



# 学生选课信息管理系统展示 用户手册

---

张桓 CS 191220156



# 本系统会实现

- 系统管理：用户登录与注册
- 课程管理：课程信息录入、增加、修改、查看全部课程、查看具体课程（选课学生名单、助教名单等）、删除、选课、查看个人课表、退课、修改密码、退学
- 助教管理：举手报名、选择个人助教、查看选我当助教的同学
- 提供良好的界面（密码密文功能 亮白背景湖蓝字体）

# 写在前面

注意您登录输入密码时会显示密文‘\*’号  
您只需要正常输入退格按照光标位置输入密码即可

如果您想退出系统，需要先退出管理员或学生身份即：注销登录，再在总界面上选择退出程序



# 功能展示



管理员：

1. 登录
2. 注销登录
3. 录入课程信息
4. 查看全部课程信息
5. 增加课程
6. 删除课程
7. 修改课程
8. 查看具体课程



学生：

1. 登录
2. 注销登录
3. 查看课程信息
4. 选课
5. 查看个人课表
6. 退课
7. 举手报名助教
8. 选择个人助教（以及修改个人助教
9. 修改个人密码
10. 看看谁选我当助教
11. 退学

# 功能总览





# 操作示例

## 1.进入系统登录或注册

```
*****欢迎来到选课系统!*****  
-----请选择你需要的操作-----  
=====
```

* 0. 退出程序 *
* 1. 学生登录 *
* 2. 学生注册 *
* 3. 管理员登录 *

```
*****  
=====
```

按照提示信息：输入所选择的  
功能编号数字后按**回车键**  
(按0+回车退出整个程序)

# 登录界面

按1.学生登陆  
按2.学生注册  
按3.管理员登陆

请输入您的id:asd  
请输入您的密码:\*\*\*

2  
请输入您的学生id(由小写字母和数字构成, 不要超过20位):aaa  
请输入您的密码(由小写字母和数字构成, 不要超过20位): aaa

3  
请输入管理员id: Admin  
请输入管理员密码: \*\*\*\*\*

按照提示输入id和密码回车即可进入**对应的功能界面**: \*\*\*后续会详细展开\*\*\*

**注意!** 管理员默认id为**Admin**密码为**admin**  
学生注册后会**直接进入**学生功能界面



# 管理员

\*\*\*\*\*您现在是管理员身份\*\*\*\*\*

- |               |   |
|---------------|---|
| * 1. 注销登录     | * |
| * 2. 录入课程信息   | * |
| * 3. 查看全部课程信息 | * |
| * 4. 增加课程     | * |
| * 5. 删除课程     | * |
| * 6. 修改课程     | * |
| * 7. 查看具体课程   | * |

请输入您选择的功能:■

按照提示信息：输入所选择的  
功能编号数字后按**回车键**  
(按1+回车返回登陆界面)



# 管理员

## 2.录入课程信息

默认课程信息文件为defaultcourses.txt

```
请输入您想要导入的课程信息文件名称:
defaultcourse.txt
*****导入课程信息成功了!*****
```

## 3.查看全部课程信息

按3+回车即可查看目前课表

## 4.增加课程

按照提示一步步录入信息

```
请输入您选择的功能:4
请输入要增添课程的具体信息(课程id会自动分配,无需录入)
请输入课程名称:计算机
请输入授课教师姓名:王老师
请输入课程类型(专业课 或 非专业课):专业课
请输入课程上限人数:5
```

## 5.删除课程

注意输入的是课程id

```
请输入您选择的功能:5
请输入要删除的课程id:001
删除课程信息成功了!
```

# 管理员

## 6.修改课程

先输入要修改的**课程id**

选择具体修改内容可以选择

**1.任课教师**          **2.容纳人数**

输入修改后的内容按**回车**即可

### 注意!

若修改后课程人数**小于**已经选课的学生人数会提示**修改失败**的字样!

```
请输入您选择的功能:6
请输入要修改的课程ID:002
需要修改的具体字段为(1. 任课教师 2. 容纳人数):1
具体修改为:李老师
修改成功了!
```

```
请输入您选择的功能:6
请输入要修改的课程ID:002
需要修改的具体字段为(1. 任课教师 2. 容纳人数):2
具体修改为:6
改后人数小于当前课程已选人数, 无法修改!
```



# 管理员

## 7.查看具体课程信息

输入课程id或者名称，若不存在则会提示不存在

成功后会提示您选择接下来的功能

1.查看报名学生 2.查看报名助教

输入1或2+回车即可查看所需要的具体信息

请输入您选择的功能:7  
请输入需要查看课程的id或者名称: 形式与政策  
抱歉课程文件里没有这门课!

请输入需要查看课程的id或者名称: 002

002	数字电路原理	李老师	10	7	专业课
-----	--------	-----	----	---	-----

您还需要查看以下哪项内容: 1. 查看选课学生名单 2. 查看课程报名助教名单

请输入操作编号: 1

目前选择该门课的学生有: qwe, 共计1名同学, 距离满课还差9名同学!

# 学生

```
*****登陆成功!*****
*****您现在以学生身份*****
=====
* 1. 注销登录      *
* 2. 查看课程信息 *
* 3. 选课          *
* 4. 查看个人课表  *
* 5. 退课          *
* 6. 举手报名助教  *
* 7. 选择个人助教  *
* 8. 重置密码      *
* 9. 看看谁选我当助教 *
*10. 我要退学      *
*****
=====
请输入所选择的功能:■
```

按照提示信息：输入所选择的  
功能编号数字后按**回车键**  
(按1+回车返回登陆界面)



# 学生

## 2. 查看全部课程信息

按2+回车即可查看目前课表

## 3. 选课

按照提示输入**课程id**

若不存在该课程会**提示**错误

```
请输入您要选择的课程id(注意是课程id哦): 001
抱歉没有这门课id哦!
是否重新输入? 1. 是 2. 返回学生功能界面: 1
请输入您要选择的课程id(注意是课程id哦): 002
选择课程成功!
```

## 4. 查看个人课表

按4+回车即可查看个人课表

## 5. 退课

输入要退课的**课程id**或**名称**

若不存在会**提示**错误

```
请输入所选择的功能:5
请输入课程名称或者课程id: 006
抱歉您没有选这门课! *****
```



# 学生

## 6. 报名助教

输入课程id或名称，若您没有选这门课  
会提示 1.选课或者 2.返回功能界面  
若输入合理则报名成功

## 7. 选择个人助教

输入课程id或名称，若您没有选这门课  
会提示 1.选课或者 2.返回功能界面  
若输入合理则从展示的助教中选择

注意！

可能这门课没有报名的助教会有提示  
可能您已经选过助教了会有提示是否修改  
改掉之前的选择

请输入您要报名助教的课程名称或者课程id:001  
您并没有选这门课！  
是否进入选课界面?(1. 是 2. 否，返回学生功能界面)

请输入所选择的功能:6  
请输入您要报名助教的课程名称或者课程id:004  
报名课程助教成功了！

请输入所选择的功能:7  
请输入您要报名助教的课程名称或者课程id:002  
抱歉这门课还没有人报名助教！  
是否报名助教(1. 是 2. 否，返回学生功能界面)。

请输入所选择的功能:7  
请输入您要报名助教的课程名称或者课程id:004  
当前报名这门课助教的同学有:asd  
请在上述的助教中，选择你的个人助教:asd  
这门课您已经选择助教了！  
是否重选一次(1. 是 2. 否，返回学生功能界面)1  
操作成功



# 学生

## 8.重置密码

按照提示**两次**输入**一模一样**的新密码即可完成修改  
(这时您看到的是**密码的内容**而不是密文)

```
请输入所选择的功能:8
请输入您的新密码:asd
请再次输入您的新密码:asd
您的密码已经重置!
```

## 9.看看有谁选我当助教

输入9+回车即可查看谁选我当哪门课的助教

```
请输入所选择的功能:9
学生id为asd的同学选你为课程id为004的助教
```

## 10.退学

是否您**手滑**按了数字10，如果不是手滑则退学成功!

```
请输入所选择的功能:10
您确定要退学? 请输入: (1. 手滑了 2. 退学! ): 2
退学成功, 祝您生活愉快!
```





演示完毕 感谢观看

---

汇报人：张桓