

## 迭代二项目计划文档

创建者：纳思彧

管理者：纳思或

创建时间: 2021.3.25

### 阶段目标:

在迭代二中，团队应该完成下述任务：

1. 通过小组会议明确各个成员的角色分工，并完成项目启动文档
2. 通过头脑风暴、集体讨论等方式继续明确产品需求，并增补需求规格说明书
3. 根据需求规格文档设计项目的整体架构，小组讨论交流设计出项目相关接口，并完成体系结构设计文档
4. 根据需求文档和架构文档，前后端分别由不同人员开发，完成迭代二的目标功能
5. 编写测试用例、测试代码，完成单元测试文档
6. 完成前后端代码的集成，进行集成测试，完成集成测试文档
7. 完成填写项目计划执行表，迭代二结束

日程表:

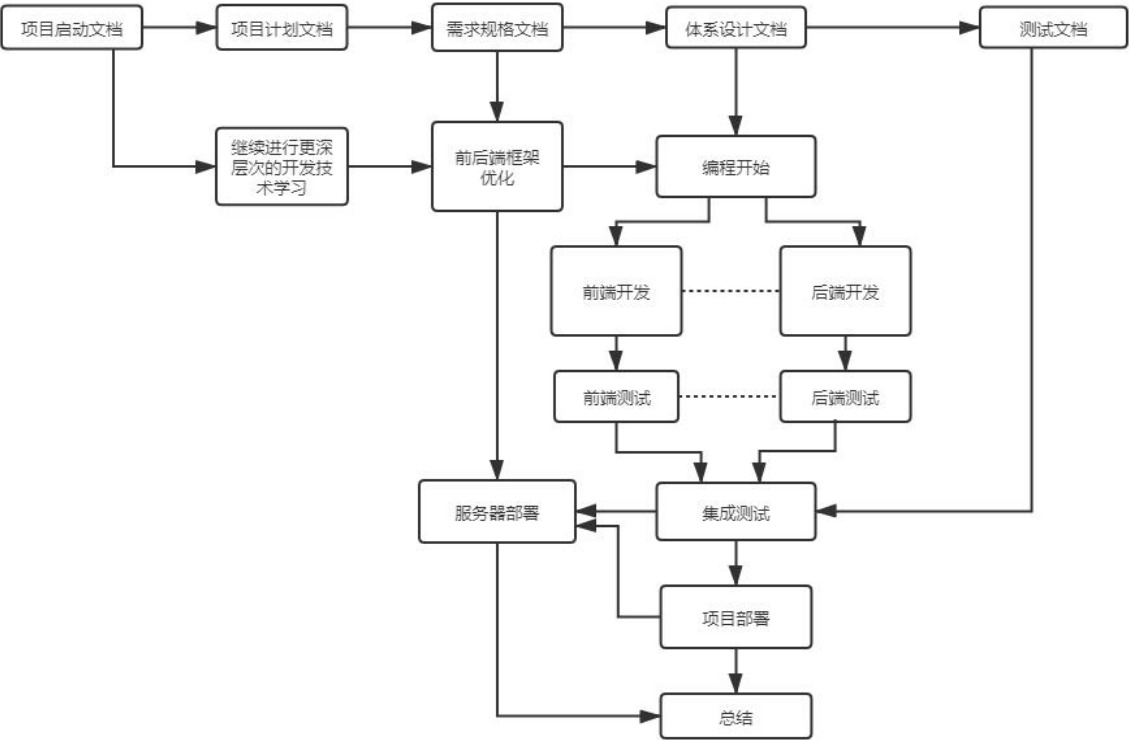
## 1. 项目日程表

项目编号对应甘特图如下:

[illegible]

任务ID	成本预估	实际执行
1	1人日	1人日
2	7人日	4人日
3	7人日	3人日
4	18人日	23人日
5	4人日	4人日
6	4人日	3人日
7	1人日	1人日
总计	40人日	39人日

迭代二网络图：



1. 资源日程表

根据第一阶段工作（3月24日至4月18日共25日），安排任务如下：

人员	3.24-3.27	3.27-4.11	4.11-4.16	4.16-4.18
车一晗	召开小组会议，完成角色分工，分析项目要求并初步制定计划，并完成初步的部分文档编写。	完成迭代二的前端实现部分，负责界面的美化，丰富图谱界面的内容，	继续完成现有迭代二的部分，提升界面的用户友好性，初步优化前后端的对接	项目正式集成、系统级测试、部署，并对吸微之处进行调整，发布迭代二最终版本，进行相应的视频演示工作，开发过程结束
黄婉红	参与小组会议，明确角色分工，对现有计划进行合理规划，完成部分文档编写，同时对现有的代码架构进行优化			
纳思或		完成部分文档（除测试）的修缮工作，优化现有的后端代码		
王博		利用桩程序测试接口，撰写测试用例并填写测试文档		

#### 里程碑及其日期:

(1) 里程碑 1: 2021-03-25

小组明确了迭代二开发的工作, 并明确了相对抽象的迭代要求, 进行了接口和方法规划

(2) 里程碑 2: 2021-04-10

后端开发完成, 同时服务器部署工作完成, 节省的时间用于协助前端

(3) 里程碑 3: 2021-04-16

前端开发总体完成, 几乎对迭代一现有的渲染工作进行了重写, 但主要的致命问题已经解决

(4) 里程碑 4: 2021-04-18

前后端集成完成, 迭代二工作结束

#### 计划执行检查表:

人员	3.24-3.25	3.27-4.10	4.10-4.16	4.16-4.18
车一晗	召开小组会议，完成角色分工，分析项目要求并初步制定计划，并完成初步的部分文档编写。	完成迭代二的前端实现部分，负责界面的美化，丰富图谱界面的内容，	继续完成前端 迭代工作	完成前端的具体实现工作，并进行总结
黄婉红	参与小组会议，明确角色分工，对现有计划进行合理规划，完成部分文档编写，同时对现有的代码架构进行优化		因个人不可抗力原因暂时交由剩下三人完成前端的开发	进行文档的总结，并整理小组剩下的工作
纳思彧		完成迭代二的后端实现部分，负责优化新增方法的逻辑	负责文档的撰写工作，对前后端存在的问题进行优化	负责对前后端存在的问题进行优化，撰写部分测试文档
王博		管理服务器的部署和运行，配置数据库，对前后端对接进行优化，	协助前端进行开发	协助前端进行开发，撰写部分测试文档

