文件编号：[TEAMNAME]-SWC2020-[TEAMNUMBER]

受控状态：■受控 □非受控

保密级别：□公司级 □部门级 ■项目级 □普通级

采纳标准：CMMI DEV V1.2



[项目LOGO]

[项目名称]

**[Project Name]**

项目开发文档

**Version [Number]**

[YYYY.MM.DD]

**Written by [Team Name]**

[Team LOGO]

**All Rights Reserved**

目录

[1 项目概述 1](#_Toc22846313)

[1.1 项目背景 1](#_Toc22846314)

[1.2 项目定位 1](#_Toc22846315)

[1.2.1 应用场景 1](#_Toc22846316)

[1.2.2 目标人群 1](#_Toc22846317)

[1.3 项目方案 1](#_Toc22846318)

[1.4 项目目标 1](#_Toc22846319)

[1.5 项目价值 1](#_Toc22846320)

[2 开发计划 1](#_Toc22846321)

[2.1 最终呈现形式 1](#_Toc22846322)

[2.2 主要功能描述 1](#_Toc22846323)

[2.3 运行环境 1](#_Toc22846324)

[2.4 验收标准 1](#_Toc22846325)

[2.5 关键问题 1](#_Toc22846326)

[2.6 进度安排 1](#_Toc22846327)

[2.7 开发预算 1](#_Toc22846328)

[3 可行性分析 2](#_Toc22846329)

[3.1 技术可行性分析 2](#_Toc22846330)

[3.2 资源可行性分析 2](#_Toc22846331)

[3.3 市场可行性分析 2](#_Toc22846332)

[4 需求分析 2](#_Toc22846333)

[4.1 数据需求 2](#_Toc22846334)

[4.1.1 静态数据 2](#_Toc22846335)

[4.1.2 动态数据 2](#_Toc22846336)

[4.1.3 数据词典 2](#_Toc22846337)

[4.1.4 数据采集 2](#_Toc22846338)

[4.2 功能需求 2](#_Toc22846339)

[4.2.1 \*\*功能模块 2](#_Toc22846340)

[4.3 性能需求 4](#_Toc22846341)

[4.3.1 时间特性 4](#_Toc22846342)

[4.3.2 适应性 4](#_Toc22846343)

[4.4 界面需求 4](#_Toc22846344)

[4.5 接口需求 4](#_Toc22846345)

[4.5.1 硬件接口 4](#_Toc22846346)

[4.5.2 软件接口 4](#_Toc22846347)

[4.6 其他需求 4](#_Toc22846348)

[5 概要设计 4](#_Toc22846349)

[5.1 处理流程 4](#_Toc22846350)

[5.2 总体结构设计 4](#_Toc22846351)

[5.3 功能设计 4](#_Toc22846352)

[5.4 用户界面设计 4](#_Toc22846353)

[5.5 数据结构设计 4](#_Toc22846354)

[5.6 接口设计 4](#_Toc22846355)

[5.6.1 外部接口 4](#_Toc22846356)

[5.6.2 内部接口 4](#_Toc22846357)

[5.7 错误/异常处理设计 5](#_Toc22846358)

[5.7.1 错误/异常输出信息 5](#_Toc22846359)

[5.7.2 错误/异常处理对策 5](#_Toc22846360)

[5.8 系统配置策略 5](#_Toc22846361)

[5.9 系统部署方案 5](#_Toc22846362)

[5.10 其他相关技术与方案 5](#_Toc22846363)

[6 数据库设计 5](#_Toc22846364)

[7 详细设计 5](#_Toc22846365)

[7.1 \*\*功能模块 5](#_Toc22846366)

[7.1.1 功能描述 5](#_Toc22846367)

[7.1.2 性能描述 5](#_Toc22846368)

[7.1.3 输入 5](#_Toc22846369)

[7.1.4 输出 5](#_Toc22846370)

[7.1.5 程序逻辑 5](#_Toc22846371)

[7.1.6 限制条件 5](#_Toc22846372)

记录更改历史

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **更改原因** | **版本** | **作者** | **更改日期** | **备 注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 项目概述

## 项目背景

## 项目定位

### 应用场景

### 目标人群

## 项目方案

## 项目目标

## 项目价值

# 开发计划

## 最终呈现形式

## 主要功能描述

## 运行环境

## 验收标准

## 关键问题

## 进度安排

## 开发预算

# 可行性分析

## 技术可行性分析

## 资源可行性分析

## 市场可行性分析

# 需求分析

## 数据需求

### 静态数据

### 动态数据

### 数据词典

### 数据采集

## 功能需求

### \*\*功能模块

表 核心功能模块描述

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **功能模块** | **功能** | **功能描述** | **优先级** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

表 \*\*\*\*用例规约

|  |  |
| --- | --- |
| 用例名称 |  |
| 功能简述 |  |
| 用例编号 |  |
| 执行者 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |
| 涉众利益 |  |
| 基本路径 |  |
| 扩展路径 |  |
| 字段列表 |  |
| 设计规则 |  |
| 未解决的问题 |  |
| 备注 |  |

## 性能需求

### 时间特性

### 适应性

## 界面需求

## 接口需求

### 硬件接口

### 软件接口

## 其他需求

# 概要设计

## 处理流程

## 总体结构设计

## 功能设计

## 用户界面设计

## 数据结构设计

## 接口设计

### 外部接口

### 内部接口

## 错误/异常处理设计

### 错误/异常输出信息

### 错误/异常处理对策

## 系统配置策略

## 系统部署方案

## 其他相关技术与方案

# 数据库设计

# 详细设计

## \*\*功能模块

### 功能描述

### 性能描述

### 输入

### 输出

### 程序逻辑

### 限制条件