



链滴

transaction rolled back because it has been marked as rollback only

作者: [longx](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1546572162855>

来源网站: [链滴](#)

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

现场情况是有两个service: service1, service2; 这两个里面都是用的编程式事务, 如下。

```
transactionTemplate.execute(new TransactionCallbackWithoutResult() {  
    @Override  
    protected void doInTransactionWithoutResult(TransactionStatus status) {  
        //CODE  
    }  
});
```

如果有异常是以`status.setRollbackOnly()` ;方式回滚; 现在有个biz层bizA调这两个service

```
transactionTemplate.execute(new TransactionCallbackWithoutResult() {  
    @Override  
    protected void doInTransactionWithoutResult(TransactionStatus status) {  
        service1();  
        service2();  
    }  
});
```

要保证这两个service同时成功, 有一个回滚了那整体要回滚, 因为不是用的注解式的事务, 所以同样了一层,事务嵌套事务 transactionTemplate.execute 结果执行的时候出现了文章开头的错误; 最后阅了资料后终于解决, 记录如下: 原因: 因为历史原因, service1和service2是对外提供的接口; 有误是以错误码的形式返回的, 所以biz层的事务和service层其实是同一个事务, 在service层更改了status, 而biz层并不知道, 还是继续commit, 就导致了status非has been marked as rollback-only异常。所以解决方案就是biz层在调用完service后一定要判断下是否成功, 不成功的话要在biz层再做一遍status.setRollbackOnly();