# 需求分析

1.1 需求描述

系统分析是开发管理信息系统的关键性阶段，是一个从不断认识和逐步细化 的过程，是下一阶段的工作基础，是为下一阶段进行物理方案设计、解决“怎么 做”提供依据，基关键性主要体现在“理解需求”和“表达需求”两方面。

通过对系统的整体分析，我们应该更能理解系统所要实现的功能，所需的环 境支持，并提出这些需求的实现条件以及需求应达到的标准，也就是确定新系统 要做什么，做到什么程度。

本项目的系统功能需求是:本系统面向用户是学校的管理人员，所以对计算机的人性化和易用性比较高，应用于学校学生信息管理，总体任务是实现学生信息系关系的系统化、规范化和自动化，其主要任务是对学生的各种日常信息进行日常管理，如查询、修改、增加、删除，另外还考虑到了管理员用户的管理修改密码等，做到界面简单易懂，容易操作，提高了管理效率以及提升了学生信息的安全性和完整性。

1.2 功能描述

最终计划实现以下功能:

1. 注销功能

点击注销按钮注销用户状态调起登录验证重新登录

1. 退出功能

点击退出按钮退出软件

1. 信息加载

点击按钮对学生数据进行加载，获取到数据库的学生信息

1. 学生信息的录入

有关学生信息的录入，包括输入学生基本信息、学号、班级、联系方式等

1. 学生信息的修改

有关学生信息的修改，有可以修改项目和不可修改项目等

1. 学生信息的查询

利用学生姓名进行查询其他的基本信息

1. 关于页面

显示软件的图标、软件名称、版本号、版权信息、作者等

1.3 时间安排

1. 11月16日 ～ 11 月 17日: 完成需求分析
2. 主体功能已经完成，后续将添加功能或软件测试
3. 11月 23日 ～ 11月 25日: 完成实训报告 答辩 PPT 等

1.4 系统功能（利用流程图解释）

