

需求jar包

组合包

mabatis-spring

orm框架包

mybatis

Spring核心容器

spring-context

spring的jdbc链接驱动

spring-jdbc

AOP的支持包

aspectjweaver

数据库驱动

mysql-connector-java

数据库连接池

druid

log4j日志框架

log4j1.x 或log4j 2.x

Mybatis的分页插件

pagehelper

通用mapper包

(tk.mybatis) mapper

测试包

Junit5.x

spring的测试包

spring-test

jdbc配置文件

```
1 jdbc.driver=com.mysql.(8.0版本后的要加.cj).jdbc.Driver
2 jdbc.url=jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/数据库库名
3 jdbc.username=账号
4 jdbc.password=密码
```

XML配置文件

```
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   xmlns:aop="http://www.springframework.org/schema/aop" xmlns:tx="http://w
6   ww.springframework.org/schema/tx"
7   xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans http://w
8   ww.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd http://www.springframe
9   work.org/schema/context http://www.springframework.org/schema/context/sprin
10  g-context.xsd http://www.springframework.org/schema/aop http://www.springfr
11  amework.org/schema/aop/spring-aop.xsd http://www.springframework.org/schem
12  a/tx http://www.springframework.org/schema/tx/spring-tx.xsd">
13 //spring的扫描注解
14 <context:component-scan base-package="包的路径,包的路径"/>
15
16 //引入jdbc文件
17 <context:property-placeholder location="文件路径"/>
18
19 //配置数据库连接池
20 <bean id="dataSource(可以写其他别名)" class="连接池路径(使用的是阿里的druid
21  数据库连接池: com.alibaba.druid.pool.DruidDataSource)">
22   <property name="driverClassName" value="${jdbc.driver}"/>
23   <property name="url" value="${jdbc.url}"/>
24   <property name="username" value="${jdbc.username}"/>
25   <property name="password" value="${jdbc.password}"/>
26   <property name="在该包中的方法名" value="方法值"/>
27 </bean>
28
29 //配置SqlSessionFactoryBean 即(Mybatis中创建sqlsession的工厂 sqlsession是
30  做增删查改的一个对象)
31 <bean id="SqlSessionFactory(可以是其他别名)" class="ORM自带的工厂类(org.myb
32  atis.spring.SqlSessionFactoryBean)"
33   //配置工厂做操作的数据库
34   <property name="dataSource" ref="上面配好的数据库连接池"/>
35   //配置Mybatis的文件路径
36   //方法一
37   <property name="configLocation" value="mybatis-config.xml"/>
38   //方法二
39   <property name="configuration">
40     <bean class="org.apache.ibatis.session.Configuration">
41       <property name="logImpl" value="org.apache.ibatis.logging.log4j.Log4jIm
42       pl"/>
43       <property name="mapUnderscoreToCamelCase" value="true"/>
44     </bean>
45   </property>
46 </bean>
```

```
34 <property name="Mybatis中setting标签里的设置名" value="设置值">
35 </bean>
36 </property>
37
38 //若插入插件例如分页插件
39 <property name="plugins">
40 <array>
41 <bean class="com.github.pagehelper.PageInterceptor">
42 <property name="properties">
43 <!--pageHelper的参数-->
44 <value>
45 helperDialect=mysql
46 reasonable=true
47 </value>
48 </property>
49 </bean>
50 </array>
51 </property>
52
53 //配置Dao路径
54 //方法一:使用配置路径
55 <bean id="别名" class="org.mybatis.spring.mapper.MapperFactoryBean">
56 <property name="mapperInterface" value="全类名"/>
57 <property name="sqlSessionFactory" ref="上面设置的session工厂(sqlSessionFactory)" />
58 </bean>
59 //方法二:使用扫描模式
60 <bean class="(若使用通用mapper的jar包时,把org改为tk)org.mybatis.spring.mapper.MapperScannerConfigurer">
61 <property name="basePackage" value="包路径,多个包用逗号隔开"/>
62 </bean>
63
64 //配置事务的管理
65 <bean id="事务别名(默认transactionManager)" class="org.springframework.jdbc.datasource.DataSourceTransactionManager">
66 <property name="dataSource" ref="上面配置的数据库的别名"/>
67 </bean>
68 //开启事务管理(Spring的事务管理)
69 <tx:annotation-driven transaction-manager="上面事务的别名(默认transactionManager)" />
70
71 //开启AOP的注解形式
```

```
72 <aop:aspectj-autoproxy/>
```

```
73 </bean>
```

```
74 </beans>
```