



链滴

Mybatis 执行 Update 返回行数为负数

作者: [Single](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1502354573679>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

获取mybatis的update行数，总是返回负数。

后来在官网上找到原因，是由于defaultExecutorType的引起的，defaultExecutorType有三个执行器IMPLE、REUSE和BATCH。

其中BATCH可以批量更新操作缓存SQL以提高性能，但是有个缺陷就是无法获取update、delete返回的行数。

defaultExecutorType的默认执行器是SIMPLE。

名称	描述
SIMPLE	执行器执行其它语句
REUSE	可能重复使用prepared statements 语句
BATCH	可以重复执行语句和批量更新

由于项目配置中启用了BATCH执行器，UPDATE和DELETE返回的行数就丢失了，把执行器改为SIMPLE即可。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<!DOCTYPE configuration PUBLIC "-//mybatis.org//DTD Config 3.0//EN" "http://mybatis.org/td/mybatis-3-config.dtd">
<configuration>
  <settings>
    <!-- 全局映射器启用缓存 -->
    <setting name="cacheEnabled" value="true" />
    <!-- 查询时，关闭关联对象即时加载以提高性能 -->
    <setting name="lazyLoadingEnabled" value="true" />
    <!-- 设置关联对象加载的形态，此处为按需加载字段(加载字段由SQL指定)，不会加载关联表的所有字段，以提高性能 -->
    <setting name="aggressiveLazyLoading" value="false" />
    <!-- 对于未知的SQL查询，允许返回不同的结果集以达到通用的效果 -->
    <setting name="multipleResultSetsEnabled" value="true" />
    <!-- 允许使用列标签代替列名 -->
    <setting name="useColumnLabel" value="true" />
    <!-- 允许使用自定义的主键值(比如由程序生成的UUID 32位编码作为键值)，数据表的PK生成策略被覆盖 -->
    <setting name="useGeneratedKeys" value="true" />
    <!-- 给予被嵌套的resultMap以字段-属性的映射支持 -->
    <setting name="autoMappingBehavior" value="FULL" />
    <!-- 对于批量更新操作缓存SQL以提高性能 -->
    <!-- defaultExecutorType设置为BATCH有个缺陷就是无法获取update、delete返回的行数 -->
    <!-- <setting name="defaultExecutorType" value="BATCH" /> -->
    <!-- 数据库超过25000秒仍未响应则超时 -->
    <setting name="defaultStatementTimeout" value="25000" />
    <!-- 日志 -->
    <!-- <setting name="logImpl" value="SLF4J"/> -->
  </settings>

  <!-- 注册mybatis插件 -->
  <plugins>
    <!-- mysql分页插件 -->
    <plugin interceptor="com.rvho.mybatis.interceptor.MybatisPageInterceptor">
      <property name="databaseType" value="mysql"/>
    </plugin>
  </plugins>
</configuration>
```