

引入依赖

```
<!-- mybatis -->
<dependency>
    <groupId>org.mybatis</groupId>
    <artifactId>mybatis</artifactId>
    <version>3.4.6</version>
</dependency>

<!-- 连数据库 -->
<dependency>
    <groupId>mysql</groupId>
    <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
    <version>8.0.16</version>
</dependency>

<!-- 日志 -->
<dependency>
    <groupId>org.apache.logging.log4j</groupId>
    <artifactId>log4j-core</artifactId>
    <version>2.11.1</version>
</dependency>
```

插入数据时获取插入数据的id

```
<insert id="insertIntoUser" parameterType="com.hh.domain.User">
    <!-- 配置插入操作后，获取插入数据的id -->
    <selectKey keyProperty="id" keyColumn="id" resultType="int" order="AFTER">
        select last_insert_id();
    </selectKey>
    insert into user (username,password) values ({username},{password})
</insert>
```

如何解决数据库表字段和实体类字段不一样的问题

如果只是大小写的问题，因为windows环境下mysql不区分大小写，故不需要做任何处理

第一种方法：可以起别名

```
id, name是数据库表中的字段，userId, userName是实体类中的字段
select id as userId, name as userName;
```

第二种方法：配置查询结果的列名和实体类的属性名的对应关系

```
因为java严格区分大小写，故property的值一定要和实体类保持一致
<resultMap id="userMap" type="com.hh.domain.User">
```

```

        <id property="userId" column="id"/>
        <result property="" column="username"/>
        <result property="userSex" column="sex"/>
    </resultMap>
    <select id="findAll" resultMap="userMap">
        select * from user
    </select>

```

通过一个idList然后查出List数据

前台传参都是：idList[]

第一种实现方法：

sql代码：

```

<select id="findById" resultMap="com.hh.domain.User">
    select * from user where id in
        <foreach collection="idsList" index="index" item="id" open="(" close=")"
separator=",">
            #{id}
        </foreach>
</select>

```

Java代码：

```

public void findById(@RequestParam("idList[]")ArrayList<Long> idsList){
    User user = new User();
    user.setIdsList(idsList);
    User userList = service.findById(user);
}

```

第二种方法：

sql代码：

```

<select id="findById" resultMap="com.hh.domain.User">
    select * from user where id = #{id}

</select>

```

Java代码：

```

public void findById(@RequestParam("idList[]")ArrayList<Long> idsList){
    User user = new User();

    for (Long id : idsList) {
        user.setId(id);
        User userList = service.findById(user);
    }
}

```