# 程序执行说明

# 0准备工作

**进入开发目录：home/sktest/xh\_merger**

1. 设置环境变量

执行shell脚本：setenv.sh

2.清除旧的日志文件，中间文件及输出文件

执行命令：rm -rf ./rawfile/\* ./prefile/\* ./outfile/\* ./log/\*

3.获取中行上送的账户信息和关联关系文件

将中行的文件放在home/sktest/xh\_merger/rawfile/目录下

账户信息请求文件ACCT-$$$$$$$$-MERGEREQ-YYYYMMDD

账户关联关系请求文件ACCT-$$$$$$$$-MERGERELAREQ-YYYYMMDD

**进入目录home/sktest/xh\_merger/src**

执行makefile编译程序：makefile

# 文件预处理

**进入目录home/sktest/xh\_merger/bin**

1.文件格式检查[check\_format 账户信息文件名 关联关系文件名]

check\_format ACCT-$$$$$$$$-MERGEREQ-YYYYMMDD ACCT-$$$$$$$$-MERGERELAREQ-YYYYMMDD

将会在/prefile目录产生格式正确的中行临时数据文件

中间临时账户信息文件 ACCT-$$$$$$$$-MERGEREQ-YYYYMMDD-PRELOAD

中间临时关联关系文件ACCT-$$$$$$$$-MERGERELAREQ-YYYYMMDD-PRELOAD

在/outfile目录产生格式错误的中行数据文件

账户信息处理失败应答文件ACCT-$$$$$$$$-MERGEREQ-YYYYMMDD-ERR

账户关联关系处理失败应答文ACCT-$$$$$$$$-MERGERELAREQ-YYYYMMDD-ERR

在/log目录产生文件预处理日志文件

acct\_check\_$$$$$$$$.log

rel\_check\_$$$$$$$$.log

# 中国银行数据导入临时表

**进入目录home/sktest/xh\_merger/sql**

1.生成相关shell脚本

执行脚本：gen\_tmp\_script.sh 01042900(中行)

生成shell脚本如下：

create\_table\_tmp.sh 用于生成临时表及表的索引

drop\_table\_tmp.sh 用于删除临时表

truncate\_tmp.sh 用于删除临时表数据记录

alter\_tmp\_index.sh 用于修改临时表索引

2.创建临时表

执行脚本：create\_table\_tmp.sh

数据库新增临时表如下

tbl\_ tmp\_mergereq \_01042900 账户信息请求文件预处理后导入临时表

tbl\_tmp\_ mergerelareq \_01042900 账户关联关系请求文件预处理后导入临时表

1. 向临时表导入数据

执行脚本：lload\_tmp.sh

将会把home/sktest/xh\_merger/prefile目录下的文件数据导入数据库临时表

# 中国银行账户和关联关系检查

进入目录home/sktest/xh\_merger/sbin根据需要顺序执行下面步骤

1.检查账户信息没有关联医疗卡

执行shell脚本：check31.sh 01042900

账户信息临时表tbl\_ tmp\_mergereq \_$$$$$$$$对应记录Errcode标记为‘E8’

2.检查医疗卡没有关联账户

执行shell脚本：check32.sh 01042900

关联关系临时表tbl\_tmp\_ mergerelareq \_$$$$$$$$对应记录Errcode标记为‘E9’

3.检查账户重复

执行shell脚本：check33.sh 01042900

账户临时表tbl\_ tmp\_mergereq \_$$$$$$$$对应记录Errcode标记为‘EA’

4.检查医疗卡重复

执行shell脚本：check34.sh 01042900

关联关系临时表tbl\_tmp\_ mergerelareq \_$$$$$$$$对应记录Errcode标记为‘EB’

1. 账户记录有误则同步将该账户对应的所有关联关系拒绝

执行shell脚本：check35.sh 01042900

关联关系临时表tbl\_tmp\_ mergerelareq \_$$$$$$$$对应记录Errcode标记为‘EA’

6.关联关系有误则将同步将该关联关系对应的所有账户发回

执行shell脚本：check36.sh 01042900

账户临时表tbl\_ tmp\_mergereq \_$$$$$$$$对应记录Errcode标记为‘EB’

# 逻辑及结果处理

**进入目录home/sktest/xh\_merger/bin**

1.账户信息结果处理

执行程序：result\_acct

在/outfile目录产生格式错误的中行数据文件

账户信息处理失败应答文件ACCT-01042900-MERGEREQ-YYYYMMDD-ERR（中行）

账户信息处理结果文件ACCT-01042900-MERGERRSP-YYYYMMDD（中行）

账户信息处理结果文件ACCT-01022900-MERGERRSP-YYYYMMDD（工行）

在/log目录产生文件预处理日志文件

acct\_result\_01042900.log

2.关联关系结果处理

执行程序：result\_rel

在/outfile目录产生格式错误的中行数据文件

账户关联关系处理失败应答文ACCT-01042900-MERGERELAREQ-YYYYMMDD-ERR（中行）

账户关联关系处理结果文件ACCT-01022900-MERGERELARSP-YYYYMMDD（工行）

在/log目录产生文件预处理日志文件

rel\_result\_01042900.log

# 删除临时表

进入目录home/sktest/xh\_merger/sbin

执行shell脚本：drop\_table\_tmp.sh