华夏银行信用卡中心新增采购互联网多头借贷信息数据项目-审批系统实施整体计划

一.引言

## 1.1背景

已接入多头借贷数据源服务，本次新接互联网多头借贷信息数据源服务。

系统名称：华夏银行信用卡中心新增采购互联网多头借贷信息数据项目-审批系统

提出部门：华夏银行信用卡中心风险部

开发部门：华夏银行信用卡中心运营部

使用部门：华夏银行信用卡中心风险部

## 1.2定义

## 1.3参考资料

《华夏银行信息科技项目需求书.doc》

二.项目概述

## 2.1工作内容

该项目为华夏银行信用卡中心新增采购互联网多头借贷信息数据项目-审批系统。

第三方查询模块接入新增互联网多头借贷信息数据源服务，保证卡中心查询互联网多头借贷数据来源的稳定性和连续性，确保风险内控体系稳定。

## 2.2系统包含的功能

本项目主要完成信用卡中心华夏银行信用卡中心新增采购互联网多头借贷信息数据项目-审批系统开发工作，具体包括以下功能：

[**审批系统**]

1、审批系统第三方模块接入数据源服务配套改造

2、审批系统第三方模块数据源查询异常处理机制

3、审批系统征信策略规则配套改造

4、审批系统数据源账户类型配置功能

5、审批系统数据源进件城市配置功能

6、审批系统数据源进件渠道配置功能

7、审批系统第三方征信策略配套改造（查询策略）

8、审批系统数据源查询数量限制及反显功能

9、审批系统数据源月报表功能

10、审批系统与决策系统交互接口配套改造

**[第三方查询模块**]

1、第三方查询模块接入数据源服务

2、第三方查询模块数据源批量查询功能

3、第三方查询模块数据源查询数量设置功能

## 2.3验收标准:

以甲乙双方确认的《华夏银行信用卡中心新增采购互联网多头借贷信息数据项目-审批系统》（以双方签字为准）所定义的功能为验收的标准。

项目的进度符合本合同规定项目进度要求，软件系统通过了甲方组织的用户验收测试，并提交了合同规定的所有项目交付文档。甲方按照其软件项目的验收流程进行验收。

## 2.4项目期限

项目实施期限

| **阶段** | **项目开始日期** | **项目结束日期** |
| --- | --- | --- |
| 项目实施 | 2019年04月26日 | 2019年09月05日 |

三.实施计划

## 3.1工作计划

实施计划如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目关键时间点** | **计划开始日期** | **计划完成时间** |
| 需求分析 | 2019年04月26日 | 2019年05月05日 |
| 分析设计 | 2019年05月06日 | 2019年05月20日 |
| 开发自测 | 2019年05月21日 | 2019年06月30日 |
| 系统集成测试 | 2019年07月01日 | 2019年08月18日 |
| 用户验收测试 | 2019年08月23日 | 2019年08月30日 |
| 系统上线 | 2019年09月05日 | 2019年09月05日 |

## 3.2接口人员

宿青峰、魏景峰

## 3.3进度

项目各阶段需求根据计划进度如期完成：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **任务名称** | **开始日期** | **结束日期** |
| 华夏银行信用卡中心新增采购互联网多头借贷信息数据项目-审批系统 | 2019年04月26日 | 2019年04月26日 |
| 需求分析 | 2019年04月26日 | 2019年05月05日 |
| 详细设计 | 2019年05月06日 | 2019年05月20日 |
| 开发、自测 | 2019年05月21日 | 2019年06月30日 |
| 系统集成测试 | 2019年07月01日 | 2019年08月18日 |
| 系统用户测试 | 2019年08月23日 | 2019年08月30日 |
| 系统上线 | 2019年09月05日 | 2019年09月05日 |

## 3.4质量控制点

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 报告 | 准备人 | 频度 | 接收人 |
| 1 | 项目周报 | 项目负责人 | 每周一次 | 项目领导小组  项目组成员 |
| 2 | 设计评审 | 项目负责人 | 每个需求一个 | 项目组成员 |

四.支持条件

## 4.1计算机系统的支持

配置管理:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 新信审DB1 X3850 | 生产IP1：106.32.6.76/24 生产IP2：106.32.6.77/24 私网IP1：192.168.12.1 私网IP2：192.168.12.2 管理IP：106.255.247.106/24 | 新信审DB2 X3850 | 生产IP1：106.32.6.78/24 生产IP2：106.32.6.79/24 私网IP1：192.168.12.3 私网IP2：192.168.12.4 管理IP：106.255.247.107/24 |
|
|
|
| 报表服务器1 X3650 sn：J30AV21 | 生产IP：106.32.6.17/24 管理IP：106.255.247.99/24 | 报表服务器2 X3650 sn：J30AV22 | 生产IP：106.32.6.18/24 管理IP：106.255.247.100/24 |
|
|
|
|
| 新授信应用3 X3850 | 生产IP：106.32.6.27/24 管理IP：106.255.247.95/24 | 新授信应用4 | 生产IP：106.32.6.28/24 管理IP：106.255.247.96/24 |
|
|
|
| 新授信应用1 X3850 | 生产IP：106.32.6.29/24 管理IP：106.255.247.93/24 | 新授信应用2 X3850 | 生产IP：106.32.6.30/24 管理IP：106.255.247.94/24 |
|
|
|
|
|
|

|  |  |
| --- | --- |
| hnair,海航 | 106.101.201.201:443/esbgateway/getRestInfo |
| id5,学历 | query\_url:xlcxservice.chsi.com.cn:443/xjxlnew/xlbyxmsfzh |
|  | plaze\_edu\_url:201.12.61.133/services/QureyValidatorservices?wsdl |
| jianbing,51易达金 | kaifa.jianbing.com/api/apiCard.php |
| nciic,简项公安 | 10.110.110.63/nciic\_ws/services |
| nciic,人像 | 10.110.110.63/nciic\_ws/services |
| pengyuan,鹏源 | [www.pycredit.com:8443/services/webserviceSingleQuery?wsdl](http://www.pycredit.com:8443/services/webserviceSingleQuery?wsdl) |
| qyhy,企业行业 | openapi.bidata.com.cn:4443 |
| 腾讯天御分 | 主:106.101.201.33:443/v2/index.php 备:106.101.201.34:443/v2/index.php |
| tongdun,同盾多头 | api.tongdun.cn/bodyguard/apply/v4.4 |
| unicom,联通 | 主:106.101.201.48:8889/unicom/main 备:106.101.201.49:8889/unicom/main |
| yilianzhong,易联众 | token\_url:106.127.3.77:20011/ylzbigdata/oauth/token resource\_url:106.127.3.77:20011/ylzbigdata/rs/data |
| hz,杭州区域数据 | 106.127.3.217/SmkApi\_server\_new/shaServerAction\_api |
| baoxin,保信汽车 | 106.101.201.56:8247/api |
| 外国人及港澳台居住证 | 10.110.110.63/nciic\_ws/services |
| Fico大数据 | 106.101.201.221:8000/BigDataScore/GetScore |

## 4.2软件准备

#### 4.2.1系统软件

Tomcat、Redis、zookeeper、dubbo运行环境

Oracle 11g

#### 4.2.2应用软件

产品：工作流topbpm、规则引擎toprules

应用包：

opas-cache-server.jar

opas-dao-server.jar

opas-naps.war

opas-topui.war

opas-input-server.jar

opas-fico-server.war

opas-allot-server.war

opas-fraud-server.war

opas-plaze-server.war

## 4.3系统安全准备

本次系统投产需要准备的密钥、口令及相关安全设备或相关软件。