工作日志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 工作内容 | 关键词 |
| 2022年5月5日19时 | 组织进行本周第一次小组会议，分析本周实验的主要内容，给各个组员布置任务：分工调研各种软件体系结构风格和视图特点；完善自己的SAD内容； 针对KWIC和自己项目，参考课本ch5 表5-3，小组成员每人给几种不同的体系结构风格设计打分，评最佳。 | 分析实验、  布置任务 |
| 2022年5月6日20时 | 通过查阅书本和网上调研，了解“管道和过滤器”和“客户和服务器”的软件体系结构风格和视图特点。  管道和过滤器    过滤器：输入数据通过过滤器的数据转换部件而生成输出数据。不同的过滤器之间相互独立。  管道：简单地将数据从上一个过滤器的输出端传递到下一个过滤器的输入端。  客户-服务器    服务器：提供服务。服务器不知道正在向哪个用户提供服务，也不知道正在向几个用户提供服务。服务器仅是简单地对用户发起的请求进行处理。  客户：通过请求-应答协议访问服务。客户知道正在向哪一个服务器发起请求。 | 管道和过滤器、客户和服务器 |
| 2022年5月7日21时 | 完善SAD终稿 | SAD终稿 |
| 2022年5月8日20时 | 组织本周第二次会议，我们按照顺序，集中讨论自己的软件体系结构风格和视图特点的调研情况，具体的调研结果在本篇报告的问题讨论中有所体现。结合调研结果以及我们小组全体对我们所需制作的软件系统的分析，我们最终决定采用Kruchten 4+1视图作为我们软件体系结构风格。 | 共同讨论 |