# QG工作室周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名：吴宇佳 | 组别：人工智能 | 年级：21级 | 周次：第 4 周 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **生活随记** | 这周可以说是过渡的一周，前面几天在处理那糟糕得难以言语的中期考核，然后是对这次中期考核的反思总结和计划，主要存在的问题有：  1. 在后台实现方面，对网络基本知识认识不够，导致未能很好地完成任务。  2. 在和前端对接方面，没能更积极地主动交流询问进度，再加上完全不了解前端生态，直接导致了项目逾期。  3. 没能很好地跟进线上组员的进度。  4. 在实现后台功能时没有很好的优化算法，导致运行速度较慢。  5. 接口设计存在一定问题。  6. 数据库设计不够合理。  7. 算法运行时间较长。  以及针对问题给出的对未来的规划：  1. 在日后有空继续学习后台知识，接触实际项目，提高工程能力。  2. 多主动和其他组组员交流沟通，加强与其他组的联系和认识。  3. 预计在九月中数模比赛尤其是国庆假期期间完善项目。  4. 考虑通过先写入数据库等方式，主要提高网页运行速度，提升用户体验。  5. 在最终考核中总结这次的经验，争取做得更好。  计划在九月数模后开始着手优化大数据书籍管理系统，主要时间在国庆假期期间，争取尽早完成优化。  另外这周剩下的日子便又开始阅读团队的论文并复现，主要进度是完成了金刚师兄的基于事件触发的双编队协议的阅读复现，也能在复现过程加深对论文的理解，到目前为止，已经完成第二阶段论文的车联网论文的复现，但是却突然通知最终考核主要涉及MAS的论文，于是打算加快进度，精看HSBMAS论文，并对其他三篇论文有个给大概的认知，到目前为止，MAS进度是已经看了一半进度的HSBMAS的文章。  另外在中期考核后我们21级人工智能小组也组织了一次聚餐，虽然有人因为不在学校缺席，开学后有空一定补上，这次活动又一次加深了我们小组内成员的关系，另外也顺便买了一些礼物送给中期考核一起工作的前端组和设计组，更加融洽了工作室内不同组间的氛围。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 学习情况：阅读复现了基于事件触发的双编队协议并阅读了一定进度的HSBMAS。  比赛情况：和嵌入式组，移动和后台组参加了鸿蒙开源开发者成长计划—解决方案学生挑战赛比赛。 |
| **一周总结** | 在这一周，能对过去一周存在极大进步空间的中期考核项目进行反思总结和思考，同时也跨越一周的中期考核后在论文阅读复现上逐渐步上正轨。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 存在问题：这周刚开始有些许懒散，这点应该尽快剔除。  未来规划：在接下来两到三天完成HSBMAS论文的复现，以及看时间状况和具体安排再考虑是否精读DSGMAS论文，但是至少到时候其他三篇论文都需要大概地阅读下。 |
| **导师评价** |  |