# 细节点

## #和$

#：将传入的数据当字符串处理，很大程度解决了sql注入。基本的CRUD。

$：直接显示，使用数字id下用，order等，模糊查询等。

总结，能用#。就用。

# 一级缓存

## 作用域

默认开启，针对单个sqlSession，在参数和sql语句一致的情况下，会直接从缓存中读取。

## 如何失效

在执行update，delete，insert；close；clearCache；会删除一级缓存数据；

设置作用域

## 如何禁用

<setting name="localCacheScope" value="STATEMENT"/>，默认session

# 二级缓存

## 作用域

二级缓存是指mapper映射文件，被多个sqlsession共享。

## 如何生效

需要执行close，commit提交缓存。

## 如何失效

## 配置

eviction:缓存回收策略：(1) LRU。(2) FIFO。(3) SOFT,软引用。(4) WEAK,弱引用。  
flushInterval:刷新间隔毫秒，默认SQL被执行的时候才会去刷新缓存。  
size:缓存最多对象个数，不宜设置过大。设置过大会导致内存溢出。  
readOnly:只读，即使修改缓存，也无效。

<cache eviction="LRU" flushInterval="100000"/>

<select id="findById" useCache="true">

## 避免使用

因为作用域是在namespace下，会导致不同下的对象数据不一致问题。

# 小知识点

输出日志：<setting name="logImpl" value="stdout\_logging"/>

开启二级缓存：<setting name="cacheEnabled" value="true"/>