

## RSS 订阅

Spring	(43)
Maven	(8)
Gradle	(2)
未分类	(0)
其他	(2)
插件	(1)
日志	(1)
硬件	(1)

文章存档	
2017年05月	(10)
2017年04月	(11)
2017年03月	(6)
2017年02月	(2)
2017年01月	(1)
展开	

阅读排行	
httpost 302 错误, HttpPos...	(89463)
安卓首页图片轮播效果(淘宝、...	(89340)
Spring Boot 部署与服务配置	(85346)
修改Tomcat内存大小	(69148)
Linux配置定时, 使用 cronta...	(68947)
Spring Boot Shiro 权限管理	(65349)
Spring Boot 事务的使用	(56936)
Spring Boot 静态资源处理	(56104)
Spring Boot JDBC 连接数据库	(54538)
使用 Linux 搭建 VPN	(52882)

评论排行	
安卓首页图片轮播效果(淘宝、...	(71)
Spring Boot Shiro 权限管理	(54)
Spring Boot Controller	(30)
Spring Boot 动态数据源 (多...	(27)
Spring Boot 事务的使用	(26)
Spring Boot MyBatis 连接数...	(23)
Spring Boot 过滤器、监听器	(22)
Android——摇一摇	(21)
Spring Boot 静态资源处理	(20)
Spring Boot 集成Shiro和CAS	(20)

推荐文章	
* CSDN日报20170828——《4个方法快速打造你的阅读清单》	
* Android检查更新下载安装	
* 动手打造史上最简单的 Recycleview 侧滑菜单	
* TCP网络通讯如何解决分包粘包问题	
* 程序员的八重境界	
* 四大线程池详解	

最新评论	
安卓在代码中设置TextView的drawableL...	kururunga : 不错,点个赞
Spring Boot 使用Java代码创建Bean并注...	躺在南海钓鱼 : @weixin_35962223:你执行成功了吗?一直不行
使用jacob调用Windows的com对象, 转...	

```
13         System.out.println(">>>>>>>>>" + platformTransactionManager.getClass().getNar
14         return new Object();
15     }
16
17     public static void main(String[] args) {
18         SpringApplication.run(ProfiledemoApplication.class, args);
19     }
20 }
```

在Spring容器中，我们手工注解@Bean 将被优先加载，框架不会重新实例化其他的 PlatformTransactionManager 实现类。

然后在Service中，被 @Transactional 注解的方法，将支持事务。如果注解在类上 有方法都默认支持事务。

对于同一个工程中存在多个事务管理器要怎么处理，请看下面的实例，具体说明请看代码中的注释。

```
1  @EnableTransactionManagement // 开启注解事务管理，等同于xml配置文件中的<tx:annotation-driven>
2  @SpringBootApplication
3  public class ProfiledemoApplication implements TransactionManagementConfigurer {
4
5      @Resource(name="txManager2")
6      private PlatformTransactionManager txManager2;
7
8      // 创建事务管理器1
9      @Bean(name = "txManager1")
10     public PlatformTransactionManager txManager(DataSource dataSource) {
11         return new DataSourceTransactionManager(dataSource);
12     }
13
14     // 创建事务管理器2
15     @Bean(name = "txManager2")
16     public PlatformTransactionManager txManager2(EntityManagerFactory factory) {
17         return new JpaTransactionManager(factory);
18     }
19
20     // 实现接口 TransactionManagementConfigurer 方法，其返回值代表在拥有多个事务管理器
21     @Override
22     public PlatformTransactionManager annotationDrivenTransactionManager() {
23         return txManager2;
24     }
25
26     public static void main(String[] args) {
27         SpringApplication.run(ProfiledemoApplication.class, args);
28     }
29 }
30 }
```

```
1
2  @Component
3  public class DevSendMessage implements SendMessage {
4
5      // 使用value具体指定使用哪个事务管理器
6      @Transactional(value="txManager1")
7      @Override
8      public void send() {
9          System.out.println(">>>>>>>>>Dev Send()<<<<<<<<<<");
10         send2();
11     }
12
13     // 在存在多个事务管理器的情况下，如果使用value具体指定
14     // 则默认使用方法 annotationDrivenTransactionManager() 返回的事务管理器
15     @Transactional
16     public void send2() {
```

秦王绕柱：请问楼主，为什么word和excel都可以转换成功，就是ppt一直不行？

Spring Boot 静态资源处理  
我要笑熬浆糊：谢谢分享！

Spring Boot 入门  
Javaer\_dog：@cs408:精彩，学习了

Spring Boot 入门  
Javaer\_dog：感谢博主，从知乎上看到别人推荐的链接就过来了，资源果然不错。

Spring Boot Shiro 权限管理  
ledzcl：org.apache.shiroshiro-ehcache1.2.4

Linux ps -ef 排除当前进程（kill当前Tom...  
微仔\_91：ps -ef|grep tomcat|grep -v grep“grep -v grep&...”

安卓在代码中设置TextView的drawableL...  
qq\_23264955：解决了我的问题，挺不错的

SpringMVC+MyBatis+JMS+JTA（分布...  
qq185955939：一启动就不停打印下面内容，是因为什么？20170904 15:04:32 INFO Atomikos...

```
17         System.out.println(">>>>>>>>>Dev Send2()<<<<<<<<");
18     }
19
20 }
```

注：

如果Spring容器中存在多个 PlatformTransactionManager 实例，并且没有实现接口 TransactionManagementConfigurer 指定默认值，我们在方法上使用注解 @Transactional 的时候，就必须要用value指定，如果不指定，则会抛出异常。

对于系统需要提供默认事务管理的情况下，实现接口 TransactionManagementC

对有的系统，为了避免不必要的问题，在业务中必须要明确指定 @Transactional |

况下。不建议实现接口 TransactionManagementConfigurer，这样控制台会明确

人员就不会忘记主动指定。

顶

17

踩

2

- 上一篇 Spring Boot 部署与服务配置
- 下一篇 使用ASM操作Java字节码，实现AOP原理

相关文章推荐

- SpringBoot事务管理：声明式事务和编程式事务...
- SDCC 2017之大数据技术实战线上峰会
- Spring Boot（七）增加事务@Transactional
- Hadoop大数据从入门到精通知识体系详解
- Spring中@Transactional用法深度分析之一
- SDCC 2017之区块链技术实战线上峰会
- 12玩转Spring Boot 事务管理
- C++跨平台开发和ffmpeg，opencv音视频技术
- 在Spring Boot中使用数据库事务
- 史上最全Android基础知识总结
- spring boot配置mybatis和事务管理
- 机器学习需要的数学知识
- Spring 事物手动回滚
- Spring中@Transactional事务回滚（含实例详细...
- SpringBoot初始教程之统一异常处理(三)
- Swagger使用及Springfox+SpringBoot解决404...

查看评论



刘刘刘一凡

11楼 2017-05-12 17:00发表

我照着楼主的方法添加了一个事物，但是我怎么测试好不好使呀。现在是System.out.println(">>>>>>>>>" + platformTransactionManager.getClass().getName());这句话的输出已经输出了。



刘刘刘一凡

10楼 2017-05-12 16:59发表

我照着楼主的方法添加了一个事物，但是我怎么测试好不好使呀。现在是System.out.println(">>>>>>>>>" + platformTransactionManager.getClass().getName());这句话的输出已经输出了。



hc\_80

9楼 2017-03-09 14:06发表

[java]

```
01. @Configuration
02. public class TransactionManagement implements
    transactionManagementConfigurer {
03.     @Resource(name = "txManager2")
04.     private PlatformTransactionManager txManager2;
05.
06.     @Resource(name = "txManager1")
07.     private PlatformTransactionManager txManager1;
08.
09.     // 创建事务管理器1
10.     @Bean(name = "txManager1")
11.     public PlatformTransactionManager txManager(
12.         @Qualifier("secondaryDataSource")
13.         DataSource dataSource) {
14.         return new DataSourceTransactionManager(
15.             dataSource);
16.     }
17.
18.     // 创建事务管理器2
19.     @Bean(name = "txManager2")
20.     public PlatformTransactionManager txManager2(
21.         @Qualifier("primaryDataSource")
22.         DataSource dataSource) {
23.         return new DataSourceTransactionManager(
24.             dataSource);
25.     }
26.
27.     @Override
28.     public PlatformTransactionManager annotationDrivenTransactionManager() {
29.         return txManager2;
30.     }
31. }
```

为什么我两个数据源，只有其中一个配置事务管理器起作用呢



ddsdggsg

8楼 2016-07-06 18:46发表

感谢分享示例！~~~~~



有逼格d伊凡

7楼 2016-06-13 11:55发表

只添加了启动类上加了@EnableTransactionManagement，在services方法上加了@Transactional，测试发现事务没有起作用，在找问题中



qq\_25491303

Re: 2016-07-21 15:39发表

回复有逼格d伊凡：解决了么？同样遇到这个问题



qq\_25491303

Re: 2016-07-21 15:38发表

回复有逼格d伊凡：解决了么？我也同样出现这个问题



有逼格d伊凡

Re: 2016-07-25 11:09发表

回复qq\_25491303：解决了，数据库表的引擎不支持事务，ENGINE=MyISAM，像MyISAM就不支持，换成ENGINE=InnoDB就行了，相关的你可以搜数mysql数据库表的引擎



qq\_25491303

Re: 2016-07-25 15:17发表

回复有逼格d伊凡：我mysql表的创建就是用的ENGINE=InnoDB，但是不回滚



kxxdhz

Re: 2016-08-03 14:04发表

你好，你的事务不回滚的问题解决了吗，求指点



qq\_25491303

Re: 2016-08-08 13:56发表

回复kxxdhz：解决了，在service层我把业务给try catch了，导致事务不回滚，



有逼格d伊凡

6楼 2016-06-13 11:54发表

只添加了启动类上加了@EnableTransactionManagement，在services方法上加了@Transactional，测试发现事务没有起作用，在找问题中



Sharker\_

Re: 2017-01-12

回复有逼格d伊凡：我的也是 数据库表也是innoDB @service 也加了 @Transactional加了 没有try 我@Transactional(readOnly=true)还是能插入数据库



不能说的秘密go

Re: 2017-02-18

回复Sharker\_：请问你解决了吗？我和你一样的问题



jpd12012

5楼 2016-06-12 10:53发表

动态数据源的情况下怎么做事物



啊啊看看

4楼 2016-05-13 10:48发表

多个数据源之间的事务怎么控制，貌似只有jta支持这种事务不知道spring boot怎么配置



liangkeai

3楼 2016-02-29 10:02发表

能否把这个项目共享下xiexie谢谢？



catoop

Re: 2016-02-29 10:03发表

回复liangkeai：http://download.csdn.net/detail/catoop/9426824



Study\_more

2楼 2016-02-16 12:00发表

Caused by: org.springframework.beans.factory.NoSuchBeanDefinitionException: No qualifying bean of type [org.springframework.transaction.PlatformTransactionManager] found for dependency  
按照你的做法，我的出现这个问题。请帮忙看看



catoop

Re: 2016-02-16 12:05发表

回复Study\_more：你添加引用了吗？



MaskO1

Re: 2016-05-23 15:55发表

回复catoop：同样的问题，求解



Study\_more

Re: 2016-02-16 14:13发表

回复catoop：能否加一下联系方式，求指导一下



Study\_more

Re: 2016-02-16 14:01发表

回复catoop：刚接触springboot，有点头大啊



Study\_more

Re: 2016-02-16 14:00发表

回复catoop：刚接触springboot，头有点大啊



Study\_more

Re: 2016-02-16 13:58发表

回复catoop：import吗？加了的



傻丫头与科技

1楼 2016-01-28

谢谢小伙伴的分享，学习了`(\*\_\*)`

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

