**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2021.09.13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 16 | 项目名称 | 火树银花星满昼 |
| 迭代名称 | 第四次迭代 | 实际起止日期 | 2021.08.06 -2021.09.13 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  完成的任务：   * 增加故事动画 * 优化AR界面，增加操作提示 * 实现AR模型与dto类数据的相互转换，用于上传和下载 * 完善剧情 * AR化学实验 * 音频录制和上传 * 物理实验流程调整 * 图片烟花制作与加入背包 * UI修改与优化 * 场景跳转逻辑 * 选择烟花场景 * 已制作烟花选框实现和拖动 * web端功能 * 完成后端接口与实现 * 拓展烟花类功能，支持大小设置 * 二维码的扫描与生成  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 进度与质量 | 人员 | | 1 | 增加故事动画 | 完成 | 丁逸舟 | | 2 | 优化AR界面，增加操作提示 | 完成 | 丁逸舟 | | 3 | 实现AR模型与dto类数据的相互转换，用于上传和下载 | 完成 | 丁逸舟 | | 4 | 完善剧情 | 完成 | 丁逸舟 | | 5 | AR化学实验 | 完成 | 康艺潇 | | 6 | 音频录制和上传 | 完成 | 康艺潇 | | 7 | PPT制作 | 完成 | 康艺潇、林舒怀 | | 8 | 物理实验流程调整 | 完成 | 康艺潇 | | 9 | 小龙对话 | 完成 | 康艺潇 | | 10 | 图片烟花制作与加入背包 | 完成 | 林舒怀 | | 11 | UI修改与优化 | 完成 | 林舒怀 | | 12 | 场景跳转逻辑 | 完成 | 林舒怀 | | 13 | 选择烟花场景 | 完成 | 林舒怀 | | 14 | 已制作烟花选框实现和拖动 | 完成 | 林舒怀 | | 15 | 完成web端功能 | 完成 | 林祺龙 | | 16 | 完成后端接口与实现 | 完成 | 林祺龙 | | 17 | 拓展烟花类功能，支持大小设置 | 完成 | 林祺龙 | | 18 | 二维码的扫描与生成 | 完成 | 林祺龙 | | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  问题：合并时会出现数据丢失的情况  变更：合并两个APP，完成项目迁移 | | | |
| 经验和教训：   1. 多人合作完成项目时，需要确定统一的代码和命名规范，确定每个人负责的模块和代码，不能随意修改其他成员的代码文件。 2. 项目数据迁移时需要充分测试，提前备份，保留完整的日志。   3．使用项目管理工具共同开发一个项目时，要协商好每个人当前修改的内容，并及时上传，防止合并时产生冲突。 | | | |