**一、执行mysql里mapper.xml的sql语句两种方式**

a）使用SqlSession的insert，select，delete...

b）用mapper接口映射到mapper.xml用接口对应的方法操作

**二、例如**

1）定义接口

public interface UserOperation {

//查询一个用户

public User selectUserByID(int id);

}

2）定义mapper.xml(**相当于接口的实现类**)

namespace:必须是接口名

<mapper namespace="com.cdsxt.mybatis.operation.UserOperation">

<select id="selectUserByID" resultType="com.cdsxt.mybatis.model.User">

select \* from mybatis1\_user\_info where user\_id = #{param}

</select>

</mapper>

**-------------接口开发自定义的参数（可以多个参数）----------------**

**ps-》多个参数自动从0开始编号**

**a）通过下标取出参数**

#{下标}

b）注意不能直接通过形参名取出参数-如果想使用名字（需要配合 @param(“参数名”)）来设置使用

#{ @param的参数名}

c）如果【一个参数】的时候

**1）bean对象或Map对象**

${map的key或bean的属性名}

#{map的key或bean的属性名}

bean对象：优点可读性好，缺点加参数该参数需要修改类

map对象：有点代码少，不需要增加类，可读性差

**2）数组或list**

    #｛list[下标]｝#｛array[下标]｝

**------------------------------------------------------------------------------**

3）使用接口进行查询开发

SqlSession session = sqlSessionFactory.openSession();

try {

UserOperation uo = session.getMapper(UserOperation.class);

User user= uo.selectUserByID(1);

} finally {

session.close();

}

**三、使用接口的好处**

在dao可以消除mybatis的代码，不用写dao层实现

（配合spring的注入功能）。偶尔度低，方便切换dao的实现。