**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：7.10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 20 | 项目名称 | Mentara-心理互助社区 |
| 迭代名称 | 技术迭代 | 实际起止日期 | 6.30-7.10 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   * 撰写软件架构文档并再确定设计 * 完成绝大部分需求 * 搭建微服务架构，分布式部署 * 训练BERT模型 * 连接远端数据库实现图片存储和上传 * 实现向量存储和模糊搜索 * 使用web socket实现聊天室和通知功能功能 * 接入mongodb和有记忆的deepseek大模型 * 进行页面适配 * 数据库重新设计 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）   * 评审1：软件架构评审，小组四人一起评审各个视图的设计，结合每个人在设计中负责的部分，大改设计和非设计视图 * 评审2：用户体验设计评审：对于主要页面和功能有了初步的功能实现，每个人都上手感受一下作为用户的体验，发现很多问题，大大返工。 * 测试N：由于微服务连接的问题，多台设备多次测试连接，发现非常麻烦，回退版本并购买服务器部署。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  主要问题在评审解决；  其他的问题：   * 文档编写困难，小组语言组织能力欠缺，对于给出的文档介绍在理解和概念的对应上很缓慢。 * 数据库被攻击：没有关闭所有的端口开放和合理的用户管理，云端数据库被海外ip扫描攻击，数据损失。 * 微服务本地部署困难：由于四台机器同时开发，微服务的开发连接就需要多次本地安装，同步上有很多问题。 * 资金问题：服务器太弱，一直出现问题。 | | | |
| 经验和教训：   * 同步问题：已经吸取分支合并的教训，但是没有做好多服务部署的教程同步，导致拉取分支无法直接使用，影响进度 * 远程协作：远程沟通不通畅，应该尽量考虑自习室或者教室。 * 设计更改：基于功能具体响应的开发方向，由于容易看到效果且方案直接，会带来更多的修订和返工，应该提前初步设计。 | | | |