

个人资料



duqi_2009

+ 关注

✉ 发私信

恒

访问：397117次

积分：5671

等级：BLOG > 6

排名：第4562名

原创：179篇

转载：42篇

译文：0篇

评论：70条

文章搜索

🔍

文章分类

C/C++ (35)

linux/unix (51)

程序猿笔试/面试 (20)

读书笔记 (0)

深入理解计算机系统 (8)

数据结构与算法分析 (9)

VC++/VC++.NET (11)

人生 (11)

程序员成长之路 (33)

数据库 (17)

考研 (2)

网络编程 (1)

云计算/分布式系统 (1)

虚拟化 (Xen/KVM) (1)

后端服务 (13)

大数据 (2)

文章存档

2015年12月 (1)

2015年11月 (2)

2015年09月 (6)

2015年08月 (8)

原 Spring中获取外部配置文件中的属性值

标签： [spring](#) 2015-09-14 16:17 4663人阅读 评论(0) 收藏 举报

☰ 分类：
[后端服务 \(12\)](#) ▼

❗ 版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

很多时候需要将配置信息从程序中剥离粗来，**spring**现在提供的方法是通过 `@Value` 注解和 `<context:placeholder>` 来获取配置文件中的配置信息。这里给出一个简单的例子。

首先在resources文件夹下简历配置文件spring.biz.properties，文件内容为：

```
1 dataId=test
2 versionId=1.0.1.daily
```

然后在xml文件中读入该属性值，spring-config.xml文件的内容如下：

```
1 <context:property-placeholder location="classpath:spirng.biz.properties"/>
```

第三步是定义需要这些属性的类，要使用注解必须在xml文件中打开注解驱动，代码为：`<context:annotation-config/>`。`@Value`注解中使用`$(key)`取出key对应的value。

TestConfig.**Java**的内容为如下。

```
1 package com.javadu.core;
2
3 import org.springframework.beans.factory.annotation.Value;
4
5 /**
6  * Created by duqi on 15/9/14.
7  */
8 public class TestConfig {
9     @Value("${dataId}")
10    private String dataId;
11    @Value("${versionId}")
12    private String versionId;
13
14    private String other;
15
16    public void setOther(String other) {
17        this.other = other;
18    }
19
20    public String getDataId() {
21        return dataId;
22    }
23
24    public String getVersionId() {
25        return versionId;
26    }
27 }
```

2014年09月 (1)

展开

阅读排行

SQL语句中exists/not exists的..	(30843)
Ubuntu 10.10下安装ncurses-...	(16932)
JavaWeb项目目录结构	(15039)
B/S三层架构[转载]	(12623)
Spring+Velocity+Mybatis入...	(11861)
解决jar包依赖 : Spring IO pl...	(10639)
Access restriction: The cons...	(9167)
码元、符号、波特率、比特率...	(9053)
一个WinSocket编程实例	(9018)
ubuntu下搭建erlang编程环境	(8686)

评论排行

数据库课程设计心得【1】	(11)
起步!!!	(6)
SQL语句中exists/not exists的..	(6)
Ubuntu 10.10下安装ncurses-...	(5)
理解数据库范式【转载+修改】	(4)
Access restriction: The cons...	(4)
数据库课程设计题目	(3)
数据库课程设计心得【2】-----	(2)
操作系统复习【1】	(2)
数据库课程设计心得【4】----	(2)

推荐文章

* CSDN日报20170725——《新的开始，从研究生到入职亚马逊》
* 深入剖析基于并发AQS的重入锁(Reentrant Lock)及其Condition实现原理
* Android版本的"Wannacry"文件加密病毒样本分析(附带锁机)
* 工作与生活真的可以平衡吗？
* 《Real-Time Rendering 3rd》提炼总结——高级着色：BRDF及相关技术
* 《三体》读后思考-泰勒展开/维度打击/黑暗森林

最新评论

JavaWeb项目目录结构
LichiKing : @u014587769:IntelliJ IDEA

JavaWeb项目目录结构
qq_771365380 : 你这是什么开发工具啊

SQL语句中exists/not exists的用法分析
mick_seu : 不错的文章，让我这数据库小白搞懂了exist 和连接查询。

SQL语句中exists/not exists的用法分析
翠西静宜 : 楼主 这篇文章我找了一晚上关于e xist的资料里 最好的一篇 没有之一 非常感谢

Spring+Velocity+Mybatis入门 (step b...
不断完善少年 : 楼主基础很扎实啊，受益匪浅~

Spring+Velocity+Mybatis入门 (step b...
程白丁 : 厉害，好详细，先mark，感谢作者的分享。

Ubuntu 10.10下安装ncurses-devel
浮夸_半生 : @zxclicun123:我的也是你们怎么解决的？

SQL语句中exists/not exists的用法分析

在xml文件中定义TestConfig对应的bean，完整的spring-config.xml文件内容如下：

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
3       xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4       xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
5       xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans http://www.springfr
6
7       <context:annotation-config/>
8       <context:property-placeholder location="classpath:spirng.biz.properties"/>
9
10      <bean id="configBean" class="com.javadu.core.TestConfig">
11          <property name="other" value="otherother"/>
12      </bean>
13 </beans>
```

最后，在App.java类中：启动IoC容器，获取TestBean的实例，调用其开放的接口，代码如下：

```
1 package com.javadu.common;
2
3
4 import com.javadu.core.TestConfig;
5 import org.springframework.context.ApplicationContext;
6 import org.springframework.context.support.ClassPathXmlApplicationContext;
7
8 /**
9  * Created by duqi on 15/9/8.
10 */
11 public class App {
12     public static void main(String[] args) {
13         ApplicationContext context = new ClassPathXmlApplicationContext("spring-config.xml");
14         TestConfig configBean = (TestConfig) context.getBean("configBean");
15         System.out.println(configBean.getDataId());
16         System.out.println(configBean.getVersionId());
17     }
18 }
```



最后的运行结果如下：

```
Run App
九月 14, 2015 4:04:53 下午 org.springframework.context.support.ClassPathXmlApplicationContext prepareRefresh
信息: Refreshing org.springframework.context.support.ClassPathXmlApplicationContext@72d78139: startup date [Mon Sep 14 16:04:53 CST 2015]; root of context hierarchy
九月 14, 2015 4:04:53 下午 org.springframework.beans.factory.xml.XmlBeanDefinitionReader loadBeanDefinitions
信息: Loading XML bean definitions from class path resource [spring-config.xml]
九月 14, 2015 4:04:54 下午 org.springframework.context.support.PropertySourcesPlaceholderConfigurer loadProperties
信息: Loading properties file from class path resource [spirng.biz.properties]
a1jym.com:cloud9b
1.0.1.daily
Process finished with exit code 0
```

顶

0

踩

0

- 上一篇 Java垃圾回收_过程观察
- 下一篇 如何保证代码质量

相关文章推荐

xpchop : 顶个先, 解释的思维适合当老师

网络编程学习路线计划
dengwodaer : 学会了吗

SQL语句中exists/not exists的用法分析
阳光的Andy : 解释的挺好!!

- spring 获取自定义配置文件properties中参数
- Spring中加载配置文件的方式
- spring配置文件中引用外部的properties文件
- 如何在spring中读取properties配置文件里面的信...
- 如何在spring中读取properties配置文件里面的信...
- Spring中读取配置文件信息
- 在spring中读取properties配置文件里面的信息
- Spring加载properties文件的两种方式
- SpringMVC中如何读取配置文件中的值
- Spring-boot中读取config配置文件的两种方式

关闭

猜你在找

- 【直播】机器学习&数据挖掘7周实训--韦玮
- 【直播】3小时掌握Docker最佳实战-徐西宁
- 【直播】计算机视觉原理及实战--屈教授
- 【直播】机器学习之矩阵--黄博士
- 【直播】机器学习之凸优化--马博士
- 【套餐】系统集成项目管理工程师顺利通关--徐朋
- 【套餐】机器学习系列套餐（算法+实战）--唐宇迪
- 【套餐】微信订阅号+服务号Java版 v2.0--翟东平
- 【套餐】微信订阅号+服务号Java版 v2.0--翟东平
- 【套餐】Javascript 设计模式实战--曾亮

查看评论

暂无评论

发表评论

用户名: qq_36596145

评论内容:



提交

* 以上用户言论只代表其个人观点, 不代表CSDN网站的观点或立场

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-660-0108 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved

