

迭代一项目计划文档

创建者：何文兵 文档管理者：何文兵

文档使用者：OwO所有成员

文档创建日期：2021年3月14日

文档修改记录：何文兵——2021年3月21日

阶段目标：

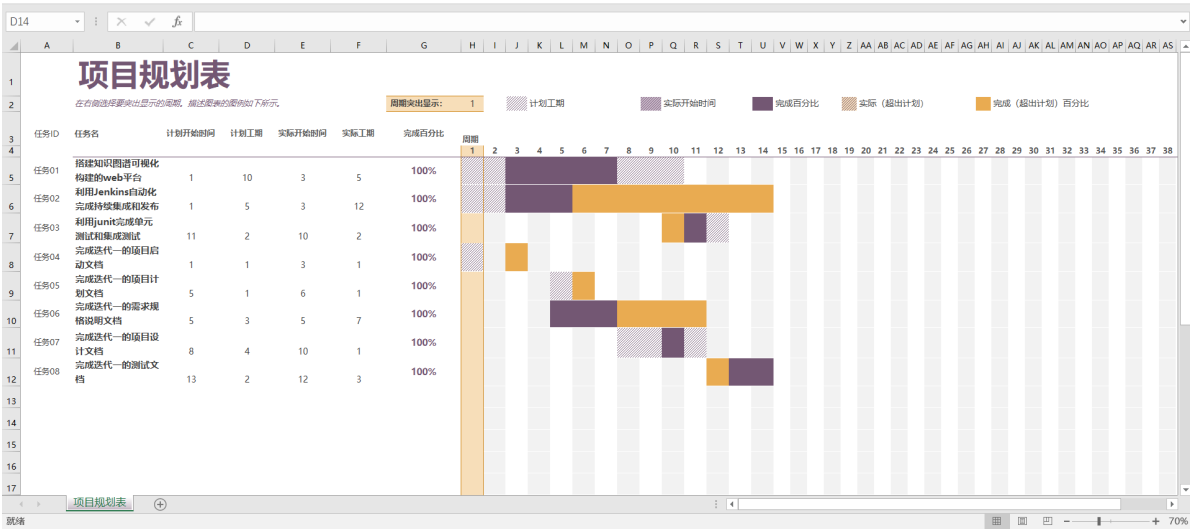
在迭代一中，OwO小组需要完成以下任务：

- 搭建知识图谱可视化构建的web平台
- 利用jenkins自动化完成持续集成和发布
- 利用junit完成单元测试和集成测试
- 完成迭代一的测试文档、需求规格说明文档、项目启动文档、项目计划文档、项目设计文档

日程表

1.项目日程表

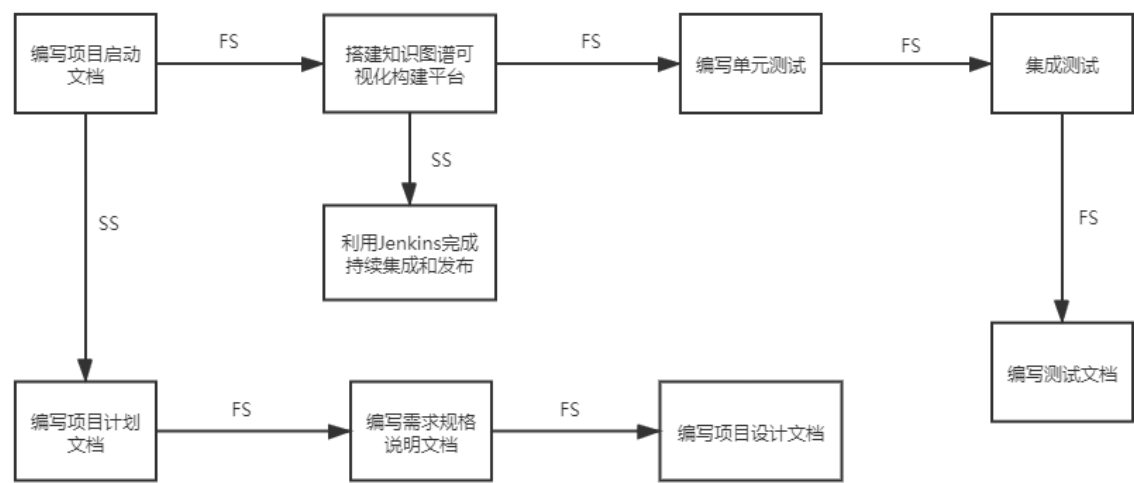
(1) 根据目前的进展情况以及对接下来两周的计划，得到的甘特图如下所示。



(2) 迭代一成本估算表（对应于甘特图）

任务ID	成本预估	实际执行记录
1	10	5
2	5	12
3	2	2
4	1	1
5	1	1
6	3	7
7	4	1
8	2	3

(3) 迭代一循环网络图



2.资源日程表（任务日程表）

根据迭代一的工作时间，安排各人的工作任务如下：

人员	3.8-3.12	3.13-3.17	3.18-3.20	3.21
何文兵	完成项目启动文档、项目计划文档	完成Java后端与python脚本的连接	配置docker、Jenkins	完成项目设计文档
戎鑫	利用NLP从文本中提取三元组	完成需求规格说明文档	完善小组讨论记录、完成测试文档	
巫夷	构建知识图谱可视化平台	构建知识图谱可视化平台	单元测试、集成测试、完成测试文档	
赵睿豪	完成注册与登录界面	配置Jenkins	单元测试、集成测试、完成测试文档	配置Jenkins

里程碑和里程碑标志日期

里程碑1：知识图谱可视化构建平台初步搭建完成

里程碑日期：2021年3月17日

迭代一的主要目标是初步构建知识图谱可视化平台，该里程碑表明项目的开发工作初步完成。

里程碑2：Jenkins配置完成

里程碑日期：2021年3月21日

每个迭代内都需要利用Jenkins完成持续集成和发布，Jenkins在服务器端的配置完成，代表项目构建和部署进入了自动化阶段。

计划执行检查表

根据资源日程表的内容，制定如下执行检查表：

人员	3.8-3.12	3.13-3.17	3.18-3.20	3.21
何文兵	项目启动文档、项目计划文档	测试Java后端与python脚本的连接	成果展示视频录制	项目设计文档
戎鑫	三元组提取演示	需求规格说明文档	小组讨论记录定稿	
巫夷		知识图谱可视化平台功能演示	测试文档	
赵睿豪	注册与登录测试			测试Jenkins