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

3.设置数据库开发环境

```
1 <environments default="默认使用的环境">
 <!--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-->
  <dataSource type="UNPOOLED">
  cproperty name="driver" value="${jdbc.driver}"/>
8
   roperty name="url" value="${jdbc.url}"/>
9
  cproperty name="username" value="${jdbc.username}"/>
10
   cproperty name="password" value="${jdbc.password}"/>
11
   </dataSource>
12
  </environment>
13
14
  <environment id="环境2">
15
  <transactionManager type=""></transactionManager>
16
   <dataSource type=""></dataSource>
17
  </environment>
18
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</pre>
  PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Mapper 3.0//EN"
  "http://mybatis.org/dtd/mybatis-3-mapper.dtd">
 <mapper namespace="Dao层全类名">
6
  <resultMap id="在该xml文件中使用的resultMap名" type="POJO全类名">
  <id property="POJO属性名" column="数据库中主键字段名"/>
  <result property="POJO属性名" column="数据库中非主键字段名"/>
  //当有对象属性存在时
   <association property="在类型中的属性名" javaType="对象类型的全类名" colum
nPrefix="以下所有参数column的前缀">
   <id property="POJO属性名" column="数据库中主键字段名"/>
   <result property="P0J0属性名" column="数据库中非主键字段名"/>
13
   </assciation>
14
   //当有集合属性时
   <collection property="在类型中的属性名" ofType="对象类型的全类名" columnPr
efix="以下所有参数column的前缀">
   <id property="POJO属性名" column="数据库中主键字段名"/>
   <result property="POJO属性名" column="数据库中非主键字段名"/>
18
   </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>
```