**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2021.8.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第26组 | 项目名称 | PassThemOn |
| 迭代名称 | 第三次迭代 | 计划起止日期 | 2021.7.31-2021.8.6 11:59 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 爬取当当网上商品信息数据 | 8.2-8.4 | 徐惠东 | | 2 | 运用脚本制造大量用户信息、订单信息等假数据 | 8.3-8.5 | 徐惠东 | | 3 | 所有数据导入数据库并导出sql文件 | 8.2-8.5 | 徐惠东 | | 4 | 完成迭代计划、迭代评估报告 | 8.5-8.6 | 徐惠东 | | 5 | 实现用户对API的访问权限控制 | 8.2 | 周昱宏 | | 6 | 实现针对单个用户对某个接口的限流以及前端图片的裁剪 | 8.3~8.4 | 周昱宏 | | 7 | 进行后端测试，打包发布release版本 | 8.5 | 周昱宏 | | 8 | 针对发布后出现的图片相关问题进行修复 | 8.6 | 周昱宏 | | 9 | 针对上次迭代进行部分完善，查阅数据库优化相关文档 | 7.31 | 陶昱丞 | | 10 | 将商品图片转移至mongodb中 | 8.1 | 陶昱丞 | | 11 | 解决mysql与mongodb存在的多数据源冲突 | 8.2 | 陶昱丞 | | 12 | 对mysql数据库进行优化 | 8.3~8.4 | 陶昱丞 | | 13 | 进行后端测试 | 8.5 | 陶昱丞 | | 14 | 针对发布后出现的图片相关问题进行修复 | 8.6 | 陶昱丞 | | 15 | 搭建服务器环境 | 8.2 | 王浩天 | | 16 | 编译构建项目文件并打包，部署至服务器 | 8.3 | 王浩天 | | 17 | 运维 | 8.4 | 王浩天 | | 18 | 优化前端所有界面 | 8.5-8.6 | 王浩天 | | | | |
| 预期成果：《迭代计划》、《迭代评估报告》、项目源代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 技术风险 | 在项目前后端测试及数据爬取中，由于部分网站有反爬虫措施、私密数据无法获取、测试框架难以使用、前端页面美化困难等原因，在技术上存在风险。 | 项目成员自行学习相关知识，并及时相互交流沟通。 | | 2 | 基本功能进度风险 | 由于项目开发周期较短，产品需求较多，技术较为复杂，因而按期完成项目基本功能开发存在较大风险。 | 项目成员投入更多的时间与精力，提高效率。 | | 3 | 性能优化技术风险 | 搭建服务器环境、MongoDB、和Radius数据库技术从未接触过，因而在技术上存在一定的风险 | 项目成员安排一定的时间学习掌握这些新的技术。 | | | | |