

iCourse

队长：马雨盈

团队成员：张玉洁、贺怡凡、李新、贺旻、
杨洁、刘苗苗、杨妍、郑子赞

演讲者：李新

Introduction

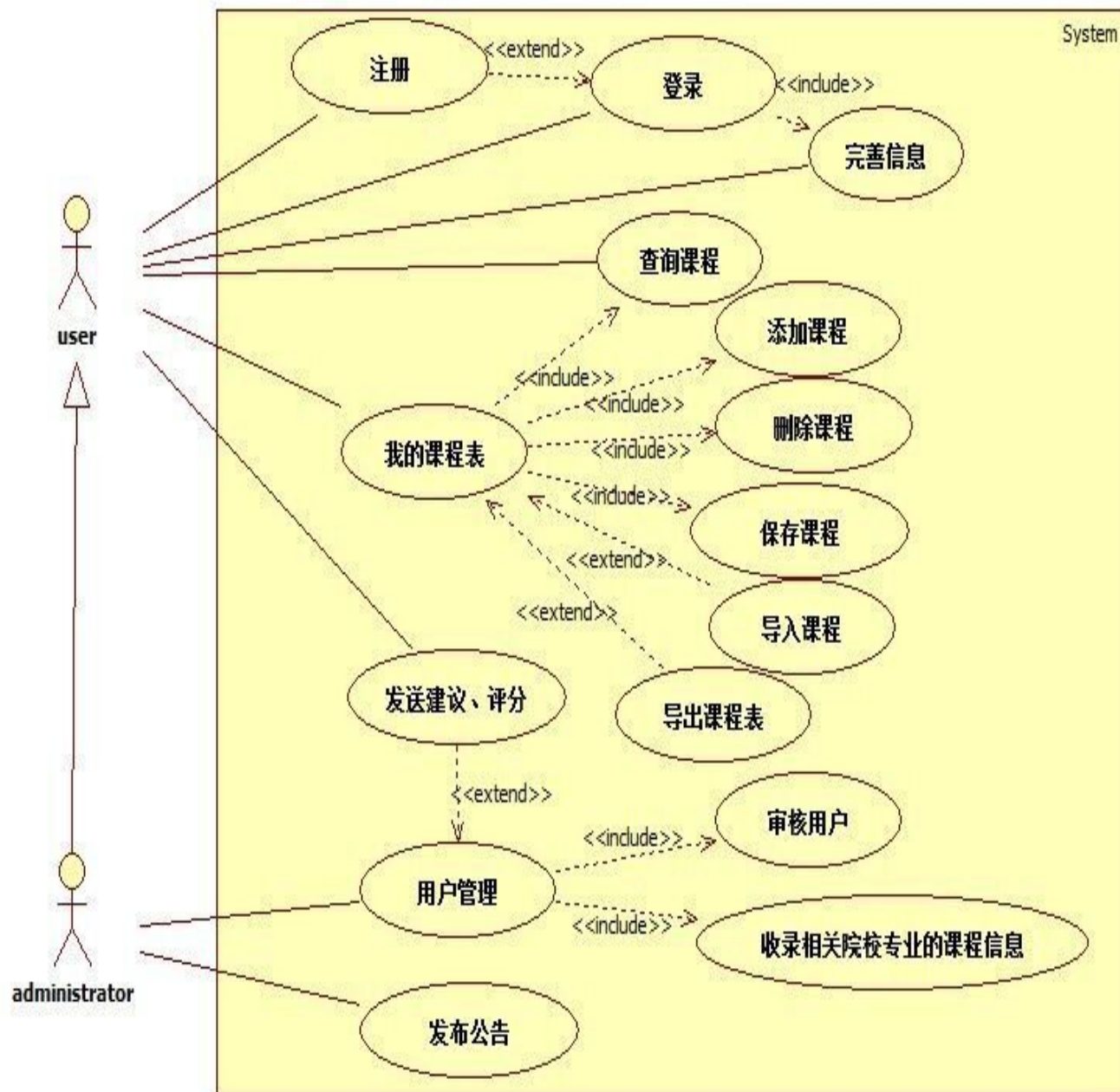


- 如今的学生迫切地需要一个简单又实用的课程表应用,虽然只是一个功能简单的小应用,却可以让同学们有条不紊地开始每天的学习生活。
- 我们开发的***iCourse***正是这样一个纯粹干净并且功能简单的课程表,没有其他繁琐冗余的功能,上手简单,实用方便,节省时间。

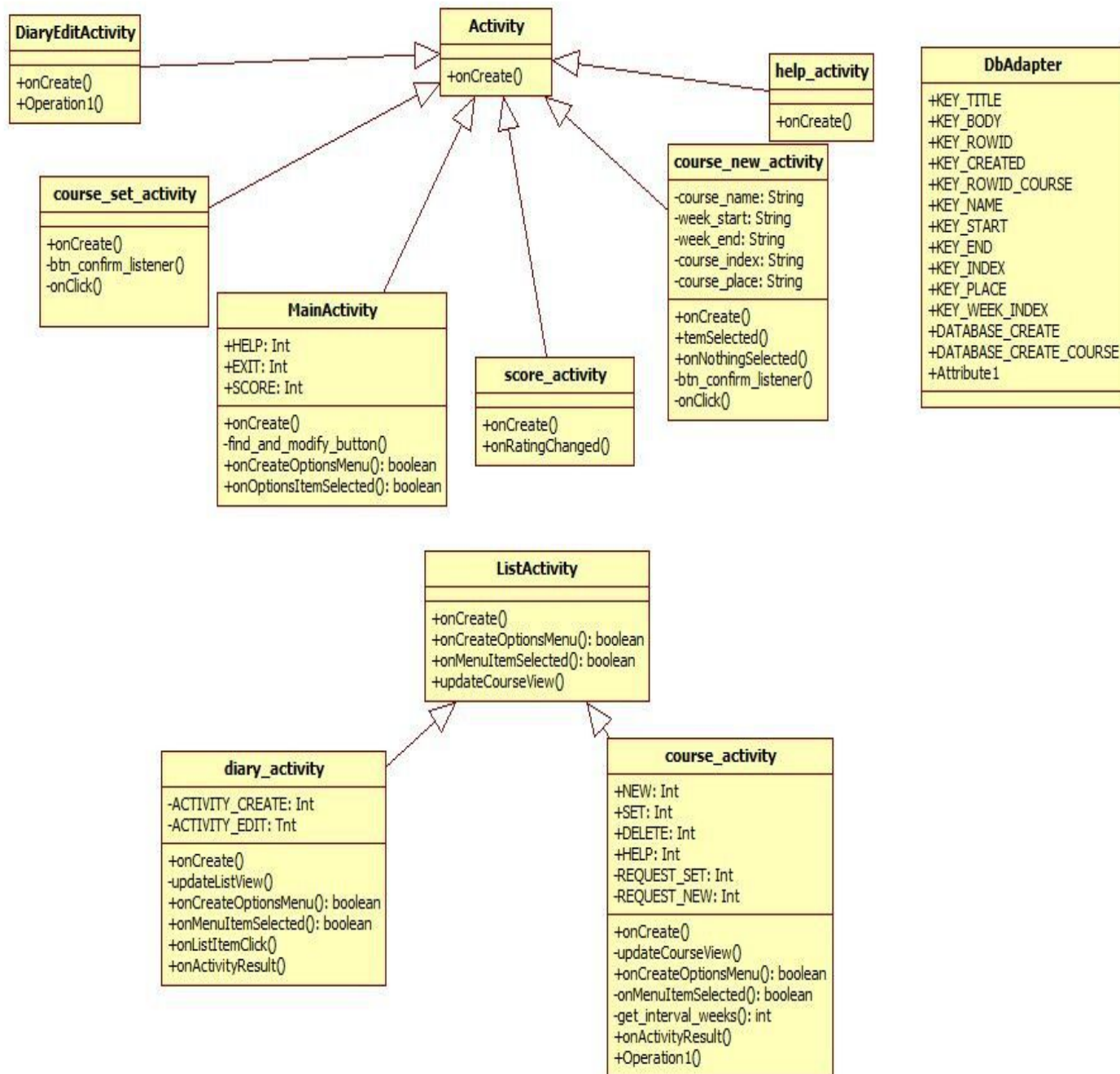


iCourse应用建模

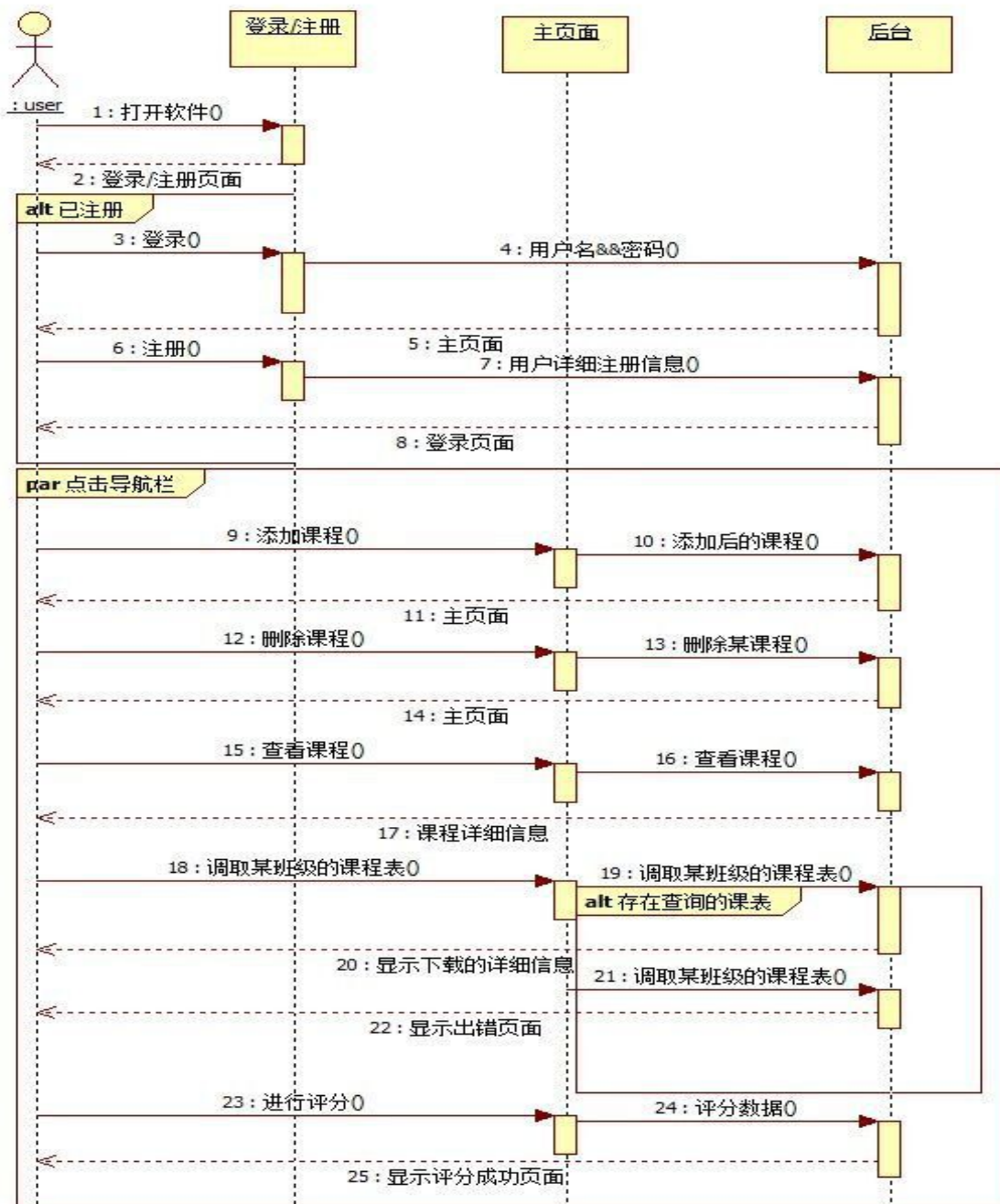
用例图



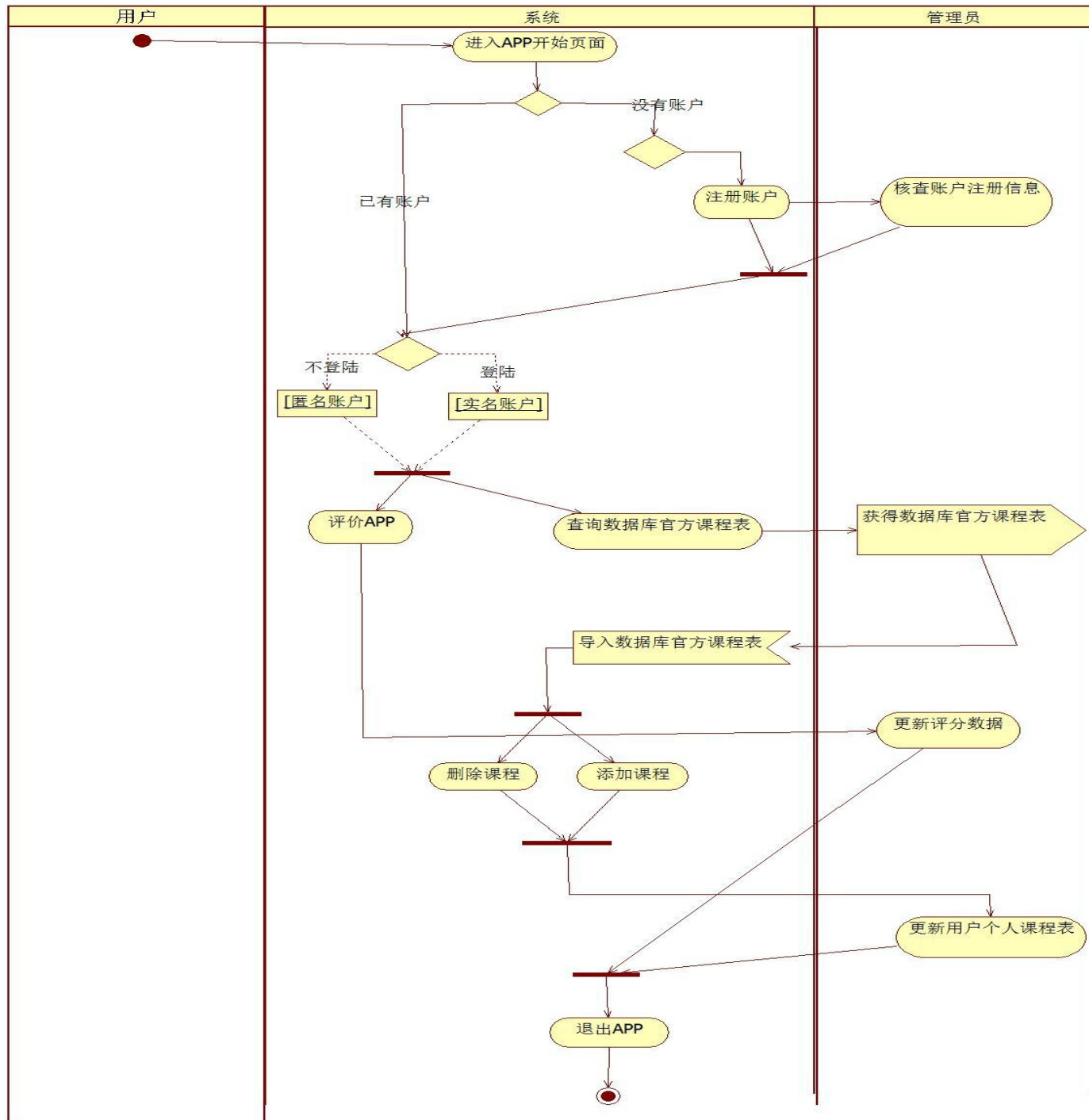
类图

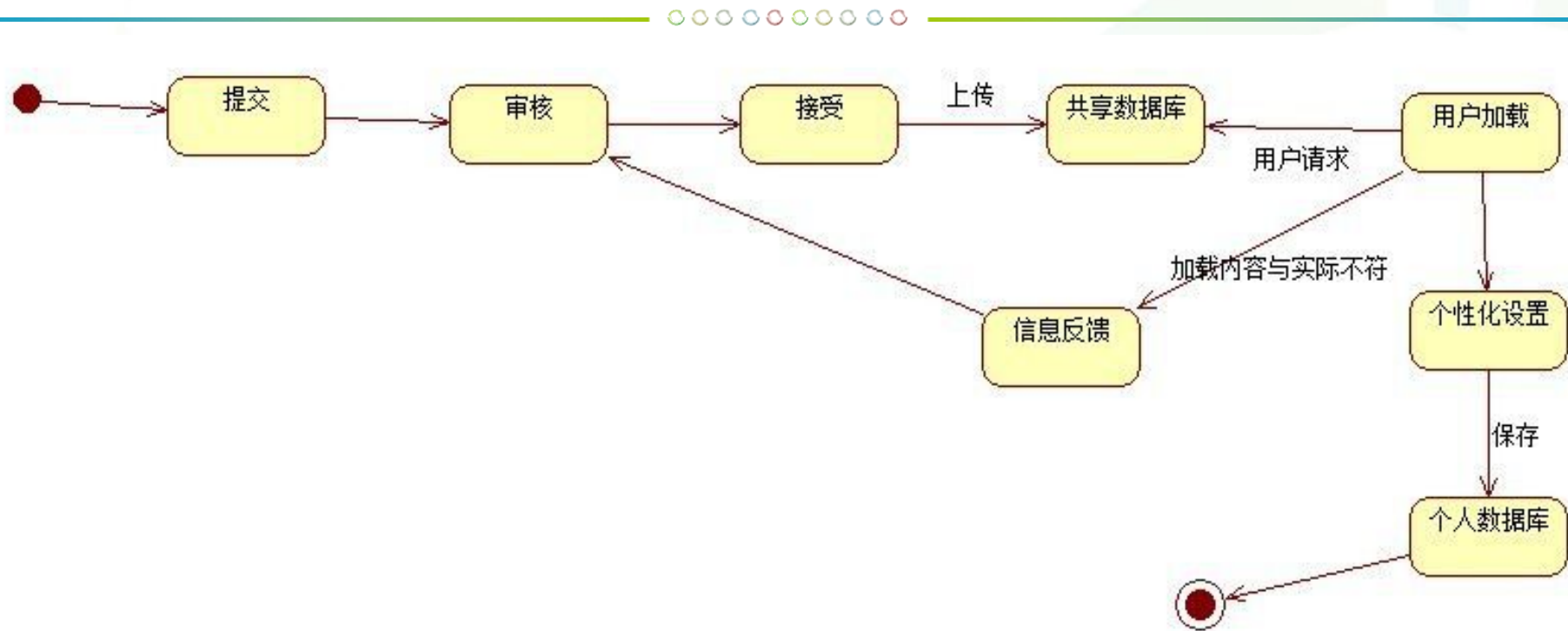


序列图

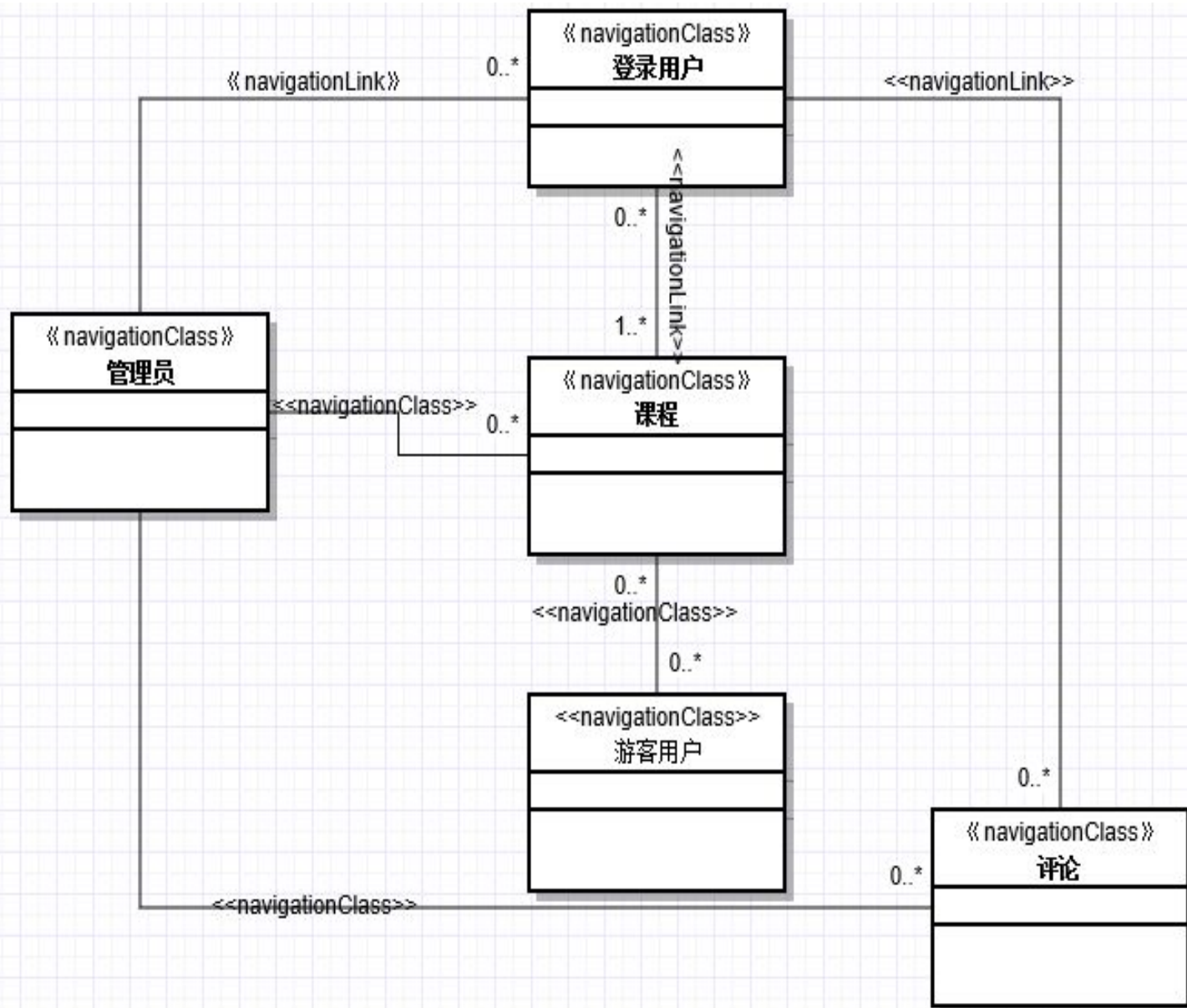


活动图

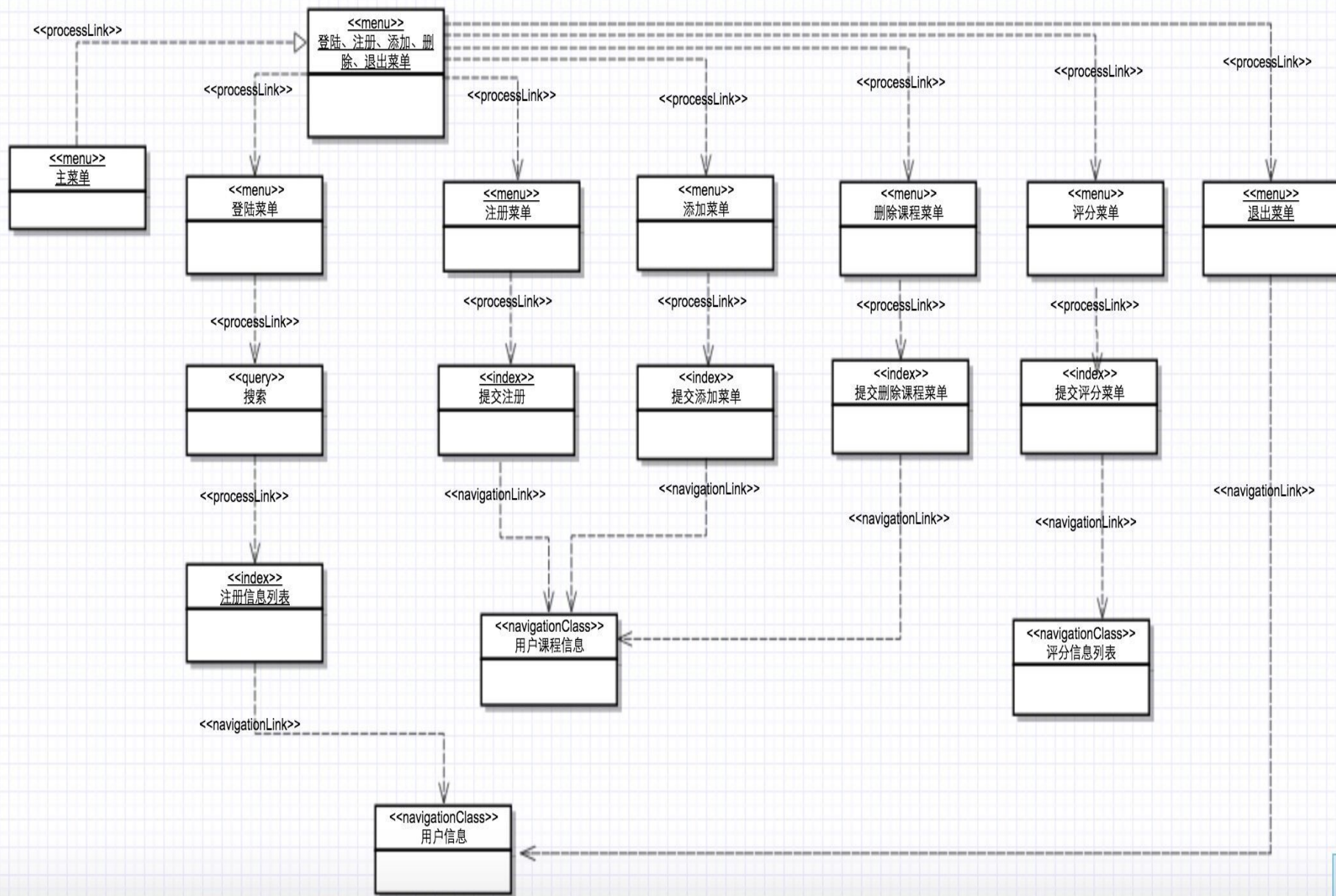




状态转换图



超文本静态图---实体关系



超文本动态图---页面的访问、链接、跳转

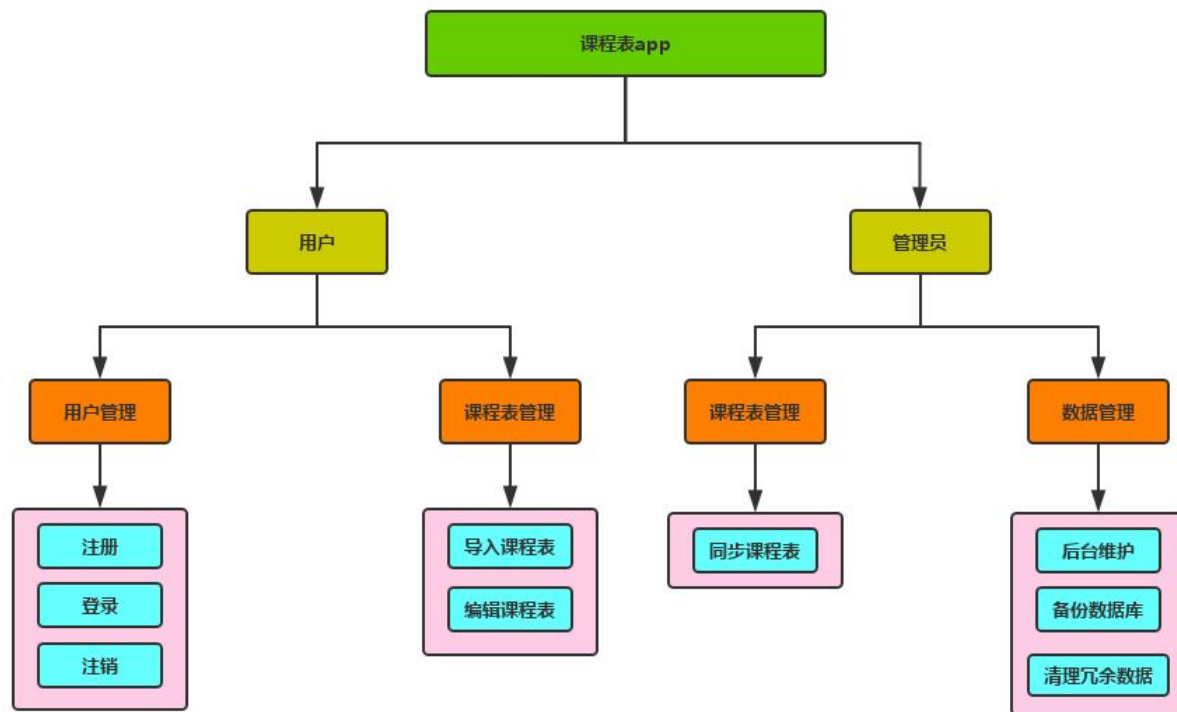
iCourse应用架构



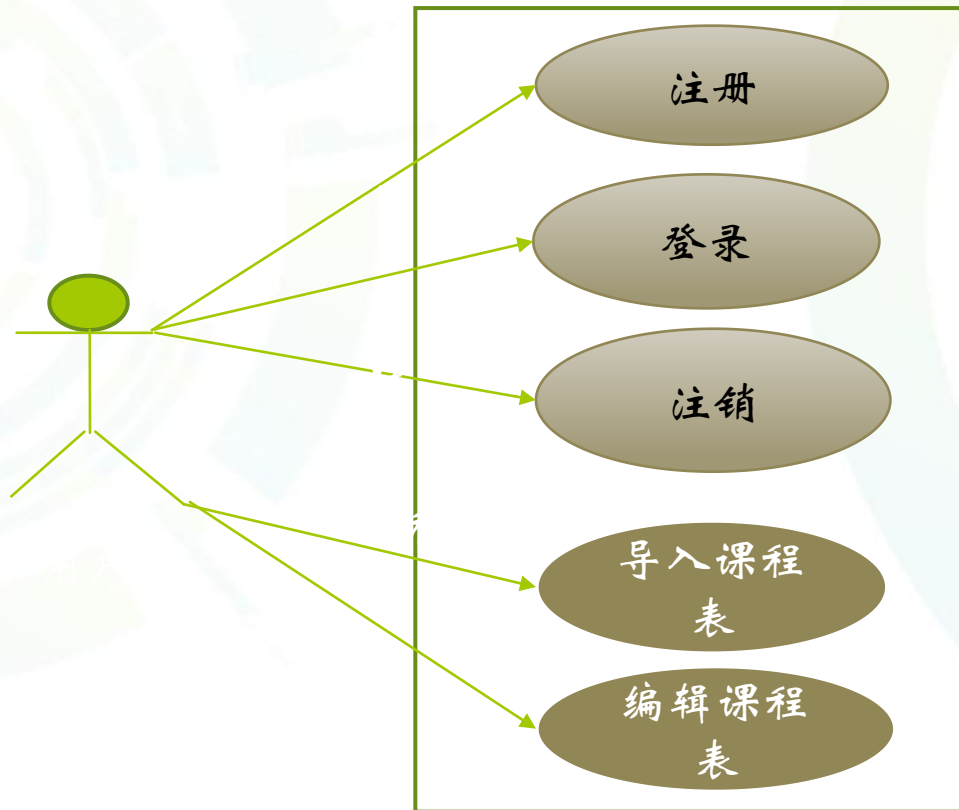
课程表架构图分为用户和管理员两方面。

在用户部分需要实现的功能包括用户管理和课程表管理。

管理员部分需要实现的功能是课程表管理和数据管理。

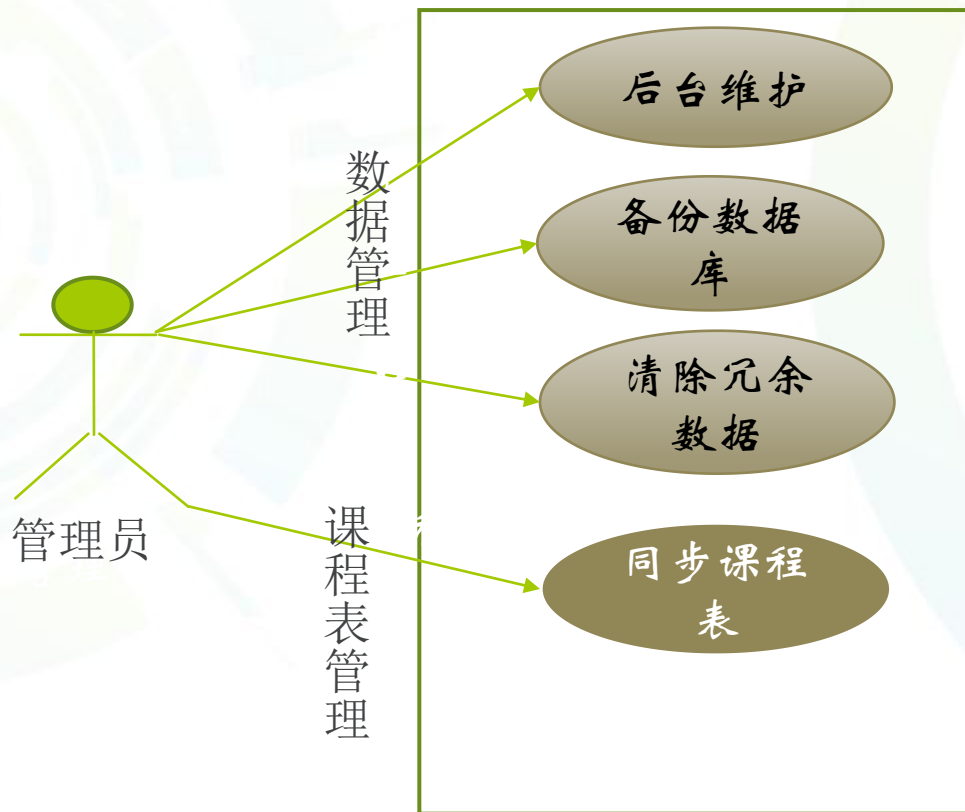


用户



根据课程表架构图，
做出用户用例表进
行分析

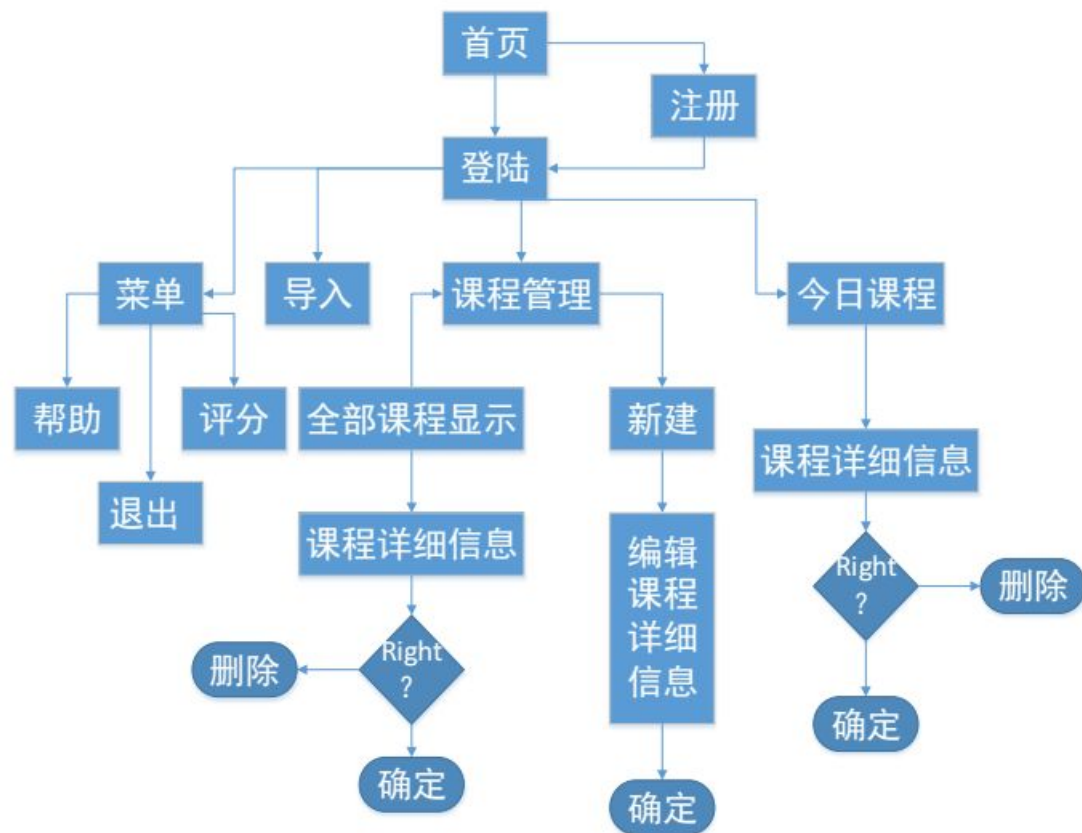
管理员



内容设计

组织方式是网络结构

自顶向下的信息设计

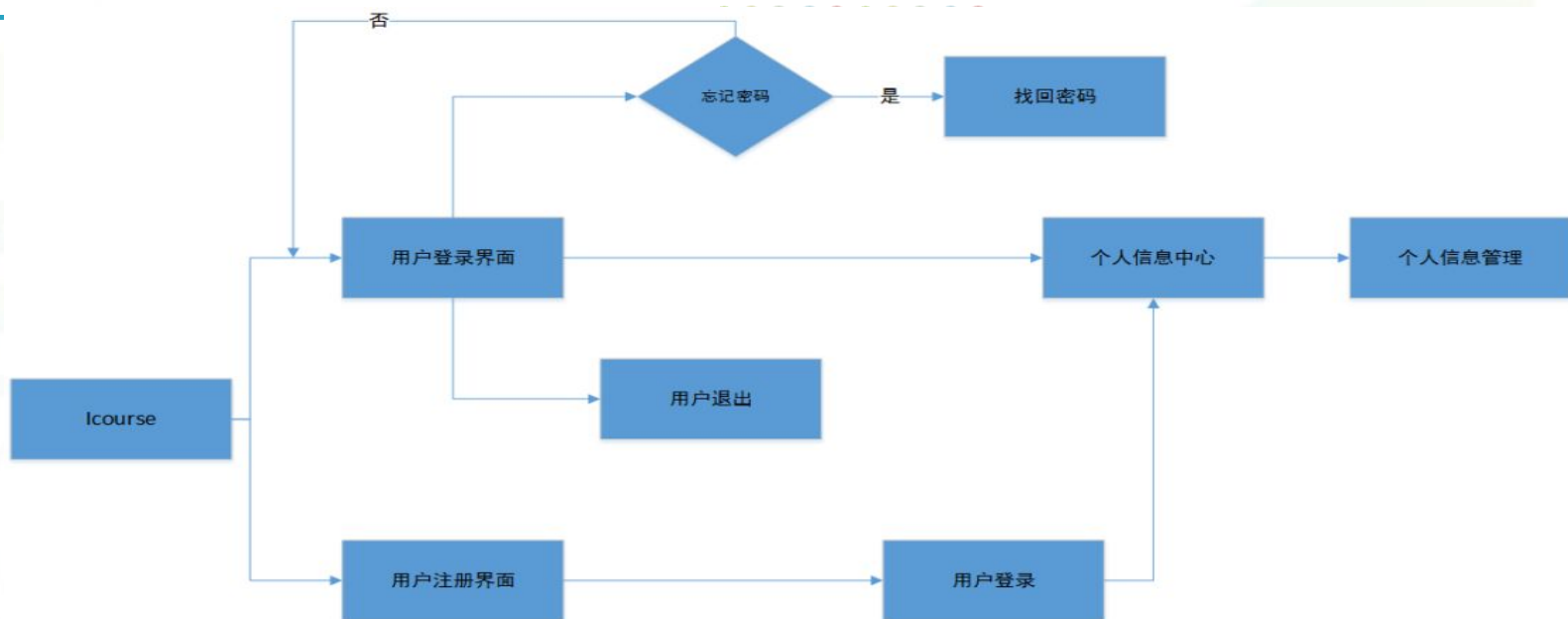


功能设计

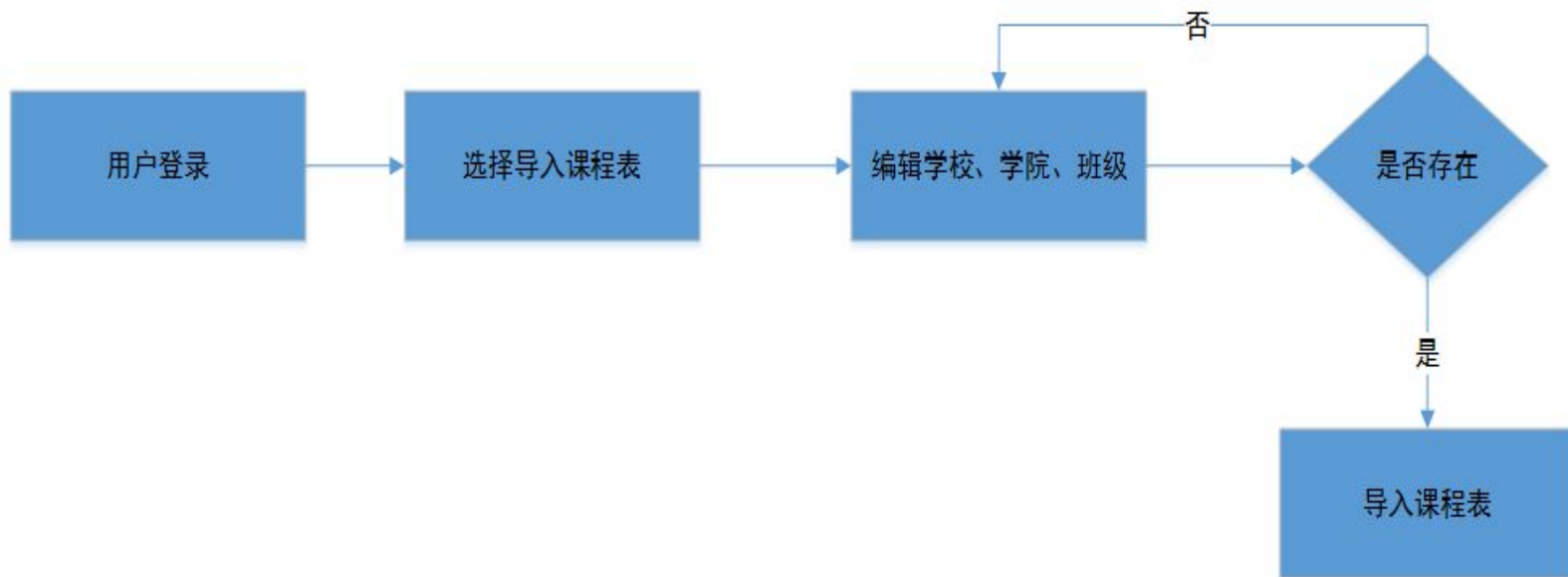
iCourse有四个
基本功能，用户
管理功能、导入
功能、课程添加
功能、评价功能。



功能设计

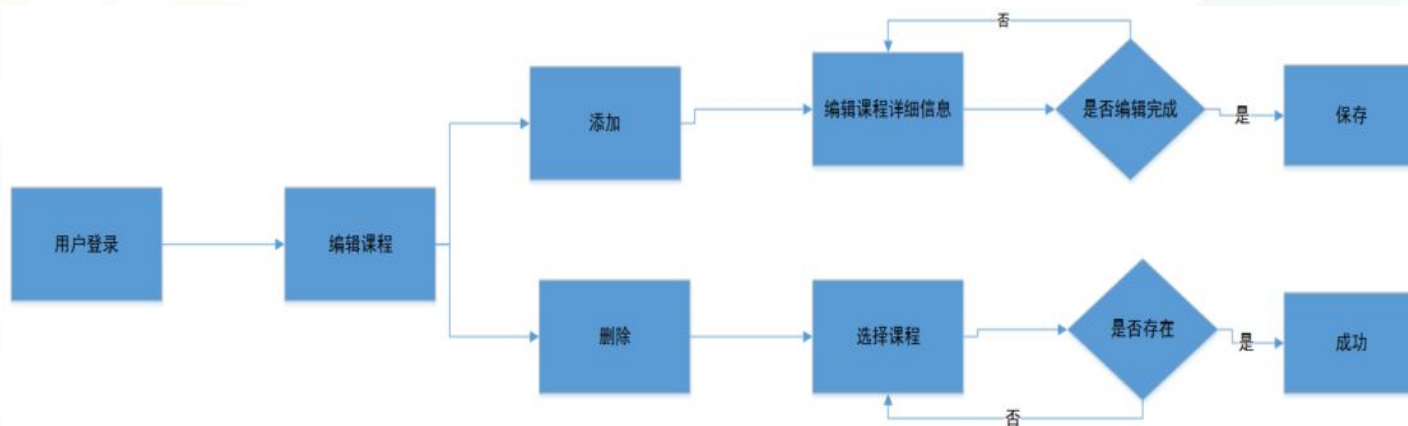


用户管理

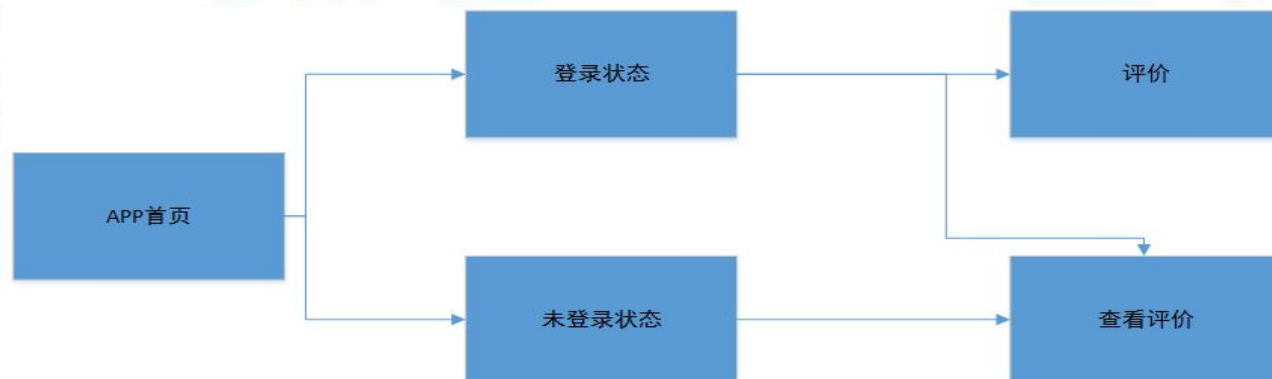


导入课程

功能设计



编辑课程



评价

展示设计



菜单

导入课程

课程管理

1-2节	语文
3-4节	数学
5-6节	物理
7-8节	英语

iCourse首页
显示今日课程

菜单

数学

时间	1-2节
地点	信远12
周次	1-18周
教师	李华

删除

确认

点击某一课程会
出现课程详细信息

菜单

新建

所有课程	1-2节	3-4节	5-6节	7-8节
周一	数学	语文	英语	化学
周二	英语	物理	生物	化学
周三	数学	英语	语文	生物
周四	物理	化学	数学	英语
周五	体育	物理	语文	英语

点击课程管理
后会显示本周
课程

菜单

新建

课程名称

输入

课程地点

输入

课程节次

选择

课程周次

选择

课程教师

输入

点击新建按键可以
添加课程

交互设计



A user login page design. It features two text input fields: the top one is labeled '用户名' (Username) and the bottom one is labeled '密码' (Password). Below the password field are two orange buttons: '登陆' (Login) on the left and '注册' (Register) on the right.

用户登录页面

A course search page design. It contains two identical search sections. Each section has a dropdown menu with the placeholder text '学校' (School) and an orange '搜索' (Search) button to its right.

在导入课程时，点击导入按钮，会出现如上搜索页面，用户既可以从下拉框中选择学校信息，或者自行编辑学校的信息。

A user rating page design. At the top, there are five stars: the first is an outline, and the next four are solid green. To the right of the stars is the text '评分' (Rating). Below this is a large rectangular text area with the prompt '您喜欢iCourse吗？请给我们一个好评吧！' (Do you like iCourse? Please give us a good review!).

用户可以自主评价
iCourse

成品界面展示

第16周

	Mon	Tue	Wed	Thur	Fri
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

课表

添加课程

我

添加课程

教务导入

自由添加

Q 输入你要上的课程和想蹭的课

搜索历史

查看同院系同学正在上的课

课表

添加课程

我



Q & A



Thank you