

# 计划文档

创建者 李林峰

创建时间 2020.2.17

文档修改记录

时间	操作者	内容	版本号
2020.2.17	李林峰	创建文档	V1.0
2020.3.6	李林峰	完善文档实际执行情况	V2.0

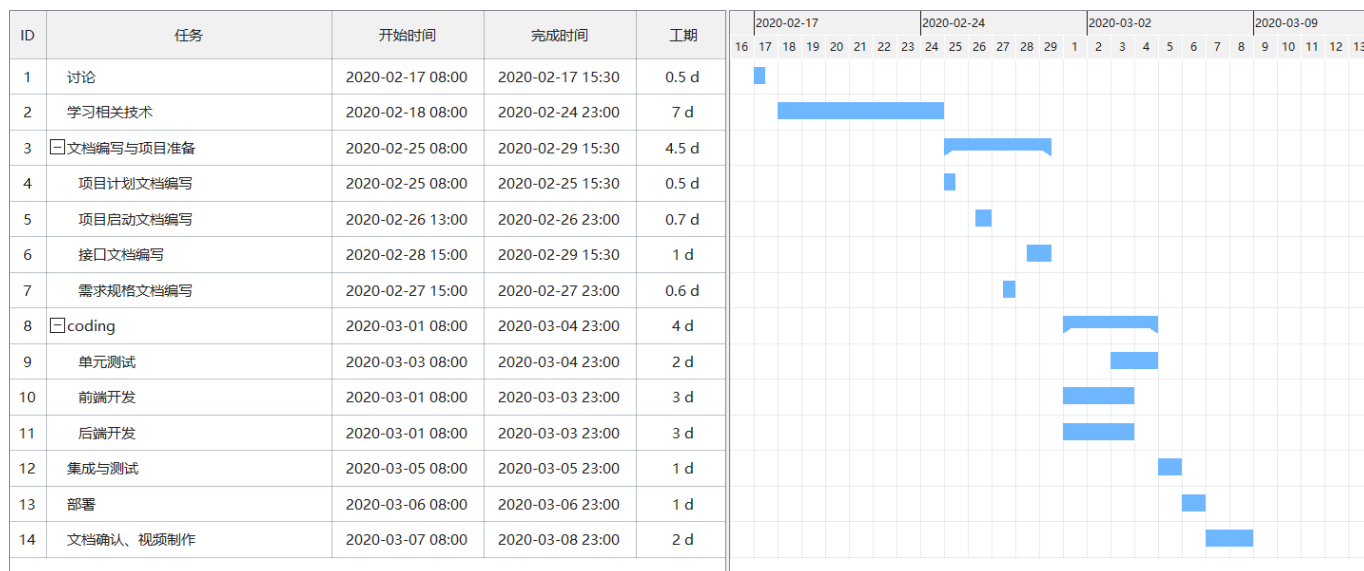
**阶段目的：** 在第一次迭代中，团队致力于完成下述任务

- (1) 通过线上会议的方式，查阅相关资料，并商议最终选择的项目题目。
- (2) 通过线上会议的方式，进一步晚上项目的用户需求，并完成项目的需求规格说明文档。
- (3) 在大家对项目都有了一定认识的基础上，开始并完成项目设计文档。
- (4) 通过线上会议的方式，进行前后端的工作分配，进行前后端接口的设定，并用eolinker的工具来完成接口的规范化和导出。
- (5) 各自学习本项目可能用到的前后端技术。
- (6) 由前后端的负责人在gitlab中创建项目框架。
- (7) 每个部分具体的职责和细节的实现由原定的职责分配进行完善项目，完成多个版本的演替。
- (8) 前后端完成对接，进行系统测试，编写测试用例，弯沉测试文档。
- (9) 完成小组和个人的总结，并补充完成计划文档，录制展示视频，开始展望下一阶段迭代。

## 日程表

### (1) 项目日程表

A、根据目前的进展情况以及本循环的具体计划，得到的甘特图



B、第一次迭代成本估算图：

任务ID	成本预估（人日）	实际执行（人日）
1	2	2
2	4	6
3	4	4
4	2	3
5	8	8
6	4	4
7	48	50
8	8	6
9	4	4
总计	84	87

C.第一次迭代网络图

(2) 资源日程表（任务日程表）

根据项目的工作时间总18天，安排各自任务如下：

人员	第1天	第2-4天	第5天	第6-7天	第8-10天	第10-14天	第15-16天	第17-18天
刘涛	召开线上会议选择题目，分析需求，确定项目计划	编写项目启动文档	编写项目设计文档	前后端接口设定	学习后端开发以及数据库相关技术	后端数据导入实例化，后端业务逻辑编写	进行前后端对接	对项目进行测试，进行展示视频录制，并完

蔡明卫	参加会议，并参与讨论发表看法	编写项目需求规格说明		后端框架搭建			编写测试文档	成个人总结
李林峰		编写项目计划文档		前端框架搭建			进行前后端对接	
许竣博		编写项目需求规格说明		前后端接口设定			完成搜索框前端部分	

### 里程碑和里程碑标志日期

#### (1) 里程碑1：2月18日晚

小组通过线上会议讨论具体分工，对项目有一个初步的理解，并选择项目主题。

#### (2) 里程碑2：2月21日晚

小组通过线上会议分工讨论，完成项目启动文档，项目需求规格说明文档，和项目计划文档，构建初步的项目文档框架。

#### (3) 里程碑3：2月22日晚：

小组通过在线电话的方式，共同完成项目设计文档的编写。

#### (4) 里程碑4：2月24日晚：

通过电话会议方式完成了前后端接口的确定，并且在项目中完成了前端框架和后端框架的创建，项目可以正常运行。

#### (5) 里程碑5：2月27日晚：

前端掌握基本的vue使用方式，后端掌握maven以及springboot框架的使用。

#### (6) 里程碑6：3月4日晚：

前后端分别完成多次的版本更新和提交，保证自己分别可以正常运行。

#### (7) 里程碑7：3月6日晚：

前后端完成对接，并进行调试，完成测试文档的编写进行相互的照应。

#### (8) 里程碑8：3月8日晚：

对项目进行好测试，并录制介绍视频，个人与团队分别完成项目总结信息。

### 计划执行检查表

人员	第1天	第2-4天	第5天	第6-7天	第8-10天	第10-14天	第15-16天	第17-18天
刘涛	召开线上会议选择	完成编写项目启动	完成编写项目设计	完成前后端接口设	完成学习后端开发	完成后端数据导入	前后端对接完成	完成项目进测试，

	题目，分析需求，确定项目计划	文档	文档	定	以及数据库相关技术	实例化，后端业务逻辑编写		以及展示视频录制，并完成个人总结
蔡明卫	参加会议，并参与讨论发表看法	完成编写项目需求规格说明		完成后端框架搭建			编写测试文档	
李林峰		完成编写项目计划文档		完成前端框架搭建			进行前后端对接	
许竣博		完成编写项目需求规格说明		完成前后端接口设定			完成搜索框前端部分	