

文档名称：系统原型报告

项目名称：客户关系管理系统

项目负责人：郑皓天

目录

一、 首页	3
二、 课程页面	4
三、 账户模块	5
四、 教师模块	8
五、 学生模块	11

一、首页

- 首页以 uooc 为参考对象，游客进入网站可看到当前页面。
 - ❖ 页眉部分：可以看到网站 logo，跳转的网址，包括当前的首页、课程、联盟院校、关于我们和题库，还有搜索框可以搜索课程，以及登录和注册按钮。
 - ❖ 内容主体：左侧是课程的分类，旁边则是一个轮播图，会不停的切换图片展示。



二、课程页面

- 游客可以查看课程页面，浏览感兴趣的课程。
 - ❖ 课程分类：可以选择课程分类，查找不同类型的课程。
 - ❖ 供课院校：可以根据课程所开设的院校，选择不同类型的课程。
 - ❖ 排序：提供了综合排序、名称升序和名称降序三种排序方式，默认为综合排序。



- 点击任意课程可以查看当前课程具体信息。
 - ❖ 课程信息：可以看到课程图片预览、课程标题、课程讲师以及课程状态。
 - ❖ 基本介绍：可以看到课程简洁。
 - ❖ 课程评论：可以看到选课学生发布的评论。



三、账户模块

- 登录 ui 通过点击页眉的登录按钮触发。
 - ❖ 账号栏：可在此输入账号，后续实现会添加 js 提示功能。
 - ❖ 密码栏：默认隐藏展示，点击右侧眼睛图标可以切换为明文展示。
 - ❖ 登录按钮：点击可将表单提交到后端验证。
 - ❖ 第三方登录：点击下方 logo 可以选择 QQ、微信或微博登录。



A login form UI mockup. It features two input fields: the first is labeled '* 账号' (Account) and contains the text 'rose'; the second is labeled '* 密码' (Password) and shows masked characters '.....' with an eye icon on the right for toggling visibility. Below these fields is a prominent blue button labeled '登录' (Login). Underneath the button is the text '使用第三方账号直接登录' (Use third-party account to log in directly), followed by three circular icons representing QQ (blue), WeChat (green), and Weibo (red).

- 注册 ui 通过点击页眉的注册按钮触发。
- ❖ 角色：可以选择学生、教师和系统管理员三种角色，后续开发会结合 js 和后端进行合法性判断，验证是否有创建教师和系统管理员账号的资格。
 - ❖ 账号栏：可在此输入账号，后续实现会添加 js 提示功能。
 - ❖ 密码栏：默认隐藏展示，点击右侧眼睛图标可以切换为明文展示。
 - ❖ 确认密码栏：后续会 js 提示两次密码是否一致。
 - ❖ 注册按钮：点击可将表单提交到后端验证。

<div><div>* 角色</div><div><div><input type="radio"/> 学生</div><div><input type="radio"/> 教师</div><div><input type="radio"/> 系统管理员</div></div></div>	<div><div>* 角色</div><div><div><input checked="" type="radio"/> 学生</div><div><input type="radio"/> 教师</div><div><input type="radio"/> 系统管理员</div></div></div>
<div><div>* 账号</div><div><div>请输入用户名</div></div></div>	<div><div>* 账号</div><div><div>2022090069</div></div></div>
<div><div>* 密码</div><div><div>请输入密码</div></div></div>	<div><div>* 密码</div><div><div>.....</div><div></div></div></div>
<div><div>* 确认密码</div><div><div>请确认密码</div></div></div>	<div><div>* 确认密码</div><div><div>.....</div><div></div></div></div>
<div><div>注册</div></div>	<div><div>注册</div></div>

- 登录后登录和注册按钮会消失，变成头像框和登出按钮。
 - ❖ 头像框：会显示当前用户名，点击后可进入个人主页。
 - ❖ 登出按钮：点击会重置登录状态，按钮会变回登录和注册，并跳转主页。
- 个人主页包括头像、昵称和签名等个人信息。
 - ❖ 上传头像按钮：点击可选择本地磁盘的图片上传并显示。
 - ❖ 保存按钮：修改的个人信息在点击此按钮后发送到后端存储。
 - ❖ 其他组件：所有账号都可以看到个人信息、待办事项、学习历史、学习笔记、我的收藏、我的错题、我的讨论几个组件。
 - ❖ 管理组件：教师和管理员可以看到此组件，学生账号会替换为学习中心。



[首页](#) [课程](#) [联盟院校](#) [关于我们](#) [题库](#)



可爱绿头鸭

生活就像海洋，只有意志坚强的人才能到达彼岸。

个人信息

待办事项

学习历史

学习笔记

我的收藏

我的错题


我的讨论

管理

昵称

签名档

- 教师或管理员点击管理组件可以进行账号管理，会显示所有学生账号的角色、学号、昵称、状态，支持批量操作。
- ❖ 多选框：单击可选择一条记录，点击角色左边的选框可选中所有记录。
 - ❖ 重置密码：点击可以重置密码为默认值。
 - ❖ 禁用：点击可以冻结账号。
 - ❖ 删除：点击可删除选中账号




首页课程联盟院校关于我们题库

请输入课程/学校/主讲老师

搜索

rose

登出



可爱绿头鸭

生活就像海洋，只有意志坚强的人才能到达彼岸。

上传头像

个人信息待办事项学习历史学习笔记我的收藏我的错题我的讨论管理

<input type="checkbox"/>	角色	学号	昵称	状态	操作
<input type="checkbox"/>	学生	jack		启用	<div>重置密码禁用删除</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	学生	2022090060	超可爱的绿头鸭	启用	<div>重置密码禁用删除</div>
<input type="checkbox"/>	学生	2022090061		启用	<div>重置密码禁用删除</div>
<input checked="" type="checkbox"/>	学生	2022090062		启用	<div>重置密码禁用删除</div>

批量重置密码

批量禁用

批量删除

四、教师模块

- 教师账号登录后页眉左上角会出现如下三个按钮，教师可点击按钮进行管理。



- ❖ 添加课程：点击添加课程按钮将会跳转如下页面，教师可在此发布课程。

添加课程

课程名称:

提交

现有课程

英语

物理

化学

数学

- 点击右下角蓝色按钮的加号，学生和教师账号可利用自测题库，自动生成一份自测试卷，生成试卷时，可在自测题目中随机或选定一些题目，选择题还可控制答案选项随机排列，控制参数还包括是否允许答题后查看答案、回退答题等。

生成题目集

单选题数量：

10

多选题数量：

10

判断题数量：

5

简答题数量：

1

选项随机排列：

否

提交后是否允许查看答案：

否

是否可以重新做题：

否

确认生成

关闭

- 如果当前题目集允许重新做题，则提交后，不锁定选项，并显示左侧“提交”按钮，否则锁定所有选项，不显示“提交”按钮。提交后可查看当前得分。



允许重新做题

禁止查看答案

teacher1的题集_1735002818275

得分:24 / 100

提交

人体最大的器官是什么？
☒ 心脏
☐ 肺
☐ 肝脏
☐ 皮肤

- 如果当前题目集允许查看答案，则提交后，显示每个题目的正确答案下拉框，否则，提交后，不显示正确答案下拉框。



禁止重新做题

允许查看答案

student1的题集_1735002781385

得分:24 / 100

地球是太阳系的第几颗行星？

☒ 第一

☐ 第二

☐ 第三

正确答案:

第三

五、学生模块

- 以学生账户登陆后点击头像进入个人中心即会出现学习中心导航，点击学习中心即可进入学生模块。



首页

课程

联盟院校

关于我们

题库

请输入课程/学校/主讲老师

搜索

jack

登出

FAILED

我的昵称

这是我的签名

上传头像

个人信息

待办事项

学习历史

学习笔记

我的收藏

我的错题

我的讨论

学习中心

昵称

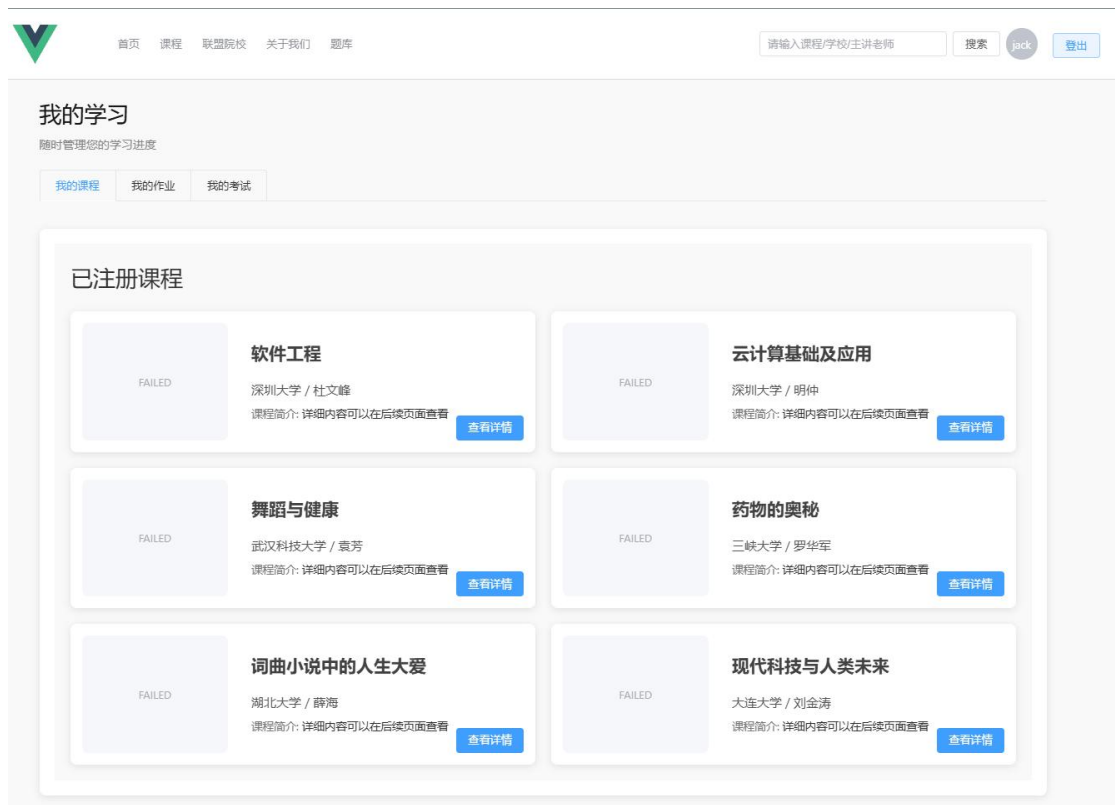
这是我的签名

签名档

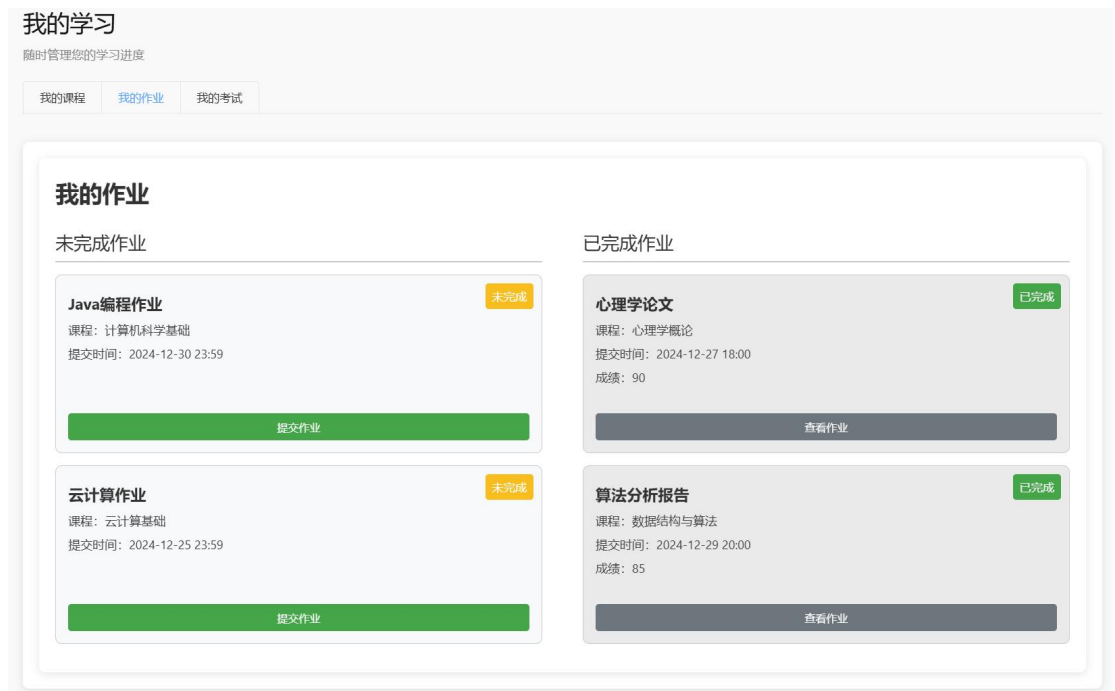
这是我的签名

保存

- 进入可查看当前已注册的课程，点击查看详情跳转到课程详情页。



- 我的作业部分可查看不同课程布置的作业，分为已完成和未完成两类。点击未完成作业的提交作业按钮下方会出现提交作业窗口。作业提交完成后会列入已完成作业中。



提交作业

作业内容

上传文件

选择文件

 屏幕截图 2024-10-17 100456.png

屏幕截图 2024-10-17 100456.png

移除

预览

附件:

• 屏幕截图 2024-10-17 100456.png

提交

- 我的考试部分可查看已完成考试和未完成考试，以及他们的开始、截止时间以及提交时间、成绩等信息。

我的学习

随时管理您的学习进度

我的课程

我的作业

我的考试

我的考试

考试名称	开始时间	截止时间	提交时间	成绩	操作
Java期末测试	2024-12-26 09:00	2024-12-26 12:00	-	-	<div>开始考试</div>
生活中的心理学期末测试	2024-12-27 10:00	2024-12-27 13:00	-	-	<div>开始考试</div>
软件工程期末测试	2024-12-20 14:30	2024-12-20 16:00	2024-12-20 15:30	95	<div>查看试卷</div>
云计算基础及应用期末测试	2024-12-21 16:00	2024-12-21 18:00	2024-12-21 17:45	88	<div>查看试卷</div>