MyBatis mapper.xml中使用静态常量或者静态方法

摘要: MyBatis mapper.xml中使用静态常量或者静态方法

使用MyBatis技术，书写mapper.xml时，如果在其中的ognl表达式或者sql中直接使用一些数字或者字符串的话，会造成难以维护的问题。

在Java编码中，我们通常会把这些数字或者字符串定义在常量类或者接口中，如果在mapper.xml中也可以使用这些常量就比较好了。

还好MybBatis是支持这样的需求的。

ongl中：

比如我有一个工具类com.wts.test.DateUtil，其中有一个方法isLeapYear(int year)，用于判断某年是否闰年。而在mapper的某个select中要根据是否闰年执行不同的查询。可以类似这样：

<if test="@com.wts.test.DateUtil@isLeapYear(year)==true">

select \* from tableA</if><if test="@com.wts.test.DateUtil@isLeapYear(year)==false">

select \* from tableB</if>

如果要使用常量的话，假设有常量类和常量Constant.CURRENT\_YEAR：

<if test=year==@com.wts.test.Consant@CURRENT\_YEAR>

select \* from tableC</if>

 sql中：

使用静态方法：

<select id='testSelectA' .....>

select \* from tableA where year=${@com.wts.test.DateUtil@getYear()}</select>

使用静态常量：

<select id='testSelectB' .....>

select \* from tableA where year=${@com.wts.test.Constant@CURRENT\_YEAR}</select>