## 6.3系统维护设计

7 数据库设计

7.1 需要用到的表

1). 账户管理：余额查询、交易明细、

2). 转账：快捷转账（行内跨行）

3). \*快捷生活：电费、水费、煤气费等

4). \*投资理财：股票、外汇、保险、基金等

5). 信用卡服务：账户信息查看、账单查看、信用卡还款等

6). 用户服务：个人资料查看/修改、个人密码修改、联系客服等

7). 收款方管理：添加收款人，删除收款人（类似通讯录）

8). \*个人贷款： 申请贷款，贷款还款等。

0. 基本表：币种表、信用卡表、账户表、客户信息表、客户登录表、证件类型表【可选】

币种表：币种序号、币种名称、【汇率？】

\*信用卡表：信用卡号、信用额度、已用额度、可用额度、当月应还款总金额、

\*账户表：账户号（卡号），账户属性（正常、异常）、账户性质（定活）、当前余额、可用余额、存期、币种、利率、开户日期、

\*客户信息表：客户号、姓名、出生日期、婚姻状况、民族、证件类型、证件号、证件有效起始日期、证件有效截至日期、性别、国籍、移动电话、固定电话、家庭地址、家庭邮编、

\*客户登录表：身份证号、账户密码、别名、

\*收款人表：表ID，姓名、别名（备注）、银行卡号（可多张，要怎么实现呢？）、手机号、

\*1. 余额查询结果表：表ID，账户性质、开户日期、币种，存期、利率、当前余额、可用余额、账户状态

\*2. 交易明细表：账户号、金额、日期、目标账户号、

3. 转账表：表ID、目标卡号，目标姓名、转账金额、支付卡号、（目标银行不用，暂时实现行内转账）

\*4． 信用卡账单表：表ID，卡号【四位】、取款金额、取款日期、分期数、还款日期、还款金额、

信用卡还款表：表ID，卡号（选择）、还款金额、还款日期（自动生成?）、

5. 密码修改表：表ID，客户号、身份证、旧密码、新密码、

6. 联系客户表：客服编号、客服名称、客服电话、客服email等、（可以放到基本表）

\*7.挂失表：