

《软件工程》实验报告

——××系统开发文档

组长： 姓名 （学号）

组员： 姓名 （学号）

组员： 姓名 （学号）

组员： 姓名 （学号）

组员： 姓名 （学号）

组员： 姓名 （学号）

指导老师： 李英龙

××××年××月××日

目录

[——××系统开发文档 1](#_Toc434947841)

[前言 53](#_Toc434947842)

[1 可行性研究 53](#_Toc434947843)

[1.1 系统概述 53](#_Toc434947844)

[1.2 初步的系统分析设计 53](#_Toc434947845)

[1.3 技术可行性分析 53](#_Toc434947846)

[1.4 经济/效益可行性分析 53](#_Toc434947847)

[1.5 系统开发计划 53](#_Toc434947848)

[2 需求分析 53](#_Toc434947849)

[2.1 总体目标 53](#_Toc434947850)

[2.2 具体目标 54](#_Toc434947851)

[2.3 系统数据建模 54](#_Toc434947852)

[2.4 系统功能建模 54](#_Toc434947853)

[2.5 数据字典 54](#_Toc434947854)

[3 总体设计 54](#_Toc434947855)

[3.1系统结构图 54](#_Toc434947856)

[3.2 数据库设计 54](#_Toc434947857)

[3.3 系统模块IPO图 54](#_Toc434947858)

[4 详细设计 55](#_Toc434947859)

[4.1 ××模块详细设计 55](#_Toc434947860)

[4.2 ××模块详细设计 55](#_Toc434947861)

[4.3 ××模块详细设计 55](#_Toc434947862)

[5 系统实现 55](#_Toc434947863)

[5.1 编码过程与特点 55](#_Toc434947864)

[5.2 部分功能模块实现 55](#_Toc434947865)

[5.3 测试 55](#_Toc434947866)

[6 维护 56](#_Toc434947867)

[6.1 系统维护工作内容 56](#_Toc434947868)

[6.2 系统维护策略 56](#_Toc434947869)

[7总结与体会 56](#_Toc434947870)

[7.1 总结 56](#_Toc434947871)

[7.2 体会 56](#_Toc434947872)

## 前言

一大段话，，，

## 1 可行性研究

### 1.1 系统概述

介绍开发背景、开发意义等内容。

### 1.2 初步的系统分析设计

包括：初步的系统业务流程图，初步的系统数据流图DFD、初步的数据字典DD等内容。

### 1.3 技术可行性分析

××××××

### 1.4 经济/效益可行性分析

××××××××××××××××××××××

### 1.5 系统开发计划

×××××××××××××××××××××××

## 2 需求分析

### 2.1 总体目标

×××××××××××

### 2.2 具体目标

即：具体的功能性需求，，，

### 2.3 系统数据建模

初步的E-R图设计，

### 2.4 系统功能建模

详细的系统数据流图DFD等。

### 2.5 数据字典

详细的数据字典DD

## 3 总体设计

### 3.1系统结构图

根据详细的系统数据流图DFD，设计得到系统功能模块图（层次结构）。

### 3.2 数据库设计

详细的数据库设计

### 3.3 系统模块IPO图

主要模块的IPO图（表）设计，，，

## 4 详细设计

### 4.1 ××模块详细设计

××模块的程序流程图（或者盒图，或者PAD图），伪代码设计等。

### 4.2 ××模块详细设计

××模块的程序流程图（或者盒图，或者PAD图），伪代码设计等。

### 4.3 ××模块详细设计

××模块的程序流程图（或者盒图，或者PAD图），伪代码设计等。

## 5 系统实现

### 5.1 编码过程与特点

编程语言选择，编程环境配置、框架、数据库操作等内容。

### 5.2 部分功能模块实现

选择2-3个核心模块编码实现并测试，包括实现的过程，页面处理，数据库交互，运行界面截图等

### 5.3 测试

测试方案设计（测试用例设计），5.2节中实现的功能模块测试结果等。

## 6 维护

### 6.1 系统维护工作内容

×××××××××××

### 6.2 系统维护策略

×××××××××××

## 7总结与体会

（注意：评阅时重点评阅此部分，每个组员都要认真写好。）

### 7.1 总结

实验工作方方面面的总结

### 7.2 体会

（1）实验过程中的收获与不足分析

（2）课程的新理解，收获与展望等。