

数据库大作业 与爱同航

介绍

本仓库用于管理数据库大作业代码，该项目是基于Vue3+Springboot3的BUAA开放式恋爱交友平台。

软件架构

大致分为后台管理(展示用户量，活动量，活跃度，统计各个指标)和前台服务(聊天，发布动态，组CP等)

开发流程与基本思路

标签表 0

用户管理 1

用户的登录，注册，完善个人信息，修改密码，个人信息管理(修改个人标签)，头像，选择自己的标签

加好友 聊天 私聊框 2

好友列表 亲密度(根据聊天多少) 2

支持发送文本，图片，表情(备选)

用户空间 3

发布动态(文本，视频，照片)，作为广场上帖子的子集，可以自行选择是否公开至广场。

社区 4

同用户空间，可根据多个指标排序，热度(点赞数or评论数or综合)，时间等。可以对帖子进行评论，评论（也可以点赞），允许二级评论。

全局搜索，用户名or帖子标题or内容？

通知 5

好友申请，点赞评论后的消息通知，被通知者会收到通知，阅读后放入已读列表。

匹配机制 6

灵魂匹配

根据标签匹配合适的几个人，展示信息

随机匹配

只要性别不同??

星座匹配

用户身份 7

普通用户，管理员。管理员可以进入到后台，也可以赋予普通用户权限，可以执行删除帖子，删除用户等操作。

后台 8

后台可以统计各种信息，用户信息，好友信息，文章信息，图片信息巴拉巴拉

用户

展示用户的各项基本信息，个人用户统计量

一些用户的max信息，比如好友最多的用户，被点赞最多的用户，最欢迎的用户

帖子

展示帖子信息，结合点赞信息，评论信息等，展示总数，可查看全部点赞人的信息和评论的信息

统计标签的占比，标签的选择情况，分析用户的爱好等

灵魂匹配使用情况

统计标签的配对情况

后续

结合ai模型 进行情绪分析，转化图片风格等操作