**详细设计说明书**

**《xxx系统》**

**编写日期：**

**项目组：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学号** | **姓名** | **角色** |
| **翁宇涵** | **201831062513** | **组长** |
| **伍峻冬** | **201831062515** |  |
| **夏铭涛** | **201831062518** |  |
| **宿宋磊** | **201831062520** |  |
| **谢航** | **201831062519** |  |
| **吴永康** | **201831062514** |  |

**修改日志**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修改者 | 修改日期 | 备注说明 |
| 伍峻冬 | 2020.6.21 | 引言编写 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 引言

## 编写目的

此说明书基于概要设计，对于基于电子族谱系统的各个模块以及程序进行了实现层面上的要求和说明。在以下的详细设计报告中将对本阶段中系统所做的所有模块进行详细的说明。

主要的工作包括：根据软件需求说明书所描述的数据，功能，运行，性能，需求，并依照概要设计说明书所确定的处理流程、总体设计、软件系统的结构设计，逐个模块的程序描述（包括各模块的功能、性能、输入、输出、算法、接口等）。

软件开发小组的产品实现成员应该阅读和参考说明书，从而进行代码的编写，测试

## 项目背景

待开发的系统名称：电子族谱系统

开发者：伍峻冬、吴永康、翁宇涵、夏铭涛、宿宋磊、谢航。

项目开发背景：学生课题作业。

## 定义

### 引用名词1 名词1的解释

1. 这是一个用VS进行开发的系统，本系统中用到了SQL数据库。
2. 系统：待开发的电子族谱系统。

## 参考资料

### 《文档名称1》 版本号，作者，编写时间

《软件工程原理》

《C#设计》

《数据库原理》

《概要设计》

# 软件结构概述

（简要描述概要设计过程中设计的模块化结构，明确列表需要在本文档中设计的模块。）

# 模块设计

## 模块1

（模块以概要设计中划分的模块或类为基本单元。）

### 功能描述

（准确地描述本模块的功能。）

### 接口描述

（准确地描述本模块的接口规范，这一部分来自概要设计说明书中的接口设计。）

### 内部元素结构

（准确地描述每个模块包含的数据、子程序等。）

### 人机界面设计

（用图形展示该模块的用户界面。）

### 子程序设计

（采用PDL语言、程序流程图等过程设计模型设计每个子程序的算法和逻辑。）

### 模块测试设计

（给出本模块的主要测试要求）

## 模块2

-------