- 1、properties:引入外部资源文件,引入数据源
- 2、typeAliases: 可以定义别名
- 3、typeHandlers:把jdbc数据类型转换成java类型 Mybatis通过TypeHandlerRegistry自动转换类型
- 4、objectFactory:实例化返回值对象类
- 5、plugins:配置Mybatis插件:分页插件

```
<?xm1 version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE configuration</pre>
PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Config 3.0//EN"
<!-- mybatis全局配置文件:加载mybatis基础支持信息,
<configuration>
   properties resource="jdbc.properties"></properties>
   type: 要配置的数据类型
   alias:配置后的别名 -->
   <typeAliases>
       <typeAlias type="cn.rong.zx.Users" alias="users"></typeAlias>
       <!--批量设置别名 扫描包下所有类-->
       <package name="cn. rong. zx"/>
   </typeAliases>
<environments default="development">
<environment id="development">
<transactionManager type="JDBC"/>
<dataSource type="POOLED">
```

6、mappers 配置开发模式

普通模式 与 普通接口代理开发模式: 配置相同 都是读取配置资源 <mapper resource="mapper/User.xml" />

接口代理开发要求: 方式一

- 1、映射文件namespace名称必须是接口全类路径名
- 2、接口方法名称必须和映射文件sql语句ld一致
- 3、映射文件接受参数类型必须和接口传递参数类型一致
- 4、映射文件返回值类型必须和接口返回值类型一致

class接口代理开发模式: 扫描单个接口 <mapper class="com.itheima.dao.UserDao"/>package接口代理开发模式: 扫描包下的所有接口 <package name="com.itheima.dao"/>接口代理开发要求: 方式二 和 方式三

- 1、映射文件namespace名称必须是接口全类路径名
- 2、接口方法名称必须和映射文件sql语句ld一致
- 3、映射文件接受参数类型必须和接口传递参数类型一致
- 4、映射文件返回值类型必须和接口返回值类型一致
- 5、映射文件必须和接口在同一个目录, 且名称相同

```
Project Explorer ⊠ □ □
                                                                                🖹 sqlMapConfig.xml 🖂
                                                                                                                                                                                                                                                                  🕅 UsersDao.xml 🖂
                                        □ 🕏 🔊 ▽
                                                                                     90<environment id="development">
                                                                                                                                                                                                                                                                 1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
 ⊳ 📋 Ajax

    Output
    Description:
    Output
    Description:
    Output
    Description:
    Output
    Output

                                                                                  10 <!--jdbc事务管理, mybatis负责执行管理 -->
Antes
CommodityInfo
                                                                                  11 <transactionManager type="JDBC"/>
 ▷ □ CopySpring
                                                                                   12 <!-- jdbc数据源, mybatis负责管理 -->
                                                                                                                                                                                                                                                                                 "http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd"
 ⊳ 📋 CRM
                                                                                  13@<dataSource type="POOLED">
 DutilsAffair
                                                                                                                                                                                                                                                                                 <!-- 统一存放SQI 语据的配置文件
                                                                                  14 cproperty name="driver" value="com.mysql.jdbc.D.
D ☐ Factory
D ☐ HibernateJavaP
                                                                                                                                                                                                                                                                       6 <mapper namespace="com.lzx.liu.UsersDao">
                                                                                  15 roperty name="url" value="jdbc:mysql://localh
                                                                                  16 cproperty name="username" value="root"/>
17 tproperty name="password" value="123456"/>
 ⊳ 📋 Many2M
                                                                                                                                                                                                                                                                       8
                                                                                                                                                                                                                                                                                               需求:查询所有
 ⊿ 📂 mybatisTest
      i nyaétislest

i ma JRE System Library [JavaSE-

i ma src

i ma com.lzx.

i ma com.lzx.liu

i ma series

i ma com.lzx.liu

i ma com.lzx.liu

i ma com.lzx.liu

i ma com.lzx.liu
                                                                                                                                                                                                                                                                       9
                                                                                                                                                                                                                                                                                              参数:无
                                                                                  18 </dataSource>
                                                                                                                                                                                                                                                                                             返回值类型:集合类型list<Users>
                                                                                                                                                                                                                                                                   10
                                                                                  19 </environment>
                                                                                                                                                                                                                                                                                              select:查询语句标签
                                                                                                                                                                                                                                                                   11
                                                                                  20 </environments>
                                                                                                                                                                                                                                                                                             id:本条查询语句唯一标识
                                                                                                                                                                                                                                                                   12
      config

com.lzx.liu

SusersDao.xml
logdj.properties

sqlMapConfig.xml
                                                                                  21⊖ <mappers>
                                                                                                                                                                                                                                                                                              resultType:返回值类型
                                                                                                                           <mapper resource="napper/Users.xml"/>
                                                                                                                                                                                                                                                                  14
                                                                                            <mapper class="com.lzx.liu.UsersDao"/>
                                                                                                                                                                                                                                                                                            <select id="findAll" resultType="cn.lzx.m</pre>
                                                                                                                                                                                                                                                                  15⊜
                                                                                             </mappers>
                                                                                                                                                                                                                                                                  16
                                                                                                                                                                                                                                                                                              select * from users
```