一、zlDrugPacker部件接口说明

1. **初始化函数**

名称：DBConnect

功能：初始化部件需要的对象、数据;

参数：无

返回值：Boolean ‘成功True,不成功False

1. **设置服务器连接函数**

名称：SetDBConnect

功能：设置服务器连接

参数：无

返回值：Boolean ‘成功True,不成功False

1. **传送分包数据函数**

名称：TranDrugPacker

功能：传送分包数据

参数：as string ‘格式：主字1;字2|明细字段1; 明细字段2…|明细字段1 ‘ ; 明细字段2…

字串约定顺序(主)：

1. 病区编号 ‘ZLHIS
2. 库房组号 ‘ZLHIS
3. 分包设备编号 ‘ZLHIS
4. 提交时间 ‘接口
5. 本次申请的唯一单号 ‘接口

字串约定顺序(从)：

1. 收发ID
2. 病例号 VARCHAR(20) not null
3. 病人ID VARCHAR(20) not null
4. 姓名 VARCHAR(20) null
5. 病区编码 VARCHAR(50) null
6. 病区名称 VARCHAR(50) null
7. 药师姓名 VARCHAR(10) null
8. 床号 VARCHAR(20) null
9. 服用方法 VARCHAR(40) null
10. 服药时间说明 VARCHAR(50) null
11. 药品编码 VARCHAR(20) not null
12. 药品名称 VARCHAR(50) null
13. 规格 VARCHAR(32) null
14. 剂量 float null
15. 剂量单位 VARCHAR(20) null
16. 服用数量 float null
17. 服药时间 date not null
18. 分包设备编号 VARCHAR(5) null
19. 优先标记 VARCHAR(1) null
20. 本次申请的唯一单号 VARCHAR(10) not null

返回值：string ‘格式：收发ID1; 收发ID2; 收发ID3,…

‘说明：成功为空，不成功返回相应的收发ID字串

1. **药品自动分包机接口设置**

名称：DrugPackerSet

功能：药品自动分包机接口设置

参数1：ZLHIS数据库连接对象 as ADODB.Connect

参数2：分包机数据库连接状态 as Boolean ‘False未连接 True连接

返回值：string ‘0失败 1成功

1. **单个药品基础数据传送**

名称：TranDrugSingle

参数1：ZLHIS数据库连接对象 as ADODB.Connect

参数2：药品规格ID as integer

返回值：Boolean ‘False失败 True成功s

二、内部流程

三、问题分析：

1. 从表处理时遇错回滚，返回成功的收发ID号
2. 从表数据都遇错回滚，主表数据不用处理
3. 主表数据遇错回滚，同时和从表对应的Page\_NO号需要删除
4. 从表删除失败，怎样处理