

清声细语——团队会议纪要

面向清华大学校内师生的综合推荐系统
张博闻、任俊宇、曾晓龙、丁佳华

清声细语——团队会议纪要

第一次团队会议
第二次团队会议
第三次团队会议
第四次团队会议
第五次团队会议
第六次团队会议
第七次团队会议
第八次团队会议
第九次团队会议
第十次团队会议

第一次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.9.16
- **会议地点**
 - 紫荆一号楼
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 创建文档仓库SEP-Doc
 - 创建代码仓库SEP-Code
 - 明确代码命名及Push规范
 - 文件名：**manage_data.py** —— 小写，下划线连接
 - 类名：**UserGroup** —— 大小写交替
 - 函数名：**myFunction(valA, valB)** —— 小大写交替
 - 变量名：**user_id** —— 小写，下划线连接
 - 常量名：**MOD_NAME** —— 大写，下划线连接
 - 全局变量：**global_***** —— 以global_开头
 - **除特殊情况，所有命名写全称，不用缩写**
 - 将代码push到repo时，备注清楚该次push所完成的工作
- **人员分工**
 - 一同讨论项目选题及技术栈，暂未进行具体分工
- **会议结果**
 - 拟定项目选题

- 决定参加课程比赛，争取bonus
- 确定团队集中开发时间及地点

第二次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.10.07
- **会议地点**
 - 廖凯原楼研讨间
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 完成竞品分析报告
 - 书写产品定义与故事
 - 初步确定需求文档，明确后续任务
- **人员分工**
 - **张博闻：**
 - 负责记录并撰写团队会议纪要
 - 书写竞品分析报告——猫途鹰
 - 参与编写产品定义与故事
 - **曾晓龙：**
 - 书写竞品分析报告——猫途鹰
 - 参与编写产品定义与故事
 - **任俊宇：**
 - 书写竞品分析报告——大众点评
 - 参与编写产品定义与故事
 - **丁佳华：**
 - 书写竞品分析报告——大众点评
 - 参与编写产品定义与故事
- **会议结果**
 - 初步明确开发思路
 - 完成需求调研与用户故事
 - 将集中开发时间调整至每周日上午

第三次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.11.1
- **会议地点**
 - 紫荆一号楼
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 项目需求分析
 - **需求背景：**

- 当今时代，随着信息化的普及、数据量的增长、基础设置的完善，面向全体用户的常规搜索引擎和大众平台在满足特定群体需求方面显得愈加乏力。以清华大学在校生这一群体为例，学生在选课、餐饮、出行等方面都有着迫切需求，并面临着无处检索信息的窘境。考虑到这些信息高度具体化且具备良好的可传承性，设计一款面向清华大学在校师生的推荐平台的想法应运而生。
- **用户需求：**
 - 本平台的主体受众为清华大学在校学生，通过观察学生在树洞、知乎等一系列现有平台上的具体行为，可知学生群体主要有两种需求，即信息检索需求和内容创作需求。因此，本平台应当充分满足用户的这两项需求，一方面尽可能地提供高质量的信息服务，一方面给予用户合适的权限，允许他们分享自身的观点与见解。
 - 基于团队讨论结果，平台首先应当提供选课、餐饮、出行这三大方面的相关服务，具体内容详见业务流程分析。
- 业务流程分析
- 项目原型展示
- 系统架构方案
- **人员分工**
 - **张博闻：**
 - 编写项目需求分析
 - 设计业务流程分析
 - 参与设计项目原型展示
 - 参与设计系统架构方案
 - 搭建前端Vue2.0框架
 - **曾晓龙：**
 - 设计项目原型展示
 - 参与设计业务流程分析
 - 参与设计系统架构方案
 - **任俊宇：**
 - 设计中期答辩ppt
 - 设计项目原型展示
 - 参与设计业务流程分析
 - 参与设计系统架构方案
 - **丁佳华：**
 - 设计项目原型展示
 - 参与设计业务流程分析
 - 参与设计系统架构方案
- **会议结果**
 - 完成中期答辩前准备，基本完成项目需求分析、业务流程分析、系统架构方案。

第四次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.11.07
- **会议地点**
 - 第四教学楼研讨间
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 明确本周前端任务目标

- 前端定义宏，用于记录常量
- 自学小程序开发，完成注册、登录、帮助页面
- **明确本周后端任务目标**
 - 后端定义`global.h`，用于记录全局变量，与前端相对应
 - 搭建后端`flask`框架，实现登录、注册界面接口及邮件发送功能 (接口见 read me)
- **注册项目工作邮箱**
- **人员分工**
 - **张博闻**
 - 进行前端开发
 - 参与接口设计，撰写接口设计文档
 - **曾晓龙**
 - 进行后端开发
 - 参与接口设计，撰写接口设计文档
 - **任俊宇**
 - 进行后端开发
 - 参与接口设计，撰写接口设计文档
 - **丁佳华**
 - 进行前端开发
 - 参与接口设计，撰写接口设计文档
- **会议结果**
 - 正式开启项目开发
 - 将项目由网页端转型为移动端

第五次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.11.13
- **会议地点**
 - 第四教学楼研讨间
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 与助教进行沟通，明确后续开发重点
- **人员分工**
 - **张博闻**
 - 完成主页轮播图设计及跳转
 - 修改前端ui库，删除冗余内容
 - 参与实现前后端在登录界面的通信
 - **曾晓龙**
 - 搜索项目一键部署有关内容
 - 参与实现前后端在登录界面的通信
 - 更改团队公共邮箱：1372418667@qq.com
 - **任俊宇**
 - 进行数据库设计并初始化内容
 - 参与实现前后端在登录界面的通信
 - **丁佳华**

- 将登录和注册页面增加到前端工程中
- **会议结果**
 - 前端主页界面暂时搭建完成
 - 登录界面可与后端进行通信

第六次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.11.21
- **会议地点**
 - 第四教学楼研讨间
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 应对第一次迭代检查
 - 与助教确定后续检查时间及内容
- **人员分工**
 - **张博闻**
 - 发布小程序测试版本，添加测试人员
 - 完成平台公告 + 用户反馈界面
 - 参与实现公告界面的前后端通信
 - 参与设计后端课程推荐相关的数据库设计
 - **曾晓龙**
 - 搜索域名和https有关内容
 - 实现后端在Docker上的一键部署
 - 参与实现公告界面的前后端通信
 - **任俊宇**
 - 丰富后端获取课程列表信息的有关功能
 - 参与设计后端课程推荐相关的数据库设计
 - **丁佳华**
 - 继续解决前端标签栏的切换问题
- **会议结果**
 - 完成第一次迭代检查，并明确了后续任务
 - 使用Issues
 - 创建个人分支
 - 配置域名 + https
 - 书写专门的接口文档
 - 完成前端课程列表页面搭建
 - 完成课程列表页面接口设计
 - 完成课程列表页面的前后端通信
 - 进行前端人员分工：
 - 张博闻：实现课程模块的页面设计、并定制相关接口
 - 丁佳华：继续解决前端标签栏的切换问题

第七次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.12.05
- **会议地点**
 - 第四教学楼研讨间
- **参加人员**
 - 张博闻、曾晓龙、丁佳华
- **讨论事项**
 - 讨论疑难点
 - 进行迭代检查
- **人员分工**
 - **张博闻**
 - 解决屏幕适配问题
 - 更新小程序体验版本
 - 完成课程、饮食、出行的item界面搭建
 - **丁佳华**
 - 丰富登录、注册界面样式
 - 完成个人中心界面的搭建
 - **曾晓龙**
 - 域名报备
 - 实现后端发帖逻辑
- **会议结果**
 - 助教反馈：
 - 可以提前考虑发帖逻辑
 - 应当利用好issue和看板工具
 - 项目ui效果很好，即前端页面设计不错

第八次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.12.19
- **会议地点**
 - 第四教学楼研讨间
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 布置管理端任务
 - 最后一次迭代检查
 - 完成前后端列表的连通
- **人员分工**
 - **张博闻**
 - 布置管理端有关内容
 - 设计接口并撰写文档
 - 完成移动端前端构建任务
 - 对后端接口进行全方面测试
 - **丁佳华、曾晓龙、任俊宇**
 - 着手搭建管理端，与项目已有功能形成辅助
- **会议结果**

- 明确下一次团队的沟通时间：2021-12-21 晚
- 通过与助教沟通，明确答辩前需要完成的准备工作

第九次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.12.21
- **会议地点**
 - 清华大学紫荆一号楼608A
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 继续完成有关文档
 - 对已有功能进行调试
 - 丰富移动端、管理端功能
- **人员分工**
 - **张博闻**
 - 发布测试版本
 - 定义item相关接口
 - 完成前端数据自传递
 - **任俊宇**
 - 完善后端功能
 - 与管理端进行连通
 - 修复数据库相关问题
 - **曾晓龙**
 - 进行项目测试
 - 解决数据库频繁断连问题
 - **丁佳华**
 - 继续搭建管理端
- **会议结果**
 - 确定接口及数据库设计
 - 明确答辩前最后一次会议时间：2021.12.22 晚

第十次团队会议

- **会议时间**
 - 2021.12.22
- **会议地点**
 - 紫荆一号楼608A
- **参加人员**
 - 团队全体成员
- **讨论事项**
 - 进行答辩前准备
 - 完成项目测试及部署
- **人员分工**

- **张博闻**

- 参与设计答辩PPT
- 完成移动端小程序配置
- 完成团队会议纪要整理
- 参与接口的设计与定义
- 完成团队会议纪要的书写

- **任俊宇**

- 完成后端功能
- 修复数据库BUG
- 参与接口的设计与定义

- **曾晓龙**

- 完成测试文档
- 参与设计答辩 PPT
- 完成答辩视频录制

- **丁佳华**

- 完成项目管理端配置

- **会议结果**

- 顺利完成答辩前准备，项目可以交付，大家辛苦了