#### Spring脱坑记

##### 之MyBatis动态SQL处理过程

问题描述

MyBatis本质上是一个数据库中间件，重点是模板引擎。了解MyBatis动态SQL处理流程有助于避开书写Mapper中的一些错误。

解决方案

按处理流程顺序列举如下：

处理selectKey标签 SelectKey需要注意order属性，像MySQL一类支持自动增长类型的数据库中，order需要设置为after才会取到正确的值，像Oracle这样取序列的情况，需要设置为before。

替换${}变量 迭代解析SQL节点，将context中键值对的值替换${}中的变量

处理标签 依次处理以下标签

Trim

Where

Set

Foreach

If

Choose

When

Otherwise

Bind

替换#{}变量 不经过jdbc关系映射，直接替换进SQL Context。可使用内部变量

\_parameter

\_databaseId

遍历AST 送入SQLSession中执行，并完成后续resultMap流程（包括嵌套映射）

□