**安装配置维护手册**

**版本：V2.0**

**文档变更记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 修订人 | 修订日期 | 修订内容 | 审核人 | 批准人 |
| V1.0 |  |  |  |  |  |
| V2.0 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：

1. 修订日期格式统一为：yyyy-mm-dd
2. 修订内容中简要记录每次修订涉及的章节及内容。

目录

[1. 前言 5](#_Toc334534666)

[1.1 项目概述 5](#_Toc334534667)

[1.2 项目信息 5](#_Toc334534668)

[1.3 术语表 5](#_Toc334534669)

[2. 系统概述 5](#_Toc334534670)

[2.1 系统部署安装环境 5](#_Toc334534671)

[2.1.1 硬件环境 5](#_Toc334534672)

[2.1.2 软件环境 6](#_Toc334534673)

[2.2 系统网络拓扑环境 6](#_Toc334534674)

[2.2.1 网络拓扑图 7](#_Toc334534675)

[2.2.2 调用方式 7](#_Toc334534676)

[2.3 数据流图 7](#_Toc334534677)

[3. 安装配置指南 8](#_Toc334534678)

[3.1 前提和要求 8](#_Toc334534679)

[3.2 安装 8](#_Toc334534680)

[3.3 配置 8](#_Toc334534681)

[3.3.1 应用程序配置 8](#_Toc334534682)

[3.3.2 数据库配置 8](#_Toc334534683)

[3.4 程序状态和日志 9](#_Toc334534684)

[3.4.1 程序状态检查 9](#_Toc334534685)

[3.4.2 程序的日志 9](#_Toc334534686)

[4. 安全管理 9](#_Toc334534687)

[4.1 数据库安全管理 9](#_Toc334534688)

[4.2 网络安全管理 9](#_Toc334534689)

# 前言

## 项目概述

...主要功能：系统管理、放款管理、还款管理、变更管理、批处理管理、贷后页面管理、报表查询。

## 项目信息

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 贷后管理系统V1.0 |
| 项目PM |  |
| 项目PO |  |
| 项目QA |  |
| 项目的类别 |  |
| 项目的使用者 |  |
| 项目的访问域名 |  |

## 术语表

|  |  |
| --- | --- |
| **术语** | **说明** |
| Quartz | 是一个完全由java编写的开源作业调度框架 |
| SpringBatch | 是一个批处理的框架，作为一个 Spring 组件，提供了通过使用 Spring 的依赖注入(dependency injection) 来处理批处理的条件 |
|  |  |

# 系统概述

## 系统部署安装环境

### 硬件环境

服务器情况，由运营服务部填写。

<以下表格作为示例>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **CPU** | **内存** | **硬盘** | **其他** |
| 数据库服务器 |  |  |  |  |
| 应用服务器 |  |  |  |  |
| WEB服务器 |  |  |  |  |
| 文档服务器 |  |  |  |  |

### 软件环境

* 操作系统：

操作系统情况，由运营服务部填写。

<以下表格作为示例>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **公网IP地址** | **内网IP地址** | **版本（位数）** | **其他** |
| 数据库服务器 |  |  |  |  |
| 应用服务器 |  |  |  |  |
| WEB服务器 |  |  |  |  |
| 文档服务器 |  |  |  |  |

* 应用软件：

外联IP地址，为第三方合作公司提供的公网IP地址，不能修改。

<以下表格作为示例>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **版本** | **位数** | **外联IP地址** | **其他** |
| 数据库系统 |  |  |  |  |
| 应用服务器 |  |  |  |  |
| WEB服务器 |  |  |  |  |
| 客户浏览器 |  |  |  |  |
| 文档服务器 |  |  |  |  |

## 系统网络拓扑环境

### 网络拓扑图

### 调用方式

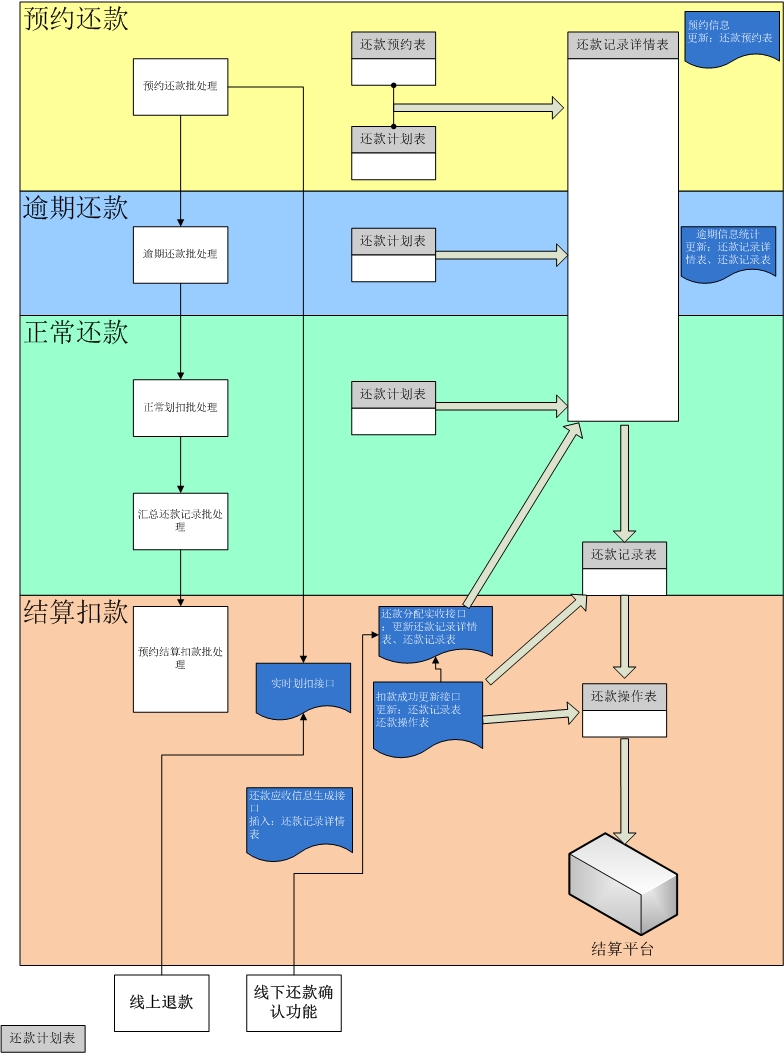
* 调用其他系统

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 被调用系统名称 | 调用方式 | 调用的是域名还是IP |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 被其他系统所调用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 调用系统名称 | 调用方式 | 调用的是域名还是IP |
| 机构资产 | webservices | http:// nplm.xxx.corp:7001/ trustPlan?wsdl |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 数据流图



# 安装配置指南

## 前提和要求

1. Weblogic已正确安装
2. JDK已正确安装
3. 操作系统:CENTOS 64位

## 安装

<说明安装的过程，应用程序的部署目录，主目录下各个子目录的用处等>

主目录：nplm

子目录：

1、resource --资源文件目录

2、util --通用文件目录

3、WEB-INF -- WEB应用的目录

## 配置

### 应用程序配置

【路径】../nplm/WEB-INF/classes 目录需要修改的配置文件

1、【文件名称】 parameter.properties

【修改IP地址】

mongodb.host=10.150.180.17

2、【文件名称】 quartz.properties

【修改Configure Datasources内容】

#============================================================================

# Configure Datasources

#============================================================================

org.quartz.dataSource.cedb.driver: oracle.jdbc.driver.OracleDriver

org.quartz.dataSource.cedb.URL: jdbc:oracle:thin:@(DESCRIPTION=(FAILOVER = yes)(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =10.150.60.34)(PORT = 1521))(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =10.150.60.32)(PORT = 1521))(CONNECT\_DATA =(SERVER = DEDICATED)(SERVICE\_NAME = NPLM)))

org.quartz.dataSource.cedb.user: nplm

org.quartz.dataSource.cedb.password: nL\*M)s9Z!1

#DataSource 在连接接中创建的最大连接数

org.quartz.dataSource.cedb.maxConnections: 5

#============================================================================

# Configure Plugins

#============================================================================

3、【文件名称】resourcesconfig.properties

【修改授权号、ip地址】

#服务端验证时使用的授权号

authno=cglxz

#生产地址

serverurl= http://sms.creditease.corp:8080/services/MessageService2.0?wsdl

4、【文件名称】 logback.xml

【修改文件内所有logger标签的内容】

<logger name="jdbc.connection">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="jdbc.audit">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="jdbc.resultsettable">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="jdbc.sqlonly">

<level value="INFO"/>

</logger>

<logger name="jdbc.resultset">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="jdbc.sqltiming">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="org.apache">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="org.springframework">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="org.springframework.web">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="org.hibernate">

<level value="ERROR"/>

</logger>

<logger name="com.creditease">

<level value="INFO"/>

</logger>

<root level="INFO">

<appender-ref ref="FILE" />

<appender-ref ref="STDOUT" />

</root>

5、【文件名称】 Nplm-config.properties

【修改影像平台、机构地址】

#影像平台生产

NplmCMPictureUpload=http://cm.creditease.corp/CreditCMClient/jsp/creditease/operation/operationControl.jsp

NplmCMPictureReview=http://cm.creditease.corp/CreditCMClient/operation/transferParameter.action

#机构投资管理系统生产

NplmOrgCMPictureUpload=http://orgams.creditease.corp/page/app/pay/FileUpload/upload.jsp

6、【Nplm-dao.properties】

【修改数据库地址】

jdbc.driverClassName = oracle.jdbc.driver.OracleDriver

jdbc.url=jdbc:oracle:thin:@(DESCRIPTION=(FAILOVER = yes)(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =10.150.60.34)(PORT = 1521))(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =10.150.60.32)(PORT = 1521))(CONNECT\_DATA =(SERVER = DEDICATED)(SERVICE\_NAME = NPLM)))

jdbc.username=nplm

jdbc.password=nL\*M)s9Z!1

7、 【Nplm-smp.properties】

【修改smp地址】

smp.url=http://smp.creditease.corp

casserver.url=http://smpauth.creditease.corp

nplm.url=http://nplm.creditease.corp/

systemSign=108

【路径】../nplm/WEB-INF 目录需要修改的配置文件

8、 【web.xml】

【修改最后的servlet项<param-value>的值为nplm】

<param-value>nplm</param-value>

9、 【weblogic.xml】

【修改<context-root>的值为/】

<context-root>/</context-root>

Ø SIA增加数据字典项

系统管理，鼠标右键，新建分类，输入以下内容：

分类代码：SIA\_CODE\_FD

分类管理：SIACODE管理

点击进入新建分类页(SIACODE)，新增字典项，输入以下内容：

字典项编码：FD\_NOTIFY\_CODE

字典项名称：房贷通知

字典项描述：fdzhglxt\_synchronousRegime

序号：1

### 数据库配置

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数据库地址 | 使用的schema | 连接的方式 | 连接池的参数 |
|  |  |  | JDBC |  |

## 程序状态和日志

### 程序状态检查

1. 访问域名可以登录系统。
2. 系统首页可访问
3. 系统所有页面可访问
4. 系统所有接口可连通
5. 数据库可连通
6. 程序日志正常输出

### 程序的日志

<说明程序日志的输出路径和日志中各个字段的含义>

# 安全管理

## 数据库安全管理

#jdbc properties

jdbc.driverClassName=oracle.jdbc.driver.OracleDriver

jdbc.url= jdbc:oracle:thin:@(DESCRIPTION=(FAILOVER = yes)(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =10.150.60.34)(PORT = 1521))(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST =10.150.60.32)(PORT = 1521))(CONNECT\_DATA =(SERVER = DEDICATED)(SERVICE\_NAME = NPLM)))

jdbc.username=NPLM

jdbc.password=\*\*\*\*

## 网络安全管理