事务执行

是否成功

输入需要转换格式旧pack号

该pack状态是否已包装(status=1)且存在

增加拆除操作记录，和该pack所有tray记录状态改为拆除(status=2)

存储过程fn\_apply\_no获取相反格式的新pack号

增加装包操作记录，和将之前改为拆除状态的tray号与新pack号插入表中且状态是1已包装

输出新pack号

异常报警

数据

过程

数据库修改

判断

是否是富士康格式

关联的所有tray号

新pack号

该pack没装箱(status=1)