

迭代二计划文档

文档修改记录

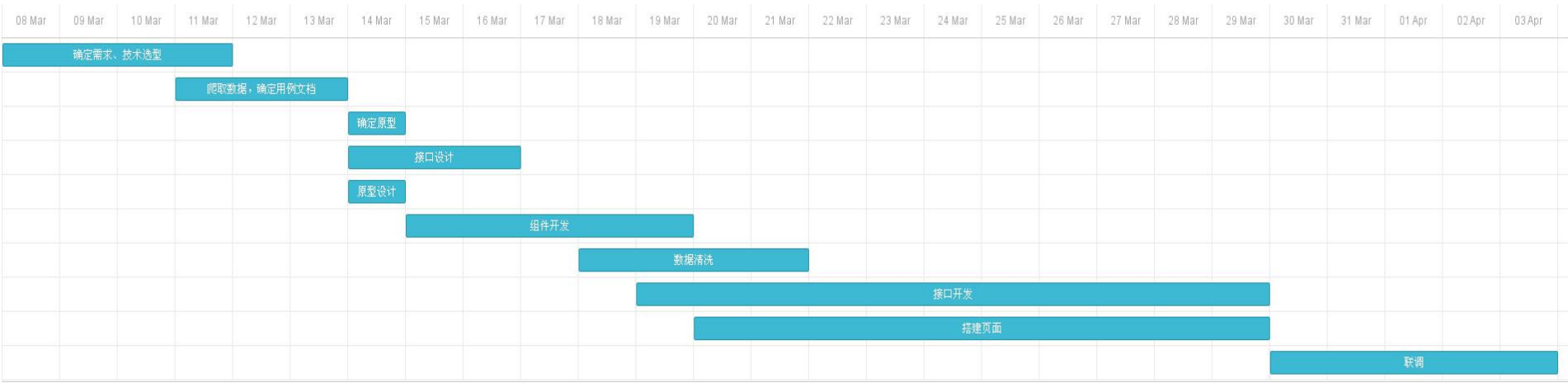
时间	操作者	内容	版本号
2020.03.08	王雪君	创建文档，添加框架	V 1.0
2020.03.14	王雪君	添加进度和里程碑	V 2.0
2020.03.23	王雪君	添加进度和里程碑	V 3.0
2020.03.30	王雪君	添加进度和里程碑	V 4.0
2020.04.06	王雪君	添加进度、里程碑和甘特图	V 5.0

阶段目标：在迭代一，本团队应完成如下任务

1. 通过资料查阅、寻找竞品、头脑风暴等方式，初步感知需求，完成需求分析，并编写用例文档、需求规格说明和项目启动文档。
2. 经过小组讨论，确定技术栈和数据源，完成项目的初步设计，包含原型设计、数据库设计、系统架构设计；并初步建立项目设计文档。
3. 根据需求规格说明和现有设计，并对用到的技术进行调研尝试后，经过前后端共同商讨确定接口，完善设计文档。

- 4. 创建项目基本结构，按照不同功能点逐步进行编写，并及时在 git 上同步开发进度。
- 5. 每隔 1~3 天进行进度总结和同步，同时设立下一阶段开发目标；其中后端采取面向测试方法，先开发测试用例，然后进行变成，同步完成测试文档
- 6. 编写系统级测试用例、完成集成测试、进行联调，完善测试文档。
- 7. 完成项目，并完善项目计划文档。

项目日程表（甘特图）



资源日程表（任务日程表）

人员	3.8~3.10	3.11	3.12~3.13	3.14	3.15~3.17	3.18	3.19~3.29	3.30~4.4	4.5~4.6
----	----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	---------

濮宗悦	调研需求，设计系统功能。 寻找数据源。	确定需求和用例。 确定技术选型、数据建模、数据来源。 确定初步分工。	寻找竞品、确定需求细节。 分工编写用例文档，填充用例细节。	原型开发。	根据后端反馈进行用例文档的细化，进行需求迭代 分工开发前端组件。	处理论文数据字段。 查阅资料，补充相关知识。 数据去重。 数据清洗。	开发各个细节组件、模块。 搭建实体页面。 进行需求迭代与细化。	各个实体页面接口联调。	解决 bug 验证需求完成度 美化界面
王雪君							学习 echart， 绘制关系图。 进行需求迭代与细化。	关系图、词云接口联调。	
丁玲燕							开发 sort 页面。 进行需求迭代与细化。	Sort 页面接口联调。	
陆放明	调研需求，设计系统功能。 进行技术选型。 尝试数据爬取。		爬取 IEEE 部分数据，进行简单数据处理并导入数据库。	数据建模，确定表结构。对照用例文档开始接口设计。	反馈接口问题。 数据清洗。 接口设计。		对设计好的接口进行开发 提出需求问题 编写测试文档 性能调优	开发图数据库 解决 bug 修改测试及文档	部署、性能调优、解决部分 bug

里程碑和里程碑标志日期

- 里程碑：3 月 8 日下午，初步确定需求，讨论技术选型、论文来源、数据建模。
- 里程碑：3 月 11 日晚，需求分块，用例细化讨论，确定初步分工。
- 里程碑：3 月 12 日晚，爬取得到 IEEE 部分数据，导入数据库，对迭代一部分细节修正。
- 里程碑：3 月 13 日晚，用例文档第一版本产生，用例基本确定。
- 里程碑：3 月 14 日晚，前端确定原型，后端开始设计开发接口。
- 里程碑：3 月 16 日晚，用例进一步细化，需求进行迭代，前端分工开发组件。
- 里程碑：3 月 18 日下午，讨论、处理论文数据，数据清洗。
- 里程碑：3 月 19 日晚，前端组件开发完成。
- 里程碑：3 月 23 日，图表细化确定，添加刺激响应序列。
- 里程碑：3 月 29 日，后端开发完成。

- 里程碑：3 月 30 日，前端页面基本完成，开始进行数据联调。
- 里程碑：4 月 5 日，联调完成。