工作日志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 工作内容 | 关键词 |
| 2022年4月7日 | 今天课上我们进行了第六周第一次会议。本次会议的主要内容是根据老师上课布置的实验六各项要求，对小组成员进行任务分工。本次实验的四个任务为：  1.学习《掌握需求过程(第3版)》，对比其附录A和国标SRS的模板，分析有什么不同和特点。选择其中必要的部分，补充进自己项目的SRS。  2. 参照PPT上例子，练习用静态建模(E-R、UML）等工具对所负责的系统建模，用模型model与用户沟通、分析、归纳、总结出符合实际的需求规格。  3. 基于已积累的资料，写作SRS草稿。  4.记录项目及小组的工作进度（新增内容）及每个人的工作量。  其中我被分到的任务为利用UML工具建立需求模型和撰写以及SRS草稿中的内容。 | 实验六任务分工  文档对比  建模工具建模  撰写SRS草稿  工作量记录 |
| 2022年4月8日 | 今天我主要撰写了我负责的那部分SRS草稿。 | SRS草稿撰写 |
| 2020年4月9日 | 今天我和史子涵同学研究了一下UML建模工具Microsoft visio的使用，并且根据我们小组之前的分析使用该软件对我们小组负责的项目软件进行了建模。  ML-Unified Modeling Language 统一建模语言，又称标准建模语言。是用来对软件密集系统进行可视化建模的一种语言。UML的定义包括UML语义和UML表示法两个元素。  UML是在开发阶段，说明、可视化、构建和书写一个面向对象软件密集系统的制品的开放方法。最佳的应用是工程实践，对大规模，复杂系统进行建模方面，特别是在软件架构层次，已经被验证有效。统一建模语言（UML）是一种模型化语言。模型大多以图表的方式表现出来。一份典型的建模图表通常包含几个块或框，连接线和作为模型附加信息之用的文本。这些虽简单却非常重要，在UML规则中相互联系和扩展。  最终模型图如下： | UML建模  Microsoft visio使用 |
| 2022年4月10日 | 今天晚上我们进行了本周的第二次会议。本次电话会议主要是对于本周我们小组成员对于实验六相关任务成果的分享汇总，发表各自的看法，最终讨论提交实验六需要的相关材料。首先，刘诗婷同学分享了国标中的文档11《软件需求规格说明SRS》的相关内容，并得出了该文档的要求和结构及与其他相关文档（07,08,12,17等）的区别。然后赵一帆和郑晓旭同学讨论了他们所做的E-R图；之后我和史子涵同学讨论了UML图，至于SRS文档，我们各自基本完成了自己负责的那部分，对于一些暂时未用到或者目前还不知道如何填写的内容只写了标题，内容暂时空着。我们计划之后工作中一步步完善SRS文档。 | 任务成果分享  SRS草稿的汇总  需求建模讨论  实验六相关报告内容汇总 |