四、概要设计说明书

[1．引言 2](#_Toc432849890)

[1.1编写目的 2](#_Toc432849891)

[1.2项目背景 2](#_Toc432849892)

[1.3定义 2](#_Toc432849893)

[1.4参考资料 2](#_Toc432849894)

[2．任务概述 3](#_Toc432849895)

[2.1目标 3](#_Toc432849896)

[2.2运行环境 3](#_Toc432849897)

[2.3需求概述 3](#_Toc432849898)

[2.4条件与限制 3](#_Toc432849899)

[3．总体设计 3](#_Toc432849900)

[3.1处理流程 3](#_Toc432849901)

[3.2总体结构和模块外部设计 3](#_Toc432849902)

[3.3功能分配 3](#_Toc432849903)

[4．数据库设计 4](#_Toc432849904)

[4.1概念结构设计 4](#_Toc432849905)

[4.2逻辑结构设计 4](#_Toc432849906)

[4.3物理结构设计 4](#_Toc432849907)

[5．接口设计 4](#_Toc432849908)

[5.1外部接口 4](#_Toc432849909)

[5.2内部接口 4](#_Toc432849910)

[6．运行设计 5](#_Toc432849911)

[6.1运行模块的组合 5](#_Toc432849912)

[6.2运行控制 5](#_Toc432849913)

[6.3运行时间 5](#_Toc432849914)

[7．出错处理设计 5](#_Toc432849915)

[7.1出错输出信息 5](#_Toc432849916)

[7.2出错处理对策 5](#_Toc432849917)

[8.安全保密设计 5](#_Toc432849918)

[9.维护设计 5](#_Toc432849919)

# 1．引言

## 1.1编写目的

【阐明编写概要设计说明书的目的，指明读者对象。】

## 1.2项目背景

【应包括：

1. 项目的委托单位、开发单位和主管部门；
2. 该软件系统与其他系统的关系。】

## 1.3定义

【列出本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. 项目经核准的计划任务书、合同或上级机关的批文；
2. 项目开发计划；
3. 需求规格说明书；
4. 测试计划（初稿）；
5. 用户操作手册（初稿）；
6. 文档所引用的资料、采用的标准或规范。】

## 1.5版本更新信息

记录文档版本修改的过程，具体版本更新记录如表1所列

**表1 版本更新记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 修改编号 | 修改日期 | 修改后版本 | 修改位置 | 修改内容概述 |
|  |  |  |  |  |

# 2．任务概述

## 2.1目标

## 2.2运行环境

## 2.3需求概述

## 2.4条件与限制

# 3．总体设计

## 3.1系统架构设计

【给出系统所采用架构模型。】

## 3.2软件结构设计

【给出软件功能分解结构（层次图）。】

## 3.3功能分配

【表明各项功能与所划分的模块结构之间对应关系。】

# 4．数据库设计

## 4.1概念结构设计

## 4.2逻辑结构设计

## 4.3物理结构设计

# 5．接口设计

## 5.1外部接口

【包括用户界面、软件接口与硬件接口。】

## 5.2内部接口

【模块之间的接口。】

# 6．运行设计

## 6.1运行模块的组合

## 6.2运行控制

## 6.3运行时间

# 7．出错处理设计

## 7.1出错输出信息

## 7.2出错处理对策

【如设置后备、性能降级、恢复及再启动等。】

# 8.安全保密设计

# 9.维护设计

【说明为方便维护工作的设施，如维护模块等。】

# 10. 团队讨论纪要