



小单的博客专栏

RSS订阅

个人资料



catoop

 博客专家

关注

原创

粉丝

喜欢

评论

250

2987

1082

1110



等级：

博客 7

访问：471万+

积分：2万+

排名：324

勋章： 

最新文章

Jenkins中pipeline后台进程起不来的问题

Jenkins环境变量问题

4K显示器测试

Tomcat中redirectPort的作用

磁盘阵列RAID0、RAID1、RAID10、RAID 5、RAID50、RAID6

博主专栏



Spring Boot 学习

阅读量：155537828 篇

个人分类

Android63篇

应用部署29篇

其他中间件24篇

Linux38篇

观点论3篇

展开

2018年3月	4篇
2017年5月	10篇
2017年4月	11篇
2017年3月	6篇
2017年2月	2篇
展开	

热门文章

Spring Boot 部署与服务配置

阅读量：141100

httpost 302 错误，HttpPost、HttpGet关于URL重定向区别

阅读量：113453

Spring Boot Shiro 权限管理

阅读量：106418

Spring Boot 静态资源处理

阅读量：105321

Spring Boot 事务的使用

阅读量：104912

Spring Boot 拦截器

阅读量：94987

Linux配置定时，使用 crontab -e 与 直接编辑 /etc/crontab 的区别

阅读量：92948

安卓首页图片轮播效果(淘宝、京东首页广告效果)

阅读量：92787

修改Tomcat内存大小

阅读量：90961

Spring Boot Junit单元测试

阅读量：88464

最新评论

SpringMVC 使用验证框架 ...

loquat7：本来是应该在controller中做的判断弄到service层，并且按照你的例子没运行成功。

Java进行3DES加密解密

qq_41340666：你这个加密之后是乱码啊

Spring Boot Shiro...

qq_35256973：[reply]zf2371752658[/reply] 能分享一下代码嘛？

使用Jacob调用Windows的...

ZhangZuoMian：不错不错，正好用上了~

使用ASM操作Java字节码，实现...

likunyv：AOP的源码中用到了两种动态代理来实现拦截切入功能：jdk动态代理和cglib动态代理。两种方法同...

Http请求连接池 - HttpC...

flash8627：post请求如何调用，没看出来,请指点

android ListView隐...

littlecomputer：这是在哪哪个文件里写这个代码啊

Spring Boot Contr...

jiankeufo：运行失败.jsp 不知道为啥，注解也是@Controller

32

收藏

评论

微信

微博

QQ

who_is_xiaoming: [reply]zzl_longelo[/reply] 谢谢
楼主解答，同样的操作步骤，在我同事电脑上...

SpringMVC 使用验证框架 ...
m0_37923336: 网上全是这样的配置，都是从哪
里荡来的?? 就全都是用maven添加依赖的方式使
用么? 能不能发个ja...

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 百度

©1999-2018 CSDN版权所有
京ICP证09002463号

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

Spring Boot 启动加载数据 CommandLineRunner

1月12日 09:24:33

阅读数：55400

项目中，我们会有在项目服务启动的时候就去加载一些数据或做一些事情这样的需求。
解决这样的问题，Spring Boot 为我们提供了一个方法，通过实现接口 `CommandLineRunner` 来实现。

只需要一个类就可以，无需其他配置。
实现接口 `CommandLineRunner` 的类

```
package org.springframework.samples.runner;

import org.springframework.boot.CommandLineRunner;
import org.springframework.stereotype.Component;

/**
 * 服务启动执行
 *
 * @author 单红宇(365384722)
 * @myblog http://blog.csdn.net/catoop/
 * @create 2016年1月9日
 */
@Component
public class MyStartupRunner1 implements CommandLineRunner {

    @Override
    public void run(String... args) throws Exception {
        System.out.println(">>>>>>>>>>>>>>>服务启动执行，执行加载数据等操作<<<<<<<<<<<<<<<");
    }

}
```

Spring Boot应用程序在启动后，会遍历`CommandLineRunner`接口的实例并运行它们的`run`方法。也可以利用`@Order`注解（或者实现`Ordered`接口）来指定所有`CommandLineRunner`实例的运行顺序。
可以通过使用`@Order`注解来定义执行顺序。

```
import org.springframework.boot.CommandLineRunner;
import org.springframework.core.annotation.Order;
import org.springframework.stereotype.Component;

/**
 * 服务启动执行
 *
 * @author 单红宇(365384722)
 * @myblog http://blog.csdn.net/catoop/
 * @create 2016年1月9日
 */
@Component
@Order(value=2)
public class MyStartupRunner1 implements CommandLineRunner {

    @Override
    public void run(String... args) throws Exception {
        System.out.println(">>>>>>>>>>>>>>>服务启动执行, 执行加载数据等操作 11111111 <<<<<<<<<<<<<<<");
    }
}

package org.springframework.samples.runner;

import org.springframework.boot.CommandLineRunner;
import org.springframework.core.annotation.Order;
import org.springframework.stereotype.Component;

/**
 * 服务启动执行
 *
 * @author 单红宇(365384722)
 * @myblog http://blog.csdn.net/catoop/
 * @create 2016年1月9日
 */
@Component
@Order(value=1)
public class MyStartupRunner2 implements CommandLineRunner {

    @Override
    public void run(String... args) throws Exception {
        System.out.println(">>>>>>>>>>>>>>>服务启动执行, 执行加载数据等操作 22222222 <<<<<<<<<<<<<<<");
    }
}
```

后，控制台输出结果为：

```
>>>>>>>>>>>>>>>服务启动执行, 执行加载数据等操作 22222222 <<<<<<<<<<<<<<<
>>>>>>>>>>>>>>>服务启动执行, 执行加载数据等操作 11111111 <<<<<<<<<<<<<<<
```

从控制台结果可判断，@Order 注解的执行优先级是按value值从小到大顺序。

本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/catoop/article/details/50501710>

spring

Spring

Spring Boot 学习

查看更多>>

在CSDN上发布你的博客文章，让500万程序员共同成长！

想对作者说点什么？

我来说两句

生6666 2018-04-06 09:26:23 #13楼

d

石深海殇 2018-01-03 16:02:58 #12楼

这个和spring mvc里面的监听器差不多

reiMaster 2017-10-24 16:02:21 #11楼

博主分享,你的springboot系列,读后受益匪浅,帮助很大

查看 14 条热评

Spring cloud与spring boot实战

要从四个章节进行讲解： 1.微服务架构入门 2.spring cloud 基础入门 3.实战Spring Boot 4.注册中心eureka。请加QQ群：274033905（群名：《spring cloud》，免费获取课件资料哦 本课程的知识目录和思维导图详细介绍地址：<http://blog.csdn.net/bobo0218bo/article/details/78442245>

2017年10月15日 20:49

Spring Boot之CommandLineRunner和ApplicationRunner【从零开始学Spring Boot】

：在有【Spring Boot启动加载数据CommandLineRunner】文章中介绍了CommandLineRunner的使用，有人评论说实现ApplicationRunner接口也可以，...

an505 2017-02-13 13:49:30 阅读数：6537

Spring Boot之CommandLineRunner接口和ApplicationRunner接口 - ...

dLineRunner 具体代码如下: package com.zkn.learnspringboot.runner; import org.springframework.boot.CommandLineRunner; import org.springframework.boot.SpringApplication; import org.springframework.context.ConfigurableApplicationContext; public class CommandLineRunner implements CommandLineRunner { @Override public void run(String[] args) throws Exception { SpringApplication.run(CommandLineRunner.class, args); } }

Spring Boot加载实现的几种方法init、servelt、CommandLineRunner - ...

中,我们会有在项目服务启动的时候就去加载一些数据或做一些事情这样的需求。 方法一:CommandLineRunner 为了解决这样的问题,Spring Boot 为我们提供 CommandLineRunner 接口,实现该接口,在Spring Boot启动的时候,就会调用该接口的run方法,从而加载数据或做一些事情。 方法二:Servlet 在Spring Boot启动的时候,就会调用该接口的init方法,从而加载数据或做一些事情。 方法三:ApplicationRunner 在Spring Boot启动的时候,就会调用该接口的run方法,从而加载数据或做一些事情。

Spring Boot之CommandLineRunner接口和ApplicationRunner接口

发中可能会有这样的情景。需要在容器启动的时候执行一些内容。比如读取配置文件，数据库连接之类的。SpringBoot给我们提供了两个接口来帮助我们实现。这两个接口分别为CommandLineRunner和ApplicationRunner。

： 2016-08-12 23:42:28 阅读数：6475

Spring Boot CommandLineRunner启动加载数据库实现 - CSDN博客

g.springframework.boot.CommandLineRunner;import org.springframework.stereotype.Component;/** * 服务启动执行...

8

Spring Boot之启动加载数据 CommandLineRunner 和ApplicationRunner...

Spring Boot启动加载数据 CommandLineRunner 和ApplicationRunner 在实际应用中,我们会有在项目服务启动的时候就去加载一些数据或做一些事情这样的需求。为这样的...

8

Spring Boot CommandLineRunner启动加载数据库实现

项目开发中，我们会有在项目服务启动的时候就去加载一些数据或做一些事情这样的需求。 为了解决这样的问题，Spring Boot 为我们提供了一个方法，通过CommandLineRun...

100371 2017-08-14 08:58:16 阅读数：1208

Spring boot CommandLineRunner的基本使用：启动加载数据

Spring Boot项目的实际开发中，我们有时需要项目服务启动时加载一些数据或预先完成某些动作。为了解决这样的问题，Spring boot 为我们提供了一个方法：通过CommandLin...

100371 2017-02-28 14:57:38 阅读数：2496

Spring Boot 启动时执行特殊的代码使用CommandLineRunner、...

import org.springframework.boot.CommandLineRunner; import org.springframework.boot.SpringApplication; import org.springframework.boot.autoconfigure...

9

Spring Boot 1.4.3搭建 - CSDN博客

import org.springframework.boot.CommandLineRunner; import org.springframework.boot.SpringApplication; import org.springframework.boot.autoconfigure...

0

Using the ApplicationRunner or CommandLineRunner 实现ApplicationRunner 和CommandLineRunner

要在SpringApplication启动之后运行一些特定的代码，那么您可以实现ApplicationRunner或commandlinrun 接口。这两个接口都以相同的方式工作，并提供...

103 2017-06-10 16:05:52 阅读数：283

Spring Boot学习--项目启动时执行特定方法 - CSDN博客

Spring Boot给我们提供了两种“开机启动”某些方法的方式:ApplicationRunner和CommandLineRunner。这两种方法提供的目的是为了为了满足,在项目启动的时候立刻执行。我们...

Spring Boot之CommandLineRunner和ApplicationRunner【从零...】

本文是在有【Spring Boot启动加载数据CommandLineRunner】文章中介绍了CommandLineRunner的使用,有人评论说实现ApplicationRunner接口也可以,那么本文介绍Comand...

4

Spring Boot 执行 CommandLineRunner

项目开发中，我们会有在项目服务启动的时候就去加载一些数据或做一些事情这样的需求。 为了解决这样的问题，Spring Boot 为我们提供了一个方法，通过实现CommandLineRunner...

100371 2017-01-06 14:29:45 阅读数：1661

Spring Boot 启动时执行特殊的代码使用CommandLineRunner、ApplicationRunner

Copyright 2012-2015 the original author or authors. ** Licensed under the Apache License, V...

Spring Boot扩展分析 - CSDN博客

com.gcx.spring.z_springboot_helloworld; import java.util.Arrays; import org.springframework.boot.CommandLineRunner; import org.springframework.cor

3

Spring Boot CommandLineRunner 启动加载数据

们需要在网站启动的时候做一些网站的初始化工作，这时我们就可以利用Spring Boot 提供的CommandLineRunner接口来实现。1. 创建InitApplication类实

3C123000 2017-04-05 14:54:24 阅读数：702

Spring Boot启动加载数据CommandLineRunner【从零开始学Spring Boot】

中，我们会有在项目服务启动的时候就去加载一些数据或做一些事情这样的需求。 为了解决这样的问题，Spring Boot 为我们提供了一个方法，通过实现接
CommandLineRunner ...

gJiang 2016-07-29 23:49:57 阅读数：1127

Spring boot（多数据源）+spring batch 解决异常: java.lang.IllegalStateException

说明： spring boot（配置多数据源） spring batch数据源配置文件： @Configuration public class DataSourceConfig { @...

oCore 2016-10-12 14:19:51 阅读数：6085

Spring Batch异常To use the default BatchConfigurer the context must contain no more than one DataSource

ot整合SpringBatch项目，已将代码开源至github，访问地址：https://github.com/cmlbeliever/SpringBatch 欢迎star or fo...

er123 2017-02-28 16:49:07 阅读数：1553

Spring Boot] 1. Spring Boot启动过程源码分析

ing Boot, 已经有很多介绍其如何使用的文章了，本文从源代码(基于Spring-boot 1.5.6)的角度来看看Spring Boot的启动过程到底是怎样的，为何以往纷繁
置到...

incent 2017-08-05 21:25:54 阅读数：3809

java.lang.IllegalStateException: Failed to load ApplicationContext

.IllegalStateException: Failed to load ApplicationContext at org.springframework.test.con...

0120669 2017-04-02 21:07:53 阅读数：37990

Spring测试报错：java.lang.IllegalStateException: Failed to load ApplicationContext

/eclipse8.5 报错： 解决java.lang.IllegalStateException: Failed to load ApplicationContext at org....

09 2016-06-16 17:03:32 阅读数：9400

Spring-boot启动时加载数据 CommandLineRunner

时候，在实际项目需求中可能需要在spring-boot启动时，需要加载一些数据获取运行某些方法，为此，spring-boot提供了一写方法; 第一种情况：spring-boot
需要加载...

4125349 2017-08-21 21:40:51 阅读数：368

Spring Boot 启动时执行加载资源/执行操作

ot 在启动的时候加载资源或者执行操作，进行初始化来执行特定操作，SpringBoot已经提供了这样的接口，通过实现该接口就可以实现需要的操作 实现Com
@Runner接...

360850 2017-08-29 10:42:31 阅读数：1427

2018/4/27

Spring Boot 启动加载数据 CommandLineRunner - CSDN博客

ot给我们提供了两种“开机启动”某些方法的方式：ApplicationRunner和CommandLineRunner。这两种方法提供的目的是为了为了满足，在项目启动的时候立刻执
法...

5981283 2017-09-03 22:09:41 阅读数：14622

jboot启动加载数据

中，我们会有在项目服务启动的时候就去加载一些数据或做一些事情这样的需求。为了解决这样的问题，Spring Boot 为我们提供了一个方法，通过实现接口
dLineRunner...

7153901 2017-08-07 11:03:13 阅读数：625

j Boot 启动后自动运行

们需要在应用启动或者重启后做一些工作，比如删除一些临时文件或者Redis中的缓存，这在没有使用Spring Boot之前，在Spring框架下是通过ApplicationLi
听器...

702192 2018-01-09 14:46:06 阅读数：1042