# 1. 项目说明

这是 Java 的课程作业,老师手撕了一版教务信息管理系统代码,我在老师的基础上进行了优化。系统主要由 JavaFx+Access 搭建。文件分区比较乱,但整体不难懂。

## 2. 效果展示

运行主文件 MainStudent.java, 会出现如下界面:



可以发现用户角色有三类:

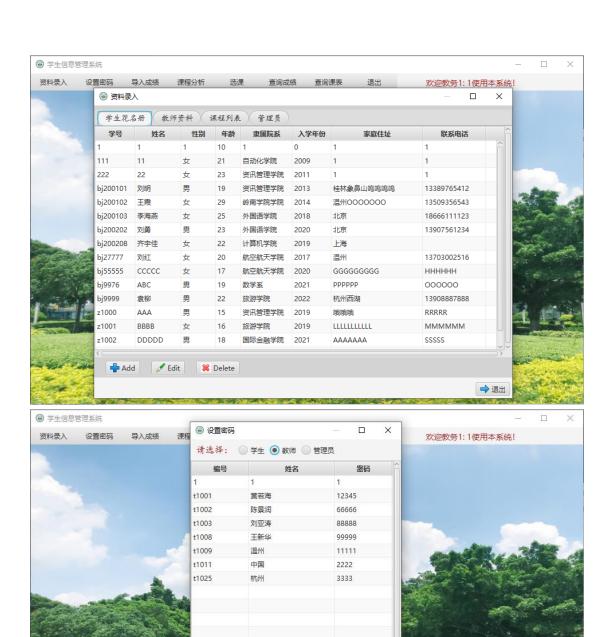
- 教务:资料录入、设置密码、查询课表
- 教师:导入成绩、课程分析、查询课表
- 学生:选课、查询成绩、查询课表

教务、教师、学生都有一个基础账户【用户名: 1;密码: 1】,其他账户可以通过登录默认教务账户添加,或者直接在数据库文件【management.mdb】相应表单中添加。

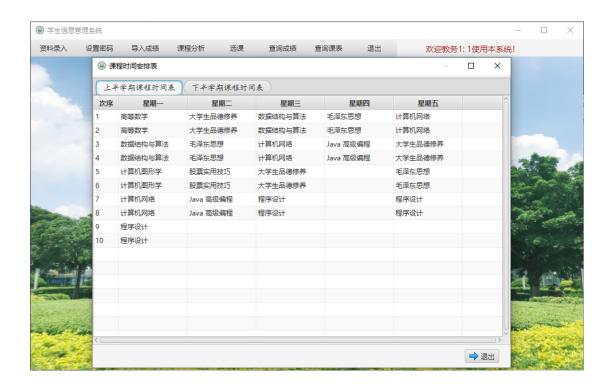
### 2.1. 教务





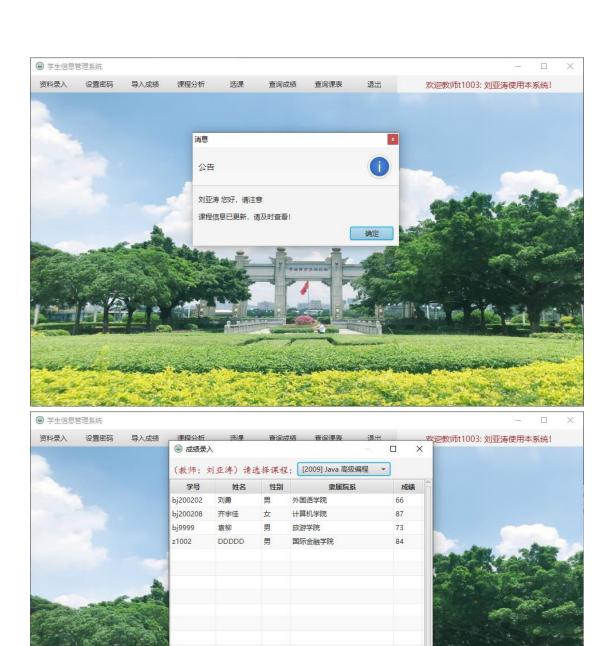


→ 保存并退出



### 2.2. 教师

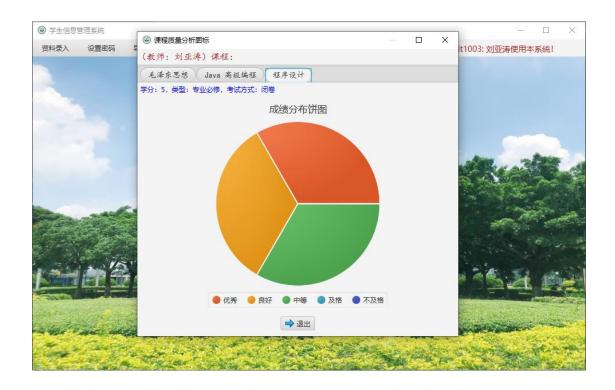




浏览状态

→ 放弃并退出

(輸入成绩后回车确认)

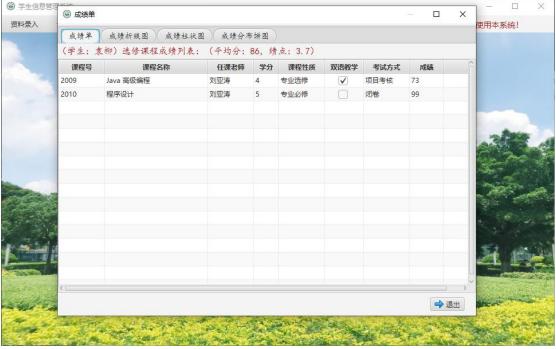


#### 2.3. 学生









#### 2.4. 课程时间

课程的上课时间安排通过简单的算法计算得出,每次管理员更新课程【增改删】 课程,都会触发算法,对课表进行重排。同时,会将课程更新信息以公告形式发 给教师和学生,教师和学生在教务员修改课表之后首次登录时会出现公告弹窗, 公告弹窗只出现一次。

