**个人总结**

H组 SY1906510 沈一聪

1. 个人工作

在2020年春季学期软件工程综合实验课程中，我作为H组的组员完成的任务如表1所示。

表1 个人完成任务列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 沈一聪 | 组员 | 实验准备 | * 调研反爬虫技术 * 根据调研内容编写项目计划书 |
| 软件需求分析 | * 负责需求文档中Web UI的用例图、后端的用例图、后端的RUCM的绘制以及非功能需求中反爬虫的编写 |
| 软件需求评审 | * 评审表单设计和评审标准制定 * 负责评审F组和A组的需求文档 * 根据评审组意见修改需求文档 |
| 软件设计与实现 | * 负责豆瓣网站下音乐、读书、电影3个模板的编写 |
| 软件测试 | * 调研测试产出 * 负责部分非功能性需求测试用例和测试结果的编写 * 增加Scrapy单元测试和部分集成测试 |
| 软件测试评审 | * 负责评审D组和B组的测试文档 * 根据评审组意见修改测试文档和修复软件缺陷 |
| 实验6-8 | * 负责填写每周个人工作日志 |
| 其他 | * 制作课堂汇报PPT并宣讲 * 形成课堂评审意见记录文档 * 负责软件工程综合实验总结报告 * 制作产品展示视频 |

1. 体会

通过本次软件工程综合实验课，我完整学习了Scrapy框架的使用方法，熟悉了Git命令，学会了使用GitHub的PR, CI/CD和Issues功能，更重要的是了解了软件工程的完整过程，积累了团队协作的宝贵经验。在最后的展示环节，学习了AE制作视频对产品进行了展示。

在项目初期，由于组员互相不熟悉，再加上本学期由于疫情只能采取远程会议的方式，组员之间沟通起来存在一定的障碍。经过一段时间的磨合，组员之间的默契程度逐渐提高。在本次实验过程中，学习了如何与他人沟通，更高效切实的推进项目进行。