## 需求分析

* 系统用户权限管理：确保只有得到认证有权限的用户才可以进行操作
* 增减改学生个人资料
* 按学生资料字段筛选
* 查找&筛选学生资料
* 增减改学生日程：主要针对学生的课程安排
* 查看学生日程安排：列出学生指定范围内的日程安排
* 查找一组学生共同的空闲时间
* 查看指定时段有空学生的名单
* 学生所属学院管理：可以在学院和学院间转移学生
* 学生所属社团管理：可以处理学生的加入/推出社团
* 导入&导出学生信息：从csv文件导入学生信息/将学生信息导出为csv文件
* 写入&读取用于运行的学生数据：通过序列化将已经构建的数据结构直接从内存中读入
* 优雅用户界面：提供让用户舒服的交互设计