

转 SpringMVC、MyBatis声明式事务管理

2015年04月02日 17:26:39 三丰 阅读数：727

采用的基本搭建环境：SpringMVC、MyBatis、MySQL、Tomcat

Spring事务管理分解了传统的全局事务管理和本地事务管理的劣势，使得在任何环境中都可以使用统一的事务管理模型，你可以写一次代码，然后不同的代码里面配置不同的事务管理策略，Spring提供两种事务管理策略：

一种是声明式事务管理策略，

一种是编程式事务管理策略，

这里主要介绍声明式事务管理策略

由于采用的是SpringMVC、MyBatis，故统一采用了标注来声明Service、Controller 由于服务器启动时的加载配置文件的顺序为web.xml---applicationContext.xml(Spring的配置文件)---springMVC-servlet.xml(SpringMVC的配置文件)，由于applicationContext.xml配置文件中Controller会先进行扫描但是此时service还没有进行事务增强处理，得到的将是原样的Service（没有经过事务加强处理，故而没有事务处理能力），所以我们必须在applicationCon中不扫描Controller，配置如下：

```
1 <!-- 自动扫描组件，这里要把controller下面的 controller去除，他们是在spring3-servlet.xml中配置的，如果不去除会影响事务管理的。 -->
2 <context:component-scan base-package="com.darren.web">
3     <context:exclude-filter type="annotation" expression="org.springframework.stereotype.Controller" />
4 </context:component-scan>
```

在springMVC-servlet.xml中扫描Controller同时不扫描Service，配置如下：

```
1 <!-- 对包中的所有类进行扫描，以完成Bean创建和自动依赖注入的功能 需要更改 -->
2 <context:component-scan base-package="com.darren.web">
3 <!-- 扫描所有的controller 但是不扫描service -->
4     <context:include-filter type="annotation" expression="org.springframework.stereotype.Controller" />
5     <context:exclude-filter type="annotation" expression="org.springframework.stereotype.Service" />
6 </context:component-scan>
```

下面就可以进行配置声明式事务管理了，配置如下：

```
1 <!-- 配置事务管理器 -->
2 <bean id="transactionManager" class="org.springframework.jdbc.datasource.DataSourceTransactionManager">
3     <property name="dataSource" ref="dataSource" />
4 </bean>
5
6 <!-- 注解方式配置事物 -->
7 <!-- <tx:annotation-driven transaction-manager="transactionManager" /> -->
8
9 <!-- 拦截器方式配置事物 -->
10 <tx:advice id="transactionAdvice" transaction-manager="transactionManager">
11     <tx:attributes>
12         <tx:method name="create*" propagation="REQUIRED" rollback-for="Exception" />
13         <tx:method name="update*" propagation="REQUIRED" rollback-for="Exception" />
14         <tx:method name="delete*" propagation="REQUIRED" rollback-for="Exception" />
15         <tx:method name="read*" propagation="SUPPORTS" read-only="true" />
16     </tx:attributes>
17 </tx:advice>
```

到此SpringMVC声明式事务管理配置完成，并运行正确

2/9

SpringMVC+MyBatis配置声明式事务的问题 - 听风暖的博客 - CSDN博客

springMVC+mybatis整合框架的事务管理方式有两种:一种是声明式事务管理策略,另一...spring声明式事务失效问题 来自: jingfengbian的...

SpringMVC+MyBatis 事务管理 - ldonng的专栏 - CSDN博客

springMVC+mybatis整合框架的事务管理方式有两种:一种是声明式事务管理策略,另一种是编程式事务管理策略。编程式事务管理使用Tr...

SpringMVC+MyBatis配置声明式事务的问题

阅读数 1万+

网络关于Spring声明式事务的博客一堆一堆地,原本不用自己记笔记,但我最近在用SpringMVC+Myb... 博文 来自: 竹叶青的专栏

Spring声明式事务不回滚问题

阅读数 729

在使用Spring事务的时候我们经常使用注解@Transactional来声明事务,下面让我们来看一下Spring事... 博文 来自: 码农星

springmvc + mybatis 事务管理(全注解式) - wlphyl的专..._CSDN博客

Mybatis+SpringMVC+注解事务遇到的一些问题及解决 ...一种是声明式事务管理策略,另一种是编程式事务管理...来自: yuyingwin的专栏 h...

spring+mybatis事务管理(声明式+编码式) - bing709的博..._CSDN博客

SpringMVC+MyBatis配置声明式事务的问题 - 07-25 1.3万 网络关于Spring声明...来自: 三丰的专栏 下载 spring+mybatis的编码式事务 03...



Evankaka
285篇文章
关注 排名:535



方志朋
179篇文章
关注 排名:373



郑浩-
346篇文章
关注 排名:548



明天还有我
616篇文章
关注 排名:3000+

SpringMVC、MyBatis 声明式事务管理

阅读数 302

Spring事务管理分为传统的全局事务管理和本地事务管理,使得在任何环境中都可以使用统一的事务管... 博文 来自: 巅峰寂寞.

SpringMVC、MyBatis 声明式事务管理 - 巅峰寂寞. - CSDN博客

Spring事务管理分为传统的全局事务管理和本地事务管理,使得在任何环境中都可以使用统一的事务管理模型,你可以写一次代码,然后在不...

springmvc mybatis 声明式事务管理回滚失效,(checked回..._CSDN博客

Spring声明式事务管理源码解析

阅读数 117

核心接口1.PlatformTransactionManager: 事务管理器顶级接口: 各持久化框架要想接入Spring的事务... 博文 来自: XCMercy

Spring的四种事务管理（一种编程式事务+三种声明事务）<学习随笔>

阅读数 7860

Spring的4种事务管理（1种编程式事务+三种声明事务）一、Spring事务的介绍二、编程式事务xml的配... 博文 来自: 强强强子的博客

关于spring mvc + mybatis + spring aop声明式事务管理..._CSDN博客

关于spring mvc + mybatis + spring aop声明式事务管理没有作用的问题2014...<!-- 配置mybatis用到的sqlSessionFactory --> <bean id="s...

Mybatis + SpringMVC事务管理 - liujan511536的专栏 - CSDN博客

装备靠打，刷了个boss暴打土豪，不花钱也照样玩得嗨！

舒森网络 · 鸛鵒

springmvc mybatis 声明式事务管理回滚失效,(checked回滚)捕捉异常,传输错误信息

阅读数 4398

一、知识点及问题后端框架:Spring、Springmvc、mybatis业务需求:客户端先从服务端获取用户大量信... 博文 来自: Hakey的博客

SpringMVC、MyBatis声明式事务管理+AOP配置 - mingtian..._CSDN博客

采用的基本搭建环境:SpringMVC、MyBatis、MySQL、tomcat Spring事务管理分解了传统的全局事务管理和本地事务管理的劣势,...

Spring学习之Spring的声明式事务管理详解

阅读数 1万+

声明式事务管理大多数Spring用户选择声明式事务管理的原因是 这个是对应用代码影响最小的选择 博文 来自: 一大二千的博客

Python怎么学

转型AI人工智能指南

Java学习路线

28 天算法训练营

2019 Python 开发者日

开曼群岛注册公司

阅读

博文 来自: 大白大白

阅读数 914

博文 来自: [fusugongzi的...](#)

阅读数 150

博文 来自: [Java_stud的博客](#)

舒森网络 · 鸚鵡

阅读数 3384

博文 来自: [JAVA程序猿](#)

阅读数 132

博文 来自: 珍惜

阅读数 54

博文 来自: [weixin_431137...](#)

阅读数 1236

博文 来自: [sinat 3582128...](#)

阅读数 1737

博文 来自: [Rava722的博客](#)

搜索 · 顶新

阅读数 12

博文 来自: [angelbill3的专栏](#)

阅读数 2037

博文 来自: [逍遥飞鹤的专栏](#)

阅读数 509

博文 来自: 全力奔跑, 梦...

阅读数 2846

博文 来自: [java_green_ha...](#)

阅读数 26

博文 来自: [wjg5818的专栏](#)

搜索 · 顶新

阅读数 2642

博文 来自: [冰魂江子的博客](#)

阅读数 769

博文 来自: [酒肉猿](#)

<div><div>SpringBoot声明式事务的简单运用</div><div>关于事物的基本概念等这里就不介绍了。Spring声明式事物的实现，有两种方式；第一种是配置xml， ... 博文 来自： JustryDeng</div></div>	<div>阅读数</div> <div>登录</div> <div>注册</div> <div>×</div>
--	---

- Spring整合Hibernate：2、使用Annotation方式进行声明式的事务管理

阅读 登录 注册

1、加入DataSourceTransactionManager的命名空间修改applicationContext.xml文件，增加如下内容：... 博文 来自： 每临大事有静...
- springboot开启声明式事务

阅读数 133

springboot开启事务很简单，只需要一个注解@Transactional就可以了。因为在springboot中已经默认... 博文 来自： zhuchunyan_a...
- Spring声明式事务的使用(@Transactional)

阅读数 58

前言Spring声明式事务是基于SpringAOP实现的，如果对SpringAOP不太了解，可以先了解一下Spring... 博文 来自： 北辰之北...
- Unity学习笔记2 简易2D横版RPG游戏制作（二）

阅读数 6755

简易2D横版RPG游戏制作（二） 现在我们到了di 博文 来自： sinolzeng的专栏
- 应用程序正常初始化 0x0150002失败

阅读数 2万+

用VC2005编译的程序，编译时没有任何错误，但是运行时就是提示“应用程序正常初始化失败”！！ ... 博文 来自： DDR的专栏
- C语言函数操作大全----(超详细)

阅读数 1万+

fopen（打开文件） 相关函数 open，fclose 表头文件 #include 定义函数 FILE * fopen(const char * path... 博文 来自： 独旅天涯
- SLIC超像素分割详解（一）：简介

阅读数 5万+

SLIC超像素分割详解（一） 超像素概念是2003年Xiaofeng Ren提出和发展起来的图像分割技术，是指... 博文 来自： electech6的博客
- 腾讯视频解析接口

阅读数 2万+

普通流视频（完整视频） http://vv.video.qq.com/geturl?vid=v00149uf4ir&otype=json 高清视频（分段视... 博文 来自： 专注于互联网...
- 使用java进行http通信

阅读数 4575

Http通信概述Http通信主要有两种方式POST方式和GET方式。前者通过Http消息实体发送数据给服务... 博文 来自： 借你一秒
- 强连通分量及缩点tarjan算法解析

阅读数 49万+

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t... 博文 来自： 九野的博客
- IE11 修改默认User-Agent方法

阅读数 9196

在运行中输入“gpedit.msc”打开本地组策略编辑器： 在计算机配置->管理模板->Windows组件->Internet... 博文 来自： .
- jvisualvm 远程监控Linux下的tomcat（后附resin的配置）

阅读数 1827

前一段测试系统崩溃过一回，所以想远程监控一下jvm的运行情况，我在网上也找了不少文章和办法， ... 博文 来自： keketrr的专栏
- MATLAB中注释一段程序

阅读数 1万+

在MATLAB中，可以注释一段程序。使用“%{”和“}%”。例如 %{ 。。。 %} 即可。经典方法是用 if 0, ... 博文 来自： 知识小屋
- spring-websocket框架搭建遇到的问题解决方案汇总

阅读数 4万+

问题1 org.apache.tomcat.websocket.server.WsServerContainer cannot be cast to javax.websocket.se... 博文
- HTTPS和HTTP的区别

阅读数 7万+

什么是 HTTPS? HTTPS (基于安全套接字层的超文本传输协议 或者是 HTTP over SSL) 是一个 Netsca... 博文 来自： whatday的专栏
- 关于SpringBoot bean无法注入的问题（与文件包位置有关）

阅读数 13万+

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... 博文 来自： 开发随笔
- Android实战技巧之十九：android studio导出jar包（Module）并获得手机信息

阅读数 6万+

AS中并没有独立的Module 工程，但是可以在普通的Project中加入Module。所谓的Module就是我们通... 博文 来自： 懒人的技术笔记

Android事件分发机制之源码完美解析（上）	阅读数 4362	博文	来自: qq_36523667...
学事件分发是为了什么呢？还不是为了解决滑动冲突的。实际上，如果仅仅是为了解决滑动冲突的， ...			
连续特征离散化和归一化	阅读数 2万+	博文	来自: hero_fantao的...
连续特征进行离散化处理。			
Weka算法Clusterers-Xmeans源码分析（二）	阅读数 4362	博文	来自: 锐之锋芒
Weka算法Clusterers-Xmeans源码分析（二）			
maven 启动 报错 Fatal error compiling: 无效的目标发行版	阅读数 1万+	博文	来自: zhao1949的专栏
http://news.tuxi.com.cn/news/119999990123162/31622105.html http://yking2001.iteye.com/blog/8374...			
jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的)	阅读数 37万+	博文	来自: Websites
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...			
IntelliJ IDEA 项目相关的几个重要概念介绍	阅读数 2万+	博文	来自: ichsonx的专栏
IntelliJ IDEA 项目相关的几个重要概念介绍 发布于 2015-09-23 23:02:48 11 次阅读 评论: 0 来源: 网...			
程序员学习视频教程汇总	阅读数 4万+	博文	来自: 安辉
在IT这个节奏快的行业，我们每天都需要学习，需要get新技能，才能不被淘汰，成功的人总是贵在坚...			
servlet+jsp实现过滤器，防止用户未登录访问	阅读数 1万+	博文	来自: 沉默的鲨鱼的...
我们可能经常会用到这一功能，比如有时，我们不希望用户没有进行登录访问后台的操作页面，而且这...			
使用python构造一个微信聊天机器人	阅读数 4347	博文	来自: getcomputerst...
申请一个图灵的APIKEY http://www.tuling123.com/ python3环境下安装wxdpy pip install wxpy linux下还...			
微信支付V3微信公众号支付PHP教程(thinkPHP5公众号支付)/JSSDK的使用	阅读数 10万+	博文	来自: Marswill
扫二维码关注，获取更多技术分享 本文承接之前发布的博客《微信支付V3微信公众号支付PHP教程/thi...			
linux开放端口的方法	阅读数 4366	博文	来自: 少侠灬
1.方法一： 以打开3306端口为例： 命令1： /sbin/iptables -I INPUT -p tcp --dport 3306-j ACCEPT 命令...			
tensorflow在linux系统上的安装	阅读数 1万+	博文	来自: zhangweijiqn...
tensorflow在ubuntu系统上按照官方文档安装起来相对容易，在centos上由于没有apt-get（yum）相对...			
caffe-Windows：训练自己的数据	阅读数 5479	博文	来自: xll_bit的博客
以下流程是根据博客http://blog.csdn.net/zb1165048017/article/details/52447567；并根据自己的实际经...			
linux上安装Docker(非常简单的安装方法)	阅读数 16万+	博文	来自: 我走小路的博客
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...			
运营管理 运营管理学习 运营管理视频教程 运营管理培训 运营管理课程			
bootstrap mybatis分页 c#session管理 c++ mfc旅游管理 c# 日期管理 c#对内存空间的管理 培训管理区块链是什么 人工智能与班组管理			



三丰

关注

原创

136

粉丝

91

喜欢

59

评论

51



最新文章

HUE安装与使用

hue hadoop hive 集成问题整理

yarn 问题整理

Scala Scalatest Maven 集成测试配置

Apache Airflow 安装

个人分类

Struts2

18篇

Jquery

31篇

JDBC 5篇

计算机故障 9篇

CSS 5篇

展开

归档

2019年1月 5篇

2018年12月 1篇

2018年10月 1篇

2018年9月 1篇

2018年8月 3篇

展开

热门文章

Tomcat 报错 (The tomcat server configuration at /Servers/Tomcat v7.0

Java 调用Restful API接口的几种方式--HTTPS

Linux 端口转发 端口映射
阅读数 29783

JAVA HashSet 去除重复值原理

Java 操作MongoDb 增删改查

ISBN 47062

Python怎么学

转型AI人工智能指南

Java学习路线

28 天算法训练营

2019 Python 开发者日

开曼群岛注册公司

最新评论

32位系统最大只能支持4GB内存之...

qq_38521014: 2的32次方 等于 4G, 不等于4 ...

MapReduce中Combine...

m0_37821031: 学习了

Linux 端口转发 端口映射

zuoside_lord: 您好, 我能把我服务器的ip给我内网的电脑用么使用端口映射

请慎用java的File#rena...

sinat_37116144: 老哥, FileUtils.moveFile的源码, 就是使用File.renameTO()来实现的, 理论 ...

Cloudera Hadoop 集...

sinat_38292017: [reply]JustClimbing[/reply] 是不是因为Hive是hadoop下运行的一个部件, 属于 ...

试客网

CSDN学院

CSDN企业招聘

QQ客服

客服论坛

kefu@csdn.net

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证19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

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