1. 选题

自选（可以是adroid app, ios app或者web系统等，语言不限可以是java, c#, python, C++等，）

1. 分组（4-5人）
2. 项目管理， 注册github 账号或者国内码云gitee账号，后续代码和文档都提交到上面。后续作业提交直接把项目链接交上来就行， 我会查看项目的提交历史和每个人的提交记录。

<https://github.com/>

[https://gitee.com/](https://gitee.com/s)

1. 文档内容主要要包括
2. 需求分析
3. 用例建模包括用例设计，用例规约等
4. 系统整体架构设计，架构图
5. 类图建模，类图
6. 总结一下项目在重构问题的过程中用了什么设计模式，解决了什么问题
7. 行为建模，画出顺序图，状态图
8. 测试过程

5.作业提交到注册的github, 或者gitee，最后把项目链接交上来，最后我会查看提交的代码和文档给每个同学打分。文档里面写明分工情况。

6.评定依据：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **理论、技术运用正确、合理** | **UML（图制品恰如其分、详略得当、结构清晰）** | **CODE（与设计匹配, 代码质量）** | **类的设计正确合理** | **类的机制（设计合理并实现）** | **文档规范** | **语言（简捷、专业）** | **其它（工作量、技术先进性、综合质量、作业的创造性）** | **项目管理** |
| **15%** | **15%** | **10%** | **10%** | **10%** | **10%** | **10%** | **10%** | **10%** |