需求规格说明书

|  |  |
| --- | --- |
| 学 院 |  |
| 专 业 |  |
| 班 级 |  |
| 学 号 |  |
| 姓 名 |  |
| 指导教师 |  |

# 目 录

[1引言 1](#_Toc24041)

[1.1编写目的 1](#_Toc20640)

[1.2背景 1](#_Toc14613)

[1.3名词术语定义 1](#_Toc31768)

[1.4参考资料 1](#_Toc17239)

[2项目概述 2](#_Toc27763)

[2.1项目目标 2](#_Toc9608)

[2.2用户特点 2](#_Toc2620)

[3需求分析建模 2](#_Toc25783)

[3.1业务需求建模与描述 2](#_Toc21043)

[3.2功能需求 2](#_Toc3813)

[3.2.1系统用例模型 2](#_Toc5518)

[3.2.2用例详述 3](#_Toc9924)

[3.3非功能需求 3](#_Toc12609)

[3.3.1系统非功能需求 3](#_Toc3672)

[3.3.2特性要求 3](#_Toc7325)

[4运行环境规定 4](#_Toc28580)

[4.1基础架构 4](#_Toc29118)

[4.2支持软件 4](#_Toc23504)

# 1引言

2级标题，宋体，小三，加粗

1级标题，宋体，三号，加粗

## 1.1编写目的

*概述开发本系统的意图，编写本文档的用途和主要作用。*

## 1.2背景

正文格式首行缩进两字，宋体，小四，行间距1.5

*概述描述项目开发的背景。*

## 1.3名词术语定义

*将用户需求报告中的术语、缩写进行定义，包括用户应用领域和计算机领域的术语与缩写等。*

表名：五号宋体加粗，段后0.5倍行距

**表1.1 术语说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **术语、缩略语** | **解释**  表格内文字，宋体，五号 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 1.4参考资料

*编写本文档的主要参考资文献或资料，格式如下：*

*（1）作者，书名/期刊名称，出版社，出版时间。*

*（2）作者，期刊名称，出处，出版时间。*

# 2项目概述

## 2.1项目目标

*项目目标也是系统建设目标或业务目标，应该是明确的、可度量的、可以达到的。项目目标的确定也就确定了项目范围。*

*对于项目的目标可以逐步细化，以便于与系统软件需求建立对应关系，检查系统软件需求是否覆盖了系统目标。*

## 2.2用户特点

*本系统所涉及到的用户描述，就是相关人员分析内容，可以用列表方式进行描述。*

# 3需求分析建模

## 3.1业务需求建模与描述

*通过业务流程模型将主要业务场景进行业务建模，然后，通过文字将业务流程进行说明。*

## 3.2功能需求

3级标题，宋体，四号，加粗

### 3.2.1系统用例模型

*标识该软件必须满足的各项功能需求，通过用例建模技术进行系统用例建模。*

*要对系统参与者按照如下表格进行说明*

**表3.1 术语说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **参与者** | **说明**  表格内文字，宋体，五号 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*采用用例建模技术创建的用例模型*

### 3.2.2用例详述

*通过用例详述对每个用例进行详述，详细分析说明参与者与系统之间的交互关系。*

*说明：对要主要用例创建界面原型，详细描述每个功能的流程、数据流等，采用面向对象技术，要对各个用例构建活动图。*

**表3.2术语说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 标题 | 内容 |
| 用例名称 |  |
| 用例简要说明 | 表格内文字，宋体，五号 |
| 前置条件 |  |
| 事件流 |  |
| 后置条件 |  |
| 扩展点 |  |
| 优先级 | <高、中、低> |

## 3.3非功能需求

### 3.3.1系统非功能需求

*针对系统非功能需求进行说明。*

### 3.3.2特性要求

*针对特定用例进行进一步详细说明。比如：（1）响应时间，最长等待时间。（2）更新处理时间，如记账的最长时间。（3）数据的转换和传送时间，如远程数据传输的时间要求。*

# 4运行环境规定

## 4.1基础架构

*对将来系统运行时需要使用的基础架构以及规格等进行描述。*

## 4.2支持软件

*对使用的软件工具、平台、操作系统等进行描述。*