

SpringCloud 开启熔断导致 TXLCN 回滚失效

作者: [jockming112](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1626766959609>

来源网站: [链滴](#)

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

问题描述

- 使用feign调用远程方法并开启熔断，熔断开启后txlcn的回滚失效，发起方A通过feign调用参与方（删除操作）、C（添加操作），其中B发生异常能正常回滚，C无异常直接正常执行不参与回滚
- 在未启用熔断时，事务能正常回滚。做了熔断处理之后，A接口不能正常回滚。

解决方案

```
DTXUserControls.rollbackGroup(TracingContext.tracing().groupId());
```

```
import com.codingapi.txlcn.tc.support.DTXUserControls;
import com.codingapi.txlcn.tracing.TracingContext;
import com.ming.biz.test.feign.IRemoteTradeLogService;
import feign.hystrix.FallbackFactory;
import lombok.extern.slf4j.Slf4j;
import org.springframework.stereotype.Component;
```

```
@Slf4j
@Component
public class RemoteTradeLogServiceFallback implements FallbackFactory<IRemoteTradeLogService> {
    @Override
    public IRemoteTradeLogService create(Throwable throwable) {
        // 处理远程调用失败后的本地事务回滚问题
        DTXUserControls.rollbackGroup(TracingContext.tracing().groupId());
        return tradeLog -> log.error("调用失败", throwable);
    }
}
```