

项目需求

总需求:

1. 开发一个界面化Application, 服务于学生选课、教师教学和课程管理
2. 包含教务系统设计、数据库封装和GUI界面

模块化:

学生:

1. 注册 (满足条件即可成功)
2. 查看下学期的课程
3. 根据选课帮助选修下学期的课程 (同名课程多选一, 课程时间不冲突, 课程人数未满)
4. 查询下学期的课程 (按学分和课程性质等)
5. 查询课程成绩 (老师给分后管理员通过)
6. 支付学费
7. 正式上课前取消已选课程

老师:

1. 注册 (等待管理员批准)
2. 查看选课学生名单
3. 查看并修改学生成绩

管理员:

1. 注册 (等待管理员批准)
2. 开放或关闭选课权限
3. 开放或关闭给分权限
4. 录入或删除课程
5. 通过老师和管理员注册申请

数据库:

1. 为多个教务系统的客户端提供即时的数据操作和支持

教务系统：

1. 响应并实现来自GUI界面的指令

GUI：

1. 登陆界面：满足三位一体，身份信息由教务系统确定
2. 注册和交互界面：三种身份分而治之，满足上述需求