

Mybatis的配置

1.新建一个mybatis的配置文件

2.载入驱动链接文件

3.设置数据库开发环境

4.载入映射mapper路径

1.新建配置文件

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2 <!DOCTYPE configuration
3 PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Config 3.0//EN"
4 "http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-config.dtd">
```

2.载入驱动链接文件

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2 <!DOCTYPE configuration
3 PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Config 3.0//EN"
4 "http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-config.dtd">
5 <properties resource="jdbc配置文件"/>
```

3.设置数据库开发环境

```
1 <environments default="默认使用的环境">
2 <!--开发环境-->
3 <environment id="环境1">
4 <!--开启事务管理-->
5 <transactionManager type="JDBC"/>
6 <!-- 配置数据源，不使用数据库连接池-->
7 <dataSource type="UNPOOLED">
8 <property name="driver" value="${jdbc.driver}"/>
9 <property name="url" value="${jdbc.url}"/>
10 <property name="username" value="${jdbc.username}"/>
11 <property name="password" value="${jdbc.password}"/>
12 </dataSource>
13 </environment>
14
15 <environment id="环境2">
16 <transactionManager type=""></transactionManager>
17 <dataSource type=""></dataSource>
18 </environment>
19 </environments>
```

4.Mybatis的特殊设置 (使用默认设置时 , 可不写)

```
1 <settings>
2   <setting name="设置名" value="设置的参数"/>
3 </settings>
```

5.数据库映射关系

```
1 <mappers>
2   <mapper resource="SQL语句.xml"/>
3   <mapper resource="com/cqw/dao/GirlDao.xml"/>
4   //可以是类路径
5   <mapper class="com.cqw.dao.GirlDao"/>
6   //也可以是包路径
7   <package name="com.cqw.dao"/>
8 </mappers>
```

mapper的配置

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2 <!DOCTYPE mapper
3   PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN"
4   "http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd">
5 <mapper namespace="Dao层全类名">
6
7   <resultMap id="在该xml文件中使用的resultMap名" type="POJO全类名">
8     <id property="POJO属性名" column="数据库中主键字段名"/>
9     <result property="POJO属性名" column="数据库中非主键字段名"/>
10    //当有对象属性存在时
11    <association property="在类型中的属性名" javaType="对象类型的全类名" columnPrefix="以下所有参数column的前缀">
12      <id property="POJO属性名" column="数据库中主键字段名"/>
13      <result property="POJO属性名" column="数据库中非主键字段名"/>
14    </association>
15    //当有集合属性时
16    <collection property="在类型中的属性名" ofType="对象类型的全类名" columnPrefix="以下所有参数column的前缀">
17      <id property="POJO属性名" column="数据库中主键字段名"/>
18      <result property="POJO属性名" column="数据库中非主键字段名"/>
19    </collection>
20  </resultMap>
21  <select id="Dao接口的方法名" resultType="返回的对象名" >
22  </select>
```

```
23 <insert id="Dao接口的方法名">
24 </insert>
25 <update id="Dao接口的方法名">
26 </update>
27 <delete id="Dao接口的方法名">
28 </delete>
29 </mapper>
```