五、详细设计说明书

[1．引言 2](#_Toc530253800)

[1.1编写目的 2](#_Toc530253801)

[1.2项目背景 2](#_Toc530253802)

[1.3定义 2](#_Toc530253803)

[1.4参考资料 2](#_Toc530253804)

[2．总体设计 2](#_Toc530253805)

[2.1需求概述 2](#_Toc530253806)

[2.2软件结构 2](#_Toc530253807)

[3．程序描述 3](#_Toc530253808)

[3.1功能 3](#_Toc530253809)

[3.2性能 3](#_Toc530253810)

[3.3输入项目 3](#_Toc530253811)

[3.4输出项目 3](#_Toc530253812)

[3.5算法 3](#_Toc530253813)

[3.6程序逻辑 3](#_Toc530253814)

[3.7接口 3](#_Toc530253815)

[3.8存储分配 3](#_Toc530253816)

[3.9限制条件 3](#_Toc530253817)

[3.10测试要点 3](#_Toc530253818)

[4. 用户界面设计 4](#_Toc530253819)

[5.团队讨论纪要 4](#_Toc530253820)

# 1．引言

## 1.1编写目的

【阐明编写详细设计说明书的目的，指明读者对象。】

## 1.2项目背景

【应包括项目的来源和主管部门等。】

## 1.3定义

【列出文档中所用到的专门术语的定义和缩写词的原文。】

## 1.4参考资料

【列出有关资料的作者、标题、编号、发表日期、出版单位或资料来源，可包括：

1. 项目的计划任务书、合同或批文；
2. 项目开发计划；
3. 需求规格说明书；
4. 概要设计说明书；
5. 测试计划（初稿）；
6. 用户操作手册（初稿）；
7. 文档中所引用的其他资料、软件开发标准或规范。】

# 2．总体设计

## 2.1需求概述

## 2.2软件结构

【给出软件系统的结构图。参见概要设计说明书】

# 3．程序描述

【组员每个人分别给出各自负责模块的以下说明】

## 3.1功能

## 3.2性能

## 3.3输入项目

## 3.4输出项目

## 3.5算法

【模块所选用的算法，如果没有使用特别的算法，可以忽略本小节】

## 3.6程序逻辑

【详细描述模块实现的算法，可采用：

1. 标准流程图；
2. PDL语言；
3. N－S图；
4. PAD；
5. 判定表、判定书等描述算法的图表。】

## 3.7接口

## 3.8存储分配

## 3.9限制条件

## 3.10测试要点

【给出测试模块的主要测试要求，并提出一组测试用例】

# 4. 用户界面设计

【选用一种合适的原型设计工具，例如：Axure、Mockplus、墨刀等，给出至少2个界面原型；并描述设计时考虑到的一些用户界面设计原则】

# 5.团队讨论纪要