工作日志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 工作内容 | 关键词 |
| 2022年3月17号的软件工程课堂上 | 这堂课上我们进行了会议。我们小组先是消化了一下上课内容，然后对比上课的内容，大致去看一些几个软件开发的生命周期模型、case工具的调研。然后仔细讨论了一下关于可行分析报告的完善任务分配。事后，组员各自都分配了任务。  我的是去调研关于瀑布模型和原型花模型的各种特点和优劣，以及case工具的配置管理工具，及完善可行性分析报告的第二部分项目概述。 | 工作内容讨论  任务分配  瀑布模型  Case配置管理工具  可行性分析性报告 |
| 2020年3月17号 | 在这段时间，我做了在网上调研两个软件生命周期的特性的工作。大致成果成果如下：  1.瀑布模型  瀑布模型（Waterfall Model） 是一个项目开发架构，开发过程是通过设计一系列阶段顺序展开的，从系统需求分析开始直到产品发布和维护，每个阶段都会产生循环[反馈](https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%8D%E9%A6%88/1448785)，因此，如果有信息未被覆盖或者发现了问题，那么最好 “返回”上一个阶段并进行适当的修改，项目开发进程从一个阶段“流动”到下一个阶段，这也是瀑布模型名称的由来。包括[软件工程](https://baike.baidu.com/item/%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%B7%A5%E7%A8%8B/25279)开发、企业项目开发、产品生产以及市场销售等构造瀑布模型。   1. 原型化模型   原型模型快速建立起来的可以在计算机上运行的程序，他所能完成的功能往往是最终产品能完成的功能的一个子集。一般来说，根据客户的需要在很短的时间内解决用户最迫切需要，完成一个可以演示的产品，这个产品只实现部分功能。原型最重要的是为了确定用户的真正需求。  总的来说，我查阅并总结了有关这两个模型的定义、特点、优缺点，适用项目，和模型的分阶段这五个方面的内容。 | 查阅、调研  定义  特点  适用项目  缺点  阶段 |
| 2022年3月18号 | 今天我对可行性分析报告的第2部分进行了编写。第二部分为项目概述包括：要求 项目基本目标 条件、假定和限制、进行可行性分析的方法、评价尺度。具体内容在可行性分析报告里 | 编写可行性分析报告的第二部分 |
| 2022年3月19号 | 今天我调研并确定了case工具的配置管理工具： Visual Source Safe。  因为VSS可以记录每个上传的文件的所有改动版本，允许回溯到以前版本的文件，可以防止用户无意中丢失文件，这是我们团队很需要的功能，保证了项目文件的安全性。同时，VSS也允许分支、共享、合并和管理文件版本，具有的功能已经可以满足我们团队的需求。并且依据介绍显示VSS最适合团队的规模较小，各个成员之间的地理距离比较近，通常在高度可靠的环境中通过高速、低延迟的局域网工作情形下，是一种仅用于客户端的文件服务器应用程序，不需要服务器端处理或代码执行。根据描述完全适配于我们的项目开发团队。 | 调研并确定了case工具的配置管理工具： Visual Source Safe |
| 2022年3月20号 | 我们小组通过腾讯会议进行了会议，集中讨论自己的生命周期模型的调研情况、case工具、对项目中存在的安全性风险提出解决策略。  首先，我们小组成员各自展示了对于自己负责的软件开发模型的调研成果，包括模型的主要特点以及它的优缺点等。经过我们所有成员的发言与最终讨论，我们认为V模型最符合我们的软件开发项目，所以我们确定我们的软件开发模型为V模型模式，即测试活动是与分析和设计相联系。  接着各自展示了对于自己负责的Case工具的调研，然后集体讨论总结了项目中的风险及解决策略（在小组工作日志里有展示）  最后我们整合了小组成员的可行性报告，形成了完整的可行性分析报告。 | 软件开发模型调研分析  确定项目组开发模型为V模型  展示调研的case工具  集体讨论总结了项目中的风险及解决策略  可行性分析报告汇总 |