# QG工作室暑期实习生周记

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名： 王健豪 | 组别：后台 | 年级：2021级 | 周次：第五周 |

|  |  |
| --- | --- |
| **第一周周记** | |
| **生活随记** | 这周生病，十分的不舒服，身子很痒。如果不在电脑前工作，那就是在医院里看病。看了好多家医生，病情似乎仍未缓解。在家里，家里人都十分的疼爱我，妈妈知道我的情况也十分照顾我，早上就把早餐，中午饭准备好了。到了中午我直接将菜一热就能吃。晚上回来，忙碌了一天还要给我做饭。 |
| **学习**  **开发**  **比赛**  **情况** | 开始最终考核的项目，前两天都在做思维导图，将思路梳理清晰，分工明确后就开始施工。我首先将自己想到的实现方案及时记录下来，首先是文字描述，之后再转化为思维导图的形式，最后再将这个实现成代码的形式。这样就能大大减少错误率，思路清晰，也能让其他人对我的代码更加的明白。这周遇到许多问题所以和小组成员讨论了很多次。虽然讨论了很多次，但是在之后代码实现的时候还是修改了很多。完成了很多功能的代码实现，但是还没接口测试，等待前端静态页面做好之后开始测试。测试时发现代码的完成度较高，挺令人满意的。但由于前端SDK数据仍未实现传输，项目监控展示功能还未开始，时间可能比较赶了。由于数据传输需要加密，移动端与前端都要进行加解密，但是移动迟迟不能成功加密，而且我不在现场，也很难帮助。之后由后台小组成员的帮助下才能顺利实现。此外中期考核的鸿蒙智能排插要参加比赛，要求将代码推到要求的仓库中，指导成员如何将项目推送。 |
| **一周总结** | 由于生病，这周回到了家里办公。远程办公，虽然不能在现场那样激烈讨论，但是我也好无懈怠，没有线下会议，那就转为线上会议。对待项目也毫不马虎，没有说在家里就懈怠了。反而是因为起来就可以上班，专心于此。不用在学校那样跑来跑去，路程遥远，很疲倦。自己在家里完成了大部分功能的实现，在周末的时候进行测试，发现代码的错误率也不高，即使错了也能很快的发现问题并修改。不过测试完成后也稍有懈怠，任务项目做的差不多了，开始有松懈的心里。之后才发现原来有很多功能还没实现，要准备回学校继续完成了。由于后台组的另外两个成员被人工智能组挖去做别的项目，所以暂且只有我自己去完成软件监控系统，工作量还是很多的，承担大任。 |
| **存在问题**  **未来规划** | 存在问题：数据读取、处理消耗时间过长，前端等待时间过长，用户的体验极差。前端SDK未传输数据，传输数据格式也未定好，监控功能未开工。  未来规划：回到学校开始接口测试，完善功能，将加载时间减下来。前端SDK数据进行传输 |
| **导师评价** |  |