

迭代一计划文档

创建者：陈俊杰

创建时间：2021年3月7日

文档修改记录

时间	操作者	修改内容	版本号
2021年3月7日	陈俊杰	创建文档	v1.0

1. 阶段目标

迭代一将使用最常见的IR模型VSM进行索引和建模，计算已经预处理好的缺陷报告和每个源代码文件之间的相似程度，然后按照相似度得分高低对这些源代码文件进行降序排序，并输出相似度得分。

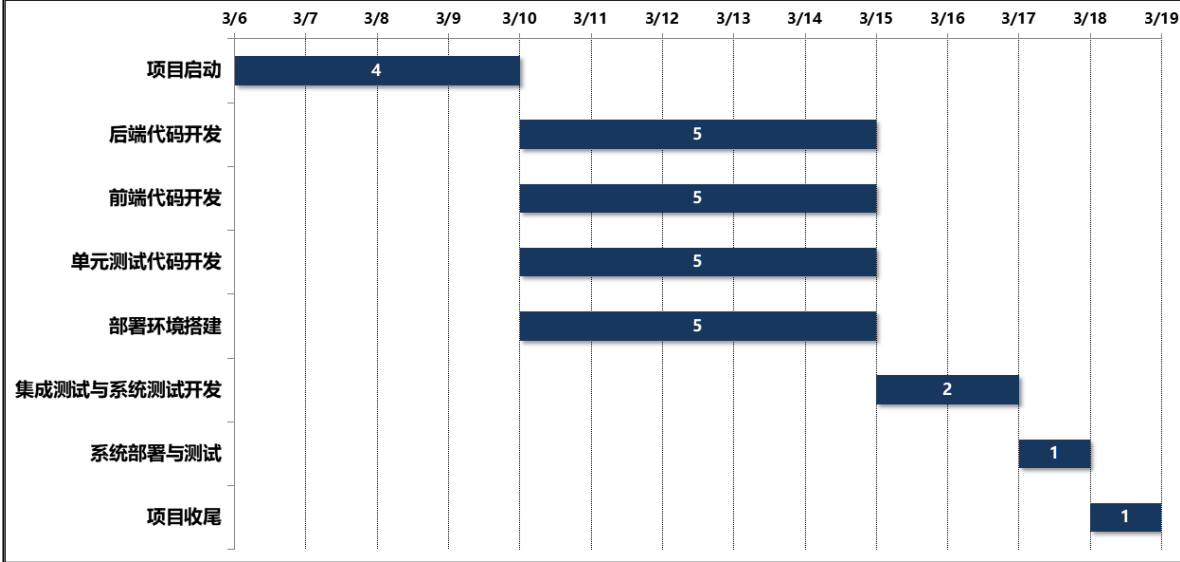
具体目标：

1. 建立可以对已经预处理过的缺陷报告与源代码文件进行相似度评估与排序的VSM模型
2. 使用Web网页，列表展示排序结果
3. 使用mysql数据库持久化相似度评估与排序中生成的中间数据，包括文件索引，词汇统计

2. 日程表

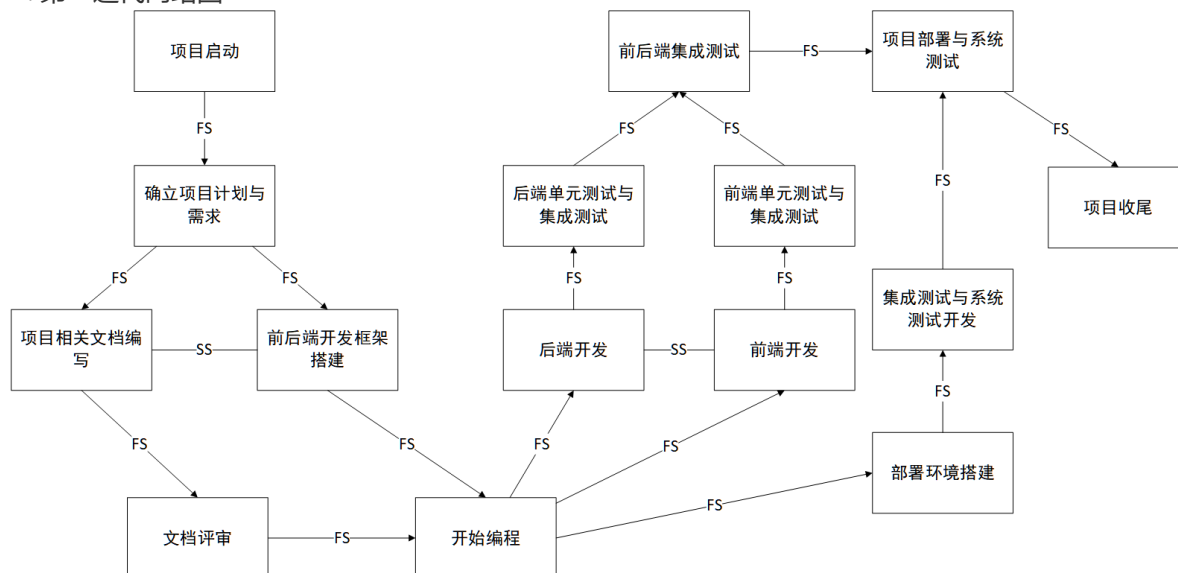
(1) 项目日程表(删去难以计量的成本估算)

A. 甘特图



注：项目启动包括项目计划确定与文档的完成，项目收尾需要记住将文档转换为word或pdf格式提交

B. 第一迭代网络图



(2) 任务日程表 项目预估使用13天时间

成员	第1天	第2-4天	第5-9天	第10-11天	第12-13天
陈汭鎔	参加小组会议，共同讨论制定项目目标，项目计划，确定分工	分工编写文档，并参与文档审核	后端代码开发	根据测试结果修改代码	参加小组会议，进行迭代一项目评估与修改，进行总结
陈俊杰			前端代码开发		
冯鑫泽			参与后端开发,搭建部署环境	集成测试与系统测试开发,系统部署与测试	
刘育麟					

3. 里程碑与里程碑标志日期

(1) 里程碑1：2021.03.07

小组通过会议确定组内成员分工，开始编写文档，构思需求。

(2) 里程碑2：2021.03.10

完成启动、计划文档，其他文档进行中。开始代码开发。

(3) 里程碑3：2021.03.15

前、后端开发基本完成，开始测试前后端接口对接。

(4) 里程碑4：2021.03.20

全部文档基本完成，前后端实现集成，系统完成系统测试与集成测试，部署成功。

(5) 里程碑5：2021.03.21

系统上线，小组完成总结并录制作业视频，第一轮迭代结束。