**重庆邮电大学本科毕业设计（论文）答辩记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | | 基于AI语音识别的websocket聊天室 | | | | |
| 学生姓名 | | 陈俊松 | | 学 号 | 2014213963 | |
| 指导教师 | | 宋琦 讲师 | | 所在单位 | 软件工程学院 | |
| 学生陈述情况：  本次答辩情况良好，口齿清晰，表达正确，对自己的系统认识深刻，有自己的思路和想法。 | | | | | | |
| 提问及学生答辩情况：   1. 系统主要是怎么实现的   答：系统采用前后端架构，前端react+后端express结合   1. 系统实现遇到什么难点，遇到什么挫折，怎么解决的   答：系统的主要难点是语音识别时的格式转换问题，我利用原生js对接受到的音频实行压缩和降噪，成功的对接上了语音识别接口   1. 系统是如何实现表之间的关联查询   答：数据库主要是MongoDB，在user集合中存有用户的唯一id，并且在另一个集合存在user的唯一id，通过唯一id之间的关联进行关联查询   1. 系统用时多久完成   答：系统主要用三个月完成。   1. 系统的兼容性怎么样   答：系统能够流畅的运行在windows和ios系统中，同时对主流浏览器兼容良好。 | | | | | | |
| 评分项目 | | | 满分分值 | | | 评定评分 |
| 1 | 课题工作量 | | 10 | | |  |
| 2 | 工作完成质量 | | 30 | | |  |
| 3 | 答辩准备情况 | | 10 | | |  |
| 4 | 答辩展示与内容陈述 | | 20 | | |  |
| 5 | 提问回答情况 | | 30 | | |  |
| 答辩小组评定成绩（百分制） | | | | | |  |
| 答辩小组结论： | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 组长签字： | |  | | | | | 2018 | 年 | 6 | 月 | 9 | 日 | | | | | | | |

**重庆邮电大学本科毕业设计（论文）答辩委员会意见及评分表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 目 | | 基于AI语音识别的websocket聊天室 | | | | | | |
| 学生姓名 | | 陈俊松 | | | 学 号 | 2014213963 | | |
| 指导教师 | | 宋琦 讲师 | | | 所在单位 | 软件工程学院 | | |
| 指导教师评定成绩 | |  | | 评阅人评定成绩 |  | | 答辩小组评定成绩 |  | |
| 答辩委员会评定成绩（百分制） | | |  | | | | | |
| 答  辩  委  员  会  意  见 | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 负责人签章： | |  | | | | | 2018 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | | | | | | | |
| 最  终  等  级 | 请勾选最终成绩（单选）：  □ A □ B+ □B- □ C □ F   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 学院成绩专用章： | |  | | | | | 2018 | 年 | 6 | 月 | 15 | 日 | | | | | | | | |