

识别参与者和用例

识别参与者

1. Who uses the system?
学生
教授
教务管理人员
遗留数据库系统
计费系统
新数据库系统
2. Who gets information from the system?
学生 教授 教务管理人员 计费系统 新数据库系统
3. Who provides information to the system?
学生 教授 遗留数据库 新数据库系统
4. Where in the organization is the system used?
教务处
5. Who supports and maintains the system?
软件开发方 软件开发方的维护人员
6. What other systems use this system?
遗留数据库 计费系统 新数据库系统

识别用例

1. What are the goals of each actor?
 - 学生：查看课程信息，选择课程，缴费，改变课程安排，登录系统，查看电子成绩单，被通知课程取消，被通知缴费
 - 教授：登录系统，选择讲授课程，查看选择该课程的学生名单，记录学生成绩
 - 教务管理人员：登录系统，开始课程注册过程，结束课程注册过程
 - 新数据库系统：存储课程信息
 - 遗留数据库：读取先前课程信息
 - 计费系统：接受课程注册信息，接受学生课程表的更改，发送账单给学生
2. Does the system supply the business with all of the correct behavior?
符合

用例图

