工作日志

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 工作内容 | 备注 |
| 2022年6月2日 | 实验内容：  1.通过实例，熟悉各种UML图的使用。参考教材P226，补充材料6-4皇家服务站的例子，学习分析其各种UML图的设计过程。参照上面的例子，回顾自己的项目曾设计过的UML图，分工协作，修改。  2.论述利斯科夫替换原则（里氏代换原则）、单一职责原则、开闭原则、德（迪）米特法则、依赖倒转原则、合成复用原则，结合自己的实践项目举例说明如何应用（保存到每个小组选定的协作开发平台上，以组为单位）  3.上网查询“阿里编程规范（如：阿里巴巴JAVA开发手册）；华为编程军规”等，对照自己的代码看有哪些不符合规范的地方，修改。  4.阅读下面软件测试相关资料（或查阅其它相关资料），了解软件测试的基本概念、主要技术、重要挑战等  组长陈文盼对工作进行了分配，郑晓旭负责总结UML图，史子涵同学和刘诗婷同学负责说明各面向对象设计原则，我负责查看代码规范，陈文盼负责总结软件测试，并对实验报告作出总结。 | 实验内容和分工 |
| 2022年6月3日 | 我们组学习和讨论了关于实验内容的各个部分，我主要负责代码规范和修改一些代码中不符合规范的部分。 | 学习和讨论 |
| 2022年6月5日 | 在阅读了阿里编程规范和华为编程军规之后，对比之后，我们设计的代码，确实有一些不符合规范的地方。  格式规约：在代码中，对整个代码的排版也不是很符合规范。如果是大括号内为空，则简洁地写成{}即可，大括号中间无需换行和空格；如果是非空代码块则：  1）左大括号前不换行。  2）左大括号后换行。  3）右大括号前换行。  4）右大括号后还有else等代码则不换行；表示终止的右大括号后必须换行。  任何二目、三目运算符的左右两边都需要加一个空格。  说明：运算符包括赋值运算符=、逻辑运算符&&、加减乘除符号等。  注释规约:  1.类、类属性、类方法的注释必须使用Javadoc规范，使用/\*内容/格式，不得使用  //xxx方式。,我们的代码编写注释，几乎都是采用//xxx的格式  2.注释掉的代码尽量要配合说明，而不是简单的注释掉。说明:代码被注释掉有两种可能性：  1）后续会恢复此段代码逻辑。如果没有备注信息，难以知晓注释动机。   1. 永久不用。建议直接删掉(代码仓库保存了历史代码)。 | 代码规范 |
| 2022年6月7日 | 作为本周工作的总结，我们建立了项目跟踪表，记录了每个人工作量、里程碑、工作进度，以便于记录各人的工作完成情况，之后的每周都将依据实际情况对其进行更新。我也完成了自己的工作日志。 | 工作总结 |