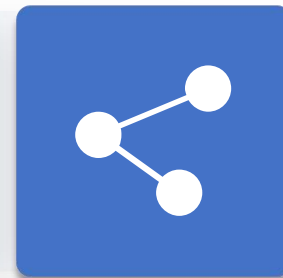


EDU-TH-2 周汇报

小组成员：贺梓源 宋鸿堃 封静涵 裴子祎 谭立德 朱文涛



汇报人：谭立德

- 北京

114.116.211.180:8080 显示

登录成功

用户管理	<div>用户编号</div>	<div>学号</div>	<div>用户名</div>	<div>角色ID</div>	<div>全部</div>	<div>添加单个学生</div>	<div>向课程添加多个学生</div>
用户编号个	学号	用户名	角色ID	创建时间	修改时间	操作	
0	20373781	孙艳	0	2023-04-11 12:55:24	2023-04-11 13:55:24	<div>编辑</div>	<div>删除</div>
1	20373782	孙艳1	0	2023-04-11 02:55:24	2023-04-11 18:46:32	<div>编辑</div>	<div>删除</div>
2	20373783	金杰	0	2023-04-10 20:51:24	2023-04-11 13:12:56	<div>编辑</div>	<div>删除</div>
3	20373784	金杰1	0	2023-04-10 20:51:24	2023-04-11 13:12:56	<div>编辑</div>	<div>删除</div>

Rows per page:

10

1-4 of 4

<

>

用户管理

用户编号

学号

用户名

角色ID

全部

添加单个学生

向课程添加多个学生

用户编号个	学号	用户名	角色ID	创建时间	修改时间	操作	
0	20373781	孙艳	0	2023-04-11 12:55:24	2023-04-11 13:55:24	<div><div></div>编辑</div>	<div><div></div>删除</div>
1	20373782	孙艳1	0	2023-04-11 02:55:24	2023-04-11 18:46:32	<div><div></div>编辑</div>	<div><div></div>删除</div>
2	20373783	金杰	0	2023-04-10 20:51:24	2023-04-11 13:12:56	<div><div></div>编辑</div>	<div><div></div>删除</div>
3	20373784	金杰1	0	2023-04-10 20:51:24	2023-04-11 13:12:56	<div><div></div>编辑</div>	<div><div></div>删除</div>

Rows per page:

10 ▾

1-4 of 4

< >

交互式学习

➤ 交互式学习模块推进

➤ 排序算法前端动画框架

➤ 冒泡排序、选择排序、快速排序

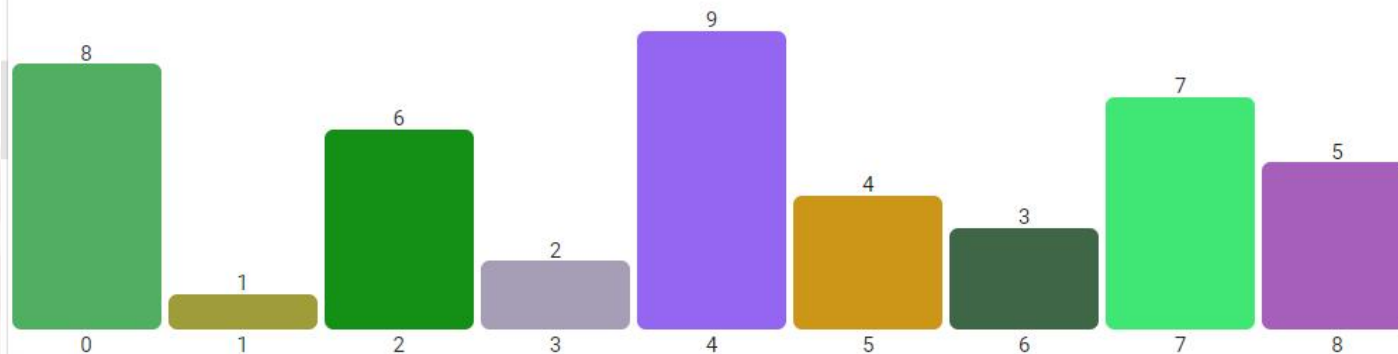
➤ 代码填空功能

➤ 设置默认展示值

➤ 支持手动更改与提交



EduCodingSpace - 排序



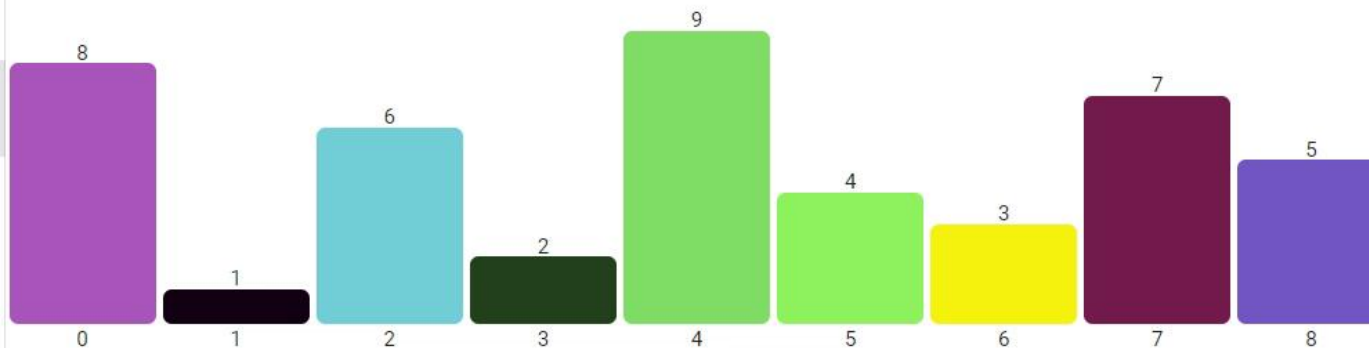
```
def bubbleSort(array):  
    length = len(array)  
    for i in range(length - 1):  
        for j in range(length - i - 1):  
            if array[j] > :  
                array[j], array[j + 1] = array[j + 1], array[j]  
  
array = [8, 1, 6, 2,]  
bubbleSort(array)  
print("Sorted array:", array)
```

快速排序

交互式学习

➤ 视频展示

EduCodingSpace - 排序



```
def bubbleSort(array):  
    length = len(array)  
    for i in range(length - 1):  
        for j in range(length - i - 1):  
            if array[j] > array[j + 1]:  
                array[j], array[j + 1] = array[j + 1], array[j]  
  
array = [8, 1, 6, 2, 9, 4, 3, 7, 5]  
bubbleSort(array)  
print("Sorted array:", array)
```

选择排序方式
冒泡排序

SUBMITCODE

NEXTSTEP

RUNCODE

RESETSTEP

后端

➤ 添加帖子、评论、排序算法相关接口

- 增删改查等功能

- 排序脚本和代码生成

➤ 运维

- 修复Docker-Cache不定时清除导致的
服务器内存满溢问题



模块测试（后端）

➤ API 使用 Apifox 集成的自动化测试

➤ 登录模块、主界面模块

➤ 分享社区模块测试

➤ 交互式学习模块测试

用户功能测试

[删除](#)[编辑](#)

目录 默认目录

创建者 谭立德

优先级 P0

创建时间 7 天前

修改时间 7 天前

修改者 谭立德

测试步骤

测试数据

测试报告

✓ 已选 18 项 [移除](#)

≡

* 运行环境 开发环境

测试数据 [停用](#)

循环次数 1

遇到错误时 忽略

线程数 1

间隔停顿 0 毫秒

✓ 保存请求/响应详情

全部请求

☐ 保存变量变化值

☐ 使用全局 Cookie

☐ 保存 Cookie 到全局

运行

保存

持续集成

[导出](#)

✓ POST 用户注册 (成功)

✓ POST 用户登录 (成功)

✓ GET 获取用户信息 (成功)

✓ PUT 更改用户信息 (成功)

✓ PUT 更改用户信息 (成功)

✓ POST 用户上传头像 (成功)

✓ GET 获得用户头像 (成功)

✓ GET 获取所有用户信息 (成功)

✓ POST 用户登出 (成功)

✓ GET 获取用户信息 (成功)

✓ PUT 更改用户信息 (成功)

✓ POST 用户上传头像 (成功)

✓ GET 获得用户头像 (成功)

✓ GET 获取所有用户信息 (成功)

✓ POST 用户登录 (成功)

✓ DELETE 用户删除 (成功)

✓ GET 获取所有用户信息 (成功)

✓ POST 用户登出 (成功)

[+ 添加步骤](#)

前端

- 对已有的界面进行模块测试
 - 登录、导航、个人中心界面等
- 习题社区界面
 - 习题相关功能实现
- 继续推进管理端界面设计与实现
- 题库界面实现
- 继续推进对接API

后端

- 设计交互式学习中用户操作的安全性检查
- 设计用户鉴权功能
- 题库功能实现

交互式学习

➤ 交互式学习模块推进

➤ 图模块

➤ 具体实现

➤ 图专题的功能性元素

➤ 图专题的代码填空模板

➤ 图端口API



谢谢大家!

汇报人：谭立德

THANKS

