**第一次迭代计划**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 17 | 项目名称 | PKBG和平战场：决斗 |
| 迭代名称 | 第一次迭代 | 计划起止日期 | 2019/7/1-2019/7/11 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 学习react native与antd UI库、寻找适合的前端框架 | 7.1-7.2 | 周一凡、谢宜含 | | 2 | 设计数据库 | 7.1 | 王浩宇、齐澎 | | 3 | 学习java与spring，寻找适合的后端框架 | 7.2 | 王浩宇、齐澎 | | 4. | 前端实现初始页面、用户登陆、注册功能、管理员管理用户的前端web | 7.3-7.4 | 周一凡、谢宜含 | | 5 | 后端接口实现用户信息与数据库的永久注入、管理员管理用户的功能 | 7.3-7.4 | 王浩宇、齐澎 | | 6 | 前端实时用户房间创建与加入功能 | 7.5-7.7 | 周一凡、谢宜含 | | 7 | 后端服务器接口实现房间创建与加入 | 7.5 | 王浩宇、齐澎 | | 8 | 前后端连接 | 7.6-7.7 | 齐澎 | | 9 | 复现detect识别人物网络，查找可靠的人物动态识别model | 7.6-7.7 | 王浩宇 | | 10 | 前端实现用户聊天功能 | 7.8-7.9 | 周一凡、谢宜含 | | 11 | 人物识别动态追踪技术包寻找、接口转化 | 7.8-7.9 | 王浩宇、齐澎 | | 12 | 软件后端评测与调整、意见 | 7.10 | 周一凡、谢宜含 | | 13 | 软件前端评测与调整、意见、软件测试 | 7.10 | 王浩宇、齐澎 | | 14 | 文档填写（第二次迭代计划、第一次迭代评估） | 7.11 | 周一凡、谢宜含  王浩宇、齐澎 | | | | |
| 预期成果：  [列出本迭代计划交付的文档、模型、源代码、安装包等]  各个框架的学习笔记、第一次迭代评估、第一周工作总结、第二次迭代计划、第一次迭代实现简单功能的代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  [分析当前项目风险，列出最大的3~5个风险，自高到低排列，并列出每个风险缓解和应急的措施。注：随着项目的进行，风险会不断变化，故每个迭代要重新对风险评估和控制。]   1. 对于React native的使用还不够熟悉   对于前端实现聊天功能存在需要学习的知识  缓解措施：参考网上教程继续学习flex并且记录学习笔记   1. 后端框架选择需要谨慎   对于后端框架的搭建还不够熟悉  缓解措施：参考网上教程学习框架和结构的优缺点并且记录学习笔记   1. 第二次迭代的人物识别是难点   缓解措施：第一次迭代的周末开始寻找并且记录学习笔记 | | | |