文件编号：[TEAMNAME]-SWC2018-[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

../Downloads/c16373b4jw1f9bi8fhbruj20dp0dp75a.jpg

[项目LOGO]

[项目名称]

**[Project Name]**

项目开发文档

**Version [Numer]**

[YYYY.MM.DD]

**Written by [Team Name]**

[Team LOGO]

**All Rights Reserved**

目录

[1 引言 1](#_Toc502825645)

[1.1 编写目的 1](#_Toc502825646)

[1.2 项目背景 1](#_Toc502825647)

[1.3 术语和缩略语 1](#_Toc502825648)

[1.4 参考资料 1](#_Toc502825649)

[1.5 项目定位 2](#_Toc502825650)

[1.5.1 应用场景 2](#_Toc502825651)

[1.5.2 目标人群 2](#_Toc502825652)

[1.6 项目目标 2](#_Toc502825653)

[1.7 解决思路 2](#_Toc502825654)

[2 需求分析 2](#_Toc502825655)

[2.1 数据描述 2](#_Toc502825656)

[2.1.1 静态数据 2](#_Toc502825657)

[2.1.2 动态数据 2](#_Toc502825658)

[2.1.3 数据词典 2](#_Toc502825659)

[2.1.4 数据采集 2](#_Toc502825660)

[2.2 功能需求 2](#_Toc502825661)

[2.2.1 功能模块结构图 2](#_Toc502825662)

[2.2.2 核心功能模块描述 2](#_Toc502825663)

[2.3 非功能性需求 3](#_Toc502825664)

[2.3.1 扩展性和可维护性 3](#_Toc502825665)

[2.3.2 易用性 3](#_Toc502825666)

[2.4 运行需求 3](#_Toc502825667)

[2.4.1 用户界面 3](#_Toc502825668)

[2.4.2 硬件接口 3](#_Toc502825669)

[2.4.3 软件接口 3](#_Toc502825670)

[2.4.4 故障处理 3](#_Toc502825671)

[2.5 用例图 3](#_Toc502825672)

[2.6 核心模块用例规约 3](#_Toc502825673)

[2.7 其他需求 5](#_Toc502825674)

[3 概要设计 5](#_Toc502825675)

[3.1 处理流程 5](#_Toc502825676)

[3.2 总体结构和模块设计 5](#_Toc502825677)

[3.3 功能分配 5](#_Toc502825678)

[3.4 接口设计 5](#_Toc502825679)

[3.4.1 外部接口 5](#_Toc502825680)

[3.4.2 内部接口 5](#_Toc502825681)

[3.5 数据结构设计 5](#_Toc502825682)

[3.5.1 逻辑结构设计 5](#_Toc502825683)

[3.5.2 物理结构设计 5](#_Toc502825684)

[3.5.3 数据结构与程序的关系 5](#_Toc502825685)

[3.6 运行设计 5](#_Toc502825686)

[3.6.1 运行模块关系 5](#_Toc502825687)

[3.6.2 运行控制 5](#_Toc502825688)

[3.6.3 运行时间 5](#_Toc502825689)

[3.7 错误/异常处理设计 5](#_Toc502825690)

[3.7.1 错误/异常输出信息 5](#_Toc502825691)

[3.7.2 错误/异常处理对策 6](#_Toc502825692)

[3.8 系统配置策略 6](#_Toc502825693)

[3.9 系统部署方案 6](#_Toc502825694)

[3.10 其他相关技术与方案 6](#_Toc502825695)

[4 数据库设计 6](#_Toc502825696)

[5 详细设计 6](#_Toc502825697)

[5.1 \*\*功能模块 6](#_Toc502825698)

[5.1.1 功能描述 6](#_Toc502825699)

[5.1.2 性能描述 6](#_Toc502825700)

[5.1.3 输入 6](#_Toc502825701)

[5.1.4 输出 6](#_Toc502825702)

[5.1.5 算法 6](#_Toc502825703)

[5.1.6 程序逻辑 6](#_Toc502825704)

[5.1.7 接口 6](#_Toc502825705)

[5.1.8 存储分配 6](#_Toc502825706)

[5.1.9 限制条件 6](#_Toc502825707)

记录更改历史

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

# 引言

## 编写目的

## 项目背景

## 术语和缩略语

[1] Android： Android是一种基于Linux的自由及开放源代码的操作系统，主要使用于移动设备，如智能手机和平板电脑，由Google公司和开放手机联盟领导及开发。

## 参考资料

[1] 质量管理体系国家标准理解与实施(2008版)

[2] ISO 9001质量体系——设计、开发、生产、安装和服务的质量保证模式

[3] 系统开发规范与文档编写.徐惠民.中央广播.[2010](http://book.kongfz.com/year_2010/).9

[4] 交互式计算机图形学：基于OpenGL着色器的自顶向下方法. 电子工业出版社：2012.8.

## 项目定位

### 应用场景

### 目标人群

## 项目目标

## 解决思路

# 需求分析

## 数据描述

### 静态数据

### 动态数据

### 数据词典

### 数据采集

## 功能需求

### 功能模块结构图

### 核心功能模块描述

表 核心功能模块描述

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

## 非功能性需求

### 扩展性和可维护性

### 易用性

## 运行需求

### 用户界面

### 硬件接口

### 软件接口

### 故障处理

## 用例图

## 核心模块用例规约

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 |  |

## 其他需求

# 概要设计

## 处理流程

## 总体结构和模块设计

## 功能分配

## 接口设计

### 外部接口

### 内部接口

## 数据结构设计

### 逻辑结构设计

### 物理结构设计

### 数据结构与程序的关系

## 运行设计

### 运行模块关系

### 运行控制

### 运行时间

## 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

### 算法

### 程序逻辑

### 接口

### 存储分配

### 限制条件