



链滴

# 项目不规范引起的 Mybatis Plus 多数据源 批量操作提示表不存在的问题

作者: [hjljy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1589555817216>

来源网站: 链滴

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

<p> </p>

<p>前段时间同事在项目当中使用到多数据源，项目集成的是 mybatis plus，遇到一个非常神仙的 UG，有数据源 A，数据源 B，针对数据源 A 的所有操作都没有问题，针对数据源 B 的所有操作，除批量的操作也都没有问题!!! </p>

<p>当进行批量操作的时候，发现会提示，xxx 表不存在!!!，但是如果是查询数据，不批量进行操作，就可以查询出来，所以当遇到这个神仙 BUG 的时候，直接蒙圈了!!! </p>

<p>最后进行到处尝试，分析源码，等待各种方式，搞了一两天，终于知道原因了，mybatis plus 面的批量操作都没有走 DAO 层，是通过 SqlSession 进行的，然后数据源的切换是在 DAO 进行的。</p>

<p>分析到上面，本以为找到了问题，发现数据源的切换是手写的一个注解，这个注解在其他项目当中是完全没有出现这个问题的!!! 最后一步一步跟踪代码分析发现主要原因是在项目配置多数据源的时候，会指定每个数据源的 DAO 层接口位置。然后将 DAO 接口位置和数据源的关系存储起来，然后用 DAO 层的时候就调用对应的数据源。但是在这个项目当中，DAO 层没有分包，两个数据源指定的 DAO 层位置都一样，就导致出现这个问题。</p>

<p>最终解决方式：DAO 层按照数据源分包就可以了。</p>

<p>总结：按照规范来说项目多数据源的时候都是需要进行分包的，这样比较容易区管理。也会避免很多不必要的问题!!! </p>