

转 @repository的含义,并且有时候却不用写,为什么?

2018年08月14日 22:58:16 f45056231p 阅读数: 21066

//最后发现是这样的:@repository跟@Service,@Component,@Controller这4种注解是没什么本质区别,都是声明作用,取不同的名字只是为了更好区多的作用是mapper注册到类似于以前mybatis.xml中的mappers里。

```
</array>
</property>
</bean>
<!-- mapper注入到Spring容器中 -->
<bean class="org.mybatis.spring.mapper.MapperScannerConfigurer"
      p:basePackage="com.javasm.*.dao" p:sqlSessionFactoryBeanName="sessionFactory"></bean>
<!-- Spring管理事务 -->
```

<https://blog.csdn.net/f45056231p>

//也是因为接口没办法在spring.xml中用bean的方式来配置实现类吧(接口配不了),所以只能用注解或者mybatis.xml中扫描bean的方式来生成实现类吧

一,首先:@repository是用来注解接口,如下图:这个注解是将接口BookMapper的一个实现类(具体这个实现类的name叫什么,还需要再分析源码找找看)交给spring(在spring中有开启对@repository注解的扫描),当哪些地方需要用到这个实现类作为依赖时,就可以注入了.当然我们也可以主动给这个实现类命名,如下图

```
@Repository
public interface BookMapper {
    int deleteByPrimaryKey(Long bid);

    int insert(Book record);

    int insertSelective(Book record);
}

@Repository("bookMapper")
public interface BookMapper {
    int deleteByPrimaryKey(Long bid);

    int insert(Book record);
}
```

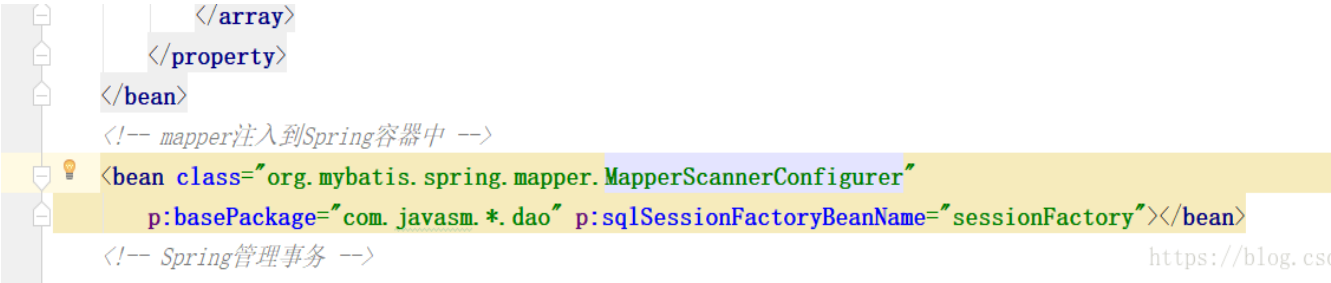
<https://blog.csdn.net/f45056231p>

二,为什么有时候我们不用@repository来注解接口,我们照样可以注入到这个接口的实现类呢?如下图,下图是在接口没有用

@repository注解的情况下,依然可以实现注入它的实现类。

```
@Service
public class BookServiceImpl implements IBookService {
    @Autowired
    BookMapper bookMapper;

    @Override
    public Book selectByPrimaryKey(Long bid) {
        Book book = bookMapper.selectByPrimaryKey(bid);
        return book;
    }
}
```



```
</array>
</property>
</bean>
<!-- mapper注入到Spring容器中 -->
<bean class="org.mybatis.spring.mapper.MapperScannerConfigurer"
      p:basePackage="com.javasm.*.dao" p:sqlSessionFactoryBeanName="sessionFactory"></bean>
<!-- Spring管理事务 -->
```

4

3

https://blog.csdn.net/f45056231p

是因为我们在mybatis的xml文件配置了上图这个bean,它会去将dao这个层中的mapper(也就是我们的接口)都生成实现类,然后交给spring管理(因为它们最终还是导入了spring容器中),所以我们这里不对这些接口用@repository注解,也是一样可以用它的实现类,(这也是我们写项目时,有时感觉完全是没用@repository注解的原因,因为没有什么必要)而idea报红线警告,可能是idea自己的原因,这个在我们对它对应的接口用@repository注解后,红线警告会消失,运行没问题

“股市3板斧”只买井喷股 靠1个铁律，赢数千万万身家！

中资 · 顶新

想对作者说点什么

开发10室刘伟强： 很好，谢谢博主 （2个月前 #3楼）

远走的小薛： 手动点赞 （2个月前 #2楼）

Mr_Ystreet： nice （5个月前 #1楼）

@Component, @Repository, @Service的区别 阅读数 4万+
@Component, @Repository, @Service的区别官网引用引用spring的官方文档中的一段描述：在Spring2... 博文 来自： fansili的博客

@Repository注解的作用及含义 阅读数 1万+
@Repository(value="userDao");该注解是告诉Spring，让Spring创建一个名字叫"userDao"的... 博文 来自： TzBugs的博客

spring 中四种注解@Controller, @Service, @Repository, @Component 阅读数 887
@Controller用来定义控制(dao)层的组件 @Service用来定义业务层(service)的组件@Repository用来定义... 博文 来自： 张洋的技术博客



@Repository的作用 阅读数 1585
@Repository用于标注数据访问组件，即DAO组件；在一个稍大的项目中，如果组件采用xml的bean定... 博文 来自： 白面小生的博客

@Service、@Repository注解是放到service或者dao类的实现类还是接口类中 阅读数 2万+
@Service、@Repository注解是放到service或者dao类的实现类还是接口类中应该很多刚开始接触Spr... 博文 来自： 凌凌小博客

请教Spring中@Repository注解的问题 论坛
@Repository("businessDao") public class BusinessDao extends BasicDao implements IBusinessDao {

@Repository注解可有可无? 阅读数 627
如果spring配置文件中配置了自动扫描mapper接口的话 就不需要@注解了，如果用的是sqlsessiondaos... 博文 来自： YuenBin128的...

@Repository、@Service、@Controller 和 @Component 阅读数 17万+

中国股市大道至简的方法:一辈子死记一个指标,成为10%的赢家

之星 · 顶新


Dao层一定要加@Repository

如题,今天被坑了,就是因为忘了加@Repository结果一直报错,

博文 来自: qq_35516327...

Spring常用注解——@Repository

@Repository@Repository对应数据访问层Bean,例如: 1@Repository(value="userDao");2... 博文 来自: Littlemotor




bladestone
497篇文章
排名:496

关注



u010832643
122篇文章
排名:千里之外

关注



卡肤卡
51篇文章
排名:千里之外

关注



九九八八
331篇文章
排名:千里之外

关注

repository

ecplise搭建maven工程时需要的本地仓库,可直接复制到默认环境中。

01-28

下载

6. 创建版本库

什么是版本库呢? 版本库又名仓库, 英文名repository, 你可以简单理解成一个目录, 这个目录里面的...

博文 来自: enlyhua的专栏

Maven中的几个重要概念(三):POM

原文: http://maven.apache.org/guides/introduction/introduction-to-the-pom.html本文基本上是翻译+一...

博文 来自: 我的学习成长...

中国股市经典口诀:三跌逢低买,三涨逢高抛! 看完恍然大悟

之星 · 顶新

mavenRepository 仓库 依赖

mavenRepository 仓库 依赖 配合maven使用,采用阿里云的中央仓库,速度更快

01-21

下载

Repository和Registry区别

Repository: 本身是一个仓库,这个仓库里面可以放具体的镜像,是指具体的某个镜像的仓库,比如To...

博文 来自: Lovnx

DAO和Repository有什么区别

http://www.jdon.com/32562/5

博文 来自: dreamgis的专栏

为啥很多人用英文编程,却不用“中文”? 程序员“一语道破”

不知道大家有没有看过程序员编程,或者看过程序烧写用的c语言代码?如果大家是看过的,就会发现...

博文 来自: zwjweb的博客

继承jpa Repository 写自定义方法查询

今天在写jpa查询的时候,遇到了添加自定义方法,项目启动报错原因,现总结如下:首先定义实体类...

博文 来自: bird_tp的博客

股市经典口诀,涨三不追,跌四不压... 赢百万身价 看完恍然大悟

君银证券 · 顶新

SSM整合时为什么dao层不用写注解

https://blog.csdn.net/java280580332/article/details/72123890

博文 来自: qq_35890572...

dao,action,service,entity中的Spring的常用注解

[code="java"];@SuppressWarnings("unchecked");@RepositorypublicclassXXXD...

博文 来自: w62947269的...

Spring注解@Component、@Repository、@Service、@Controller区别

Spring注解@Component、@Repository、@Service、@Controller区别Spring 2.5中除了提供@Comp...

博文 来自: zzjiandan的专栏

JPA 接口 小解Repository

Repository是JPA中定义的一个接口,用于定义数据访问层,它定义了数据访问的方法,其主要方法...

博文 来自: ...的专栏

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

海归招聘会

英语学习网站

spring-data-jpa自定义repository接口(统一扩展jpa使用方法)

jpa扩充jpaRepository接口的方法1:定义一个接口继承于JpaRepository2:定义接口实现类3:定义接口加... 博文 来自: weixin_338852...

股票“三不卖七不买”6字黄金口诀，只买并喷股 赢数百万身家！

世馨 · 鸛鵒

redis事件监听及在订单系统中的使用

通常在网上买好物品，或者说手机扫码后，点击付款，这时就会向后台发送请求，生成订单信息，以及... 博文 来自: 成都往右的博客

java之redis篇(spring-data-redis整合)

http://www.cnblogs.com/tankaixiong/p/3660075.html redis的知识：官网1，利用spring-data-redis整合... 博文 来自: wilsonke的专栏

SpringMVC常用注解@Controller,@Service,@repository,@Component

这两天公司在做一个网站项目，框架使用的是springMVC框架，把常用的几个注解简单整理一下@Cont... 博文 来自: 三分老大爷

Spring boot + mybaits @Repository 无法将mapper接口添加到Bean，

spring扫描注解时，自动过滤掉了接口和抽象类，在接口上使用@Repository注解时，也无法生成相应... 博文 来自: guagua_2的博客

@Mapper注解的使用

@Mapper注解的的作用1:为了把mapper这个DAO交给Spring管理http://412887952-qq-com.iteye.com/... 博文 来自: weixin_396665...

北京25岁美女手机做这个，1年存款吓呆父母！！

万谦商贸 · 鸛鵒

使用 @Autowired 去注解 Mapper 报错

如图所示：@Autowired注解在mapper类上报红，但是不影响使用。解决办法：1.在mapper类上加上... 博文 来自: 大海无量的博客

spring关于@Service注解的一点理解

关于spring注解的一点理解。@ServicepublicinterfaceUserService{Userlogin(Stringusername,Stringpa... 博文 来自: huang__2的博客

mybatis mapper接口不用去实现就能处理业务原理

mybatis有两种访问mapper对象去操作数据的方式。1.新建mapper接口，在里面定义一些操作数据库的... 博文 来自: 卡夫卡

dao对象不能使用注解@Repository实例化的情形之一

项目中定义一个dao对象，继承了JdbcDaoSupport，在dao中使用getJdbcTemplate操作数据库，则在d... 博文 来自: xiecg2000的博客

Spring Data JPA 工作原理：自定义JpaRepository接口却不用提供实现

概述当我们使用SpringDataJPA的时候，典型的用法是这样的:将spring-data-jpa包，数据库驱动包等添... 博文 来自: 冰山*消融*春...

北京25岁美女手机做这个，1年存款吓呆父母！！

草根网络 · 鸛鵒

Spring Data中手动实现Repository方法

SpringData中Repository或者其子接口各种类型的操作都是由SpringData的基础设施实现的，要么通过... 博文 来自: 理央silence

请教关于entity:repository标签什么含义？

在spring的context.xml里面下面的非bean定义是什么意思？ 博文 来自: xielingjiang

Repository

Repository的概念在Spring中有Repository的概念，repository原意指的是仓库，即数据仓库的意思。Re... 博文 来自: qq_23034755...

一眼看懂，Spring注解@Component、@Repository、@Service、@Controller区别

talkischeap,showmethecode:从源码级别来看， @Repository、@Service、@Controller是@Compone... 博文 来自: Jimmy Huang ...

spring @Repository 和@Service, @Controller使用方法

Web应用程序采用了经典的三层分层结构的话, 最好在持久层、业务层和控制层分别采用@Repository... 博文 来自: 小爷欣欣



码农不会英语怎么行? 英语文档都看不懂!

不背单词和语法, 一个公式教你读懂天下英文→

@Repository @ENTITY

相关文章链接http://www.cnblogs.com/hoojack/p/6568920.html 博文 来自: hzuzhangkaitia...

Spring学习笔记: Repository实现 (一)

在使用Spring的过程中, 可以定义自己的Repository接口, 并不需要完成具体的实现, Spring会帮助创... 博文 来自: flyingpignj的博客

maven个人repository

maven个人repository

spring 注解@Component 学习

1、@controller控制器 (注入服务) 2、@service服务 (注入dao) 3、@repositorydao (实现dao访问... 博文

spring注解大全启用

spring@Component的作用1、@controller控制器 (注入服务) 2、@service服务 (注入dao) 3、@rep... 博文 来自: 彼进GG



50万码农评论: 英语对于程序员有多重要!

不背单词和语法, 老司机教你一个数学公式秒懂天下英语

linux上安装Docker(非常简单的安装方法)

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... 博文 来自: 我走小路的博客

Spring Data之Repository创建及源码分析

背景在上一篇文章SpringData之EntityManager创建及源码分析介绍了EntityManager的创建过程, 我们... 博文 来自: 小方的专栏

hdu 2846 Repository (字典树)

ProblemDescriptionWhenyougoshopping,youcansearchinrepositoryforavaliblemerchandisesbythecom... 博文 来自: HJ

为什么选择scala而不用java开发spark

你可能会认为我根本无法对前面一小节那个畸形的函数给出个合理的解释。我开始学习函数式编程时就... 博文 来自: wwyxg的博客

先码后看 为什么访问web项目有时要加项目名称有时不用? 侵立删

转自: https://www.cnblogs.com/langtianya/p/5743357.html问题: 下面的问题是互联网上问得比较多的... 博文 来自: 心神沫沫的收藏

“股市3板斧”只买井喷股 靠1个铁律, 赢数千万万身家!

中资 · 顶新

java 必须用this的几种情况

摘抄自张孝祥老师的java就业培训教程。 博文 来自: yangtong1988...

定义变量的时候为什么用的是Integer而不是int

Integer允许为null值, int默认0, 数据库里面如果有个字段没有值可能默认为null, 用Integer比较合适... 博文 来自: zhongshangbr...

并行计算、分布式计算和云计算的区别

http://blog.csdn.net/wm_1991/article/details/50257269 博文 来自: u013492143的...

数据结构-线段树详解 (含java源代码)

博文 来自: u013492143的...

07-18

下载

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

海归招聘会

英语学习网站

https://blog.csdn.net/f45056231p/article/details/81676039

5/8

积分：1166

排名：5万+

勋章：





python学习路线



最新文章

maven 警告“ Overriding managed version 1.16.16 for lombok”

eclipse/myeclipse中的内置tomcat和外部tomcat的区别

eclipse中Build Path 导入的包和复制到 lib 包的区别

eclipse中java项目的build path详解(转载)

Maven为什么要配置镜像仓库

个人分类

数据库 -Mysql9篇

javase基础5篇

js7篇

jquery1篇

javaee59篇

展开

归档

2019年3月17篇

2019年2月20篇

2019年1月10篇

2018年12月22篇

2018年11月8篇

展开

热门文章

@repository的含义,并且有时候却不用写,为什么?

阅读数 21003

关于数据库主键和外键（终于弄懂啦）

阅读数 3663

jquery的\$.each(function(i){})和和\$.each(“”,function(i,n){})的区别和用法

阅读数 2788

is将币面重定向与转发

最新评论

- java三种类加载器--jre/l...

weixin_39108841: 写的不错!!
- 你知道URL、URI和URN三者之...

weixin_43221241: 清晰明了 看了几个博客 还是这个例子好 感谢分享
- @repository的含义,并且...

qq_34246965: 很好, 谢谢博主
- @repository的含义,并且...

weixin_42856413: 手动点赞
- spring之AOP基本概念和配置...

qq_35274329: 希望下次把目录结构附上



顺德新楼盘





CSDN学院



CSDN企业招聘

 QQ客服

 kefu@csdn.net

 客服论坛

 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


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

 4

 3

