工作日志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 工作内容 | 关键词 |
| 2022年5月5日 | 我们小组在课后进行了讨论和分工。我的任务是查阅组合体系结构和MVC体系结构的相关知识， | 组内分工  软件结构体系 |
| 2022年5月6日 | 通过调研和晚上查找资料。我查阅到了组合体系结构的相关内容。组合体系结构，顾名思义，就是在开发过程中不采用单一结构，而是采用多种结构的一种组合。在我们的显示开发过程中，很少有使用单个体系结构风格的情况，实际上，多数情况下，我们都是将不同风格的体系结构组合使用。选择并调整该风格中的某些问题用来解决整个系统中的一部分问题。 | 组合体系结构 |
| 2022年5月7日 | 与昨天的组合体系结构不同，MVC结构其实是最近才流行的一种结构。MVC是经常被Web应用程序体系结构采用的设计模式。该模式植根于Smalltalk。在Smalltalk中，应用程序常使用复杂的技术通过接口(视图)来查看业务数据(模型)，每当业务对象改变状态时，控制器对象就会自动更新和管理接口。  MVC包括三类对象，model是应用对象，view是视图，controller是控制器，它定义用户界面对用户输入的响应方式。View层是界面，Model层是业务逻辑，Controller层用来调度View层和Model层，将用户界面和业务逻辑合理的组织在一起，起粘合剂的效果。所以Controller中的内容能少则少，这样才能提供最大的灵活性。MVC要实现的目标是将软件用户界面和业务逻辑分离以使代码可扩展性、可复用性、可维护性、灵活性加强。  CSCI级行为决策设计，需要对整个系统的一些关键决断节点进行分析。该决策模型的输入是一些用户请求或者用户数据。返回的结果是相应请求的执行结果或者用户的反馈数据。决策涉及行为决策，数据库决策，安全性决策、隐私性或者私密性决策等。我们可能存在的每个决策行为都进行了说明，并提供了相应的决策方案，绘制了表格。 | MVC结构  CSCI级决策设计 |
| 2022年5月8日 | 小组内根据KWIC对不同体系结构风格打分 | 讨论  体系结构风格打分 |