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"?>
  <beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"</pre>
   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
   xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
   xmlns:aop="http://www.springframework.org/schema/aop" xmlns:tx="http://w
ww.springframework.org/schema/tx"
   xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans http://w
www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd http://www.springframe
work.org/schema/context http://www.springframework.org/schema/context/sprin
g-context.xsd http://www.springframework.org/schema/aop http://www.springfr
amework.org/schema/aop/spring-aop.xsd http://www.springframework.org/schem
a/tx http://www.springframework.org/schema/tx/spring-tx.xsd">
7 //spring的扫描注解
8 <context:component-scan base-package="包的路径,包的路径"/>
10 //引入idbc文件
  <context:property-placehodler location="文件路径"/>
12
  //配置数据库连接池
14 <bean id="dataSource(可以写其他别名)" class="连接池路径(使用的是阿里的druid
数据库连接池: com.alibaba.druid.pool.DruidDataSource)">
    cproperty name="driverClassName" value="${jdbc.driver}"/>
15
    cproperty name="url" value="${jdbc.url}"/>
16
    cproperty name="username" value="${jdbc.username}"/>
17
    cproperty name="password" value="${jdbc.password}"/>
18
    cproperty name="在该包中的方法名" value="方法值"/>
19
  </bean>
22 //配置SqlSessionFactoryBean 即(Mybatis中创建sqlsession的工厂 sqlsession是
做增删查改的一个对象)
23 <bean id="SqlSessionFactory(可以是其他别名)" class="ORM自带的工厂类(org.myt
atis.spring.SqlSessionFactoryBean)"
    //配置工厂做操作的数据库
    cproperty name="dataSource" ref="上面配好的数据库连接池"/>
26
    //配置Mybatis的文件路径
    //方法一
27
    cproperty name="configLocation" value="mybatis-config.xml"/>
   //方法二
29
    cproperty name="configuration">
30
    <bean class="org.apache.ibatis.session.Configuration">
31
    roperty name="logImpl" value="org.apache.ibatis.logging.log4j.Log4jIm
32
p1"/>
   cproperty name="mapUnderscoreToCamelCase" value="true"/>
```

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