**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2023/7/4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 17 | 项目名称 | AIbum |
| 迭代名称 | #0 | 实际起止日期 | 2023/6/15-2023/7/2 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 实现了AIbum的界面原型 2. 实现了AIbum的技术原型 3. 实现了图像识别和人脸聚类的功能 4. 尝试在不同浏览器上进行测试，几乎所有主流浏览器都能正常显示网站。 5. 后端成功部署至服务器 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）   1. 用base64编码传递图片数据当图片体积过大的时候可能会导致前端需要一定时间来接收图片数据，会造成一定的延迟。后续会尽量改成用url。 2. Git的使用存在一定的混乱。之后应该提前规划好，每个feature对应一个branch，尽量不在main分支修改。 3. 最早计划将AI部分在后端实现，由于服务器性能限制，改为集成在前端之中。 4. UI界面仅仅完成了原型，还需要继续优化和改进。 | | | |
| 经验和教训：   1. 前端编码过程中，与后端相关的配置信息可以单独放在一个文件中存储，需要用的时候导入该文件里的数据，便于后续如果后端配置信息需要修改的话只需要修改该文件里的数据即可。 2. 有问题多和组员沟通。多沟通才能更快找出bug。 3. 对于前后端的开发和测试不够熟练，之后在开发中应该提前规定好代码规范和定义API接口，善用POSTMAN和DJANGO自带的管理页面。 | | | |