**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2024/7/19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 17 | 项目名称 | 任易帮 |
| 迭代名称 | 部署测试迭代 | 实际起止日期 | 2024/7/13-2024/7/19 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  完成了所有的单元测试；制定了全部的系统测试，完成了其中所有功能测试，以及大部分性能测试与压力测试；对项目进行了初步的性能提升，包括搜索算法升级、尝试采用sentinel+SEATA进行微服务保护和分布式事务；将项目部署到了服务器上，可以使用浏览器访问服务器，但是由于服务器内存问题，并不能保证可以正常使用浏览器访问服务器。  因为本次迭代内容较多，时间仅有4天，因此没有完成全部的性能与压力测试，前端测试也并未完成。采用的新技术由于时间问题，处于学习阶段，并未全部测试并部署到服务器上，将于后续完善。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  最初使用elasticsearch作为搜索引擎，但是因为技术原因，尝试失败，于是使用MySQL的全文索引以及ngram分词器进行搜索。  发现前端页面尚未完全完善，某些页面仍需继续将功能完善。 | | | |
| 经验和教训：  采用的技术应当与项目更加贴合，学习技术应当提升在海量内容中提取有效内容的能力。 | | | |