**语音陪聊系统项目小组研讨与交流会议纪要**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2024年11月29日 | 地点 | 线上会议 | 记录人 | 张均豪 |
| 参加人员 | A刘富亮、B李豪、C柯奕彤、D张均豪、E李政中、F黎红艳、G谢壁蔚、H陈思蓉 | | | | |
| 会议主题 | 项目说明与项目启动 | | | | |
| 会议记录  会议内容：  1.项目背景介绍：刘富亮组长介绍介绍语音陪聊系统的背景和目标，分析了项目的意义，投票确认选题。  2.项目计划：介绍项目的总体计划和时间表，说明各阶段的主要任务。  3.技术方案讨论：针对自然语言处理模块和语音合成模块的技术方案进行了详细讨论，确定了使用的技术和工具，whisper实现文字转换，vicuna大模型生成回复。讨论了前后端的技术和接口设计。  4.任务分配：  （1）项目总体管理和协调。  （2）前端开发，包括用户界面和音频播放器。  （3）后端开发，包括API接口和业务逻辑。  （4）自然语言处理模块开发。  （5）语音合成模块开发。  （6）数据库设计和管理。  （7）测试计划制定和执行。  （8）修改优化模型和算法。  5.后续安排：  确定了下一次会议的时间12月15日，下次的主要议题为中期进度检查，便于了解项目，发现问题，提出解决方案。  会议总结：组长总结会议内容，强调团队协作的重要性，并要求各成员按时完成任务。 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 2024年12月15日 | 地点 | 线上会议 | 记录人 | 张均豪 |
| 参加人员 | 刘富亮、李豪、柯奕彤、张均豪、李政中、黎红艳、谢壁蔚、陈思蓉 | | | | |
| 会议主题 | 项目进度汇报 | | | | |
| 会议记录  会议内容：   1. 项目进展汇报：各成员汇报项目的进展情况，展示前端、后端、数据库已完成的功能模块和成果。   汇报前端开发的进展情况，展示了用户界面和音频播放器的初步成果。  汇报后端开发的进展情况，展示了API接口和业务逻辑的实现。  汇报自然语言处理和语音合成模块的开发进展。   1. 测试反馈：各成员分享测试过程中发现的问题和改进建议，特别是关于系统生成回复速度的优化情况。   3.针对测试和用户反馈的问题，小组进行讨论，确定具体的解决方案和人员。  （1）进一步优化系统生成回复速度。  （2）改进用户界面。  会议总结： 组长总结会议内容，肯定成员的努力和进展，强调后续工作的重点和时间要求。 | | | | | |