三、需求规格说明书

[1．引言 1](#_Toc506358922)

[1.1编写目的 1](#_Toc506358923)

[1.2项目背景 2](#_Toc506358924)

[1.3定义 2](#_Toc506358925)

[1.4参考资料 2](#_Toc506358926)

[2．任务概述 2](#_Toc506358927)

[2.1目标 2](#_Toc506358928)

[2.2运行环境 2](#_Toc506358929)

[2.3条件与限制 2](#_Toc506358930)

[3．数据描述 3](#_Toc506358931)

[3.1静态数据 3](#_Toc506358932)

[3.2动态数据 3](#_Toc506358933)

[3.3数据库介绍 3](#_Toc506358934)

[3.4数据词典 3](#_Toc506358935)

[3.5数据采集 3](#_Toc506358936)

[4．功能需求 3](#_Toc506358937)

[4.1功能划分 3](#_Toc506358938)

[4.2功能描述 3](#_Toc506358939)

[5．性能需求 3](#_Toc506358940)

[5.1数据精确度 3](#_Toc506358941)

[5.2时间特性 3](#_Toc506358942)

[5.3适应性 3](#_Toc506358943)

[6．运行需求 3](#_Toc506358944)

[6.1用户界面 3](#_Toc506358945)

[6.2硬件接口 3](#_Toc506358946)

[6.3软件接口 3](#_Toc506358947)

[6.4故障处理 3](#_Toc506358948)

[7．其它需求 3](#_Toc506358949)

# 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

# 2．任务概述

## 2.1目标

## 2.2运行环境

操作系统：Microsoft Windows 2000 Advanced Server

支持环境：IIS 5.0

数 据 库：Microsoft SQL Server 2000

## 2.3条件与限制

# 3．数据描述

## 3.1静态数据

## 3.2动态数据

【包括输入数据和输出数据。】

## 3.3数据库介绍

【给出使用数据库的名称和类型。】

## 3.4数据词典

## 3.5数据采集

# 4．功能需求

## 4.1功能划分

店家：登录、注册

购买书籍 （书名 进价 售价 数量）

删除书籍 （书名 数量）

书籍分类

查看售出书本（书名 数量 总价 购买用户）

收支明细 （成本总价 收入 利润）

会员制（打折 九折 多类会员） 普通成员（不注册）

购书n本以上 自动升级为会员

弹出支付二维码

顾客：直接购买

选择书店

选择书籍类别

选择具体书本

购物车（增删改查 结算）

购买书籍 （书名编号 购买数量 显示总价）

给店家留言

租用书籍（书本 租用天数 元/天 ）

系统：书本低于一定数量提醒购书

多个书店

## 4.2功能描述

# 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．运行需求

## 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。】