|  |
| --- |
| **内部资料 严禁外传** |

**需求规格说明书**

**（v1.0.0）**

项目名称：

项目编号：

**战略信息中心 软件开发部**

2020年 月 日

文档修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本编号 | 修订模式 | 修订内容 | 修订人 | 修订时间 |
| **v1.0.0** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*修订模式：A-新增、D-删除、M-修改

目录

[文档修订记录 1](#_Toc53387266)

[1. 概述 3](#_Toc53387267)

[1.1. 基本信息 3](#_Toc53387268)

[1.2. 目的 3](#_Toc53387269)

[1.3. 范围 3](#_Toc53387270)

[2. 产品概述 3](#_Toc53387271)

[2.1. 需求汇总 3](#_Toc53387272)

[2.2. 用户角色描述 3](#_Toc53387273)

[2.3. 总体架构 3](#_Toc53387274)

[2.4. 假定和约束 4](#_Toc53387275)

[3. 需求描述 4](#_Toc53387276)

[3.1. 功能模块1 4](#_Toc53387277)

[3.2. 功能模块2 5](#_Toc53387278)

[4. 运行需求 5](#_Toc53387279)

[4.1. 运行环境 5](#_Toc53387280)

[4.2. 硬件接口 5](#_Toc53387281)

[4.3. 软件接口 5](#_Toc53387282)

[4.4. 故障处理 5](#_Toc53387283)

[5. 性能需求 5](#_Toc53387284)

[5.1. 输入输出需求 6](#_Toc53387285)

[5.2. 时间特性 6](#_Toc53387286)

[6. 附件 6](#_Toc53387287)

## 概述

### 基本信息

【简单描述项目背景】

### 目的

【阐明此产品需求说明书文档的目的，如：

本文档为“XXX v1.0.0”的产品需求文档，主要作为确认需求以及系统分析设计的依据】

### 范围

【简要说明此产品需求说明书的范围、它的相关产品，以及受到此文档影响的任何其他事物】

## 产品概述

### 需求汇总

【罗列本次迭代的所有需求，并简要描述每个功能点的优先级，用列表或者思维导图展示】

### 用户角色描述

|  |  |
| --- | --- |
| 用户角色 | 用户描述 |
|  | 列出本软件的最终用户的特点，充分说明操作人员、维护人员的教育水平和技术专长，以及本软件的预期使甩频度。这些是软件设计工作的重要约束 |

### 总体架构

【用示意图展示产品结构，包括页面和功能点等】

### 假定和约束

【列出进行本软件开发工作的假定和约束，例如经费限制、开发期限等】

## 需求描述

【这一节应包含所有的产品需求细节，其详细程度应使架构设计人员和软件需求设计人员能够设计出可以满足这些需求的系统】

### 功能模块1

#### 功能点1

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 描述用户的痛点和业务场景 |
| 功能描述 | 针对问题所提出的解决方案 |
| 详细说明 | 1. 业务逻辑描述 2. 流程说明（页面跳转流程、业务流程图）等 3. 操作界面交互方案 |

#### 功能点2

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 描述用户的痛点和业务场景 |
| 功能描述 | 针对问题所提出的解决方案 |
| 详细说明 | 1. 业务逻辑描述 2. 流程说明（页面跳转流程、业务流程图）等 3. 操作界面交互方案 |

### 功能模块2

#### 功能点1

|  |  |
| --- | --- |
| 用户场景 | 描述用户的痛点和业务场景 |
| 功能描述 | 针对问题所提出的解决方案 |
| 详细说明 | 1. 业务逻辑描述 2. 流程说明（页面跳转流程、业务流程图）等 3. 操作界面交互方案 |

## 运行需求

### 运行环境

【列出运行该软件所需要的硬设备。说明其中的新型设备及其专门功能】：

### 硬件接口

【列出运行该软件所需要的硬设备。说明其中的新型设备及其专门功能】

### 软件接口

【说明该软件同其他软件之间的接口、数据通信协议等】

### 故障处理

【列出可能的软件、硬件故障以及对各项性能而言所产生的后果和对故障处理的要求】

## 性能需求

【如果产品对性能要特殊需求，请详细描述，如：大致响应时间、最大并发数等】

### 输入输出需求

【解释各输入输出数据类型，并逐项说明其媒体、格式、数值范围、精度等】

### 时间特性

【如响应时间、更新处理时间、数据转换与传输时间、运行时间等。】

## 附件

【产品所需的其余相关文档，如：产品市场需求说明书（MRD）、产品功能介绍PPT、产品规划书和原型demo等，都可以作为附件放到此处】