**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2024/5/14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 15 | 项目名称 | EMall |
| 迭代名称 | 技术原型迭代 | 实际起止日期 | 2024/4/ |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  使用react对于一期界面原型代码进行了重构  实现了商户端功能：数据统计，商品管理，订单管理  实现了用户注册、登录、个人信息修改功能  选用antDesign实现了UI的风格统一 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）  执行了网页功能测试, 可以正常进行注册、登录操作，homepage可以正常渲染图书、广告栏等信息，cartpage及orderpage可以成功显示购物车以及订单内容，profilepage用户信息正确显示且可以正常修改。商户端页面可以正常上下架商品，进行数据统计以及订单管理。  执行代码质量评审，文件结构清晰，代码组件结构逻辑明确，可拓展性强，阅读性强，符合谷歌编程开发规范，评审合格。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  在react重构过程中，由于一期迭代的纯html代码结构不清晰，难以阅读，对其直接进行重写工作量过大且会导致结构难以维护，于是选择对原页面UI进行重构简化，对新设计的页面直接使用react实现，同时在页面实现过程中使用了ant design，确保了UI风格的统一。 | | | |
| 经验和教训：  后续项目推进将进一步强化代码审查，利用GoF模式更规范实现功能模块，避免出现代码难以维护需要整体重写的情况出现。  另外会对加强对于需求的规划，保证完善核心功能的同时，进一步将拓展功能完善优化，提高项目的创新性。 | | | |