# 会议记录（更新至6.9）

|  |  |
| --- | --- |
| 时间 | 记录 |
| 3/10 | 1. 开首次组讨论会，简单介绍了各自的情况。 2. 分配寻找自己感兴趣的开源项目。 |
| 3/12 | 决定开源项目为：Scrapy，要求组内查找关于项目的相关资料。 |
| 3/13 | 1. 查找关于项目的相关资料，进行进一步的分析， 2. 讨论本周工作要求，编写计划书和计划表， 3. 由郭炜锋进行编写第一版任务进度，郭炜锋、王益飞编写初步计划书，胡勇写ppt。 4. 由武丁泽宇进行ppt的演讲。 |
| 3/17 | 1. 小组决定每周五晚上进行一次线下讨论。 2. 对项目需求进行具体分析。 |
| 3/19 | 1. 郭炜锋进行本周会议记录。 2. 胡勇进行本周ppt及汇报。 3. 武丁泽宇进行本周需求规格说明书初稿编写。 4. 王益飞进行计划进度更新。 |
| 3/24 | 小组在课后开了简单会议，针对下周任务简单安排组员进行相应。的工作，在之后进行详细讨论 |
| 3/27 | 1. 小组四人分别画用例图。 2. 武丁泽宇进行需求说明书的更新。 3. 王益飞进行计划进度的更新。 4. 胡勇进行ppt编写与演讲。 5. 郭炜锋进行问题清单整理。 6. 评审在之后会进行讨论。 |
| 3/29 | 1. 讨论检查单编写和提交问题。 2. 每个人编写自己的检查单并且提交上github。 3. 将问题汇总至组长，进行统一处理。 |
| 3/31 | 1. 讨论下周工作的主要任务。 2. 分配学习使用RUCM，并且画出主要需求的RUCM用例图。 3. 对需求说明书进行修改。 4. 武丁泽宇进行需求说明书的整体完善 |
| 4/5 | 1. 讨论RUCM用例图的分配 2. 郭炜锋画爬虫引擎 和 数据存储 3. 胡勇画业务调度和数据下载 4. 王益飞画爬虫和运行设置 |
| 4/7 | 1. 开会讨论本组本周需要完成的任务，同时讨论之后的安排计划如下： 2. 每周五我们进行一次线下会议；目的：明确本周工作任务和大致分配； 3. 周五晚上到周六我进行本周任务分配的具体调整；（因为现在要做好以后的分配，所以只能是以后调整） 4. 下一周的周二我们微信碰个头。目的：协调一下进度，如果有特殊情况，可以重新分配。（没什么事一人说一句就完了） 5. 郭炜锋跟新微信讨论进度 6. 下一周周四到周五，胡勇负责汇报ppt编写 7. 周五晚上汇报ppt（暂时计划如此，可能会有改动） 8. 讨论周日之前的需求评审，由胡勇提供需求评审格式表 |
| 4/14 | 1. 由于缺少个人日志，要求从这周开始编写个人日志 2. 进度计划中可能缺少某些已经做过却未记录的工作，组员查看进度计划与之前工作进行修改和更新 3. 针对评审内容进行需求说明书的修改 4. 暂时考虑实验8的5个目标，周二进行深入讨论 |
| 4/16 | 分配实验八工作内容  1组队立项、2项目计划、3需求分析、4软件需求评审、5文档变更与追踪、6需求分析结果的质量评估、7确定实验目标、8实验要点说明、9实验计划、10试验统计分析的阶段报告、11实验总结报告、12分开写完以后的汇总  武：5,6,12  郭：1,3,4  胡：7,8,11  王：2,9,10 |
| 4/18 | 讨论的主要内容为：  1.第七个实验，git的事情（补一次每个人的git学习的任务，但是以后就不单独设置任务了，或者是否需要单独设置git管理的任务）  2.重点需求的改进（确定我们改进的点有哪些）  讨论结果：  补一次每个人的git学习的任务，但是以后就不单独设置任务了  关于scrapy的改进可以从这几方面考虑：  1.scrapy针对已经下载过的网页的过滤器用的是Python集合，可以做改进。  2.关于反爬，可以在下载中间件添加IP代理、动态修改UserAgent、设置延迟、禁用cookie等。  3.关于动态网页。selenium+一个浏览器内核。1.下载器要改成用浏览器内核去下载。2.提供模拟浏览器操作的接口给爬虫开发者等等，细节之后继续讨论 |
| 4/21 | 小组进行线下讨论，讨论下周的工作分配，以及周日晚上之前的需求修改中具体的细化内容和老师提出的修改要求，但是由于时间关系以及组员之间的讨论没有确定具体内容，需要在之后的微信上继续讨论。 |
| 4/28 | 小组线下讨论改进的详细内容以及计划：   1. 胡勇进行爬虫代码的编写，根据组内提出的需求进行编写 2. 郭炜锋进行爬虫代理中部分代码的改进 3. 王益飞进行过滤代码部分的改进 4. 武丁根据小组成员的工作进行需求报告的编写（注：武丁缺席） |
| 5/2 | 小组微信讨论老师在github上提交的修改意见以及提交意见，确定了以下工作内容：   1. 小组成员各自编写个人的工作总结报告（可以不详细），在指定的时间内提交 2. 王益飞进行任务计划分工，同时修改mmp文件 3. 郭炜锋整理针对小组的问题清单（来自老师和其他互评审对我们的评审，老师对其他组的评审） 4. 王益飞整理小组负责的两个目标组的检查单 5. 武丁根据问题清单进行修改，得到最新的修改后的需求规格说明书 6. 胡勇根据修改撰写修改说明简表 7. 郭炜锋、王益飞、胡勇分别写各自的改进部分的具体内容，武丁将具体的改进内容汇总添加到说明书中 |
| 5/5 | 小组讨论下周工作内容，主要与刘超老师探讨RUCM图中的错误问题的修改。（注：武丁请假） |
| 5/9 | 小组微信讨论：   1. 老师的需求修改要求的提交内容 2. RUCM图的修改内容 3. 改进部分的具体内容，以及如何展示的讨论 |
| 5/12 | 小组线下讨论代码量不足的问题以及测试需求规格说明书的编写工作：   1. 王益飞进行scrapy分布式改写以及数据库保存等代码编写 2. 郭炜锋进行数据库的读取以及数据传输等后端代码编写 3. 胡勇进行数据读取以及数据分析的前端代码的编写 4. 武丁则进行测试需求规格说明书的初稿编写 |
| 5/17 | 小组微信讨论改进的测试用例的编写：   1. 王益飞负责编写改进部分的测试用例 2. 郭炜锋负责编写改进部分的测试用例 3. 胡勇负责编写改进部分的测试用例 |
| 5/19 | 小组线下讨论下周工作任务：（武丁缺席）   1. 三人各自修改测试用例的同时进行各自的测试执行 2. 郭炜锋与胡勇测试对方的改进、武丁测试王益飞的改进 3. 测试说明书的剩余部分（如项目的功能需求等）由武丁进行编写测试用例 |
| 5/26 | 小组线下讨论下周工作任务：   1. 武丁根据问题清单进行测试需求说明书的改进 2. 胡勇、郭炜锋和王益飞进行B组的复评审测试，同时撰写测试报告书 |
| 6/2 | 小组线下讨论下周工作任务，由于问题比较多，准备在下次线上讨论进行具体任务分配 |
| 6/5 | 任务具体如下：  软件测试需求汇总表、关于类别的软件需求汇总表、设计与实现的汇总表、软件测试需求及测试用例的汇总表、关于类别的软件测试需求及测试用例的汇总表、测试覆盖表（连同软件测试需求规格说明书）、上周的测试结果的合并、检查单修改  组员每人选择其中两个任务，同时在周四12点之前完成 |
| 6/9 | 讨论下周的实验6-8报告任务分配，以及其他要求的工作分配，由于问题和工作量比较多，准备在线上讨论进行具体任务分配。 |