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。

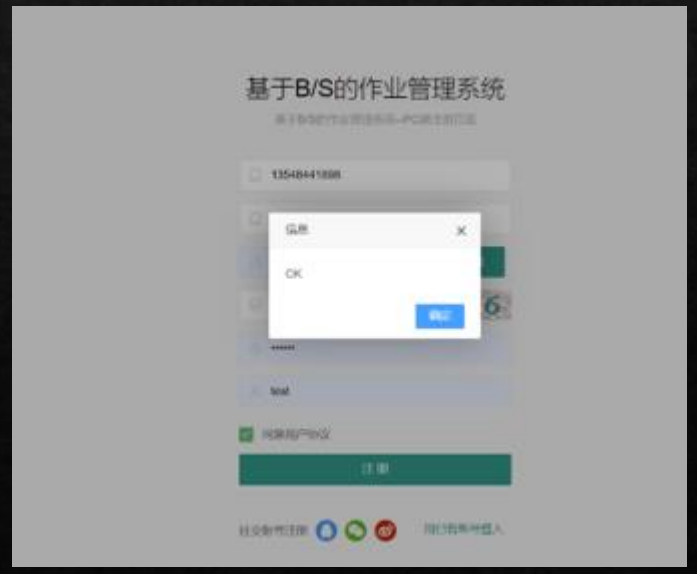
- 学生功能模块：学生仅具有查看作业的权限，对作业的修改和布置等等操作没有任何权限，也没有权限查看所有数据，仅能查看自己的作业数据。

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：

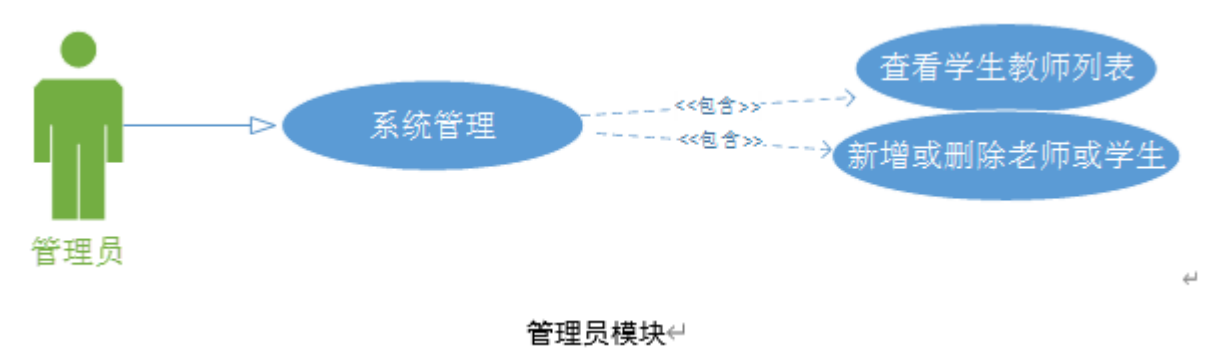
登陆页面：

登陆成功：

登陆失败：

◈ 管理员端：

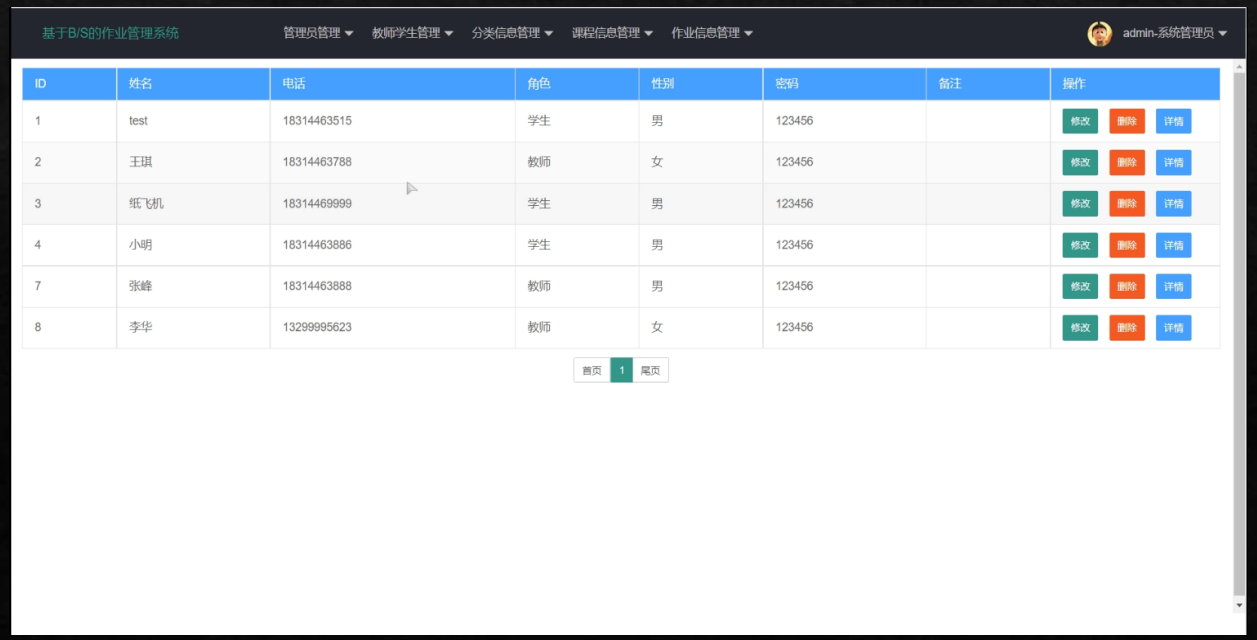
管理员登陆成功后可查看已有的学生和教师列表，新增或删除学生或老师等功能主要功能如图所示：



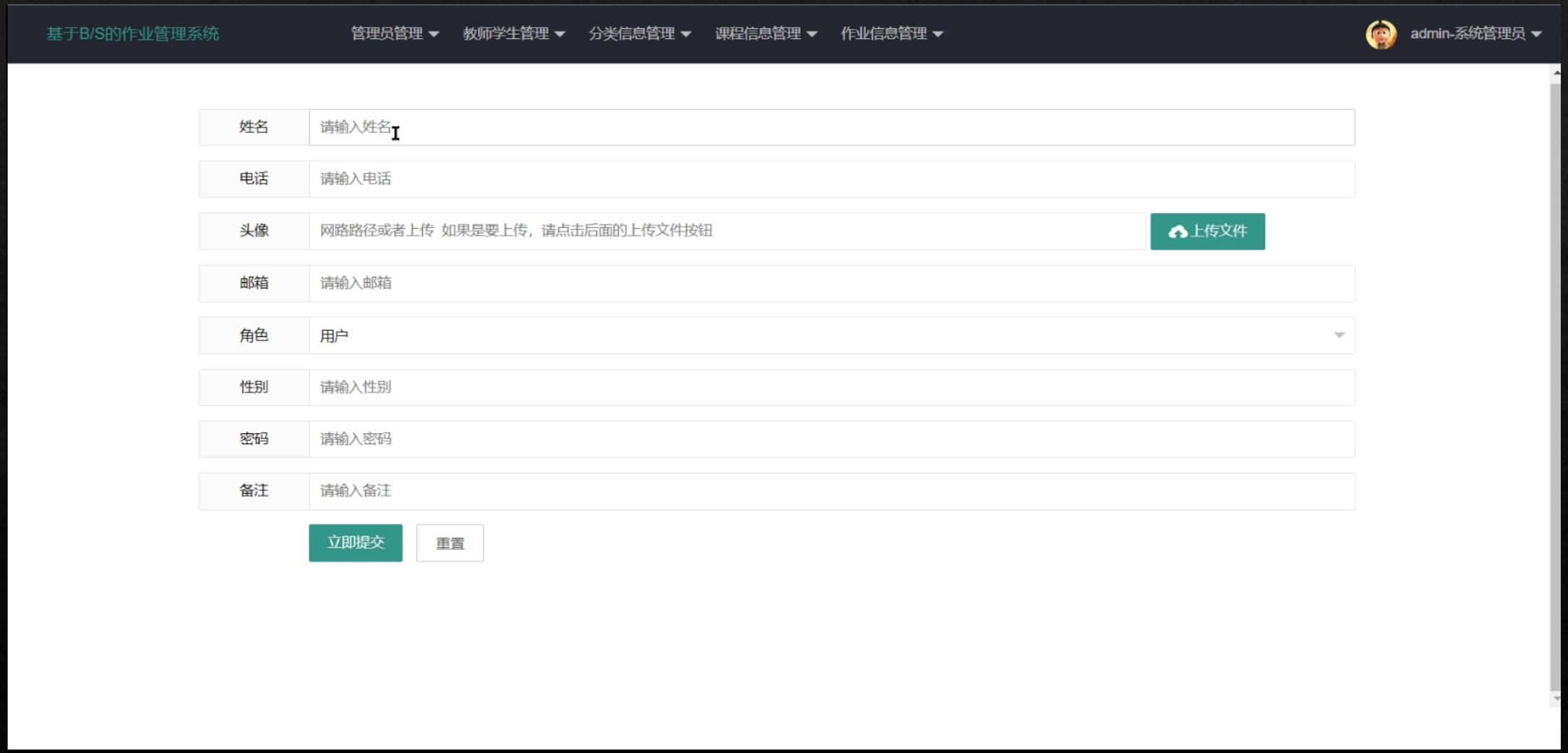
管理员模块

管理员登陆界面如图所示：

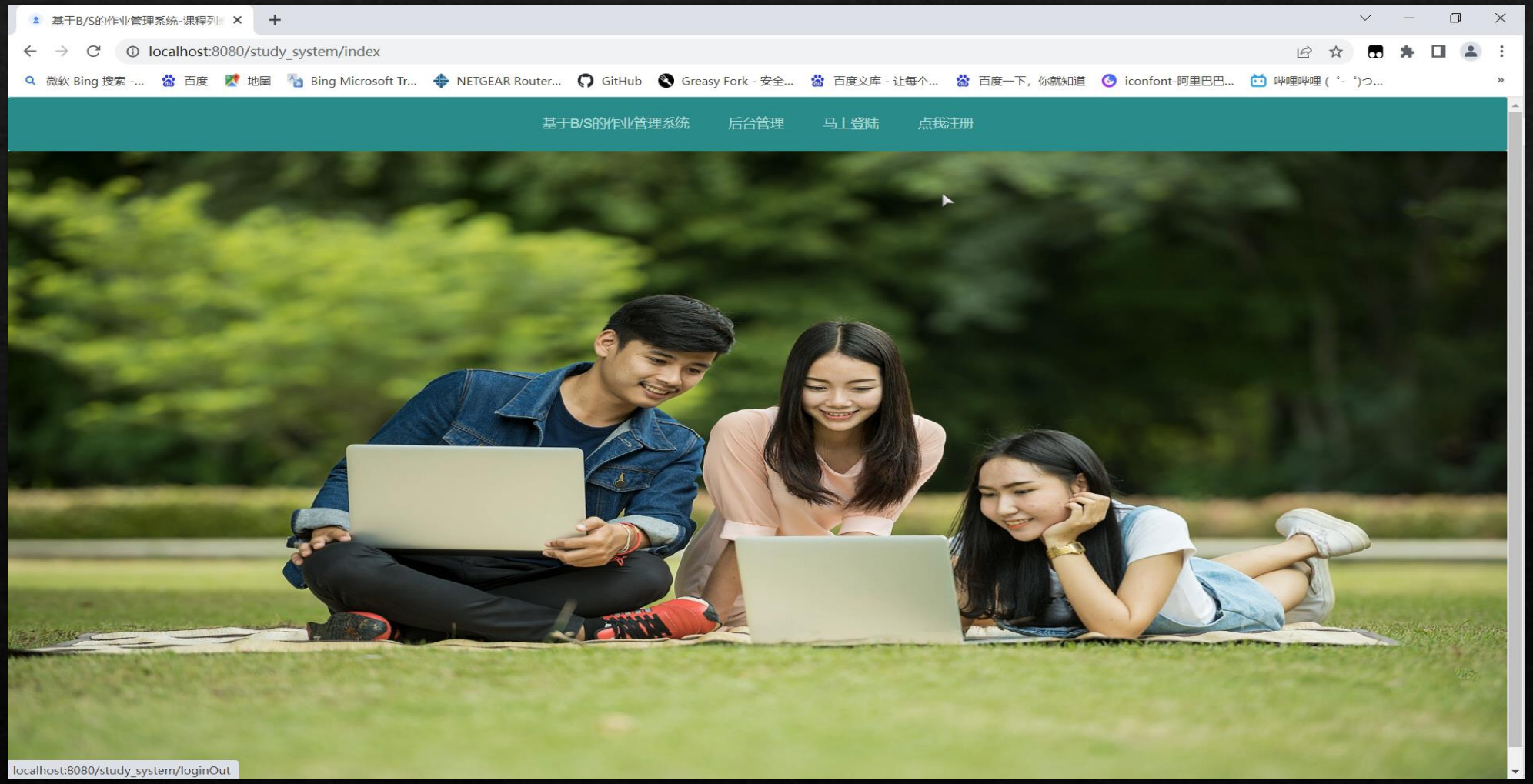
登陆成功后可查看已有的学生和教师如图所示：



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：

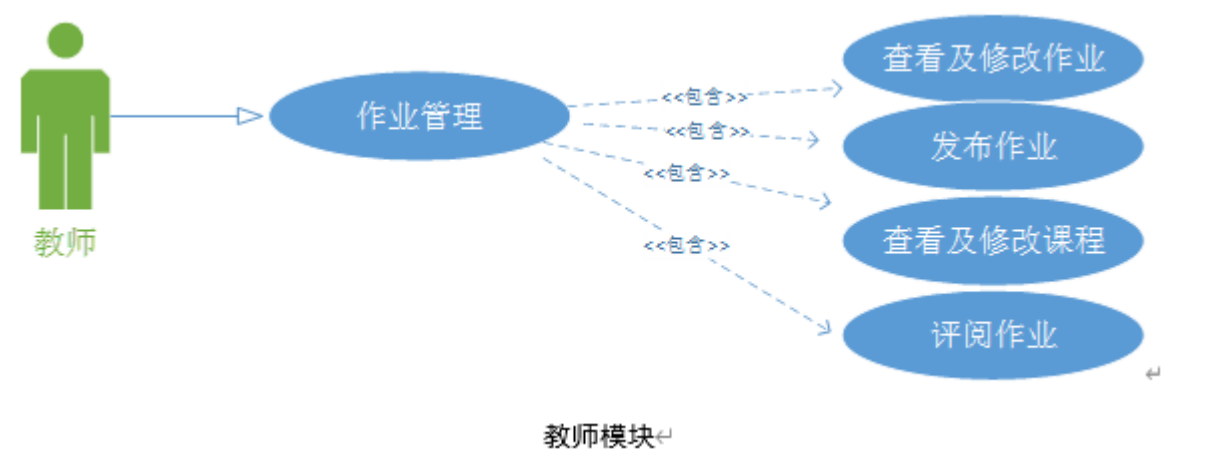


管理员端演示视频


基于B/S的作业管理系统-课程列
localhost:8080/study_system/index
微软 Bing 搜索 -...
百度
地图
Bing Microsoft Tr...
NETGEAR Router...
GitHub
Greasy Fork - 安全...
百度文库 - 让每个...
百度一下，你就知道
iconfont-阿里巴巴...
哔哩哔哩 (゜- ゜)つ...
基于B/S的作业管理系统
后台管理
马上登陆
点我注册
localhost:8080/study_system/loginOut

◈ 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:



教师模块

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：

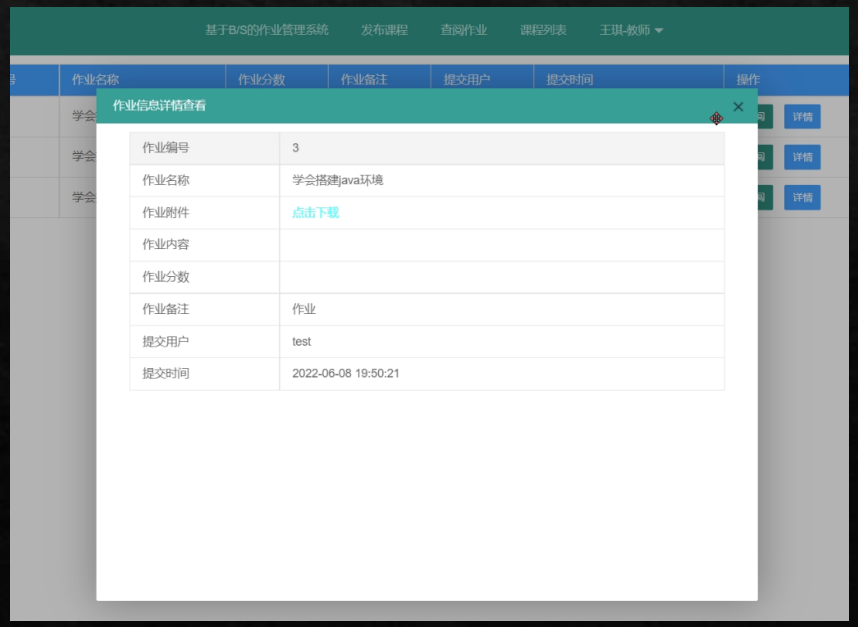
课程信息：

发布课程的信息：

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
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
评阅
详情
2
学会搭建java环境
2342
test
2022-05-20 00:18:25
评阅
详情
3
学会搭建java环境
作业
test
2022-06-08 19:50:21
评阅
详情

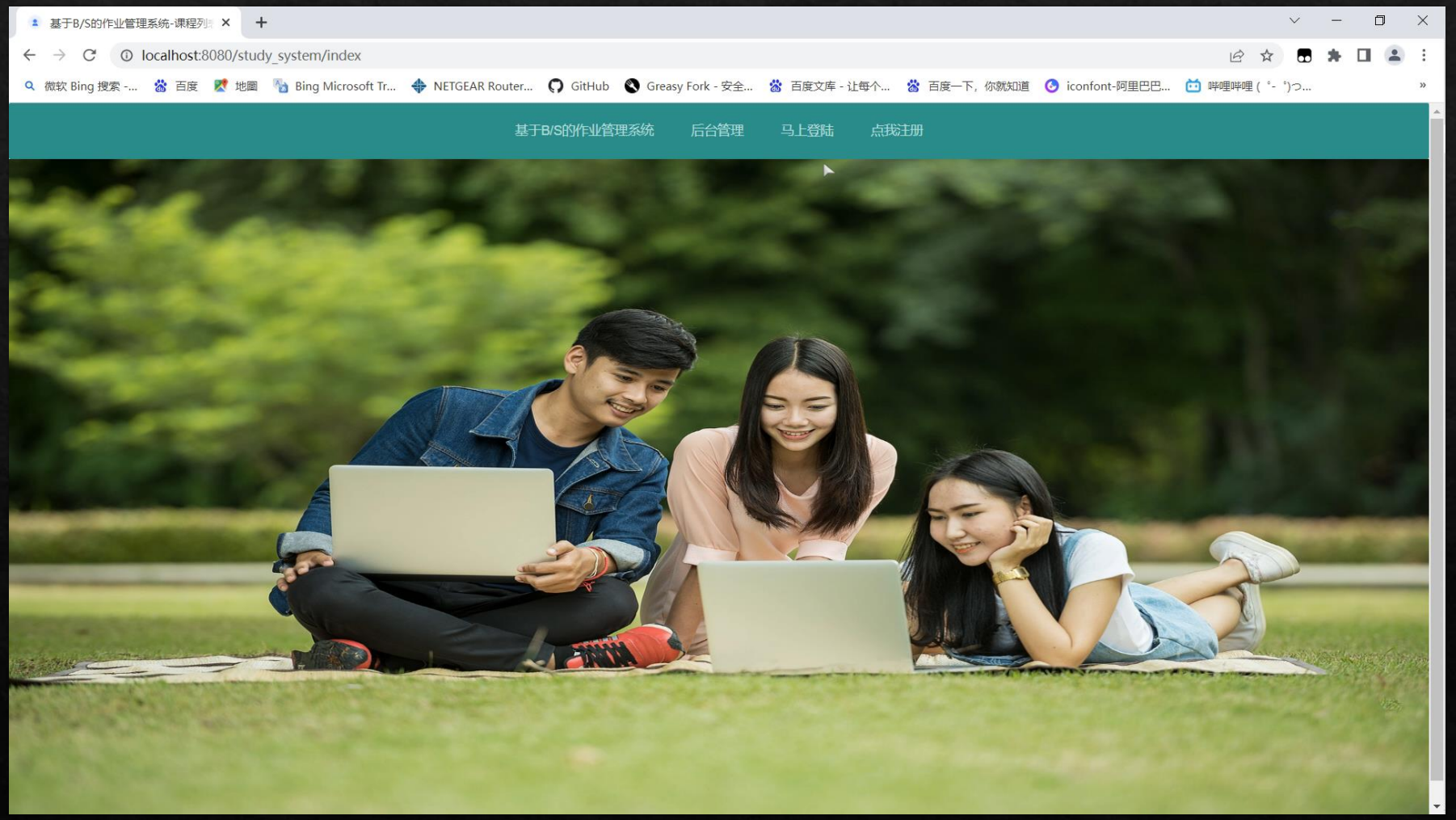
作业详情：


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
作业信息详情查看
作业编号
3
作业名称
学会搭建java环境
作业附件
点击下载
作业内容
作业分数
作业备注
作业
提交用户
test
提交时间
2022-06-08 19:50:21

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

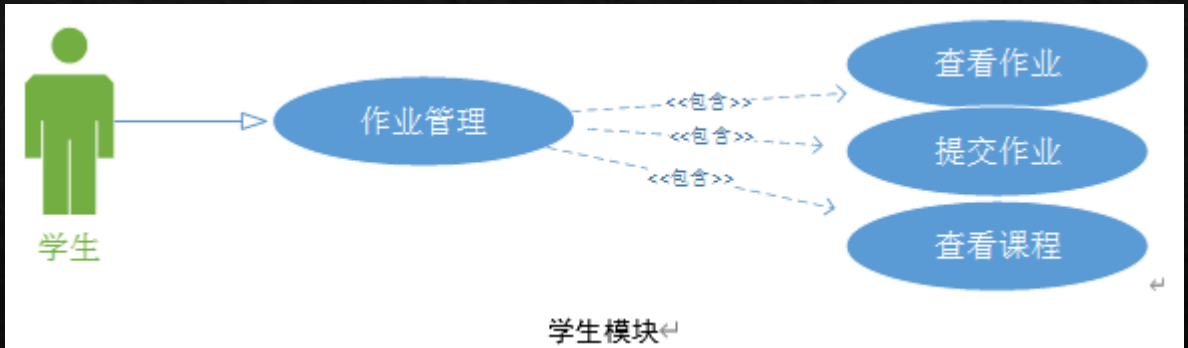
教师端演示视频


基于B/S的作业管理系统-课程列
localhost:8080/study_system/index
微软 Bing 搜索 -...
百度
地圖
Bing Microsoft Tr...
NETGEAR Router...
GitHub
Greasy Fork - 安全...
百度文库 - 让每个...
百度一下，你就知道
iconfont-阿里巴巴...
哔哩哔哩 (゜- ゜)つ...
基于B/S的作业管理系统
后台管理
马上登陆
点我注册

◈ 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:



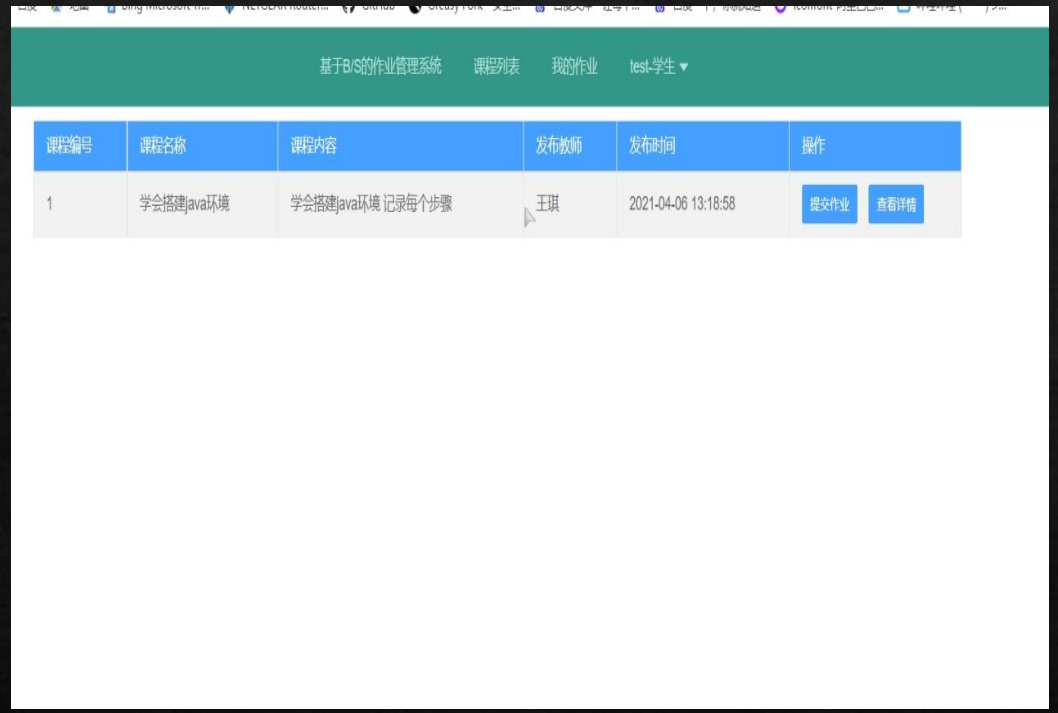
学生模块

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：

作业详情：

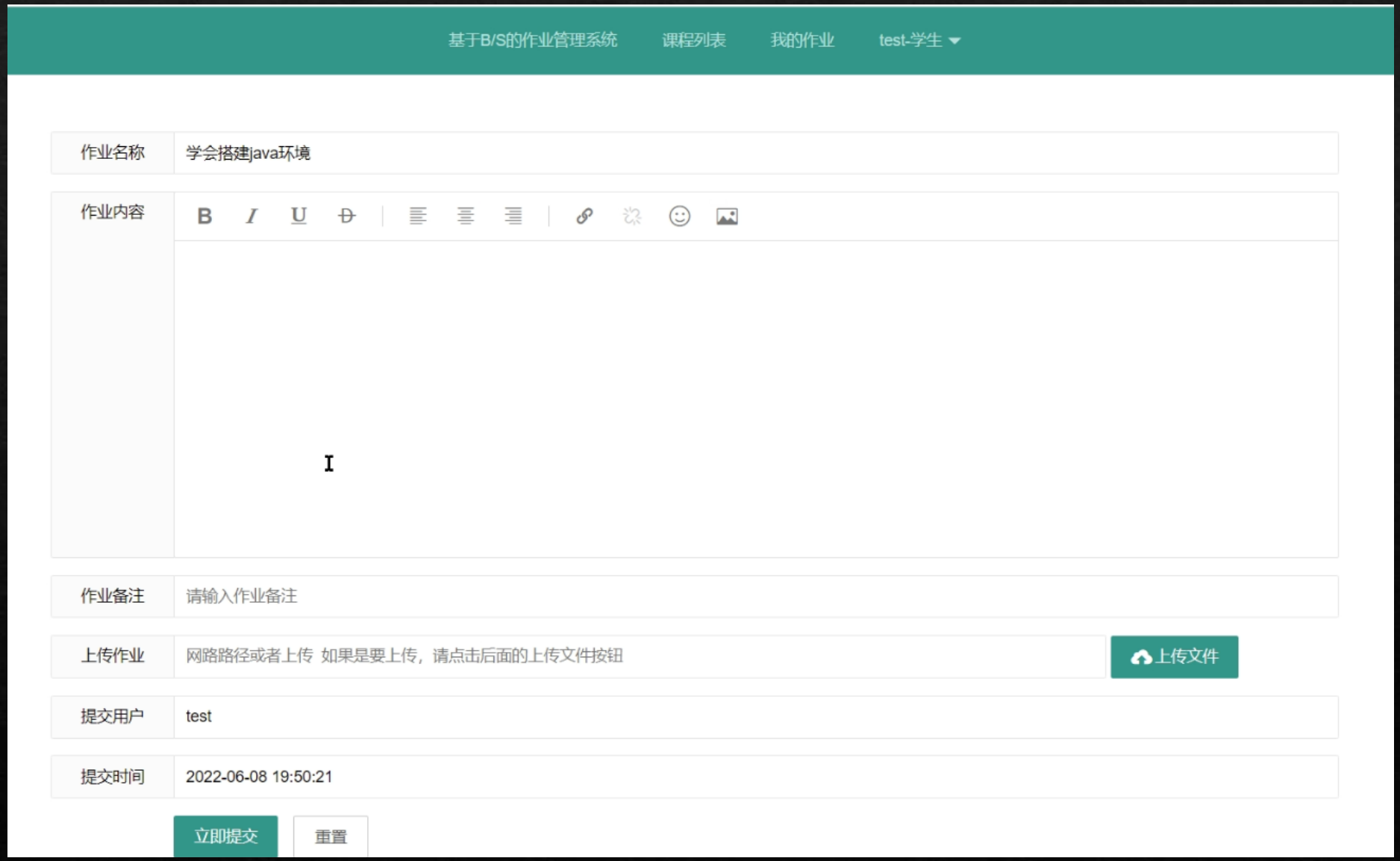
课程概要：


基于B/S的作业管理系统
课程列表
我的作业
test-学生
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
提交作业
查看详情

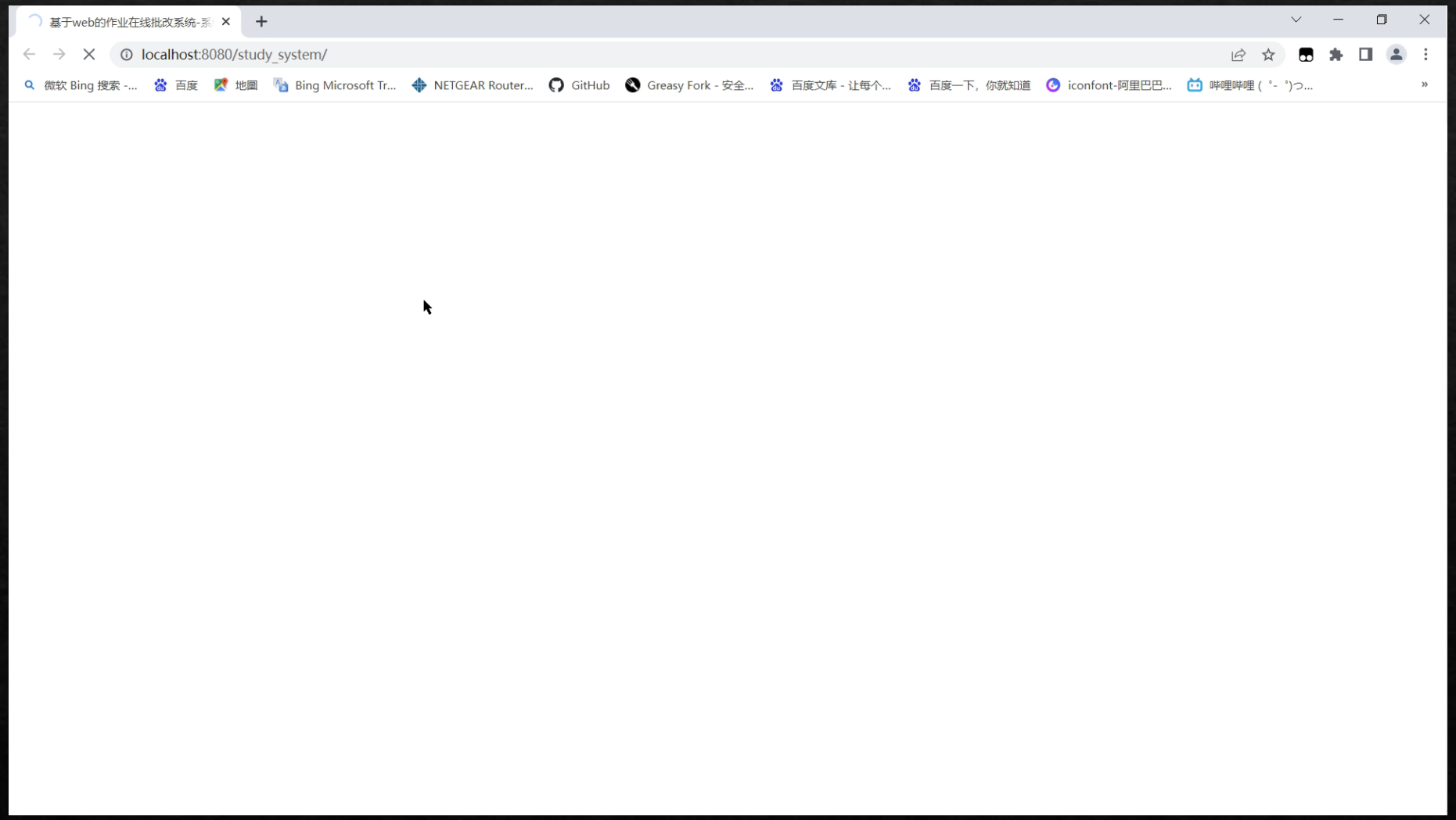
课程详情：

基于B/S的作业管理系统
课程列表
我的作业
test-学生
课程信息详情查看
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
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
立即提交
重置

学生端演示视频


基于web的作业在线批改系统-系
localhost:8080/study_system/
微软 Bing 搜索 -...
百度
地圖
Bing Microsoft Tr...
NETGEAR Router...
GitHub
Greasy Fork - 安全...
百度文库 - 让每个...
百度一下，你就知道
iconfont-阿里巴巴...
哔哩哔哩 (°- °)つ...

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

2022/12/17