

# 一、判断配置方法

Mybatis基于xml配置还是注解，看是resource还是class

```
<mappers>
  <mapper resource="com/qiu/dao/IUserDao.xml"/>
</mappers>
```

<!-- 指定映射配置文件的位置，映射配置文件指的是每个dao独立的配置文件 -->

```
<mappers>
  <mapper class="com.itheima.dao.IUserDao"/>
</mappers>
```

## 二、Mybatis中的 \${} 和 #{}区别与用法

### 1、举例说明

```
select * from user where name = "dato";
```

```
select * from user where name = #{name};
```

```
select * from user where name = '${name}';
```

### 2、使用区别

动态 SQL 是 mybatis 的强大特性之一，也是它优于其他 ORM 框架的一个重要原因。mybatis 在对 sql 语句进行预编译之前，会对 sql 进行动态解析，解析为一个 BoundSql 对象，也是在此处对动态 SQL 进行处理的。在动态 SQL 解析阶段，#{ } 和 \${ } 会有不同的表现

#{ } 在动态解析的时候，会解析成一个参数标记符。就是解析之后的语句是：  
select \* from user where name = ? ;

\${ }在动态解析的时候，会将我们传入的参数当做String字符串填充到我们的语句中，就会变成下面的语句

```
select * from user where name = "dato";
```

**预编译之前的 SQL 语句已经不包含变量了，完全已经是常量数据了。相当于我们普通没有变量的sql了。**

### 3、还有以下区别：

- #方式能够很大程度防止sql注入。
- \$方式无法防止Sql注入。
- \$方式一般用于传入数据库对象，例如传入表名。
- **一般能用#的就别用\$。**

三、