

[http://blog.sina.com.cn/s/blog\\_7f37ddde0100vkgt.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_7f37ddde0100vkgt.html)

## Batch update returned unexpected row count from update: 0 actual row count: 0 expected: 1 解决方案

(2011-06-16 18:59:31)

转载▼

标签: 杂谈 分类: ssh

### Batch update returned unexpected row count from update: 0 actual row count: 0 expected: 1 解决方案

阻力前提：当有张表同一个字段管理2张表是，今天用one-to-many试了一下，

开始配置one-to-many时，是不能同时写入数据；

后来《Batch update returned unexpected row count from update: 0 actual row count: 0 expected: 1》不能同时更新；找了资料大概理解里面的原理，但不是完全明白哦！还需要继续look@@；

xml中set配置：

```
<set name="offerd" lazy="false" inverse="false" outer-join="false" cascade="all">
    <key column="offerID" />
    <one-to-many class="OfferDetail"/>
</set>
```

摘抄部分资料，加深理解：

#### inverse和cascade部分解释

在集合类Set的add(object)操作时，不会改变object的值，不会检查参数object是否是一个pojo对象，设置mainPojo的一个“桥属性”的值，不会自动设置relationPojo的对应的“桥属性”的值。执行session.delete(pojo)时，pojo本身没有变化，他的属性值也没有变化。执行session.save(pojo)时，如果pojo的id不是hibernate或数据库生成，则它的值没有变化。如果pojo的id是hibernate或数据库生成，则hibernate会把id给pojo设上去。 extend：对lazy=true的set，hibernate在进行set的操作(调用java.util.Set中声明的方法)时会先initalize这个set，仅此而已。而initalize仅仅是从数据库中捞出set的数据。如果一个set已经被initalize了，那么对它进行的操作就是java.util.Set接口中定义的语义。另外，如果id由hibernate来生成，那么在save(pojo)时，hibernate会改变该pojo，会设置它的id。

- (1) 对one-to-many而言，改变set，会让hibernate执行一系列的update语句，不会delete/insert数据
- (2) 对many-to-many而言，改变set，只修改关系表的数据，不会影响many-to-many的另一方。
- (3) 虽然one-to-many和many-to-many的数据库操作不一样，但目的都是一个：维护数据的一致性。执行的sql都只涉及到“桥字段”，不会考虑或改变其他的字段，所以对set的操作是没有效果地。extend：对list，可能还会维护index字段。

感谢文章作者....

引：<http://ricardo-flu.spaces.live.com/blog/cns!448fcfe483ac8d88!174.entry>