**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2021.8.6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第26组 | 项目名称 | PassThemOn |
| 迭代名称 | 第三次迭代 | 实际起止日期 | 2021.7.23-2021.7.30 11:59 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 质量和进度 | 人员 | | 1 | 爬取当当网上商品信息数据 | 完成良好 | 徐惠东 | | 2 | 运用脚本制造大量用户信息、订单信息等假数据 | 完成良好 | 徐惠东 | | 3 | 所有数据导入数据库并导出sql文件 | 完成良好 | 徐惠东 | | 4 | 完成迭代计划、迭代评估报告 | 完成良好 | 徐惠东 | | 5 | 实现用户对API的访问权限控制 | 完成良好 | 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 | 完成良好 | 周昱宏 | | 7 | 进行后端测试，打包发布release版本 | 完成良好 | 周昱宏 | | 8 | 针对发布后出现的图片相关问题进行修复 | 完成良好 | 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 | 完成良好 | 陶昱丞 | | 10 | 将商品图片转移至mongodb中 | 完成良好 | 陶昱丞 | | 11 | 解决mysql与mongodb存在的多数据源冲突 | 完成良好 | 陶昱丞 | | 12 | 对mysql数据库进行优化 | 完成良好 | 陶昱丞 | | 13 | 进行后端测试 | 完成良好 | 陶昱丞 | | 14 | 针对发布后出现的图片相关问题进行修复 | 完成良好 | 陶昱丞 | | 15 | 搭建服务器环境 | 完成良好 | 王浩天 | | 16 | 编译构建项目文件并打包，部署至服务器 | 完成良好 | 王浩天 | | 17 | 运维 | 完成良好 | 王浩天 | | 18 | 优化前端所有界面 | 完成良好 | 王浩天 | | 5 | 实现用户对API的访问权限控制 | 完成良好 | 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 | 完成良好 | 周昱宏 | | 7 | 进行后端测试，打包发布release版本 | 完成良好 | 周昱宏 | | 8 | 针对发布后出现的图片相关问题进行修复 | 完成良好 | 周昱宏 | | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 遇到的问题 | 解决方案 | 是否需要返工 | | 1 | 数据库多数据源springboot后端冲突问题 | 限定repository包的问题 | 否 | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | | | |
| 经验和教训：  1. 使用爬虫时先测试是否能够成功爬取某网页/网站数据，再进行大规模爬取数据。可以选取html代码相似页面进行爬取，提高效率。  2. 先多学习数据库等技术，理解原理和使用方法后再上手干活。 | | | |