三、需求规格说明书

[1．引言 1](#_Toc432339450)

[1.1编写目的 1](#_Toc432339451)

[1.2项目背景 2](#_Toc432339452)

[1.3定义 2](#_Toc432339453)

[1.4参考资料 2](#_Toc432339454)

[2．任务概述 2](#_Toc432339455)

[2.1目标 2](#_Toc432339456)

[2.2运行环境 2](#_Toc432339457)

[2.3条件与限制 2](#_Toc432339458)

[3．功能需求 3](#_Toc432339459)

[3.1功能划分 3](#_Toc432339460)

[3.2功能描述 3](#_Toc432339461)

[4．数据描述 3](#_Toc432339462)

[4.1静态数据 3](#_Toc432339463)

[4.2动态数据 3](#_Toc432339464)

[4.3数据库介绍 3](#_Toc432339465)

[4.4数据词典 3](#_Toc432339466)

[3.5数据采集 3](#_Toc432339467)

[5．性能需求 3](#_Toc432339468)

[5.1数据精确度 3](#_Toc432339469)

[5.2时间特性 3](#_Toc432339470)

[5.3适应性 4](#_Toc432339471)

[6．运行需求 4](#_Toc432339472)

[6.1用户界面 4](#_Toc432339473)

[6.2硬件接口 4](#_Toc432339474)

[6.3软件接口 4](#_Toc432339475)

[6.4故障处理 4](#_Toc432339476)

[7．其它需求 4](#_Toc432339477)

# 1．引言

## 1.1编写目的

【阐明编写需求说明书的目的，指明读者对象。】

为明确软件需求、安排项目规划与进度、组织软件开发与测试，撰写本文档。

本文档供项目经理、设计人员、开发人员参考。

## 1.2项目背景

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

## 1.3定义

【列出文当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

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. 文档所引用的资料、标准和规范。列出这些资料的作者、标题、编号、发表日期、出版单位或资料来源

## 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

* 服务器端

操作系统：

支持环境：

数据库管理系统：

* 客户端

操作系统：

支持环境：

……

## 2.3条件与限制

# 3．功能需求

## 3.1功能划分

## 3.2功能描述

【顶层及功能级数据流图】

# 4．数据需求

## 4.1静态数据

【数据流图中数据存储的描述。】

## 4.2动态数据

【数据流图中数据流的描述。】

## 4.3数据词典

【数据流图中数据项的描述。】

## 4.4数据采集

【数据采集方式。】

## 4.5数据模型

【如果是DBS，给出E-R模型】

## 4.6数据库介绍

【如果是DBS，给出使用数据库的名称和类型。】

# 5．性能需求

## 5.1数据精确度

## 5.2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。】

## 5.3适应性

【在操作方式、运行环境、与其它软件的接口以及开发计划等发生变化时，应具有的适应能力。】

# 6．接口需求

## 6.1用户界面

【如屏幕格式、报表格式、菜单格式、输入输出时间等。】

## 6.2硬件接口

## 6.3软件接口

## 6.4故障处理

# 7．其它需求

【如可使用性、安全保密、可维护性、可移植性等。】

# 8. 需求获取

## 8.1 需求获取方式

【列出团队需求获取所采用的方式及给出相关的辅助材料。】

## 8.2 团队讨论纪要

【可用附件形式或直接列出团队讨论纪要，讨论时可采取头脑风暴法，借助思维导图等】