

AndyLizh的专栏

给人生一个梦，给梦一条路，给路一个方向!

目录视图 摘要视图 [RSS](#) 订阅

个人资料



AndyLizh

访问：1267169次
积分：10931
等级：[BLOG > 7](#)
排名：第826名

原创：9篇
转载：469篇
译文：0篇
评论：444条

文章搜索

文章分类

- App接口设计与开发 (25)
- Android UI设计与开发 (41)
- Android开发工具 (17)
- Android开发常识 (91)
- IT技术基础 (29)
- NodeJS (1)
- 机顶盒&TV开发 (3)
- Mac开发基础 (2)
- J2EE开发基础 (10)
- Appwidget (8)
- 项目管理 (8)
- 百度地图开发 (4)
- 天气预报 (3)
- Android MMatrix (5)
- AQuery (3)
- Android动画 (5)
- Android JSON解析 (3)
- 架构设计 (3)
- NoSql (5)
- Linux系统 (20)
- 网络问题 (8)
- NoSQL数据库之Redis数据库管理 (6)

[【免费公开课】C语言指针与汇编内存地址](#) [有奖试读—漫话程序员面试求职、升职加薪、创业与生活](#) [chinapub读书会第8期：程序员代码面试揭秘](#)

SSM框架——详细整合教程（Spring+SpringMVC+MyBatis）

2015-03-19 11:44 190692人阅读 [评论\(141\)](#) [收藏](#) [举报](#)

分类：[Spring MVC \(8\)](#)

[目录\(?\)](#) [\[+\]](#)

使用SSM ([spring](#)、SpringMVC和Mybatis) 已经有三个多月了，项目在技术上已经没有什么难点了，基于现有的技术就可以实现想要的功能，当然肯定有很多可以改进的地方。之前没有记录SSM整合的过程，这次刚刚好基于自己的一个小项目重新搭建了一次，而且比项目搭建的要更好一些。以前解决问题的过程和方法并没有及时记录，以后在自己的小项目中遇到我再整理分享一下。[这次，先说说三大框架整合过程](#)。个人认为使用框架并不是很难，关键要理解其思想，这对于我们提高编程水平很有帮助。不过，如果用都不会，谈思想就变成纸上谈兵了!!! 先技术，再思想。实践出真知。（可通过图片水印查看博客地址）

1、基本概念

1.1、Spring

Spring是一个开源框架，Spring是于2003 年兴起的一个轻量级的 [Java](#) 开发框架，由Rod Johnson 在其著作Expert One-On-One J2EE Development and Design中阐述的部分理念和原型衍生而来。它是为了解决企业应用开发的复杂性而创建的。Spring使用基本的JavaBean来完成以前只能由EJB完成的事情。然而，Spring的用途不仅限于服务器端的开发。从简单性、可测试性和松耦合的角度而言，任何Java应用都可以从Spring中受益。简单来说，Spring是一个轻量级的控制反转（IoC）和面向切面（AOP）的容器框架。

1.2、SpringMVC

Spring MVC属于SpringFrameWork的后续产品，已经融合在Spring Web Flow里面。Spring MVC分离了[控制器](#)、[模型对象](#)、[分派器](#)以及处理程序对象的角色，这种分离让它们更容易进行定制。

1.3、MyBatis

MyBatis 本是[apache](#)的一个开源项目*ibatis*, 2010年这个项目由apache software foundation 迁移到了google code，并且改名为MyBatis。MyBatis是一个基于Java的[持久层](#)框架。iBATIS提供的[持久层](#)框架包括SQL Maps和Data Access Objects（DAO）MyBatis 消除了几乎所有的JDBC代码和参数的手工设置以及结果集的检索。MyBatis 使用简单的XML或注解用于配置和原始映射，将接口和Java 的POJOs（Plain Old Java Objects，普通的Java对象）映射成[数据库](#)中的记录。

2、开发环境搭建

如果需要，参看之前的博文：<http://blog.csdn.net/zhshulin/article/details/30779873>

5/7/2016

DLNA (4)

码农天气 (9)

开源学习 (8)

Android完整应用 (10)

Android自定义控件 (32)

数据库知识 (4)

AIDL (5)

微信公众平台 (27)

PHP (5)

PHP学习 (6)

Android进阶 (7)

网站设计 (13)

IT杂谈 (8)

程序员英语 (2)

Android 实现书籍翻页效果 (6)

ngrok (7)

命名规范 (3)

创业 (1)

Spring MVC (9)

Maven (8)

Android布局 (1)

nginx (2)

ActiveMQ (5)

restful (1)

centos (9)

MongoDB (16)

node.js (25)

GeolIP2 (1)

智能电视适配 (1)

极光推送 (2)

Mysql (1)

Redis (2)

文章存档

2016年04月 (5)

2016年02月 (2)

2016年01月 (2)

2015年12月 (1)

2015年09月 (19)

展开

阅读排行

SSM框架——详细整合教

Android ActionBar应用实

APP接口设计安全问题

微信公众平台申请测试接

免费接口API

【项目管理和构建】十分

免费JSON格式的服务接

@OneToMany或@Many

ngrok 本机代码部署外网

一个国内的 ngrok 服务器

评论排行

SSM框架——详细整合教

一个国内的 ngrok 服务器

基于google Zxing实现二

Android ActionBar应用实

SSM框架

详细整合教程 (Spring + SpringMV/C + MyBatis)

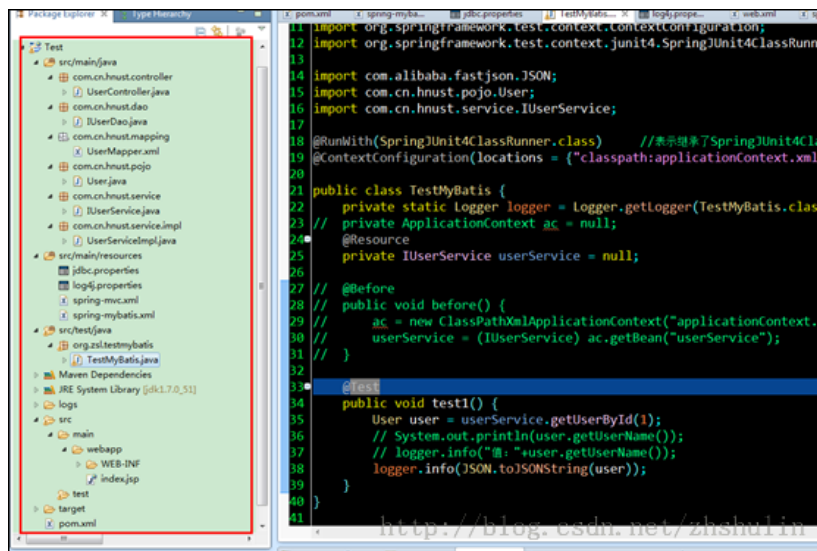
Android的

3、Maven Web项目创建

如果需要，参看之前的博文：<http://blog.csdn.net/zhshulin/article/details/37921705>

4、SSM整合

下面主要介绍三大框架的整合，至于环境的搭建以及项目的创建，参看上面的博文。这次整合我分了2个配置文件，分别是spring-mybatis.xml，包含spring和mybatis的配置文件，还有个是spring-mvc的配置文件，此外有2个资源文件：jdbc.properties和log4j.properties。完整目录结构如下（最后附上源码下载地址，不建议直接使用源码，因为此教程已经有了全部代码）：



使用框架都是较新的版本：

Spring 4.0.2 RELEASE

Spring MVC 4.0.2 RELEASE

MyBatis 3.2.6

4.1、Maven引入需要的JAR包

为了方便后面说的时候不需要引入JAR包，我这里直接给出所有需要的JAR包，这都是基本的JAR包，每个包的是干什么的都有注释，就不再多说了。

pom.xml

```
[html]
01. <properties>
02.     <!-- spring版本号 -->
03.     <spring.version>4.0.2.RELEASE</spring.version>
04.     <!-- mybatis版本号 -->
05.     <mybatis.version>3.2.6</mybatis.version>
06.     <!-- log4j日志文件管理包版本 -->
07.     <slf4j.version>1.7.7</slf4j.version>
08.     <log4j.version>1.2.17</log4j.version>
09. </properties>
10.
11. <dependencies>
12.     <dependency>
13.         <groupId>junit</groupId>
14.         <artifactId>junit</artifactId>
15.         <version>4.11</version>
16.         <!-- 表示开发的时候引入，发布的时候不会加载此包 -->
17.         <scope>test</scope>
18.     </dependency>
19.     <!-- spring核心包 -->
20.     <dependency>
21.         <groupId>org.springframework</groupId>
22.         <artifactId>spring-core</artifactId>
23.         <version>${spring.version}</version>
24.     </dependency>
25.
```

5/7/2016

- 【Android UI设计与开发 (11)
- SlidingMenu与ViewPager (8)
- 【Android UI设计与开发 (6)
- 侧滑删除 仿微信 (6)
- Android UI开发第四十一 (6)
- 【Android UI设计与开发 (5)

推荐文章

- *Android官方开发文档Training系列课程中文版：高效显示位图之在非UI线程中处理图片
- *Binder工作机制
- *Java Web基础知识之Filter：过滤一切你不想看到的事情/a>
- *Untiy Native Render Plugin在VR中的绘制(二): 透明排序
- *随机过程--Metropolis-Hastings算法
- *Fresco图片库研读分析

最新评论

- SSM框架——详细整合教程 (Sp a344182894: @u012567651: 今天才看到回复，我的邮箱 a344182894@163.com
- SSM框架——详细整合教程 (Sp yuxzlucy: 好谢谢！
- 【项目管理和构建】十分钟教程 loudanghui: 蛮好的，谢了
- SSM框架——详细整合教程 (Sp jzy_jfy: @a344182894: 能留个联系方式吗，我弄了很久都没弄成功。我邮箱jzy_wing@163.co...
- SSM框架——详细整合教程 (Sp a344182894: 弄了好久，终于成功了，mapping下的.xml的namespace记得要改成对应的dao下的接口。
- SSM框架——详细整合教程 (Sp yuan_xiao0123: 好东西啊，对新手而言都很容易看懂，但是怎么下载。。。！！！！
- SSM框架——详细整合教程 (Sp rainabc001: @zhaobbm: 你好，intellij idea需要改什么呢
- SSM框架——详细整合教程 (Sp yangmei342548343: 很好，学习了
- 【项目管理和构建】十分钟教程 jilo88: 赞！简单明了！
- npm ERR!无法安装任何包的解决 qq_30529335: 还是失败怎么办？错误码如下：C:\Users\user>npm install -g appium...

SSM框架——详细整合教程 (Spring + SpringMV/C + MyBatis)

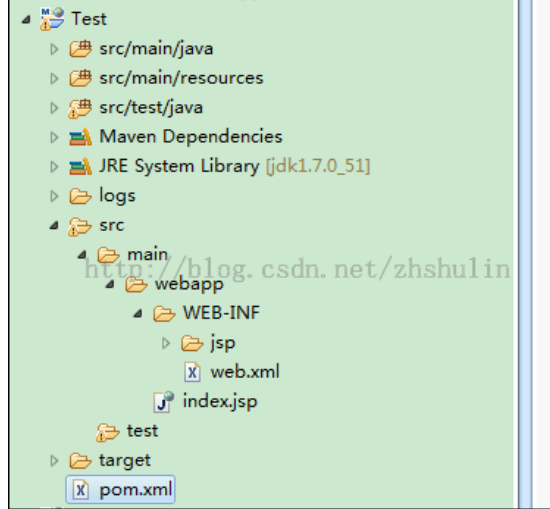
Android的

```
<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-web</artifactId>
  <version>${spring.version}</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-oxm</artifactId>
  <version>${spring.version}</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-tx</artifactId>
  <version>${spring.version}</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-jdbc</artifactId>
  <version>${spring.version}</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-webmvc</artifactId>
  <version>${spring.version}</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-aop</artifactId>
  <version>${spring.version}</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-context-support</artifactId>
  <version>${spring.version}</version>
</dependency>
<dependency>
  <groupId>org.springframework</groupId>
  <artifactId>spring-test</artifactId>
  <version>${spring.version}</version>
</dependency>
<!-- mybatis核心包 -->
<dependency>
  <groupId>org.mybatis</groupId>
  <artifactId>mybatis</artifactId>
  <version>${mybatis.version}</version>
</dependency>
<!-- mybatis/spring包 -->
<dependency>
  <groupId>org.mybatis</groupId>
  <artifactId>mybatis-spring</artifactId>
  <version>1.2.2</version>
</dependency>
<!-- 导入java ee jar 包 -->
<dependency>
  <groupId>javax</groupId>
  <artifactId>javaee-api</artifactId>
  <version>7.0</version>
</dependency>
<!-- 导入MySQL数据库链接jar包 -->
<dependency>
  <groupId>mysql</groupId>
  <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
  <version>5.1.30</version>
</dependency>
<!-- 导入dbcp的jar包，用来在applicationContext.xml中配置数据库 -->
<dependency>
  <groupId>commons-dbcp</groupId>
  <artifactId>commons-dbcp</artifactId>
  <version>1.2.2</version>
</dependency>
<!-- JSTL标签类 -->
<dependency>
  <groupId>jstl</groupId>
  <artifactId>jstl</artifactId>
  <version>1.2</version>
```

```
105.     </dependency>
106.     <!-- 日志文件管理包 -->
107.     <!-- log start -->
108.     <dependency>
109.         <groupId>log4j</groupId>
110.         <artifactId>log4j</artifactId>
111.         <version>${log4j.version}</version>
112.     </dependency>
113.
114.
115.     <!-- 格式化对象，方便输出日志 -->
116.     <dependency>
117.         <groupId>com.alibaba</groupId>
118.         <artifactId>fastjson</artifactId>
119.         <version>1.1.41</version>
120.     </dependency>
121.
122.
123.     <dependency>
124.         <groupId>org.slf4j</groupId>
125.         <artifactId>slf4j-api</artifactId>
126.         <version>${slf4j.version}</version>
127.     </dependency>
128.
129.     <dependency>
130.         <groupId>org.slf4j</groupId>
131.         <artifactId>slf4j-log4j12</artifactId>
132.         <version>${slf4j.version}</version>
133.     </dependency>
134.     <!-- log end -->
135.     <!-- 映入JSON -->
136.     <dependency>
137.         <groupId>org.codehaus.jackson</groupId>
138.         <artifactId>jackson-mapper-asl</artifactId>
139.         <version>1.9.13</version>
140.     </dependency>
141.     <!-- 上传组件包 -->
142.     <dependency>
143.         <groupId>commons-fileupload</groupId>
144.         <artifactId>commons-fileupload</artifactId>
145.         <version>1.3.1</version>
146.     </dependency>
147.     <dependency>
148.         <groupId>commons-io</groupId>
149.         <artifactId>commons-io</artifactId>
150.         <version>2.4</version>
151.     </dependency>
152.     <dependency>
153.         <groupId>commons-codec</groupId>
154.         <artifactId>commons-codec</artifactId>
155.         <version>1.9</version>
156.     </dependency>
157.
158. </dependencies>
159.
```

4.2、Spring与MyBatis的整合

所有需要的JAR包都引入以后，首先进行Spring与MyBatis的整合，然后再进行JUnit测试，先看一个项目结构图：



4.2.1、建立JDBC属性文件

jdbc.properties (文件编码修改为utf-8)

```
[html]
01. driver=com.mysql.jdbc.Driver
02. url=jdbc:mysql://10.221.10.111:8080/db_zs1
03. username=demao
04. password=demao
05. #定义初始连接数
06. initialSize=0
07. #定义最大连接数
08. maxActive=20
09. #定义最大空闲
10. maxIdle=20
11. #定义最小空闲
12. minIdle=1
13. #定义最长等待时间
14. maxWait=60000
```

4.2.2、建立spring-mybatis.xml配置文件

这个文件就是用来完成spring和mybatis的整合的。这里面也没多少行配置，主要的就是自动扫描，自动注入，配置数据库。

注释也很详细，大家看看就明白了。

spring-mybatis.xml

```
[html]
01. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02. <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
03.       xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:p="http://www.springframework.org/schema/context"
04.       xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
05.       xmlns:mvc="http://www.springframework.org/schema/mvc"
06.       xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
07.                           http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans-3.1.xsd
08.                           http://www.springframework.org/schema/context
09.                           http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-3.1.xsd
10.                           http://www.springframework.org/schema/mvc
11.                           http://www.springframework.org/schema/mvc/spring-mvc-4.0.xsd">
12.     <!-- 自动扫描 -->
13.     <context:component-scan base-package="com.cn.hnust" />
14.     <!-- 引入配置文件 -->
15.     <bean id="propertyConfigurer"
16.           class="org.springframework.beans.factory.config.PropertyPlaceholderConfigurer">
17.       <property name="location" value="classpath:jdbc.properties" />
18.     </bean>
19.
20.     <bean id="dataSource" class="org.apache.commons.dbcp.BasicDataSource"
21.           destroy-method="close">
22.       <property name="driverClassName" value="${driver}" />
23.       <property name="url" value="${url}" />
24.       <property name="username" value="${username}" />
25.       <property name="password" value="${password}" />
26.       <!-- 初始化连接大小 -->
27.       <property name="initialSize" value="${initialSize}" />
28.       <!-- 连接池最大数量 -->
```

```

29. <property name="maxActive" value="${maxActive}"></property>
30. <!-- 连接池最大空闲 -->
31. <property name="maxIdle" value="${maxIdle}"></property>
32. <!-- 连接池最小空闲 -->
33. <property name="minIdle" value="${minIdle}"></property>
34. <!-- 获取连接最大等待时间 -->
35. <property name="maxWait" value="${maxWait}"></property>
36. </bean>
37.
38. <!-- spring和MyBatis完美整合，不需要mybatis的配置映射文件 -->
39. <bean id="sqlSessionFactory" class="org.mybatis.spring.SqlSessionFactoryBean">
40.   <property name="dataSource" ref="dataSource" />
41.   <!-- 自动扫描mapping.xml文件 -->
42.   <property name="mapperLocations" value="classpath:com/cn/hnust/mapping/*.xml"></property>
43. </bean>
44.
45. <!-- DAO接口所在包名，Spring会自动查找其下的类 -->
46. <bean class="org.mybatis.spring.mapper.MapperScannerConfigurer">
47.   <property name="basePackage" value="com.cn.hnust.dao" />
48.   <property name="sqlSessionFactoryBeanName" value="sqlSessionFactory"></property>
49. </bean>
50.
51. <!-- (事务管理)transaction manager, use JtaTransactionManager for global tx -->
52. <bean id="transactionManager"
53.   class="org.springframework.jdbc.datasource.DataSourceTransactionManager">
54.   <property name="dataSource" ref="dataSource" />
55. </bean>
56.
57. </beans>

```

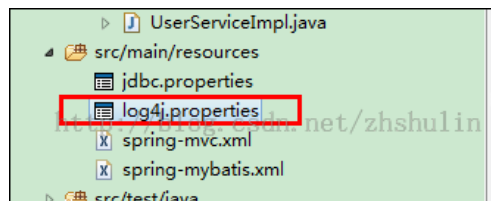
4.2.3、Log4j的配置

为了方便调试，一般都会使用日志来输出信息，Log4j是Apache的一个开放源代码项目，通过使用Log4j，我们可以控制日志信息输送的目的地是控制台、文件、GUI组件，甚至是套接口服务器、NT的事件记录器、UNIX Syslog守护进程等；我们也可以控制每一条日志的输出格式；通过定义每一条日志信息的级别，我们能够更加细致地控制日志的生成过程。

Log4j的配置很简单，而且也是通用的，下面给出一个基本的配置，换到其他项目中也无需做多大的调整，如果想做调整或者想了解Log4j的各种配置，参看我转载的一篇博文，很详细：

<http://blog.csdn.net/zhshulin/article/details/37937365>

下面给出配置文件目录：



log4j.properties

```

[html]
01. #定义LOG输出级别
02. log4j.rootLogger=INFO, Console, File
03. #定义日志输出目的地为控制台
04. log4j.appender.Console=org.apache.log4j.ConsoleAppender
05. log4j.appender.Console.Target=System.out
06. #可以灵活地指定日志输出格式，下面一行是指定具体的格式
07. log4j.appender.Console.layout = org.apache.log4j.PatternLayout
08. log4j.appender.Console.layout.ConversionPattern=[%c] - %m%n
09.
10. #文件大小到达指定尺寸的时候产生一个新的文件
11. log4j.appender.File = org.apache.log4j.RollingFileAppender
12. #指定输出目录
13. log4j.appender.File.File = logs/ssm.log
14. #定义文件最大大小
15. log4j.appender.File.MaxFileSize = 10MB
16. # 输出所以日志，如果换成DEBUG表示输出DEBUG以上级别日志
17. log4j.appender.File.Threshold = ALL
18. log4j.appender.File.layout = org.apache.log4j.PatternLayout
19. log4j.appender.File.layout.ConversionPattern = [%p] [%d{yyyy-MM-dd HH:mm:ss}] [%c] %m%n

```

经过以上步骤（到4.2.2，log4j不配也没影响），我们已经完成了Spring和mybatis的整合，这样我们就可以编写一段测试代码来试试是否成功了。

4.2.4.1、创建测试用表

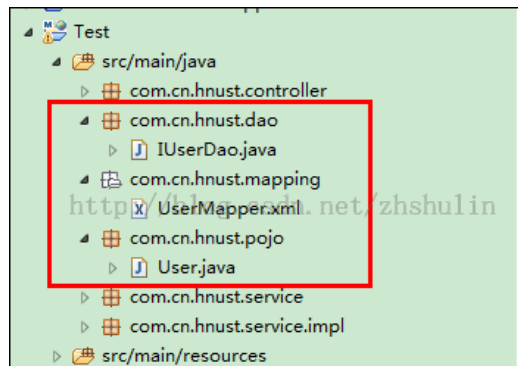
既然我们需要测试，那么我们就需要建立在数据库中建立一个测试表，这个表建的很简单，SQL语句为：

```
[sql]
01. DROP TABLE IF EXISTS `user_t`;
02.
03. CREATE TABLE `user_t` (
04.   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
05.   `user_name` varchar(40) NOT NULL,
06.   `password` varchar(255) NOT NULL,
07.   `age` int(4) NOT NULL,
08.   PRIMARY KEY (`id`)
09. ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8;
10.
11. /*Data for the table `user_t` */
12.
13. insert into `user_t` (`id`,`user_name`,`password`,`age`) values (1,'测试','sfasgfaf',24);
```

4.2.4.2、利用MyBatis Generator自动创建代码

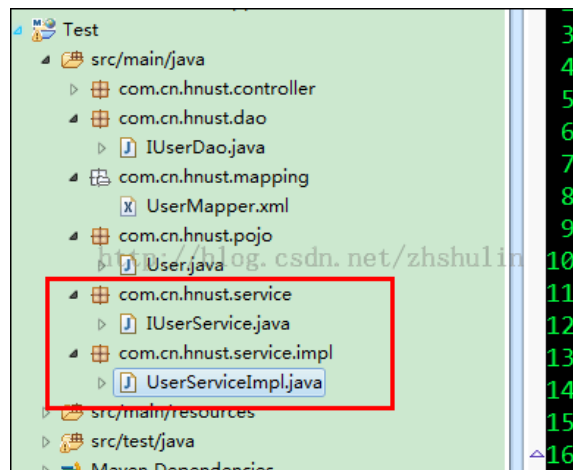
参考博文：<http://blog.csdn.net/zhshulin/article/details/23912615>

这个可根据表自动创建实体类、MyBatis映射文件以及DAO接口，当然，我习惯将生成的接口名改为IUserDao，而不是直接用它生成的UserMapper。如果不想麻烦就可以不改。完成后将文件复制到工程中。如图：



4.2.4.3、建立Service接口和实现类

目录结构：



下面给出具体的内容：

IUserService.java

```
[java]
01. package com.cn.hnust.service;
02.
```



```

03. import com.cn.hnust.pojo.User;
04.
05. public interface IUserService {
06.     public User getUserById(int userId);
07. }

```

UserServiceImpl.java

```

[Java]
01. package com.cn.hnust.service.impl;
02.
03. import javax.annotation.Resource;
04.
05. import org.springframework.stereotype.Service;
06.
07. import com.cn.hnust.dao.IUserDao;
08. import com.cn.hnust.pojo.User;
09. import com.cn.hnust.service.IUserService;
10.
11. @Service("userService")
12. public class UserServiceImpl implements IUserService {
13.     @Resource
14.     private IUserDao userDao;
15.     @Override
16.     public User getUserById(int userId) {
17.         // TODO Auto-generated method stub
18.         return this.userDao.selectByPrimaryKey(userId);
19.     }
20.
21. }

```

4.2.4.4、建立测试类

测试类在src/test/java中建立，下面测试类中注释掉的部分是不使用Spring时，一般情况下的一种测试方法；如果使用了Spring那么就可以使用注解的方式来引入配置文件和类，然后再将service接口对象注入，就可以进行测试了。

如果测试成功，表示Spring和Mybatis已经整合成功了。输出信息使用的是Log4j打印到控制台。

```

[Java]
01. package org.zsl.testmybatis;
02.
03. import javax.annotation.Resource;
04.
05. import org.apache.log4j.Logger;
06. import org.junit.Before;
07. import org.junit.Test;
08. import org.junit.runner.RunWith;
09. import org.springframework.context.ApplicationContext;
10. import org.springframework.context.support.ClassPathXmlApplicationContext;
11. import org.springframework.test.context.ContextConfiguration;
12. import org.springframework.test.context.junit4.SpringJUnit4ClassRunner;
13.
14. import com.alibaba.fastjson.JSON;
15. import com.cn.hnust.pojo.User;
16. import com.cn.hnust.service.IUserService;
17.
18. @RunWith(SpringJUnit4ClassRunner.class) //表示继承了SpringJUnit4ClassRunner类
19. @ContextConfiguration(locations = {"classpath:spring-mybatis.xml"})
20.
21. public class TestMyBatis {
22.     private static Logger logger = Logger.getLogger(TestMyBatis.class);
23.     // private ApplicationContext ac = null;
24.     @Resource
25.     private IUserService userService = null;
26.
27.     // @Before
28.     // public void before() {
29.     //     ac = new ClassPathXmlApplicationContext("applicationContext.xml");
30.     //     userService = (IUserService) ac.getBean("userService");
31.     // }
32.
33.     @Test

```

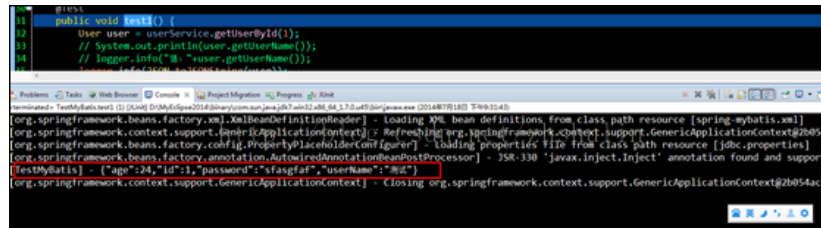


```

34. public void test1() {
35.     User user = userService.getUserById(1);
36.     // System.out.println(user.getUserName());
37.     // logger.info("值: "+user.getUserName());
38.     logger.info(JSON.toJSONString(user));
39. }
40. }

```

测试结果：



至此，完成Spring和mybatis这两大框架的整合，下面在继续进行SpringMVC的整合。

4.3、整合SpringMVC

上面已经完成了2大框架的整合，SpringMVC的配置文件单独放，然后在web.xml中配置整合。

4.3.1、配置spring-mvc.xml

配置里面的注释也很详细，在此就不说了，主要是自动扫描控制器，视图模式，注解的启动这三个。

```

[html]
01. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02. <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"
03.     xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:p="http://www.springframework.org/schema/context"
04.     xmlns:mvc="http://www.springframework.org/schema/mvc"
05.     xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
06.         http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans-3.1.xsd
07.         http://www.springframework.org/schema/context
08.         http://www.springframework.org/schema/context/spring-context-3.1.xsd
09.         http://www.springframework.org/schema/mvc
10.         http://www.springframework.org/schema/mvc/spring-mvc-4.0.xsd">
11.
12.     <!-- 自动扫描该包，使SpringMVC认为包下用了@Controller注解的类是控制器 -->
13.     <context:component-scan base-package="com.cn.hnust.controller" />
14.     <!-- 避免IE执行AJAX时，返回JSON出现下载文件 -->
15.     <bean id="mappingJacksonHttpMessageConverter"
16.         class="org.springframework.http.converter.json.MappingJacksonHttpMessageConverter":
17.         <property name="supportedMediaTypes">
18.             <list>
19.                 <value>text/html;charset=UTF-8</value>
20.             </list>
21.         </property>
22.     </bean>
23.     <!-- 启动SpringMVC的注解功能，完成请求和注解POJO的映射 -->
24.     <bean
25.         class="org.springframework.web.servlet.mvc.annotation.AnnotationMethodHandlerAdapter":
26.         <property name="messageConverters">
27.             <list>
28.                 <ref bean="mappingJacksonHttpMessageConverter" /> <!-- JSON转换器 -->
29.             </list>
30.         </property>
31.     </bean>
32.     <!-- 定义跳转的文件的后缀缀，视图模式配置 -->
33.     <bean class="org.springframework.web.servlet.view.InternalResourceViewResolver">
34.         <!-- 这里的配置我的理解是自动给后面action的方法return的字符串加上前缀和后缀，变成一个 可用的url -->
35.         <property name="prefix" value="/WEB-INF/jsp/" />
36.         <property name="suffix" value=".jsp" />
37.     </bean>
38.
39.     <!-- 配置文件上传，如果没有使用文件上传可以不用配置，当然如果不配，那么配置文件中也不必引入上传组件包 -->
40.     <bean id="multipartResolver"
41.         class="org.springframework.web.multipart.commons.CommonsMultipartResolver">
42.         <!-- 默认编码 -->
43.         <property name="defaultEncoding" value="utf-8" />
44.         <!-- 文件大小最大值 -->
45.         <property name="maxUploadSize" value="10485760000" />
46.         <!-- 内存中的最大值 -->

```

```

47.     <property name="maxInMemorySize" value="40960" />
48.   </bean>
49.
50. </beans>

```

4.3.2、配置web.xml文件

这里面对spring-mybatis.xml的引入以及配置的spring-mvc的Servlet就是为了完成SSM整合，之前2框架整合不需要在此处进行任何配置。配置一样有详细注释，不多解释了。

web.xml

```

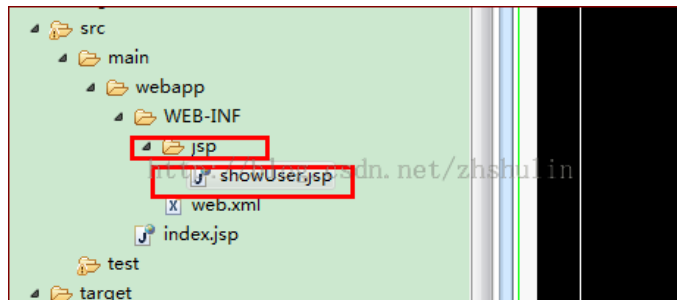
[html]
01. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
02. <web-app xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
03.   xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee"
04.   xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/javaee http://java.sun.com/xml/ns/javaee
05.   version="3.0">
06.   <display-name>Archetype Created Web Application</display-name>
07.   <!-- Spring和mybatis的配置文件 -->
08.   <context-param>
09.     <param-name>contextConfigLocation</param-name>
10.     <param-value>classpath:spring-mybatis.xml</param-value>
11.   </context-param>
12.   <!-- 编码过滤器 -->
13.   <filter>
14.     <filter-name>encodingFilter</filter-name>
15.     <filter-class>org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter</filter-class>
16.     <async-supported>true</async-supported>
17.     <init-param>
18.       <param-name>encoding</param-name>
19.       <param-value>UTF-8</param-value>
20.     </init-param>
21.   </filter>
22.   <filter-mapping>
23.     <filter-name>encodingFilter</filter-name>
24.     <url-pattern>/*</url-pattern>
25.   </filter-mapping>
26.   <!-- Spring监听器 -->
27.   <listener>
28.     <listener-class>org.springframework.web.context.ContextLoaderListener</listener-class>
29.   </listener>
30.   <!-- 防止Spring内存溢出监听器 -->
31.   <listener>
32.     <listener-class>org.springframework.web.util.IntrospectorCleanupListener</listener-class>
33.   </listener>
34.
35.   <!-- Spring MVC servlet -->
36.   <servlet>
37.     <servlet-name>SpringMVC</servlet-name>
38.     <servlet-class>org.springframework.web.servlet.DispatcherServlet</servlet-class>
39.     <init-param>
40.       <param-name>contextConfigLocation</param-name>
41.       <param-value>classpath:spring-mvc.xml</param-value>
42.     </init-param>
43.     <load-on-startup>1</load-on-startup>
44.     <async-supported>true</async-supported>
45.   </servlet>
46.   <servlet-mapping>
47.     <servlet-name>SpringMVC</servlet-name>
48.     <!-- 此处可以配置成*.do,对应struts的后缀习惯 -->
49.     <url-pattern>/*</url-pattern>
50.   </servlet-mapping>
51.   <welcome-file-list>
52.     <welcome-file>/index.jsp</welcome-file>
53.   </welcome-file-list>
54.
55. </web-app>

```

4.3.3、测试

至此已经完成了SSM三大框架的整合了，接下来测试一下，如果成功了，那么恭喜你，如果失败了，继续调试吧，作为程序员就是不停的与BUG做斗争！

4.3.3.1、新建jsp页面



showUser.jsp 此页面仅输出一下用户名，完成一个完整的简单流程。

```
[html]
01. <%@ page language="java" import="java.util.*" pageEncoding="utf-8"%>
02. <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
03. <html>
04. <head>
05. <title>测试</title>
06. </head>
07.
08. <body>
09.     ${user.userName}
10. </body>
11. </html>
```

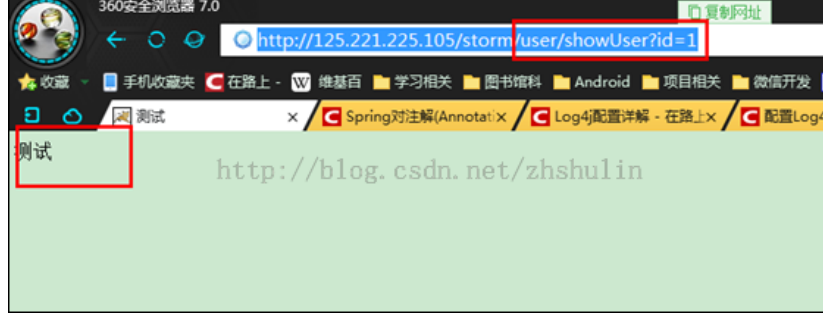
4.3.3.2、建立UserController类

UserController.java 控制器

```
[java]
01. package com.cn.hnust.controller;
02.
03. import javax.annotation.Resource;
04. import javax.servlet.http.HttpServletRequest;
05.
06. import org.springframework.stereotype.Controller;
07. import org.springframework.ui.Model;
08. import org.springframework.web.bind.annotation.RequestMapping;
09.
10. import com.cn.hnust.pojo.User;
11. import com.cn.hnust.service.IUserService;
12.
13. @Controller
14. @RequestMapping("/user")
15. public class UserController {
16.     @Resource
17.     private IUserService userService;
18.
19.     @RequestMapping("/showUser")
20.     public String toIndex(HttpServletRequest request, Model model){
21.         int userId = Integer.parseInt(request.getParameter("id"));
22.         User user = this.userService.getUserById(userId);
23.         model.addAttribute("user", user);
24.         return "showUser";
25.     }
26. }
```

4.3.3.3、部署项目

输入地址：localhost:8080/项目名称/user/showUser?id=1



至此，SSM三大框架的整合就完成了，在此基础上可再添加其他功能。

源码下载地址：<http://download.csdn.net/detail/u012909091/7658611>

(转载注明出处：<http://blog.csdn.net/zhshulin>)

顶 踩
90 5

上一篇 maven打包 含src下的xml文件

下一篇 微信公众平台java开发详解 (工程代码+解析)

我的同类文章

Spring MVC (8)					
• MongoDB位置查询	2015-09-10	阅读 325	• 【持久化框架】Mybatis与H...	2015-05-29	阅读 1528
• 项目ITP(六) spring4.0 整合 ...	2015-04-17	阅读 423	• 项目ITP(五) spring4.0 整合 ...	2015-04-17	阅读 412
• maven打包 含src下的xml文...	2015-03-19	阅读 1124	• 用Maven插件生成Mybatis代...	2015-03-19	阅读 581
• 简单MVC项目搭建--Java1....	2015-03-18	阅读 876	• spring mvc controller间跳转...	2014-10-24	阅读 816

参考知识库

	MySQL知识库 8674 关注 1396 收录		Java EE知识库 1446 关注 618 收录
	Java SE知识库 9652 关注 454 收录		Java Web知识库 9973 关注 1050 收录

猜你在找

JavaWeb基础核心技术
经典JDBC+MyBatis学习视频
Learning AngularJS
Java之路
零基础学HTML 5实战开发(第一季)



查看评论

100楼 yuxzlucy 3天前 23:56发表



好谢谢！

99楼 a344182894 5天前 11:39发表



弄了好久，终于成功了，mapping下的.xml的namespace记得要改成对应的dao下的接口。

Re: jzy_jfy 4天前 00:18发表



回复a344182894：能留个联系方式吗，我弄了很久都没弄成功。我邮箱jzy_wing@163.com

Re: a344182894 昨天 14:40发表



回复jzy_jfy：今天才看到回复，我的邮箱a344182894@163.com

98楼 yuan_xiao0123 6天前 22:22发表



好东西啊，对新手而言都很容易看懂，但是怎么下载。。。！！！！

97楼 yangmei342548343 2016-04-27 16:11发表



很好，学习了

96楼 u010205756 2016-04-22 14:54发表



有问题报错啊，运行的时候

```
java.lang.ClassCastException: org.springframework.web.filter.CharacterEncodingFilter cannot be cast to
javax.servlet.Filter
```

95楼 baidu_30555057 2016-04-20 11:37发表



junit测试 User user = userService.getUserById(1); 这一句一直提示java.lang.NullPointerException怎么回事，求解

94楼 choushi300 2016-04-19 16:56发表



整体不错，maven项目创建这个博客不够全。对于菜鸟花几天还是能搞。

93楼 有种生活叫慢节奏 2016-04-18 13:54发表



<!-- DAO接口所在包名，Spring会自动查找其下的类 -->

```
<bean class="org.mybatis.spring.mapper.MapperScannerConfigurer">
<property name="basePackage" value="com.cn.hnust.dao" />
<property name="sqlSessionFactoryBeanName" value="sqlSessionFactory"></property>
</bean>

这儿报错的，应该把sqlSessionFactoryBeanName改为sqlSessionFactory
```

92楼 fendou123321 2016-04-18 10:03发表



在pom.xml中

```
<dependency>
<groupId>javax</groupId>
<artifactId>javaee-api</artifactId>
<version>7.0</version>
</dependency>
```

这一段是指明使用jdk1.7.如果你的不是这个版本，可以注释掉这一段，不然会报错

Re: snail_zhous 2016-04-25 15:19发表



回复fendou123321：您是韩老师？？

91楼 花落倾城谁人画 2016-04-14 12:48发表



web.xml 需添加

```
<servlet-mapping>
<servlet-name>jsp</servlet-name>
<url-pattern>*.jsp</url-pattern>
</servlet-mapping>
```

90楼 暴走的小板寸 2016-04-08 17:55发表



请问如何把mysql数据库换成sqlserver。之前用mysql成功啦。自己也在尝试但是一直报错。能写下sqlserver的连接配置吗。

Re: 暴走的小板寸 2016-04-08 18:48发表



回复暴走的小板寸：问题解决啦。

89楼 [迷路d小孩](#) 2016-04-07 19:04发表



感谢大神的无私分享,正好需要这个帖子的全部内容,很有缘分,大神可以继续完善教程 比如引入velocity或者freemake之类的模板引擎,不过jsp对新手还是更容易理解一点 再次感谢大神~

88楼 [sdyionioic](#) 2016-04-07 17:31发表



一直都是404，页面出不来，就最后tomcat出不了页面，有没有大神指点一下。。QQ353488679

Re: [Rick_j](#) 2016-04-12 17:21发表



回复sdyionioic：你自己看看配置文件，有好多路径是要改的，改成自己的

87楼 [qq_33413900](#) 2016-04-07 14:16发表



springmvc在配置的时候也可以这样，很好用
<mvc:annotation-driven />

86楼 [qq_33413900](#) 2016-04-07 14:13发表



这篇文章很成功，给你点个赞

85楼 [aacc12yydd](#) 2016-04-06 22:52发表



学习学习，收藏了

84楼 [zhaobbm](#) 2016-04-03 21:43发表



必须修改好几个设置，才能运行
博主不说，新手肯定搞不定
jdbc文件里肯定要修改，还有
项目-属性下面
resource -> text file encoding -> utf-8
java build path -> librarities -> jre -> edit -> workspace default jre
java compiler -> compiler level -> 1.7
myeclipse -> deployment assembly -> add -> maven dependencies
myeclipse -> project facets -> dynamic web module 3.0 java 1.7

Re: [rainabc001](#) 2016-04-27 17:54发表



回复zhaobbm：你好，intellij idea需要改什么呢

Re: [qq_32874069](#) 2016-04-10 14:25发表



赞！！非常给力，改了这几个就没问题了，感谢！！

83楼 [lcaw1111024](#) 2016-03-30 23:44发表



很详细，感谢！

82楼 [Sylvia_Li](#) 2016-03-25 20:27发表



严重: Exception sending context initialized event to listener instance of class
org.springframework.web.context.ContextLoaderListener
org.springframework.beans.factory.BeanCreationException: Error creating bean with name 'userController': Injection of
autowired dependencies failed;

请问这是什么错误呀，调了好久调不通

81楼 [ydd_13167409636](#) 2016-03-24 15:23发表



不错不错

80楼 [曝理](#) 2016-03-22 12:34发表



楼主湖科zsl？

79楼 [no_cream](#) 2016-03-21 11:22发表



.

78楼 [moupashimi136485](#) 2016-03-21 00:26发表



大神你好，我配置的时候 出现了 cannot load JDBC driver class com..... mysql的驱动jar我已经加上去了，后来我还下载了你的源码 出现了一样的问题

Re: [wangliang_csdn](#) 2016-04-13 01:45发表



回复moupashimi136485：你在配置jdbc.properties这个文件的时候是不是直接复制网页上给你的代码的？
如果是直接复制的那你看driver=com.mysql.jdbc.Driver 这段后面是不是有空格 还有下面也是每条配置后面是不是都有空格
把空格删掉就好

Re: [gan_jia_v](#) 2016-04-08 17:05发表



回复moupashimi136485：请问这个问题你解决了吗？我也碰到了同样的问题

77楼 [吞吞吞吴](#) 2016-03-17 10:45发表



我用的是eclipse luna，无论是自己写的码还是博主的源码，亦或是别人分享的源码，在Run on server的时候总是出现Error configuring application listener of class org.springframework.web.util.IntrospectorCleanupListener。然后就是404页面。。。我的junit测试是可以通过的。不知有没有人遇到相同的问题，或者有什么好的建议

Re: [xiaobaihaohaode](#) 2016-03-17 14:28发表



回复吞吞吞吴：我刚刚调通了，问题好像和你的类似。我是先maven install，然后再run的。

76楼 [xiaobaihaohaode](#) 2016-03-16 18:56发表



自己写的代码 和 下载的源码，JUnit时候都会出现Unsupported major.minor version 51.0错误。不用JUnit就出现空指针异常，不知道从何下手调试呢！求救！

Re: [Nightlilac10](#) 2016-03-17 20:34发表



回复xiaobaihaohaode：改一下配置，jdbc那里

75楼 [feng_zizai](#) 2016-03-16 10:16发表



好文章，学到了不少！

74楼 [申鹰](#) 2016-03-14 18:49发表



谢谢博主 有个问题 我做到最后一步了出现了这个错误 报错的位置是showUser.jsp中的\${user.userName} 这部分 我检查过user对象在controller中是获取到的 实在是不明白 不知道博主有没有空解惑？
java.lang.ClassCastException: org.apache.jasper.el.ELContextImpl cannot be cast to org.apache.jasper.el.ELContextImpl

Re: [申鹰](#) 2016-03-14 19:10发表



回复申鹰：解决了 非常纳闷 如果知道的也请解答一下 我在web-inf文件夹下添加了一个lib文件夹 里面导入了我其他web项目下的jar包 包括ecj-4.4.2.jar el-api.jar jasper-el.jar jasper.jar jsp-api.jar servlet-api.jar tomcat-coyote.jar这些。此时重新部署项目，成功运行。然后我不确定是不是这个问题 又把这个lib文件夹删掉了。重新部署项目，同样是成功运行。等于前后我只是添加了lib文件夹运行一次，成功；删除lib文件夹运行，同样成功了（前后出了lib文件夹的增减无其他任何改变）请问这是什么情况？现在可以正常运行了，没有上面提的那个报错了，才疏学浅，不明觉厉 希望有人能解答一番

73楼 [FelixOu](#) 2016-03-12 23:23发表



好教程！！！！

72楼 [jiangfei1999](#) 2016-03-11 18:43发表



提示 Failed to load ApplicationContext，这是什么问题

Re: [wangliang_csdn](#) 2016-04-13 02:00发表



回复jiangfei1999：出现这个问题基本就是你用了楼主提供的自动生成代码的工具然后直接拷贝文件的 但是在用工具的时候配置文件应该配置错了
这时应该到mapping文件夹下的UserMapper.xml这个文件里面找相应的<mapper
namespace="com.cn.xxx.dao.IUserDao" >
<resultMap id="BaseResultMap" type="com.cn.xxx.pojo.User" >
.
.
.
<insert id="insert" parameterType="com.cn.xxx.pojo.User" >
下面类似 都要把具体类的路径写出来

71楼 [节棍挖](#) 2016-03-11 17:05发表



作者，你的applicationContext没贴出来啊

70楼 [找抽的烟头](#) 2016-03-09 10:17发表



大赞作者!!!

69楼 [田天](#) 2016-03-08 14:25发表



log4j.properties貌似没说名log配置文件怎么起作用的

68楼 辉煌夏日 2016-03-07 11:43发表



very good

67楼 rowena1753 2016-03-01 22:04发表



楼主写的真心不错，搭建过程中只在Spring整合后运行测试时遇到了点小问题。

```
ac = new ClassPathXmlApplicationContext(
    new String[] { "classpath:spring-mybatis.xml", "classpath:spring-mvc.xml" });
```

尝试将spring-mybatis.xml加入后，就不会报找不到UserMapper。PS一句，UserMapper不需要加Annotation，同时UserServiceImpl使用的也是@Resource来注入UserMapper。楼主的代码基本不用其他修改，除了上面提到的测试Spring的时候。

附GIT地址：https://git.newtouch.com/zyw02291470/learn.git

Re: ting1shiyu23 2016-04-07 00:32发表



回复rowena1753：你好，下载了弄好的源码，但是有一个问题就是，在Spring和myBatis整合的时候，一直出现ClassNotFoundException: com.mysql.jdbc.Driver的错误，所有的配置都和你的一样，能帮分析一下原因吗

Re: Ric_Wang 2016-03-03 15:21发表



回复rowena1753：把XXXMapper.xml 放到 resources目录下

66楼 qq_19467851 2016-03-01 16:49发表



nice，非常感谢。写的不错

65楼 丫丫狸第 2016-02-29 10:01发表



你好，我这几天在照着这个来。

但是显示userDao could not autowire.No beans of "IUserDao" type found.
包扫描的时候，

```
<context:component-scan base-package="com.sun.ny" />
```

如果我只扫描dao或服务，那相应的没有扫描到的必然会说No beans.

如果我两个都扫描了的话，就会说IUserDao No bean.

哦咪嘎，好几天了，没搞定呢。求助

64楼 渐_Wang 2016-02-26 14:12发表

感谢分享，在学习使用SSM，配置文件适分开的，在这学习了配置合并。

63楼 小橋彎彎殘陽照 2016-02-25 10:15发表



下载了你的源码，就改了下数据库帐号，junit测试也没成功，这是为什么？

62楼 小橋彎彎殘陽照 2016-02-25 09:50发表



Failed to load ApplicationContext，网上查了很多也试过很多，一直搞不出来。

Re: 天空源 2016-02-29 09:48发表



回复小橋彎彎殘陽照：这个问题是org.mybatis版本问题造成maven install失败，错误代码"java.lang.IllegalStateException: Failed to load ApplicationContext"临时的解决办法是，在pom.xml中将org.mybatis先换到3.1.1的版本，保存后一般会报错；然后再换成3.2.6或3.3.1版本，保存后maven install，亲测成功。

61楼 kaizi_1992 2016-02-19 11:35发表



nice, thank you.

60楼 HAPPENS 2016-02-02 17:03发表



Idea 15 community edition

到junit那一步，跑不通。

59楼 董笑鸣 2016-02-01 16:50发表



我的总是报错，有谁能加我qq帮我一下。
1005623235

58楼 yoummde2 2016-01-26 09:11发表



厉害哈还

57楼 [IT_IS_NOT_LIFE](#) 2016-01-25 11:55发表



可以的

56楼 [dzJumPer](#) 2016-01-22 17:31发表



作者啊 你没把Spring的 ApplicationContext这个贴上来啊

55楼 [jerryzy008](#) 2016-01-16 16:26发表



expected at least 1 bean which qualifies as autowire candidate for this dependency. Dependency annotations: {@javax.annotation.Resource(shareable=true, mappedName=, description=, name=, type=class java.lang.Object, lookup=, authenticationType=CONTAINER)}

项目整体都可运行，就是JUnit单元测试注入springmvc-mybatis 注入service的时候就报错。一个星期了。我死活都找不出来。咨询下大神

Re: [无谓生活](#) 2016-02-04 17:31发表



回复jerryzy008：回复jerryzy008：spring-mybatis.xml 里加上
<!-- 扫描类包，将标注Spring注解的类自动转化Bean，同时完成Bean的注入 -->
<context:component-scan base-package="xxx.service"/>

54楼 [cfgvbh](#) 2016-01-15 11:27发表



很好 非常的详细

53楼 [麦兜的兜兜](#) 2016-01-14 12:04发表



好得很，很详细

52楼 [muzi1314_](#) 2016-01-13 22:54发表



说真的，楼主这个漏了好多jar包

51楼 [onlinelei](#) 2016-01-12 11:27发表



很认真的看完，并自己手动创建了一遍，谢谢楼主
最后一句
转载注明出处：<http://blog.csdn.net/zhshulin>
很亮眼啊

50楼 [jdfack](#) 2016-01-11 13:37发表



MyBatis+Spring+Spring MVC整合开发
课程观看地址：<http://www.xuetuwuyou.com/course/65>
课程出自学途无忧网：<http://www.xuetuwuyou.com>

课程介绍

一、课程用到的软件：

- 1、jdk 1.8
- 2、eclipse luna
- 3、tomcat 8
- 4、MySQL 5.1 +
- 5、navicat 9 +

二、课程涉及到的技术点

- 1、MyBatis基础，主要介绍
- 2、MyBatis高级，
- 3、SpringMVC基础
- 4、SpringMVC高级
- 5、MyBatis+SpringMVC整合开发

三、课程目标

- 1、熟练掌握MyBatis框架
- 2、熟练掌握Spring MVC框架
- 3、熟练掌握MyBatis+Spring MVC整合开发

四、课程大纲：

- 课时1：mybatis简介
课时2：mybatis快速入门
课时3：mybatis-CRUD操作
课时4：mybatis-Dao模式一

- 课时5：mybatis-Dao模式二
- 课时6：mybatis-输入输出映射
- 课时7：mybatis-多对一映射
- 课时8：mybatis-一对多映射
- 课时9：mybatis-延时加载
- 课时10：mybatis-sql片段与模糊查询
- 课时11：mybatis-一级缓存
- 课时12：mybatis-二级缓存
- 课时13：mybatis-与spring整合
- 课时14：springmvc-简介
- 课时15：springmvc-原理
- 课时16：springmvc-入门程序（一）
- 课时17：springmvc-入门程序（二）
- 课时18：ssm整合（一）
- 课时19：ssm整合（二）
- 课时20：ssm整合（三）
- 课时21：springmvc-返回值
- 课时22：springmvc-参数绑定
- 课时23：springmvc-数据校验
- 课时24：springmvc-数据回显
- 课时25：springmvc-异常处理
- 课时26：springmvc-文件上传
- 课时27：springmvc-json
- 课时28：springmvc-RESTful风格
- 课时29：springmvc-拦截器

49楼 [moyiwala](#) 2016-01-08 09:12发表



写的很细致，模块比较清晰，相当于从这边梳理了结构。自己项目使用没有照搬，参考了官文看了。已经运行起来。

48楼 [okmk741852](#) 2016-01-07 21:16发表



楼主是否有测试过mybatis的insert的例子？出现bind not found。。

47楼 [Arthur_Lees](#) 2015-12-28 11:26发表



X谢谢分享

46楼 [wwjkobe](#) 2015-12-24 23:55发表



写的不错 尝试前先赞一下

45楼 [qq_16324997](#) 2015-12-23 16:55发表



为什么使用MyBatis Generator自动创建代码，这里一直报错呢，xml文件里除了数据库地址，用户名密码要改，其他地方还要改吗

44楼 [muzi1314_](#) 2015-12-23 13:24发表



看看，最近在答框架。

43楼 [思念悲伤](#) 2015-12-18 18:02发表



nice，非常感谢。写的不错！

42楼 [jamjay2](#) 2015-12-17 14:17发表



真的很不错 收藏了

41楼 [Itebooty](#) 2015-12-16 10:55发表



五天了，，终于出来了。感谢。。

40楼 [Itebooty](#) 2015-12-16 10:54发表



不容易，作为一个小白，整了五天~终于出来了。期间一直找不到页面，访问不到controller等各种问题。。哎。特来感谢下。

Re: [xiaosewubian](#) 2016-04-14 17:41发表



回复Itebooty：可以具体说一下吗 我也遇到了这样的错误

Re: [papaiji571](#) 2015-12-17 15:23发表



回复Itebooty：怎么解决的 我也各种访问不了controller路径

Re: [yubiaohyb](#) 2016-03-03 18:11发表



回复papaiji571 : 1.把web.xml放到WEB-INF文件夹下面, 不要同级
2.楼主的实例中spring-mvc少了<mvc:annotation-driven>

其他的你要看web.xml是不是servlet配对了, controller的配置、页面的配置

39楼 [baidu_33339670](#) 2015-12-11 17:02发表



特意登录上来给个好评。非常感谢!!!

38楼 [huwenhu2007](#) 2015-12-07 10:55发表



nice

37楼 [dragon420322](#) 2015-11-29 23:16发表



感谢分享

36楼 [chen_xi001](#) 2015-11-25 16:06发表



请问下 @Resource
private IUserDao userDao; 把哪个类注解到这个接口的呢

35楼 [injuooioo](#) 2015-11-24 01:05发表



写的真好, 本来想潜水的, 但是没忍住

34楼 [lqs0112](#) 2015-11-23 15:28发表



额, 我是看本地没4.0.2版的spring, 就换成了4.1.6了。。。就有版本冲突问题了, 具体也不知道哪个包之间有冲突。

33楼 [lqs0112](#) 2015-11-23 14:12发表



楼主好, 麻烦问一下, pom我直接粘的你的, 怎么那么多冲突。还提示缺少jackson的jar

Re: [jiadejun521](#) 2016-02-04 11:55发表



32楼 [zhuchunhan](#) 2015-11-21 18:10发表



第一步测试 java.lang.IllegalStateException: Failed to load ApplicationContext 报错!! 麻烦看下问题

Re: [zhuchunhan](#) 2015-11-23 18:47发表



回复zhuchunhan : 导入工程没问题 如果clean 再intall后就会报这个错误

Re: [帅明](#) 2016-01-05 23:59发表



回复zhuchunhan : 你这个问题解决了么? 我这边也是出现这个问题。

31楼 [小有秋声](#) 2015-11-20 00:57发表



楼主我是按你的步骤做的, 可是做到junit测试的时候PiUser user = userService.getUserByld("4600678"); 对象一直为空, 数据库里面是确定有这条记录的。而且控制台一直打不出mybatis里的sql语句, 上网查了很多资料一直改log4j文件都不管用。查询不行, 删除记录也不行, 但是也没有报错, 就好像是没有执行mybatis里的sql语句一样, 不知道哪里出问题了, 希望楼主能帮忙解决一下, 这问题困扰我很久了。

Re: [xiaobaihaohaode](#) 2016-03-16 18:55发表



回复小有秋声 : 自己写的代码 和 下载的源码, JUnit时候都会出现Unsupported major.minor version 51.0错误。不用JUnit就出现空指针异常, 不知道从何下手调试呢! 求救!

Re: [zcj2860755](#) 2016-01-08 10:05发表



回复小有秋声 : 你好哥们, 问题解决没有, 我也遇到同样问题, 麻烦分享, 谢谢

Re: [empsleep](#) 2016-01-25 16:00发表



回复zcj2860755 : 同上 我也遇到这个问题了

Re: [zcj2860755](#) 2016-01-27 10:18发表



回复empsleep : mapper文件没有配好, junit我没有测试了, 但是继续后面的, 可以跑通, 框架也搭建起来了, 里面的注解有些地方需要改改, 自己注意下配置文件

Re: [zcj2860755](#) 2016-01-27 10:14发表



回复empsleep：问题没有解决,估计是mapper文件除了问题,junit测试我没有管了,直接进行后面的,可以跑通.没有出现问题,另外在注解方面估计有些东西要改改

30楼 小有秋声 2015-11-20 00:56发表



楼主我是按你的步骤做的,可是做到junit测试的时候PiUser user = userService.getUserById("4600678");对象一直为空,数据库里面是确定有这条记录的。而且控制台一直打不出mybatis里的sql语句,上网查了很多资料一直改log4j文件都不管用。查询不行,删除记录也不行,但是也没有报错,就好像是没有执行mybatis里的sql语句一样,不知道哪里出问题了,希望楼主能帮忙解决一下,这问题困扰我很久了。

29楼 waston1111 2015-11-18 15:37发表



楼主, Spring+Mybatis后, 调试Junit总报错:
java.lang.IllegalStateException: Failed to load ApplicationContext
at org.springframework.test.context.TestContext.getApplicationContext(TestContext.java:157)
需要改哪里的配置么? 谢谢

28楼 qq_28485977 2015-11-17 15:37发表



楼主,我是按你那些写,可是不知道怎么搞得,写玩后pom.xml报错了!

27楼 wiyi1314 2015-11-17 15:21发表



我也遇到了404,找了好几天终于解决问题了,我的问题是我的web.xml是从另外项目复制过来的。所以需要改WEB.XML的原工程发布名。点击工程右键——>properties——>找到web project settings——>把context root修改为你自己命名的工程名就应该能行了。大家遇到404的也可以试试。

26楼 LinSiOn 2015-11-16 16:21发表



:(有很多疑问
1. pom中配置需要的jar包,但问题是这个我怎么知道项目里需要哪些jar
2. web还有spring的xml文件当中,新建建立的项目中,你配置的那些东西都要怎么写?全部要自己背么,有没有地方可以找的?全记的话太难了.我按上面的看了下,只知道需要配置的大概,但里面的代码要如何去写呢,xml里也没有代码自动提示,真的好难记
嗯,大概就这些了,不过我公司还用到了tiles,现在只知道按公司搭好的框架写代码,想学习如何自己搭框架都不知道要怎么弄,望指教一二或者有什么学习思路

25楼 活在当下_一切都是最好的安排 2015-11-13 10:43发表



您好!我根据你的博客一步步自己搭建成功了ssm框架。现在的问题是我一个项目中分许多模块,如何配置spring-mvc.xml,使得spring mvc 根据mapping所在目录自动扫描mapping.xml文件,而不是将路径名称全部写出来啊??望楼主帮忙解答,谢谢~~

24楼 小有秋声 2015-11-13 10:20发表



真是一篇受益匪浅的好文章,顶楼主!

23楼 qq_15904409 2015-11-12 17:15发表



哥们儿,我深深的对你的帖子折服了,真的,向你这么认真发帖子的人不多

22楼 qq_27295349 2015-11-09 16:37发表



我一般只浏览博客,但从从不评论,这次真的被博主的细致和水平所吸引了,这真的是一篇整合spring+springmvc+mybatis的好博客 +1

21楼 qq_21417433 2015-11-05 11:00发表



改异常改了好久终于测试成功了!
源码下载地址: http://pan.baidu.com/s/1i32frJR

20楼 highfly99 2015-11-02 15:34发表



湖科大的校友么

19楼 luoooofeicsdn 2015-10-22 09:30发表



User user = this.userService.getUserById(userId);
这个地方报错,进不去方法不知道为什么,求博主解惑。

18楼 luoooofeicsdn 2015-10-21 19:36发表



404 怎么回事?我下载了源码,一样的为什么是404?
我直接打项目名,能跳转就去,就这个一直404
http://localhost:8080/mavenDemo/user/showUser?id=1
求解。

Re: wiyi1314 2015-11-17 15:18发表



回复luoooofeicsdn:你是工程名字改了。但是是下的源码。所以需要改WEB.XML的原工程发布名。点击工程右键——>properties——>找到web project settings——>把context root修改为你自己命名的工程名就应该能行

17楼 SFACO 2015-10-19 18:30发表



不错，

16楼 cn1524 2015-10-18 15:05发表



怎么我的url一直都是404 http://localhost:8080/Test/user/showUser?id=1 这是为什么呢？

Re: wiyi1314 2015-11-17 15:25发表



回复cn1524：我也遇到了404，找了好几天终于解决问题了，我的问题是我的web.xml是从另外项目复制过来的。所以需要改WEB.XML的原工程发布名。点击工程右键——>properties——>找到web project settings——>把context root修改为你自己命名的工程名就应该能行了。大家遇到404的也可以试试。

Re: luoooofeicsdn 2015-10-22 10:37发表



回复cn1524：我也遇到这样的问题，解决了，这和楼主的文章没有问题，是自己配置问题。1. 看好自己的web.xml配置，是否和楼主一样用的是"/"，我当初设成了".do"，所以照楼主的url打是不对的，报404。2. 看好自己的spring-mybatis.xml，就所有的配置文件都要看仔细了。3. jdbc.properties中在赋值后不要有空格，这个是很蛋疼的，"aa"和"aa "是不一样的。4. 配置文件的包名一定要对应正确。

Re: 董笑鸣 2016-02-01 16:51发表



回复luoooofeicsdn：我的总是报错，能不能加我qq帮我一下。
1005623235

15楼 huangshu456 2015-10-15 17:54发表



真的写得非常好 清楚 适合刚接触的

14楼 ljhlymlm 2015-10-13 10:30发表



确实不错 谢谢 实验成功

13楼 excellent_木子 2015-10-12 21:47发表



我一般只浏览博客，但从从不评论，这次真的被博主的细致和水平所吸引了，这真的是一篇整合spring+springmvc+mybatis的好博客

12楼 卸掉心灵枷锁 2015-10-12 18:04发表



good,thank you very much

11楼 xhz0025 2015-09-29 16:03发表



总结很的系统，逻辑易懂，层次分明，归类清晰
需要的前置准备都有说明，
想入门springMVC+mybatis的，筛掉了7,8篇
最后选择这篇
感谢博主！

10楼 zhaoming84275272 2015-09-22 14:25发表



花了一周的时间，想搭建这样的一个框架，没搞出来，照着你讲的一步一步弄出来了，谢谢分享！

9楼 小保xzb 2015-09-20 09:53发表



源码怎么下载不了了，麻烦可以发给我一份吗？

8楼 Demon丶 2015-09-01 12:03发表



输入url 怎么出404错误 求教 查了好久没查到原因

Re: wiyi1314 2015-11-17 15:26发表



回复Demon丶：我也遇到了404，找了好几天终于解决问题了，我的问题是我的web.xml是从另外项目复制过来的。所以需要改WEB.XML的原工程发布名。点击工程右键——>properties——>找到web project settings——>把context root修改为你自己命名的工程名就应该能行了。大家遇到404的也可以试试。

Re: 屌丝要做战斗机 2015-10-14 16:19发表



回复Demon丶：请问你是怎样解决的？

Re: 垵开已悸末 2015-09-22 11:45发表



回复Demon丶：你看下你JSP文件过去了没，

Re: baidu_29966615 2016-03-26 15:46发表



回复垠开已悖末：jsp页面没有过去 所以一直404 请问该怎么解决。

7楼 qq_29684051 2015-08-27 10:45发表



恩，学习了

6楼 吡吡ya 2015-08-25 14:28发表



很不错。

5楼 XgtItY 2015-08-17 14:26发表



棒棒哒 thank you

4楼 black_with_hole 2015-08-01 11:05发表



牛逼

3楼 qq_20362895 2015-07-03 11:06发表



很棒嘿嘿

2楼 leipeng321123 2015-06-25 22:42发表



很不錯

1楼 fengzunnic 2015-06-03 15:30发表



nice, thank you.

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

* 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

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack
VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery
BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity
Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack
FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Maemo
Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr
Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

