网上银行

个人义务需求说明书

代码一编就队项目组

2019、3、26

目 录

[1 项目背景 4](#_Toc4519641)

[1.1 编写目的 4](#_Toc4519642)

[1.2 项目名称 4](#_Toc4519643)

[2 业务总体要求 5](#_Toc4519644)

[3 系统功能 6](#_Toc4519645)

[3.1 用户登录 6](#_Toc4519646)

[3.1.1功能描述 6](#_Toc4519647)

[3.1.2用户范围 6](#_Toc4519648)

[3.1.3业务要求 6](#_Toc4519649)

[3.2查询账户列表展示 7](#_Toc4519650)

[3.2.1功能描述 7](#_Toc4519651)

[3.2.2用户范围 7](#_Toc4519652)

[3.2.3业务要求 7](#_Toc4519653)

[3.3查询余额 8](#_Toc4519654)

[3.3.1功能描述 8](#_Toc4519655)

[3.3.2用户范围 8](#_Toc4519656)

[3.3.3业务要求 8](#_Toc4519657)

[3.3.4业务规则 8](#_Toc4519658)

[3.4查询交易记录 9](#_Toc4519659)

[3.3.1功能描述 9](#_Toc4519660)

[3.3.2用户范围 9](#_Toc4519661)

[3.3.3业务要求 9](#_Toc4519662)

[3.3.4业务规则 9](#_Toc4519663)

[3.5行内转账 10](#_Toc4519664)

[3.5.1功能描述 10](#_Toc4519665)

[3.5.2用户范围 10](#_Toc4519666)

[3.5.3业务要求 10](#_Toc4519667)

[3.5.4业务规则 10](#_Toc4519668)

[3.6信用卡还款 11](#_Toc4519669)

[3.6.1功能描述 11](#_Toc4519670)

[3.6.2用户范围 11](#_Toc4519671)

[3.6.3业务要求 11](#_Toc4519672)

[3.6.4业务规则 11](#_Toc4519673)

更 改 记 录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 状态 | 更改内容（原因、页码） | 版本号 | 更改人 | 更改日期 |
| 1 | 新建 |  | V1.0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 项目背景

## 编写目的

网上银行系统个人业务需求说明书，是对网上银行系统个人业务功能及页面要素等进行的详细描述。目的是为了确立网银系统个人业务开发范围基线，为业务部门验收系统功能工作提供依据，为系统设计、开发阶段提供指导与参考。

**预期读者：**有关部门业务人员、技术人员。

## 项目名称

产品中文名称：网上银行系统

# 业务总体要求

* 个人网银系统功能的功能包括个人客户端功能、柜面管理功能两大部分；
* 具有六个功能，用户登录、查询账户列表展示、查询余额、查询交易记录、行内转账、信用卡还款；
* 网上银行提供7\*24小时的服务（个别业务除外），核心系统保证账务的处理，有关节假日的维护可以在核心系统实现，也可以利用网银提供的节假日管理；
* 个人网银系统直接用核心客户号；
* 登录密码为数字、字母或数字与字母组合，输入时不能直接显示出来，需进行加密操作，密码输错后提示当前剩余输入次数；
* 登录界面先验证后登录，打开页面时图片验证码自动生成，输错后提示且重新发送图片验证码；
* 登录界面输入错误提示用户名或密码错误；

# 系统功能

* 1. 用户登录

3.1.1功能描述

输入账户密码后，用户登录，跳转到账户列表页面。

3.1.2用户范围

个人用户

3.1.3业务要求

输入密码时页面会显示“\*\*\*\*...”，提交到后台密码需进行MD5加密操作，密码输错后提示当前剩余输入次数，连续输入错误3次后账户冻结一天；

3.2查询账户列表展示

3.2.1功能描述

完成账户列表展示功能。

3.2.2用户范围

个人用户

3.2.3业务要求

在登录个人网银系统后使用。页面上可以查看账户编号，卡号...等...每一个列表项都可以操作，可以查询余额，查询交易记录等

3.3查询余额

3.3.1功能描述

完成余额查询功能。

3.3.2用户范围

个人用户

3.3.3业务要求

在登录个人网银系统后使用。

3.3.4业务规则

* 查询账户是个人在网上银行签约的、操作员能够操作的账户；
* 查询余额显示的是当前账户金额；

3.4查询交易记录

3.3.1功能描述

完成账户交易查询功能。

3.3.2用户范围

个人用户

3.3.3业务要求

在登录个人网银系统后使用。

3.3.4业务规则

* 查询账户是个人在网上银行签约的、操作员能够操作的账户；
* 可查近期交易记录，长期已久的交易记录只能当地代办点可查；

3.5行内转账

3.5.1功能描述

完成账户行内转账功能。

3.5.2用户范围

个人用户

3.5.3业务要求

在登录个人网银系统后使用。

3.5.4业务规则

* 转账账户是个人在网上银行签约的、操作员能够操作的账户；
* 付款账户、收款账户不能相同；
* 转账金额合法性校验；
* 付款账户、收款账户的有效性检查由核心系统完成，在转账录入时，直接从网上银行系统取账户信息；
* 转账账户和收款账户是同一个银行；

3.6信用卡还款

3.6.1功能描述

完成用信用卡还款功能。

3.6.2用户范围

个人用户

3.6.3业务要求

在登录个人网银系统后使用。

3.6.4业务规则

* 转账账户是个人在网上银行签约的、操作员能够操作的账户；
* 在规定时间或之前还款；