

# 基于B/S架构的作业管 理系统

组长：李海龙

小组成员：殷子超 胡智宸

# 系统研究背景

- ◆ 随着互联网时代的发展，利用现代信息技术的电子作业管理系统成为课后教学主流。相较于传统的纸质化作业管理，电子作业管理系统省去烦琐的人力收集过程，避免了作业保管过程中的流失，更加便于教师评阅与快速统计。作为用电脑端进行操作的一款作业管理系统，其可以在特定的考试环境下进行对学生的考试。除此之外，系统内部还集成对教师用户，学生用户，及后台管理的功能。网上作业管理系统具备易操作，简便，透明的特性。并且，可以有效批阅，针对学生成绩实行精准评估进而给予积极的帮助。

# 系统功能概述

- ◆ 管理员功能模块：管理员具有最高权限，可对系统内的所有设置进行增删改查操作，对所有数据具有最高权限，可对所有作业的进行布置和修改，内容时间。
- ◆ 教师功能模块：教师也同样具有最高权限，可对系统内的所有设置进行增删改查操作，对所有数据具有最高权限，可对所有作业的进行布置和修改，内容时间等。
- ◆ 学生功能模块：学生仅具有查看作业的权限，对作业的修改和布置等等操作没有任何权限，也没有权限查看所有数据，仅能查看自己的作业数据。

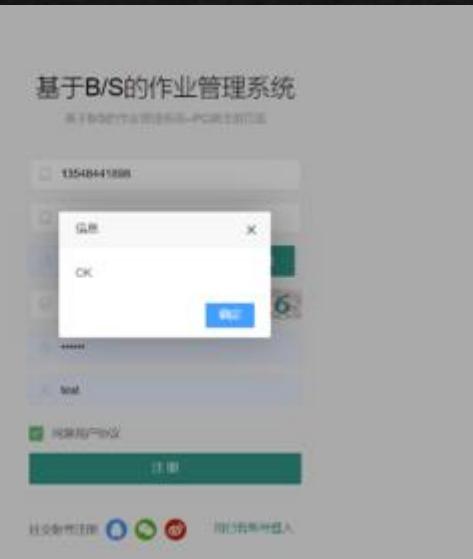
# 功能展示

## ◆ 注册界面：

注册页面的效果如图所示：



注册成功：

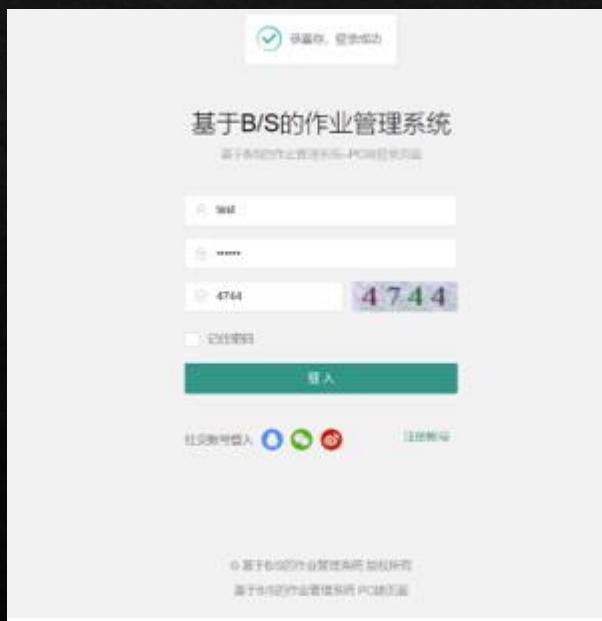


◆ 登录界面：

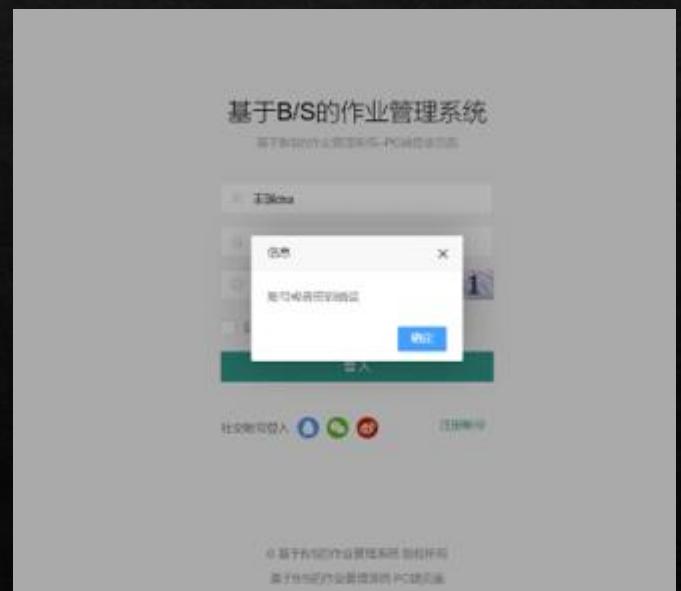
登陆页面：



登陆成功：



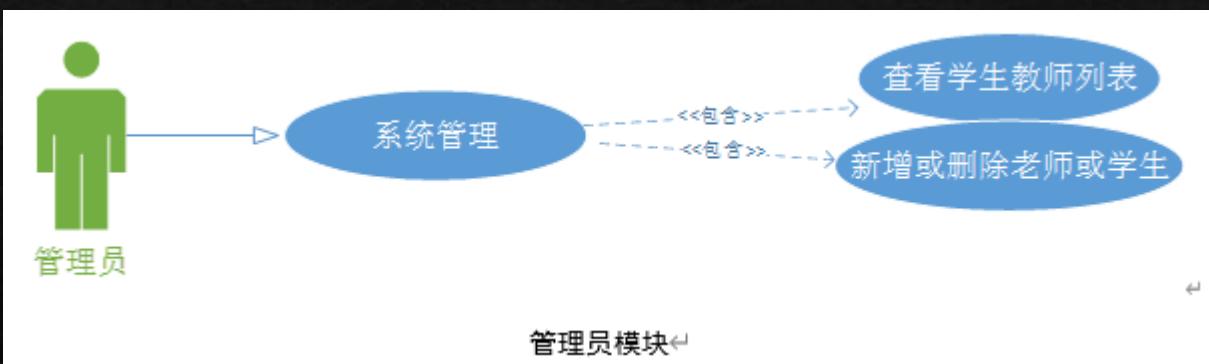
登陆失败：



◆ 管理员端：

管理员登陆成功后可查看已有的学生和教师列表，新增或删除学生或老师等功能

主要功能如图所示：



管理员登陆界面如图所示：



登陆成功后可查看已有的学生和教师如图所示：

A screenshot of the 'Student and Teacher Management' section of the system. The page title is '基于B/S的作业管理系统' and the sub-section is '教师学生管理'. The top navigation bar includes links for '管理员管理', '教师学生管理', '分类信息管理', '课程信息管理', '作业信息管理', and a user profile 'admin-系统管理员'. The main content area displays a table with columns: ID, 姓名 (Name), 电话 (Phone), 角色 (Role), 性别 (Gender), 密码 (Password), 备注 (Remarks), and 操作 (Operations). The table contains 8 rows of data. At the bottom of the table, there are navigation buttons for '首页' (Home), '1' (current page), and '尾页' (Last page).

新增学生或老师功能实现，该页面会通过实时数据库中所有的学生与老师信息，将其再展示在页面上。新增部门页面，如图所示：

基于B/S的作业管理系统

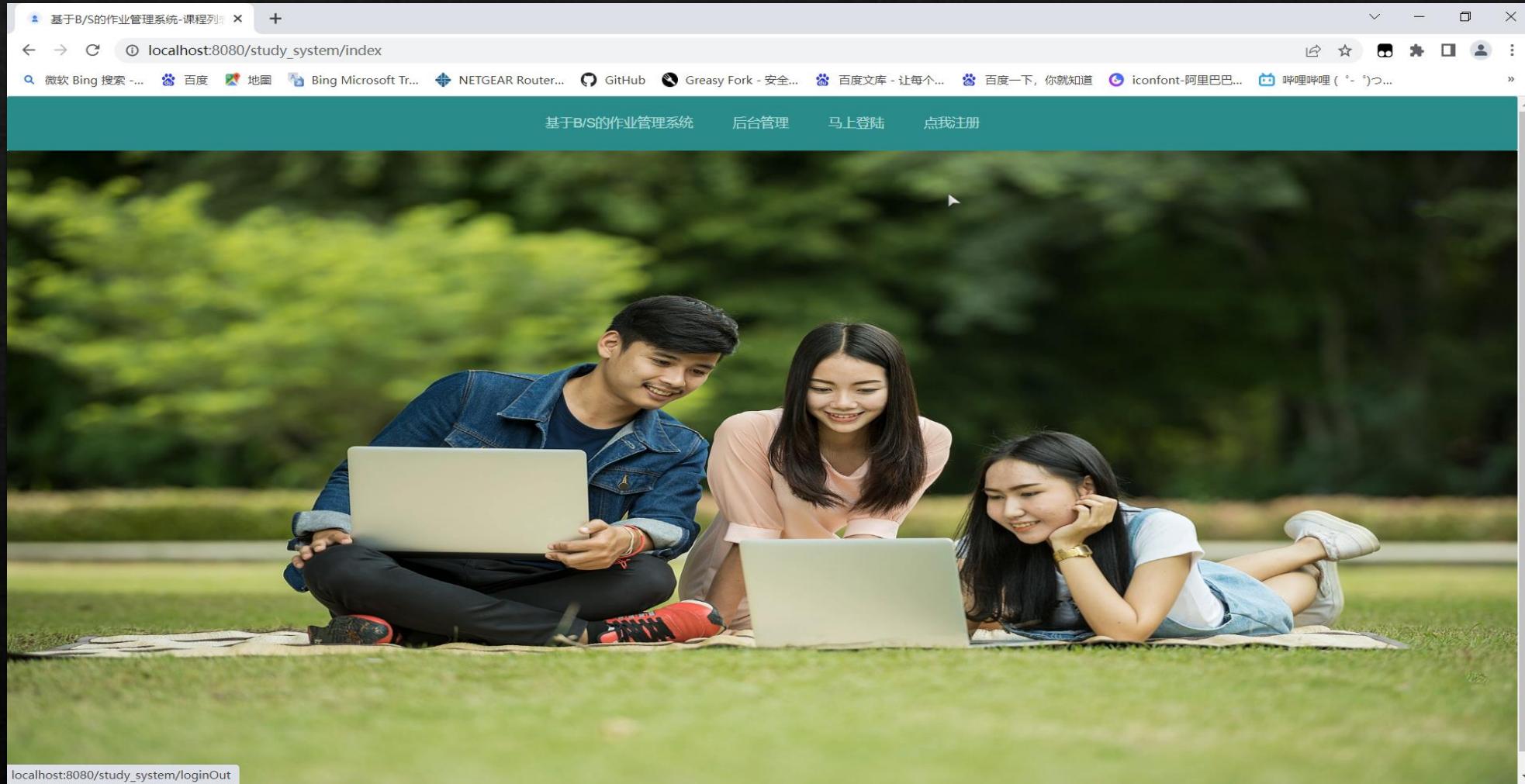
管理员管理 ▾ 教师学生管理 ▾ 分类信息管理 ▾ 课程信息管理 ▾ 作业信息管理 ▾

admin-系统管理员 ▾

姓名	请输入姓名	
电话	请输入电话	
头像	网路路径或者上传 如果是要上传，请点击后面的上传文件按钮	 上传文件
邮箱	请输入邮箱	
角色	用户	
性别	请输入性别	
密码	请输入密码	
备注	请输入备注	

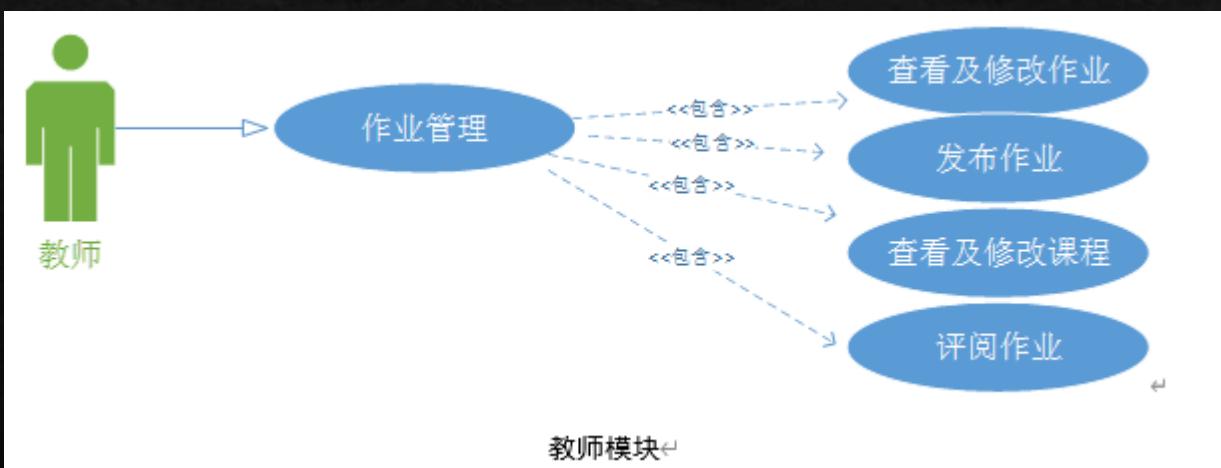
 立即提交  重置

# 管理员端演示视频



## ◆ 教师端：

教师登陆成功后可查看课程详情，修改课程信息，查看作业信息，发布作业，评阅作业等功能，主要功能如图所示：



教师登陆成功后可查看课程以及发布课程的详情如图所示：

课程信息：

The screenshot shows a table with one row of data. The columns are: 课程编号 (Course ID), 课程名称 (Course Name), 课程内容 (Course Content), 发布教师 (Published by Teacher), 发布时间 (Published Time), and 操作 (Operations). The data is as follows:

课程编号	课程名称	课程内容	发布教师	发布时间	操作
1	学会搭建Java环境	学会搭建Java环境 记录每个步骤	王琪	2021-04-06 13:18:58	<a href="#">统计分数</a> <a href="#">查看详情</a>

发布课程的信息：

The screenshot shows a modal dialog titled "课程信息详情查看" (View Course Information Details) with the following data:

课程编号	课程名称	课程内容	发布教师	发布时间	操作
1	学会搭建Java环境	学会搭建Java环境 记录每个步骤	王琪	2021-04-06 13:18:58	<a href="#">统计分数</a> <a href="#">查看详情</a>
2	测试	测试	王琪	2022-06-08 19:50:59	<a href="#">统计分数</a> <a href="#">查看详情</a>

基于B/S的作业管理系统

发布课程

查阅作业

课程列表

王琪-教师 ▾

作业编号	作业名称	作业分数	作业备注	提交用户	提交时间	操作
1	学会搭建java环境	88	非常不错	test	2025-05-19 12:49:50	<button>评阅</button> <button>详情</button>
2	学会搭建java环境		2342	test	2022-05-20 00:18:25	<button>评阅</button> <button>详情</button>
3	学会搭建java环境		作业	test	2022-06-08 19:50:21	<button>评阅</button> <button>详情</button>

学生作业概览:

基于B/S的作业管理系统

发布课程

查阅作业

课程列表

王琪-教师 ▾

操作	作业名称	作业分数	作业备注	提交用户	提交时间	操作
作业信息详情查看	学会搭建java环境	3				<button>评阅</button> <button>详情</button>
作业名称	学会搭建java环境					<button>评阅</button> <button>详情</button>
作业附件	<a href="#">点击下载</a>					<button>评阅</button> <button>详情</button>

作业详情:

# 发布作业：

基于B/S的作业管理系统

发布课程

查阅作业

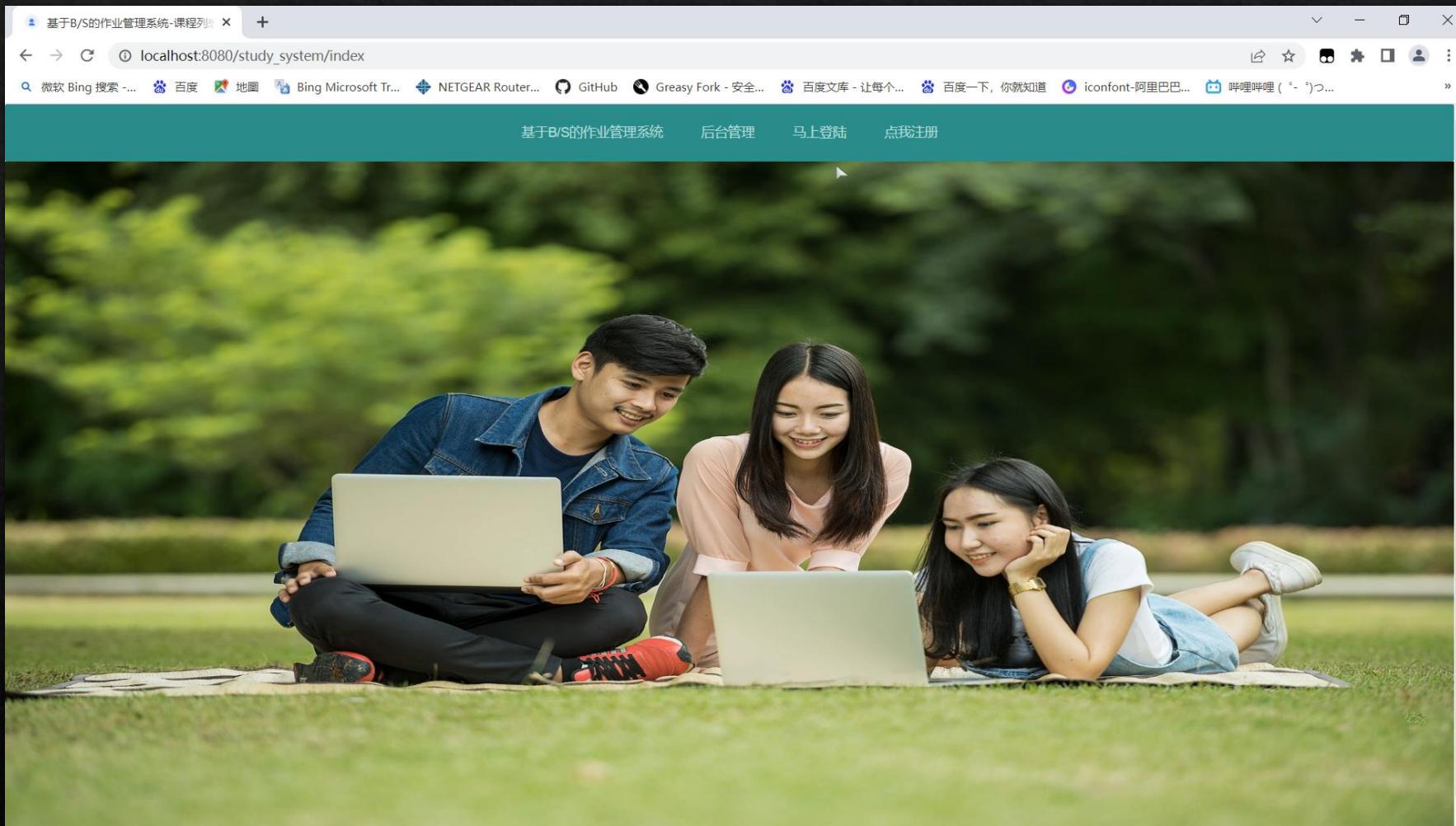
课程列表

王琪-教师 ▾

课程名称	请输入课程名称	
课程内容	请输入课程内容	
发布教师	请输入发布教师	
上传作业...	网路路径或者上传 如果是要上传,请点击后面的上传文件按钮	 上传文件
发布时间	2022-06-08 19:50:59	

**立即提交** **重置**

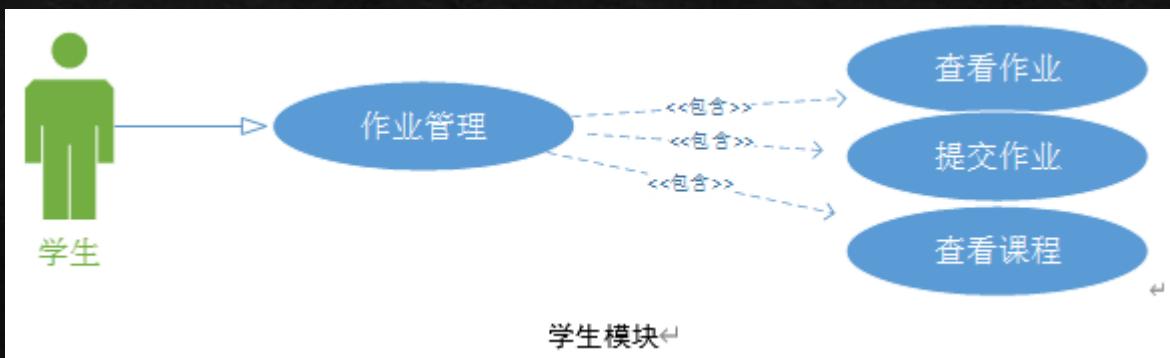
# 教师端演示视频



◆ 学生端：

学生可以提交作业，并附上附件，同时可以查看课程详情，查看作业信息。

主要功能如图所示：



学生登陆成功后可查看作业概要以及详情如图所示：

### 作业概要：

The screenshot shows a table with columns: 作业编号 (Assignment ID), 作业名称 (Assignment Name), 作业分数 (Score), 作业备注 (Remarks), 提交用户 (Submitter), 提交时间 (Submission Time), and 操作 (Operations). Two rows of data are displayed:

作业编号	作业名称	作业分数	作业备注	提交用户	提交时间	操作
1	学会搭建java环境	88	非常不错	test	2025-05-19 12:49:50	<a href="#">详情</a>
2	学会搭建java环境	2342		test	2022-05-20 00:18:25	<a href="#">详情</a>

### 作业详情：

The screenshot shows a detailed view of assignment ID 1. The title "作业信息详情查看" is highlighted. The table has columns: 作业编号 (Assignment ID), 作业名称 (Assignment Name), 作业分数 (Score), 作业备注 (Remarks), 提交用户 (Submitter), 提交时间 (Submission Time), and 操作 (Operations). The data for assignment ID 1 is as follows:

作业编号	作业名称	作业分数	作业备注	提交用户	提交时间	操作
1	学会搭建java环境	88	非常不错	test	2025-05-19 12:49:50	<a href="#">查看详情</a>

Below the table, the assignment details are listed:

作业编号	1
作业名称	学会搭建java环境
作业附件	<a href="#">点击下载</a>
作业内容	学习环境搭建，我们一起来学习，安装软件学会使用，jdk安装，tomcat学习，MySQL数据库使用
作业分数	88
作业备注	非常不错
提交用户	test
提交时间	2025-05-19 12:49:50

## 课程概要:

课程编号	课程名称	课程内容	发布教师	发布时间	操作
1	学会搭建java环境	学会搭建java环境 记录每个步骤	王琪	2021-04-06 13:18:58	<button>提交作业</button> <button>查看详情</button>

## 课程详情:

课程信息查看详情

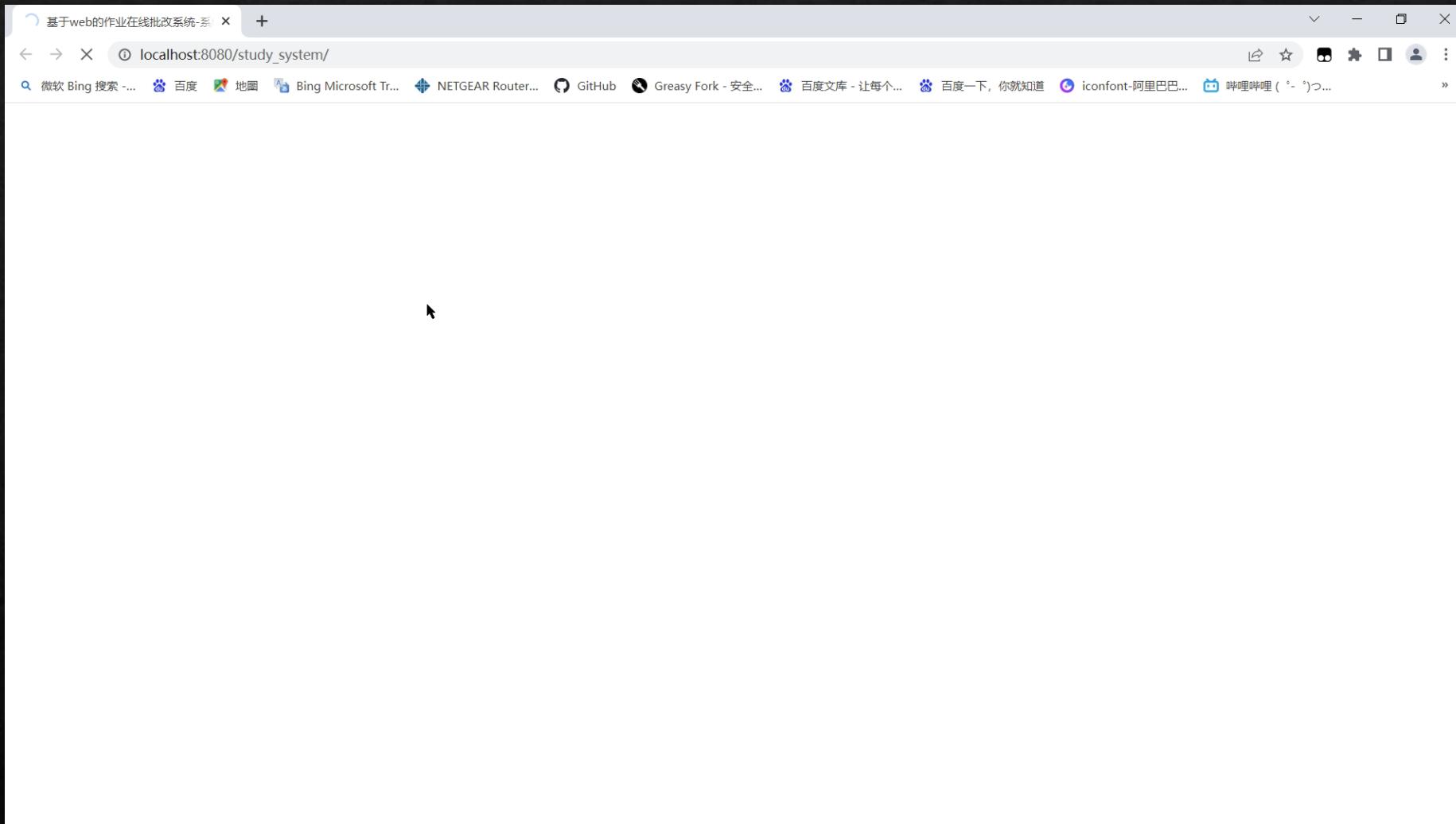
课程编号	1
课程名称	学会搭建java环境
课程内容	学会搭建java环境 记录每个步骤
作业附件	无附件
发布教师	王琪
发布时间	2021-04-06 13:18:58

# 学生作业提交：

基于B/S的作业管理系统    课程列表    我的作业    test-学生 ▾

作业名称	学会搭建java环境	
作业内容	<p><b>B</b> <i>I</i> <u>U</u> <del>D</del>                </p> <p>I</p>	
作业备注	请输入作业备注	
上传作业	网路路径或者上传 如果是要上传,请点击后面的上传文件按钮	上传文件
提交用户	test	
提交时间	2022-06-08 19:50:21	
<button>立即提交</button> <button>重置</button>		

# 学生端演示视频



# 感谢聆听

Each day is a new beginning. Seize new opportunities from now on. Each day is a new beginning. Seize new  
opportunities from now on. Each day is a new beginning. Seize new opportunities from now on.