电子票务系统

软件设计说明书

团队编号：第三组

团队成员：左帅、于嘉航、唐晋成、谢行健、刘开洋

完成日期：

目录

[1．引言 3](#_Toc43487745)

[1.1编写目的 3](#_Toc43487746)

[1.2项目背景 3](#_Toc43487747)

[1.3定义 3](#_Toc43487748)

[1.4参考资料 3](#_Toc43487749)

[2．概要设计 3](#_Toc43487750)

[2.1系统模块划分 3](#_Toc43487751)

[2.2系统结构设计 3](#_Toc43487752)

[2.3处理流程设计 3](#_Toc43487753)

[3．数据库设计 4](#_Toc43487754)

[4．接口设计 4](#_Toc43487755)

[4.1外部接口 4](#_Toc43487756)

[4.2内部接口 4](#_Toc43487757)

[5．模块详细设计 4](#_Toc43487758)

[6. 界面设计 4](#_Toc43487759)

[6.1界面样式设计 4](#_Toc43487760)

[6.2界面交互设计 4](#_Toc43487761)

[7．出错处理设计 5](#_Toc43487762)

[7.1错误类型及出错处理对策 5](#_Toc43487763)

# 1．引言

## 1.1编写目的

【阐明编写本设计说明书的目的，并指明读者对象。】

明确软件需求，安排项目规划和进度，组织软件开发和测试。

读者对象为项目经理，设计人员，开发人员。

## 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。】

a.本项目由第三组开发完成

## 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】

a.软件工程课程设计选题指导.pdf

b.项目开发计划

# 2．概要设计

## 2.1系统模块划分

【描述系统模块划分、说明每个模块所包含的功能、以及该功能与需求（参考需求规格说明）的对应关系】

## 2.2系统结构设计

【描述系统结构（系统结构图）】

## 2.3处理流程设计

【描述各模块的主要操作流程（流程图）】

# 3．数据库设计

【数据库表设计，外键关系设计等】

# 4．接口设计

## 4.1外部接口

【包括软件接口与硬件接口】

## 4.2内部接口

【模块之间的接口】

# 5．模块详细设计

【描述系统关键模块的静态结构（类图），其中关键功能/方法应给出伪码或流程图】

# 6. 界面设计

## 6.1界面样式设计

【程序或原型的主要页面截图】

## 6.2界面交互设计

【页面导航，界面元素和布局设计等】

# 7．出错处理设计

## 7.1错误类型及出错处理对策

【错误类型包含各个模块中的用户输入错误，程序执行错误，硬件故障等】