**个人总结**

H组 SY1906428 赵正阳

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组的组长完成的任务如表1所示。

表1 个人完成任务列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **职位** | **阶段** | **主要任务** |
| 组长 | 实验准备 | 调研Scrapy  根据调研内容编写项目计划书 |
| 软件需求分析 | 负责Scrapy框架部分的需求分析  负责需求文档初版的整合  负责需求文档中第1-2章主要内容的编写 |
| 软件需求评审 | 负责评审G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 | 负责除节点管理之外，项目其他功能的Django后端的实现  负责Django CI中单元测试的编写 |
| 软件测试 | 负责部分功能性需求测试用例和测试结果的编写  负责测试需求文档版本1.0和1.1的整合  增加Django后端单元测试和部分场景测试 |
| 软件测试评审 | 负责评审E组和C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 | 负责实验8全部内容（形成工作量统计文档和实验8的输出：实验分析报告）  负责填写每周个人工作日志 |
| 其他 | 撰写会议记录  制作课堂汇报PPT  课堂主讲  组织召开周组会  分配需求评审和测试评审结果给组员 |

1. 体会

通过本次软件工程综合实验课，我不仅学习了Scrapy、Django等框架的使用，熟悉了Git命令，学会了使用GitHub的PR, CI/CD和Issues功能，最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。作为组长，仅靠我一个人的能力不可能完成整个项目的所有工作。组员对我工作的配合、出现问题时及时交流沟通以及老师对我们工作中存在的问题的指导都对项目的顺利完成起到至关重要的作用。在此感谢所有组员对我工作的配合和老师的耐心指导！