

最终考核

题目:课堂派<https://www.ketangpai.com/#/homePage>

基础功能要求:

- 账号注册登录注销
- 创建课堂,布置作业
- 上传-下载课件资料
- 发布话题-话题讨论
- 上课签到
- 课中提问(学生or老师)和回答 (抢答or抽答)
- 成绩管理

加分项:

- 代码格式规范、注释充分、层次清晰
- 项目说明文档
- 对学生、老师、学校等进行权限管理, 可参考RABC
- 单点登录, 可参考JWT
- 找回密码, 可使用邮件、短信, 或可选择使用生物信息进行验证
- 对题目自动改错给分, 选填给出标准答案自动改错即可
- 创建题库, 可随机生成试卷
- 直播, 可参考使用RTMP协议或自定义协议, 也可通过拆解组合视频的方式完成
- 弹幕, 可参考WS
- 上课发言热榜, 建议使用redis
- 资料上传时实现断点续传和秒传
- 部署, 建议使用docker
- RPC和MQ
- 高并发
- 微服务
- 其他自定义功能

提交方式

请于2022.1.1日前先提交一份到自己的github仓库上, 并将仓库地址发到949764437@qq.com

后续要进行进一步完善或拓展在答辩前完成即可。

答辩时间预计在2022.1.2日下午or晚上。