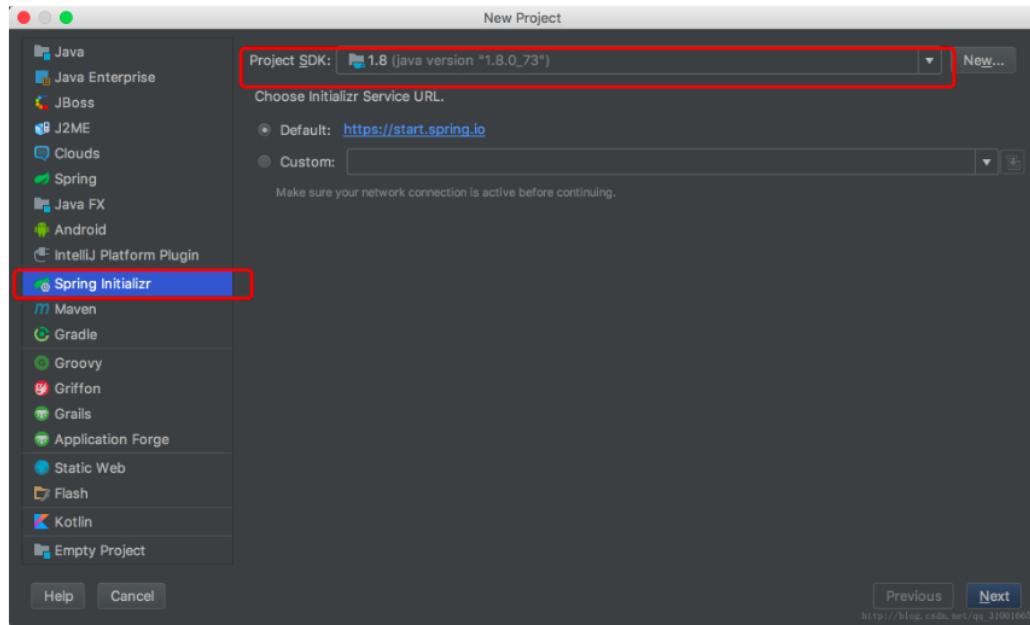
热门文章

[SpringBoot开发详解 \(五\) --Controller接收参数以及参数校验](#)
阅读量: 55581

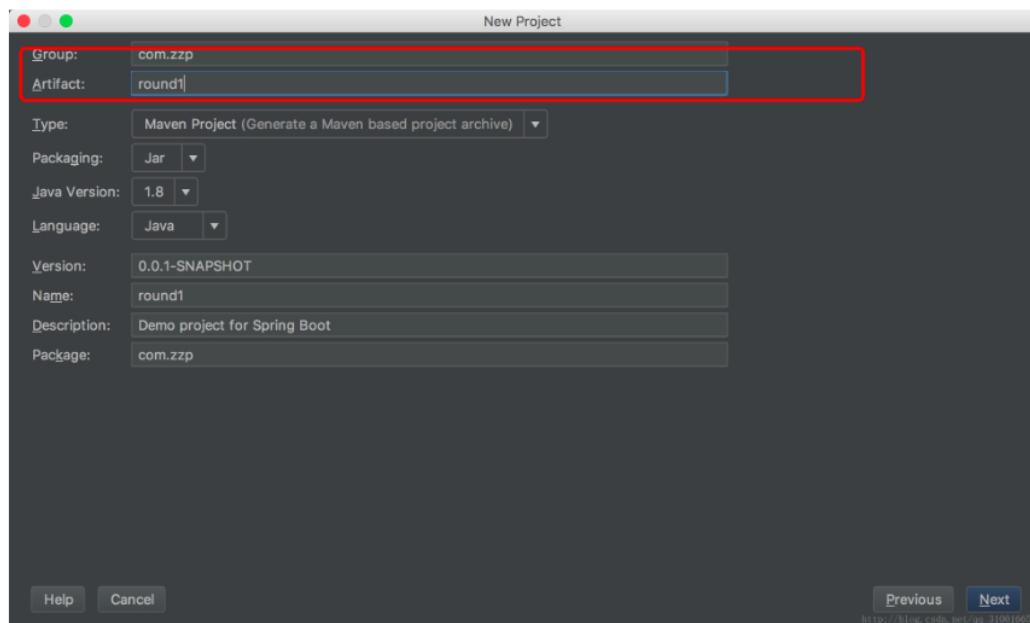
[SpringBoot开发详解 \(三\) --SpringBoot配置文件YML注意事项](#)
阅读量: 17424

[SpringBoot开发详解 \(十二\) -- SpringBoot中执行定时任务](#)
阅读量: 12598

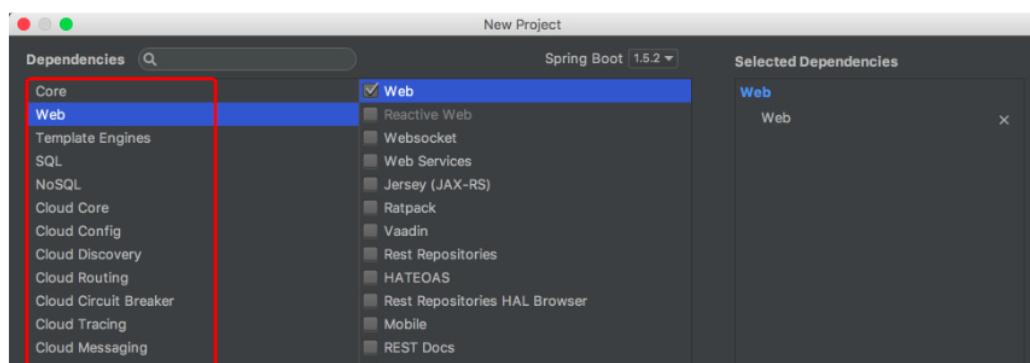
选择spring initializr来构建项目：



填写你的group id以及artifact



选择你项目所需要的依赖，我们这里先选择web，如果你是一步步进行开发，建议仅仅选取你所需要的依赖，后期有功能加入时，我们再引入依赖，因为在启动项目时spring是会扫描你的配置的，当你有了类似数据库相关依赖后，就必须填写数据库配置，当然了，你也可以先选了后再注释掉，但是，这太麻烦了不是么



SpringBoot开发详解（六）-- 异常统一管理

以及AOP的使用

阅读量：9583

SpringBoot开发详解（十一）-- Redis在SpringBoot中的整合

阅读量：8411

最新评论

SpringBoot开发详解（十一）...

xia_zai_pin_dao_：按照博主的思路写下来后，程序运行是正确的。但是在redis的客户端却是乱码，而且看不到值。但是用...

SpringBoot开发详解（六）...

qq_35981283：很好的文章

SpringBoot开发详解（一）...

qq_31211685：很详细，赞一个

SpringBoot开发详解（六）...

weixin_42096420：楼主写得很好，感谢，接下来的我都要看看，太棒了

SpringBoot开发详解（五）...

sss1342746626：感谢楼主。。终于发现一个接收数据好用的方法了。。。赞



38平小户型装修

百姓商



联系我们



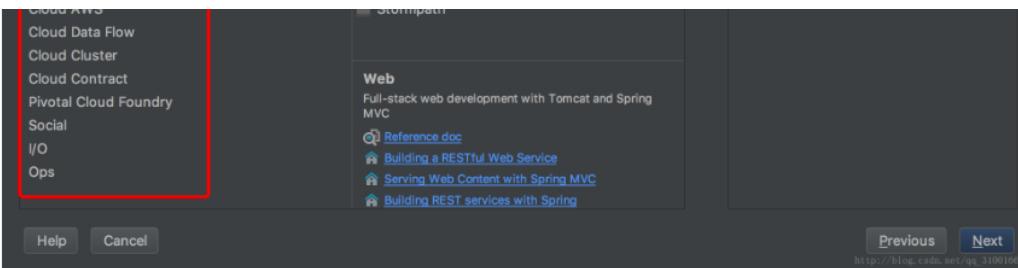
请扫描二维码联系客服

✉ webmaster@csdn.net

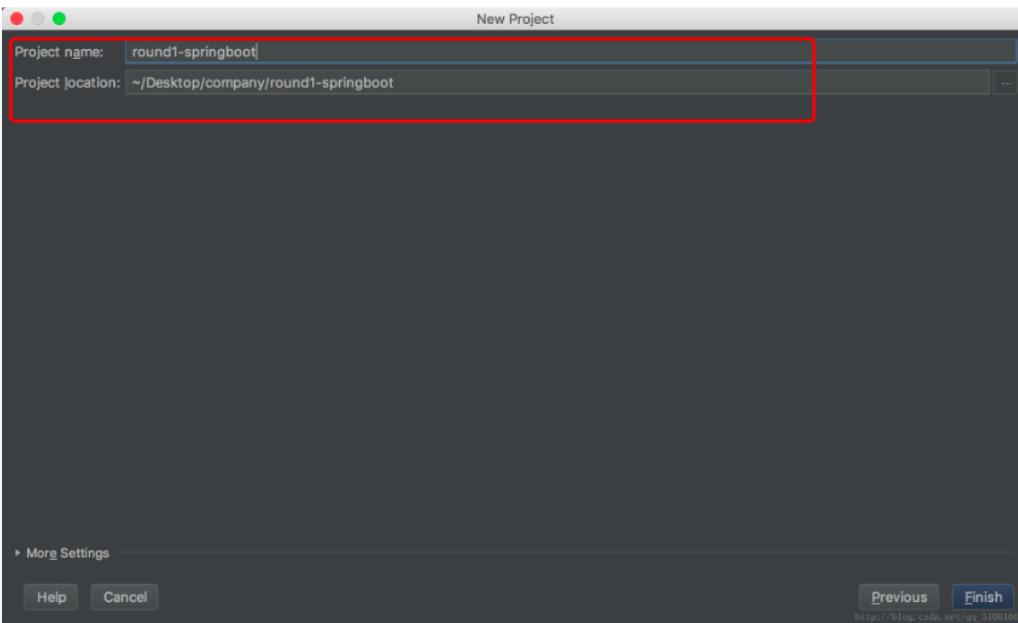
📞 400-660-0108

👤 QQ客服 🌐 客服论坛

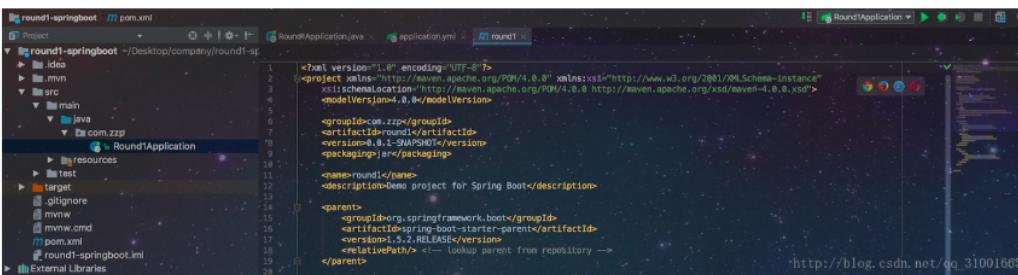
关闭 · 报错 · 广告报名 · 帮助 · 反馈



给你的项目取一个帅气的名字以及设置好代码的保存路径



finish后我们就会发现idea已经为我们创建好了一个spring boot项目，让我们来看一下项目的结构目录：

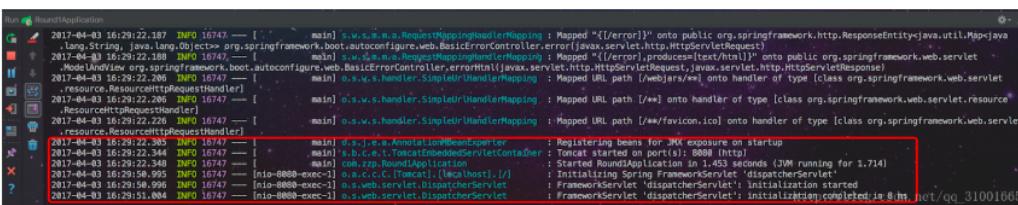


我们发现spring boot 和我们平时搭建的项目目录是差不多的

只是在src / main / java / 下多了一个Round1Application的java文件，在src / test / java / 下多了一个Round1ApplicationTest的java文件

这是什么呢？

那我们首先要知道的是spring boot是已经集成了tomcat在其中的，我们不用再像过去那样把项目放进tomcat server中去运行了，直接运行右上角的小三角符就启动了spring boot项目，而test则是spring boot为我们创建的测试类，那还等什么，让我们去跑一下吧！！！



我们通过控制台输出可以看到项目已经在8080端口上跑起来了，那我们通过游览器访问下吧

Whitelabel Error Page

This application has no explicit mapping for /error, so you are seeing this as a fallback.

Mon Apr 03 16:29:51 CST 2017

There was an unexpected error (type=Not Found, status=404).

No message available

http://blog.csdn.net/qq_31001665

访问结果竟然是错误，status=404，没有发现页面，什么鬼？不要着急，我们能看到这个页面说明我们已经启动了spring boot，那报404错误是因为我们没有一个requestmapping赋予我们的controller，那接下来让我们改造下我们的启动类

```
1 @RequestMapping(value = "/")
2 @RestController
3 @SpringBootApplication
4 public class Round1Application {
5
6     @RequestMapping(value = "/",method = RequestMethod.GET)
7     public String helloWorld(){
8         return "Hello World";
9     }
10    public static void main(String[] args) {
11        SpringApplication.run(Round1Application.class, args);
12    }
13 }
```

我们加入@RequestMapping来添加一个url

@RestController是spring boot新增的一个注解，可以将返回的报文转成json字符串，不用再写@responsebody啦

修改完后，我们再运行下

这时我们发现已经可以正常返回结果啦。



http://blog.csdn.net/qq_31001665

接下来我们来看一下pom文件中有哪些依赖吧

```
1 <groupId>com.zzp</groupId>
2 <artifactId>round1</artifactId>
3 <version>0.0.1-SNAPSHOT</version>
4 <packaging>jar</packaging>
5
6 <name>round1</name>
7 <description>Demo project for Spring Boot</description>
8
9 <!--父类依赖，spring boot 1.5.2，其中核心依赖：spring-boot-starter，包括自动配置，日志和yaml-->
10 <parent>
11   <groupId>org.springframework.boot</groupId>
12   <artifactId>spring-boot-starter-parent</artifactId>
13   <version>1.5.2.RELEASE</version>
14   <relativePath/> <!-- lookup parent from repository -->
15 </parent>
16
17 <properties>
18   <project.build.sourceEncoding>UTF-8</project.build.sourceEncoding>
19   <project.reporting.outputEncoding>UTF-8</project.reporting.outputEncoding>
20   <java.version>1.8</java.version>
21 </properties>
22
23 <dependencies>
24   <!--spring boot的web依赖-->
25   <dependency>
26     <groupId>org.springframework.boot</groupId>
27     <artifactId>spring-boot-starter-web</artifactId>
28   </dependency>
29   <!--测试模块所需要的依赖-->
```

```
30      <dependency>
31          <groupId>org.springframework.boot</groupId>
32          <artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>
33          <scope>test</scope>
34      </dependency>
35  </dependencies>
36
37  <build>
38      <!--插件, 使用mvn进行打包, 打包成一个jar文件-->
39      <plugins>
40          <plugin>
41              <groupId>org.springframework.boot</groupId>
42              <artifactId>spring-boot-maven-plugin</artifactId>
43          </plugin>
44      </plugins>
45  </build>
```

之后的一篇我们会通过注解的形式对于java config的自动配置来进行学习，以及yml代替properties的使用。心急的同学也可以去看下我的git上的代码。

MySpringBoot

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_31001665/article/details/54803354

文章标签：[spring-boot](#)

个人分类：[spring boot](#)



那都不是事！学会AI这些技能，让你叱咤人工智能领域！

时代趋势，顺流而上！掌握人工智能，避免就业危机！成为稀缺人才我们有方法...

◎ 12522

[查看更多>>](#)

想对作者说点什么？ [我来说一句](#)

 qq_31211685 2018-05-05 20:46:05 #8楼

很详细，赞一个

 杜晓静 2018-03-31 19:26:48 #7楼

框架搭建是入门

 我敢说畅游 2018-03-21 00:05:04 #6楼

请问下 springboot会自动依赖springmvc吗？

[查看 8 条热评](#)

SpringBoot开发详解（二）--SpringBoot的配置文件以及注解

Spring Boot的注解以及YML Spring Boot注解 通过上一篇文章，我们已经快速构建了一个spring boot的项目，那spring boot项目和我们之前使用的springMV...

 qq_31001665 2017-04-09 22:48:58 阅读数：6630

spring boot介绍及使用详解

Spring boot的特点 1. 创建独立的Spring应用程序 2. 嵌入的Tomcat，无需部署WAR文件 3. 简化Maven配置 4. 自动配置Spring 5. 提供生产就绪型功能，如指标...

 king866 2017-01-03 18:59:33 阅读数：18147

spring boot介绍及使用详解 - CSDN博客

Spring Boot是由Pivotal团队提供的全新框架,其设计目的是用来简化新Spring应用的初始搭建以及开发过程。该框架使用了特定的方式来进
行配置,从而使开发人员不再需要定义...

2018-4-24

Spring Boot 框架介绍和使用 - CSDN博客

本文参考自Spring Boot文档。Spring Boot 简介 Spring框架 功能很强大,但是就算是一个很简单的项目,我们也要配置很多东西。因此就有了Spring Boot框架,它的作用很简单,...

2018-5-9

别在那拿死工资了, 2018聪明的人都在靠它赚外快!

昌盛投资 · 顶新



Spring boot详解及其使用

Spring Boot是由Pivotal团队提供的全新框架, 其设计目的是用来简化新Spring应用的初始搭建以及开发过程。该框架使用了特定的方式来配置, 从而使开发人员不再需要定义样板化的配置。通过...

qq_39542702 2018-03-01 17:47:06 阅读数: 213

Spring boot 框架介绍 - CSDN博客

CAS4.2.4 连接Liferay6.2以上版本数据库用户验证用户 阅读量:1241 Spring boot 框架介绍 阅读量:567 Liferay porta 清理不需要的Portlet 阅读量:322 原...

2018-5-3

SpringBoot-简历样例

SpringBoot快速入门,一个最简单的,可运行的SpringBoot-web项目。详细介绍:<http://blog.csdn.net/torrytang/article/details/75442448>

2018-5-8

Spring Boot 日志详解 (三)

1、日志框架 市面上的日志框架: JUL、JCL、Jboss-logging、logback、log4j、log4j2、slf4j.... 日志门面 (日志的抽象层) 日志实现 ...

qq_33524158 2018-03-20 22:16:23 阅读数: 5736

Spring Boot深入详解

Spring Boot是由Pivotal团队提供的全新框架, 其设计目的是用来简化新Spring应用的初始搭建以及开发过程。该框架使用了特定的方式来配置, 从而使开发人员不再需要定义样板化的配置。通过...

m0_37327416 2017-09-28 18:19:08 阅读数: 579

Spring Boot 框架介绍和使用 - CSDN博客

Spring Boot 简介 Spring框架 功能很强大,但是就算是一个很简单的项目,我们也要配置很多东西。因此就有了Spring Boot框架,它的作用很简单,就是帮我们自动配置。Spring...

2018-5-17

springboot简单介绍 - CSDN博客

1. [springboot简单介绍](http://projects.spring.io/spring-boot/)(<http://projects.spring.io/spring-boot/>) 现在的web项目几乎都会用到spring框架,而要使用spring难免需要...

2018-5-8

SpringBoot详解 (三) -Spring Boot的web开发

一、web基础配置1、访问静态资源1) 进入规则为 / 时如果进入SpringMVC的规则为/时, Spring Boot的默认静态资源的路径为: spring.resources.static-locat...

CSDN_LQR 2017-08-30 23:58:36 阅读数: 2268

珠江新城股民注意, 如果你手上有这几股, 千万别买, 或将大涨...

胜耀投资 · 顶新



《小马SpringBoot框架》介绍与安装 - CSDN博客

一、简介 小马SpringBoot框架是由广州小马有限公司根据Spring boot基础框架自主研发改装而成的企业级开发框架。以Spring Framework为核心容器,...

2018-5-18

Spring Boot 是什么,有什么用。 - CSDN博客

Spring Boot 框架介绍和使用 本文参考自Spring Boot文档。Spring Boot 简介Spring框架功能很强大,但是就算是一个很简单的项目,我们也要配置很多东西。因此就有了Spr...

2018-5-20

SpringBoot非官方教程 | 第二篇：Spring Boot配置文件详解

springboot采纳了建立生产就绪Spring应用程序的观点。 Spring Boot优先于配置的惯例，旨在让您尽快启动和运行。在一般情况下，我们不需要做太多的配置就能够让spring boot正...

forezp 2017-04-22 15:04:35 阅读数: 52540

Spring Boot - 构建Spring Boot系统及相关配置详解

前面我们讲述了如何搭建一个简单的 Spring Boot 应用（参见Spring Boot - 初探），这里，我们来学习如何对项目进行相关的配置，包括系统构建、自动配置、依赖注入、[开发](#)工具等，使其更好...

cqdzj 2016-07-21 15:15:31 阅读数: 16216

初识Spring Boot框架 - CSDN博客

前面的铺垫文章已经连着写了六篇了,主要是[介绍了Spring](#)和[SpringMVC框架](#),小伙伴们在学习的过程中大概也发现了这两个框架需要我们手动配置的地方非常多,不过做JavaEE...

2018-5-18

SpringBoot简介-SpringBoot是什么可以做什么 - CSDN博客

springboot简单介绍 1. springboot简单介绍(<http://projects.spring.io/spring-boot/>) 现在的web项目几乎都会用到[spring框架](#),而要...

2018-4-24

spring boot(2)-@SpringBootApplication详解

pom.xml org.springframework.boot spring-boot-starter-parent 1.5.2.RELEASE org.spr...

wangb_java 2017-04-29 08:05:15 阅读数: 13234

详解spring boot 使用application.properties 进行外部配置

application.properties大家都不陌生，我们在[开发](#)的时候，经常使用它来配置一些可以手动修改而且不用编译的变量，这样的作用在于，打成war包或者jar用于生产环境时，我们可以手动修改环...

u014717572 2018-01-22 19:17:00 阅读数: 211

Spring Boot实现JSP解析

Spring Boot可以轻松创建可以“运行”的独立的，生产级的基于Spring的应用程序。大多数Spring Boot应用程序需要很少的Spring配置。功能 创建独立的Spring应用程序 ...

u010857795 2017-08-10 20:36:30 阅读数: 1920

Spring事务管理--(二)嵌套事物详解

一、前言 最近[开发](#)程序的时候，出现数据库自增id跳数字情况，无奈之下dba遍查操作日志，没有delete记录。才开始慢慢来查询事物问题。多久以来欠下的账，今天该还给spring事物。希...

yangchangyong0 2016-07-21 00:51:40 阅读数: 10321

Spring Boot

项目Spring Boot对构建生产就绪的Spring应用程序提出自己的观点。Spring Boot支持约定而非配置，旨在让您尽快启动并运行。快速开始 Spring Boot可以轻松创建独立的，生产级的...

daqiang012 2018-03-11 18:51:36 阅读数: 63

高效、准确、低成本的文字识别api

证件、文件一键扫描，准确率高达99%。经过海量用户和多种复杂场景考验



SpringBoot开发详解（七）-- Mybatis整合Spring Boot

Mybatis在[SpringBoot](#)中的使用使用Mybatis作为ORM框架：如今的接口[开发](#)中，ORM框架是我们操作数据库不可或缺的一部分，而其中Hibernate与Mybatis是最为常用的两大框架...

qq_31001665 2017-05-14 00:52:21 阅读数: 1761

springboot入门学习

spring的发展了解spring刚出现时，两大主要核心就是IOC和AOP，都是基于XML配置文件的方式，到了JDK1.5发布后，java支持注解开发，spring的很多配置都能用注解实现，减少了XM...

tuichike3668 2018-03-12 16:21:27 阅读数: 51

Springboot开发（yml配置和注解解析）

原文地址: http://blog.csdn.net/qq_33792843/article/details/73189744 微服务的概念及时组件即服务，服务即接口，接口也是服务。组件调用使...

tanga842428 2017-12-27 21:39:25 阅读数: 641

springboot注解 详解

1.SpringBoot/spring @SpringBootApplication: 包含@Configuration、@EnableAutoConfiguration、@ComponentSc...

qq_34870296 2017-11-20 14:15:11 阅读数: 964

Spring Boot 之 HelloWorld详解

摘要: 原创出处:www.bysocket.com 泥瓦匠BYSocket 希望转载，保留摘要，谢谢！“以前是人放狗看家，现在是狗牵着人散步” — 随笔

一、Spring Boot 自述 世界上最...

u010378410 2016-04-26 14:14:00 阅读数: 924

高端网站设计

新手需要了解高端网站建设的四个步骤



百度广告

SpringBoot笔记一

1 开始 1.1 spring介绍 Spring Boot使开发独立的，产品级别的基于Spring的应用变得非常简单，你只需"just run"。 我们为Spring平台及第三方库提供开箱即用的设...

jsyxcjw 2015-07-05 15:54:45 阅读数: 131252

Spring Boot 入门

Spring Boot入门Spring Boot是Spring社区较新的一个项目。该项目的目的是帮助开发者更容易的创建基于Spring的应用程序和服务，让更多的人更快的对Spring进行入门体验，让...

isea533 2015-12-27 15:41:29 阅读数: 240078

springBoot详解

2017年07月21日 35.05MB

下载



Spring Boot启动流程详解（一）

转载: <http://www.cnblogs.com/xinzhaop/p/5551828.html> 环境 本文基于Spring Boot版本1.3.3, 使用了spring-boot-sta...

q1512451239 2016-11-25 18:14:35 阅读数: 776

Springboot(一): 入门篇

什么是spring bootSpring Boot是由Pivotal团队提供的全新框架，其设计目的是用来简化新Spring应用的初始搭建以及开发过程。该框架使用了特定的方式来配置，从而使开发人员不...

ityouknow 2017-04-11 14:27:28 阅读数: 10027

高效、准确、低成本的文字识别api

证件、文件一键扫描，准确率高达99%。经过海量用户和多种复杂场景考验



spring-boot 深入学习

spring-boot深入学习

yeyincai 2016-06-17 19:15:46 阅读数: 10823

浅谈springboot

最近研究了下springboot，并不难、我的理解他只是把一些常用maven、jar依赖做了一次匹配、老程序员都遇到过jar冲突的情况、甚至在一些项目中需要用到同一个jar的不同版本、运行时没有问题、...

SpringBootDemo

2017年06月28日 160KB [下载](#)



SpringBoot (五) : SpringBoot整合MyBatis

怎么说了，写博客虽然是一件很费时间的事情，而且还是个菜鸟，但是如果写的东西能够帮助到别人，还是值得开心的。回顾：上篇写了JdbcTemplate，但是想到使用Mybatis，JPA的人估计不...

saytime 2017-07-08 00:51:17 阅读数: 32967

Springboot案例

2017年01月17日 13KB [下载](#)



app开发报价单

app开发报价市场上一般多少

百度广告



深入实践SpringBoot

2017年10月18日 65.34MB [下载](#)



Spring Boot与Spring的区别

Spring Boot是最近这几年才火起来的，那么它到底与Spring有啥区别呢？想了解区别，其实就是Spring Boot提供了哪些特征：Spring Boot可以建立独立的Spring应用程序；...

sinat_36246371 2017-06-07 17:46:50 阅读数: 11238

spring boot 知识点整理

最近新的项目架构启用spring boot cloud，SO现在先坐下简单的技术梳理，后边的博客会把spring的技术细节，boot的技术细节重新梳理一遍 1、下面是根据条件初始化bean ...

luqiang81191293 2017-01-20 11:08:55 阅读数: 23472

SpringBoot - 第一个spring boot应用

原文: <http://blog.csdn.net/jsyxcjw/article/details/46763639> 1 开始 1.1 spring介绍 Spring Boot使开发独立的，产品...

ian861698789 2016-08-24 15:53:50 阅读数: 3269

SpringBoot入门系列：第七篇 Spring Boot的测试

出于对作者的尊重和感谢，原文地址为 <http://blog.csdn.net/lxjhjh/article/details/51769968> Spring Boot的测试，和普通项目的...

sosfnima 2016-07-22 12:30:10 阅读数: 50105

高效、准确、低成本的文字识别api

证件、文件一键扫描，准确率高达99%。经过海量用户和多种复杂场景考验



SpringBoot入门系列：第一篇 Hello World

出于对作者的尊重和感谢，原文地址为 <http://blog.csdn.net/lxjhjh/article/details/51711148> 跟随SpringBoot的文档 (<http://...>)

sosfnima 2016-07-22 11:52:03 阅读数: 3598

初识Spring Boot框架

前面的铺垫文章已经连着写了六篇了，主要是介绍了Spring和SpringMVC框架，小伙伴们在学习的过程中大概也发现了这两个框架需要我们手动配置的地方非常多，不过做JavaEE开发的小伙伴们肯定也听说...

u012702547 2016-12-19 20:42:04 阅读数: 274836

springboot注解

2017年09月23日 14KB [下载](#)



SpringBoot

第一次接触**SpringBoot**, 借助maven管理作了一个小小的测试, 确实**开发**方便了许多。想要资料可以联系我或者自行下载。发现以下错误, 最后终于解决 Whitelabel Error P...

 hanjipi0655 2017-11-08 15:26:03 阅读数: 55

Spring Boot 结合Bootstrap

2017年07月17日 981KB [下载](#)



人脸识别算法

比较好的开源人脸识别软件有哪些



百度广告

spring boot

2017年05月25日 85KB [下载](#)



909422229_SpringBoot深入理解

spring-boot是由Pivotal团队提供的全新框架, 其设计目的是用来简化新Spring应用的初始搭建以及**开发**过程。该框架使用了特定的方式来配置, 从而使**开发**人员不再需要定义样板化的配置。通过...

 a909422229 2017-05-17 14:04:20 阅读数: 1571

Spring boot中文教程

