**密级： 内部**

**版本： V1.0**

**项目名： 信贷管理系统**

**文档名： 需求规格说明书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版 本** | 1.0 |  |  |  |  |
| **日 期** | 2014-05-27 |  |  |  |  |

**编制单位：**

**编 制 人：** 李真  **日 期：** 2014-05-27

**审 核：** **日 期：**

**批 准：** **日 期：**

**版本历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 章节 | A/M/D | 原因与修改情况描述 | 修订人 |
| 1.0 |  |  | A |  | 李真 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：A – 增加/新建 M– 修改 D – 删节

[1 引言 4](#_Toc389000997)

[1.1 编写目的 4](#_Toc389000998)

[1.2 背景说明 4](#_Toc389000999)

[2 业务分析 4](#_Toc389001000)

[2.1 客户业务流程 4](#_Toc389001001)

[2.1.1 公司层次关系 4](#_Toc389001002)

[2.1.2 信贷基本流程 5](#_Toc389001003)

[2.2 数据需求 5](#_Toc389001004)

[3 系统需求 5](#_Toc389001005)

[3.1 功能需求 5](#_Toc389001006)

[3.1.1 分公司管理 5](#_Toc389001007)

[3.1.1.1 分公司新增 5](#_Toc389001008)

[3.1.1.2 分公司查询 5](#_Toc389001009)

[3.1.1.3 分公司修改 6](#_Toc389001010)

[3.2 非功能需求 6](#_Toc389001011)

[3.2.1 性能 6](#_Toc389001012)

[3.2.2 安全与隐私 6](#_Toc389001013)

[3.2.3 可靠性 6](#_Toc389001014)

[3.2.4 扩展性 6](#_Toc389001015)

[3.2.5 易用性 6](#_Toc389001016)

[3.2.6 可移植性 6](#_Toc389001017)

[3.2.7 设计约束 6](#_Toc389001018)

[3.2.8 业务规则 7](#_Toc389001019)

[3.2.9 其它非功能需求 7](#_Toc389001020)

[3.3 接口需求 7](#_Toc389001021)

[3.3.1 用户接口 7](#_Toc389001022)

[3.3.2 硬件接口 7](#_Toc389001023)

[3.3.3 软件接口 7](#_Toc389001024)

[4 发布与安装 7](#_Toc389001025)

[4.1 计算机配置 7](#_Toc389001026)

[4.2 安装部署 7](#_Toc389001027)

[4.2.1 监控中心 7](#_Toc389001028)

[4.2.2 企业 7](#_Toc389001029)

[4.2.3 管理机关 7](#_Toc389001030)

[5 交付需求 7](#_Toc389001031)

[5.1 文档 7](#_Toc389001032)

[5.2 软件 8](#_Toc389001033)

# 引言

## 编写目的

本文档规定了信贷管理系统的需求，使项目组开发成员可以更加高效的进行开发工作。

## 背景说明

该系统的开发，旨在帮助信贷公司更好的管理客户信息，简化信贷工作流程，节约成本。

# 业务分析

## 客户业务流程

### 公司层次关系

公司

1

N

分公司

财务部

信申部

业务部

1

财务人员

1

1

N

N

N

信申人员

小组

1

N

业务员

### 信贷基本流程

业务员

提交客户资料

客户资质不合格，重新寻找新客户

信申员

审核客户资料

是否通过

是

每月统计财务报表

财务员

## 数据需求

业务员上传客户资料时客户资料比较多，大约400MB左右，具体怎么实现数据传输效率更高开发时具体讨论吧。

# 系统需求

## 功能需求

### 分公司管理

#### 分公司新增

分公司属性：分公司名称、分公司地址、邮编、描述、状态（正常、禁用）。分公司名称不允许重复。

#### 分公司查询

列表分页显示分公司信息，列表最后增加“操作”栏，该栏中添加“修改”、“禁用”、“删除”三个功能按钮。

列表上方显示查询条件，查询条件为分公司名称、分公司地址。

#### 分公司修改

同分公司新增。

## 非功能需求

### 性能

### 安全与隐私

### 可靠性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \*需求编号 | \*需求名称及说明 | \*来源 | \*优先级 |
| RLR-001 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### 扩展性

### 易用性

### 可移植性

### 设计约束

### 业务规则

### 其它非功能需求

## 接口需求

### 用户接口

### 硬件接口

### 软件接口

# 发布与安装

## 计算机配置

## 安装部署

### 监控中心

### 企业

### 管理机关

# 交付需求

## 文档

项目完成后向用户提交下列文档（依据应标书）：

* 《项目总体计划书》
* 《项目技术白皮书》
* 《测试方案与报告》
* 《用户手册（包括FAQ）》
* 《系统安装指南》
* 《系统培训手册》
* 《系统备份及恢复手册》
* 《维护项目及服务方式》

项目完成后向公司提交的文档参见项目软件开发计划。

所有上述文档资料均按照软件工程管理方法，及时进行修改、补充、确认。文档入公司一级配置库。

## 软件

执行程序：以CD-ROM介质提供执行程序安装包及使用说明书的电子文档，同时按照  
@@@公司管理规范向公司一级配置库提交所有执行程序安装包。

源程序代码：按合同规定，不向用户提供系统软件源代码，但将按照XXXX公司管理规范向公司一级配置库提交所有源代码。