

学生成绩管理系统

用

户

使

用

手

册

2022 年 12 月

目录

1 引言.....	3
1.1 编写目的.....	3
1.2 背景.....	3
2.软件概述.....	4
2.1 目标.....	4
2.2 功能概述.....	4
3.运行软硬件环境.....	5
3.1 硬件环境.....	5
3.2 软件环境.....	5
4.使用说明.....	5
4.1 登录系统.....	5
4.2 学生用户的操作.....	7
4.3 教师用户的操作.....	10
4.4 系统管理员的操作.....	17

1. 引言

1.1 编写目的

本文档是学生成绩管理系统针对用户所编写的使用说明手册,在本文档中通过对学生成绩管理系统中的用户进行了详细而具体的操作描述,通过该文档读者可以了解该系统的所有功能以及用户的具体权限。

1.2 背景

学生成绩管理系统针对学校学生信息的特点以及管理中实际需要而设计,能够有效地实现学生信息管理的信息化,减轻管理人员的工作负担,高效率、规范化地管理大量的学生信息,并避免人为操作的错误和不规范行为。

项目的委托单位: 电子科技大学

2. 软件概述

2.1 目标

使用户能够轻松掌握本软件的使用。

2.2 功能概述

学生用户：

个人信息维护（信息查询，课程查询，修改信息）、成绩信息的查询

教师用户：

个人信息维护（信息查询，修改信息）、课程信息的查询、成绩信息管理（成绩登录）、开设新课程

教务管理员：

用户账号维护、学生信息管理、教师信息管理

3. 运行软硬件环境

3.1 硬件环境

CPU 600MHz 以上；

内存 512M 以上；

硬盘可用空间 500M 以上；

监视器 1024*768 或更高分辨率；

网络 以太网卡或调制解调器。

3.2 软件环境

操作系统：推荐 Windows7 及以上，及其他可行的操作系统

4. 使用说明

4.1 登录系统

以 Java 应用程序的方式运行程序，进入账号登陆界面，选择学

生/教师/系统管理员的身份，输入 ID 号和密码登录账号



账号登陆

ID号

密码

学生

登陆

若输入了错误的 ID 号或密码，或无此用户，将提示错误：



错误

无此用户，或者密码输入错误！

确定

若输入正确，则分别进入对应身份的系统界面。

附表：系统预置数据信息

系统预置数据信息：

学生账号密码：

账号	密码
a	123456
a1	123456
a2	123

教师账号密码：

账号	密码
t	123456

管理员账号密码：

账号	密码
ad	123456

课程信息：

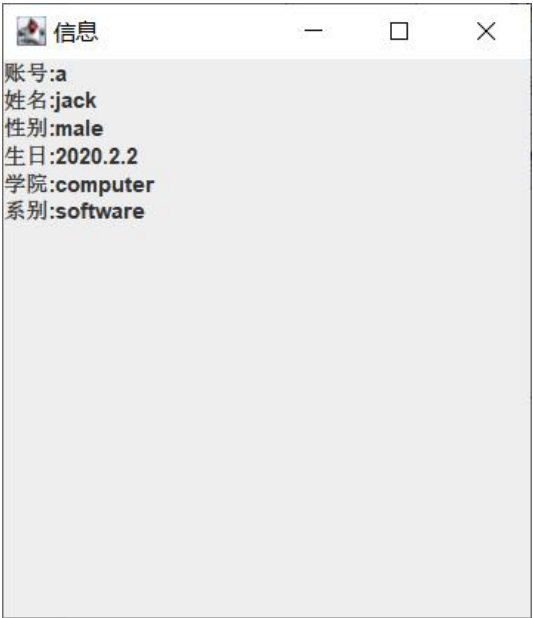
课程号	课程名	学分	学时	任课教师号	任课教师名
1	java	2	48	t	Tom
2	C语言	2	48	t	Tom

4.2 学生用户的操作

学生用户登录后，即可看到学生用户的操作主页面，点击相应的按钮即可使用对应的功能。



(1) 点击信息查询按钮，可以显示当前学生账号对应的学生信息内容。



(2) 点击成绩查询按钮，可以显示当前学生账号对应的学生课程信息。



(3) 点击课程查询按钮，可以显示当前学生账号对应的所选课程信息。

课程			
课程编号	课程名	学分	学时
2	C	2	48
1	java	2	48

(4) 点击修改信息按钮，输入一组新的个人信息，即可修改个人信息。修改成功将提示修改成功。

修改信息

姓名

LLL

☒ 男 ☐ 女

生日

2002.2.1

学院

computer

专业

software

新密码

.....

确认密码

.....

提交

提示

i

修改成功！

确定

若有信息未填入，将提示“信息不能为空！”



密码为至少为 6 位的字母、数字和其他字符。若密码长度不足，将有提示。



若新密码和确立密码不同，将有提示。



4.3 教师用户的操作

教师用户登录后，即可看到教师用户的操作主页面，点击相应的按钮即可使用对应的功能。



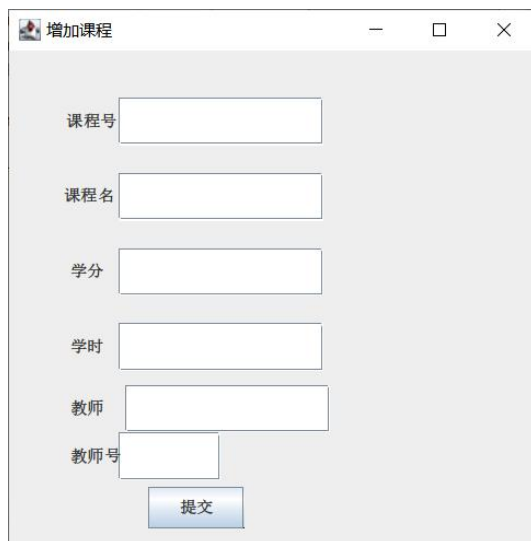
(1) 点击信息查询按钮，可以显示当前教师账号对应的教师信息内容。



(2) 点击修改信息按钮，输入一组新的个人信息，即可修改个人信息。具体操作方法同上文所述学生系统操作中“修改信息”，不再赘述。



(3) 点击开课按钮，输入对应信息可以增加课程。信息可自由设置。



The screenshot shows a window titled "增加课程" (Add Course). Inside, there are six input fields arranged vertically, each with a label to its left: "课程号" (Course ID), "课程名" (Course Name), "学分" (Credits), "学时" (Class Hours), "教师" (Teacher), and "教师号" (Teacher ID). Below these fields is a blue button labeled "提交" (Submit).

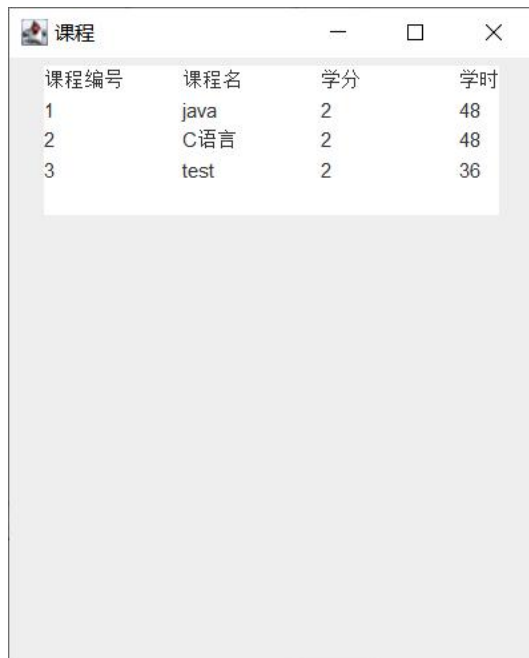
若有信息未填入，将提示“信息不能为空！”



若重复添加课程，将提示“此课程已经存在！”



(4) 点击全部课程按钮，可以查看全部课程的信息。



课程编号	课程名	学分	学时
1	java	2	48
2	C语言	2	48
3	test	2	36

(5) 点击成绩登录按钮，可以登录成绩信息。

输入已经存在的课程号，点击提交按钮，就可以登录学生成绩，填写完毕后提交即可。



课程号 1

提交



登录成绩

学号

成绩


姓名

提交

若输入的课程号不存在，将会提示“您未开设此课程！”



(6) 点击成绩统计按钮，进入设定页面，需要输入合理的课程号和及格、良好、优秀的分数标准。



输入课程号和成绩...

课程号

及格

良好

优秀

提交

若输入的课程号不存在，将会提示“此课程不存在！”



及格线、良好线、优秀线的限定设定范围为数字 0-100，且及格线小于良好线，良好线小于优秀线，若成绩标准设置错误将有提示。



设定成功后，系统将显示各成绩分段的学生人数。

窗口标题	输入项	值
输入课程号和成绩...	课程号	1
	及格	60
	良好	70
	优秀	85
	提交按钮	
成绩统计结果	不及格	1人
	及格	1人
	良好	1人
	优秀	3人

4.4 系统管理员的操作

系统管理员登录后，即可看到系统管理员的操作主页面，点击相应的按钮即可使用对应的功能。

（1）点击修改信息按钮，输入一组新的个人信息，即可修改系统管理员的个人信息。具体操作方法同上文所述学生系统操作中“修改信息”，不再赘述。

The image shows a Windows-style interface with a main window titled '系统管理员' (System Administrator) and a smaller dialog box titled '修改信息' (Modify Information). The main window has three buttons: '修改信息', '增加用户', and '删除用户'. The '修改信息' dialog box contains the following fields and controls:

- 姓名 (Name): Text input field.
- 性别 (Gender): Radio buttons for '男' (Male) and '女' (Female).
- 生日 (Birthday): Text input field.
- 学院 (College): Text input field.
- 专业 (Major): Text input field.
- 新密码 (New Password): Text input field.
- 确认密码 (Confirm Password): Text input field.
- 提交 (Submit): Button at the bottom.

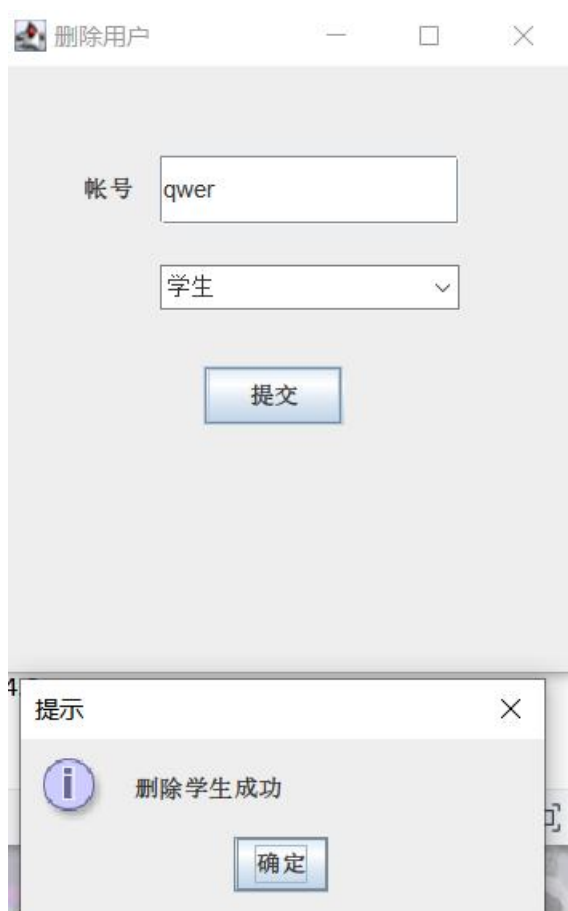
(2) 点击增加用户按钮，输入信息添加用户（新增用户账号密码默认为 123456）

The image shows a dialog box titled '添加用户' (Add User). It contains the following fields and controls:

- 姓名 (Name): Text input field with 'qwe' entered.
- 帐号 (Account): Text input field with 'qwer' entered.
- 性别 (Gender): Radio buttons for '男' (Male) and '女' (Female).
- 生日 (Birthday): Text input field with '2002.10.1' entered.
- 学院 (College): Text input field with '123' entered.
- 专业 (Major): Dropdown menu with '学生' (Student) selected.
- 提交 (Submit): Button at the bottom.



(3) 点击删除用户按钮，输入账号并选择用户类型，删除用户的账号。



若用户不存在，则会有相应提示，下图为学生不存在的提示。

