



ACHIEVEIT 项目计划

文件状态： [<input checked="" type="checkbox"/>] 草稿 [<input type="checkbox"/>] 正式发布 [<input type="checkbox"/>] 正在修改	文件标识：	
	当前版本：	V0.1
	作 者：	G03
	完成日期：	2020-3-1

版本历史

版本/状态	作者	参与者	起止日期	备注
V0.1	G03 陈弈君	苏美澄 叶姝晴 曹威杰 赵宁 陶明涸 陈弈君	2020-2-24 至 2020-3-1	

目录

1	文档介绍	3
1.1	读者对象	3
1.2	参考文献	3
1.3	术语与缩写说明.....	3
2	项目介绍	3
2.1	项目的目标与范围	3
2.2	客户介绍	4
2.3	开发方介绍.....	4
2.4	项目约束	4
3	项目过程定义	5
3.1	过程模型	5
3.2	方法与工具.....	5
4	人力资源计划	6
5	任务与进度计划.....	6
6	风险计划	6
7	设备资源计划	6
8	审批	7

1 文档介绍

1.1 读者对象

本文档主要面向客户与团队成员。

1.2 参考文献

无。

1.3 术语与缩写说明

术语/缩写	说明
PP	项目规划, Project Planning

2 项目介绍

2.1 项目的目标与范围

该项目是一个为了能够帮助统一管理公司各个项目的信息和数据, 提高管理效率, 挖掘潜在价值, 支持合理决策的项目管理系统。

本项目应当包含: 一、对于项目的基础管理功能, 包括: 项目的新建、项目状态管理、成员管理、成员权限管理、项目功能管理、项目成员工时管理、缺陷跟踪、风险信息管理与设备信息管理。二、对于用户信息, 包括: 用户角色控制、用户信息导入、登录登出系统。

本项目不包含: 企业用户信息管理系统、Git 版本控制服务、Email 邮箱服务、文件管理服务。

本项目适用领域: 企业与组织各类项目管理。

本项目不适用领域: 个人用户。

本项目目标: 搭建出一个项目管理系统, 包含上述的系统内容, 并可以与四月科技有限公司内部系统进行衔接。

2.2 客户介绍

四月科技有限公司。四月科技有限公司是一家为国内外客户开发软件系统的公司，主要经营范围为技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广等。其每年开展数十余个项目。

2.3 开发方介绍

责任人：G03 小组

项目经理：陈弈君

小组成员：苏美澄、叶姝晴、曹威杰、赵宁、陶明沔、陈弈君

2.4 项目约束

本项目遵从以下标准：

GB/T 13702-1992 计算机软件分类与代码

GB/T 20918-2007 信息技术

GB/T 19003-2008 软件工程

GB/T 5538-1995 软件工程标准分类法

GB/T 9385-2008 计算机软件需求规格说明

GB/T 5532-2008 计算机软件测试规范

GB/T 18221-2000 信息技术程序设计语言

GB/T 11457-2006 信息技术 软件工程

GB/T 8567-2006 计算机软件文档编制规范

本项目可能需要与四月科技有限公司的部分现有平台进行交互。

项目必须在 2 个月内完成，预计 8 周，人员构成为六人，预算在 200 以内，主要用于购买云端服务器的租赁。由于开发时间较为短暂，所以需要在日常不断推进，其中重点在于项目管理模块的功能实现，满足基本的功能性需求。

如若开发过程顺利，且仍有时间剩余项目将增加界面细节、用户使用友好程度与部分的额外功能。

3 项目过程定义

3.1 过程模型

本项目采用增量过程模型，如图 3-1-1 所示。

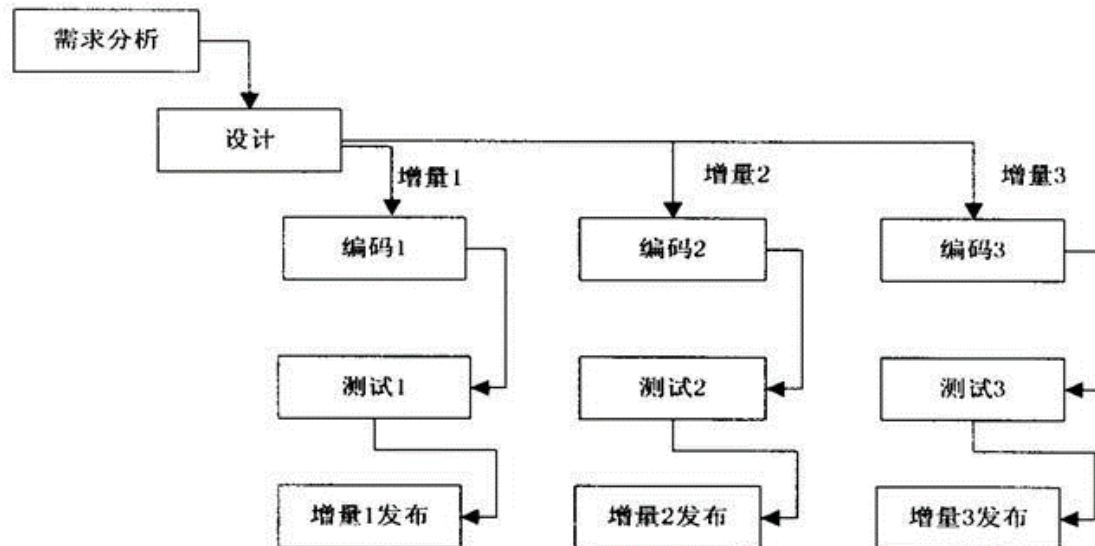


图 3-1-1: 增量过程模型流程图

- 1、在系统开发的前期阶段，为了确保所建系统具有优良的结构，需要针对整个系统进行需求分析和概要设计，需要确定系统的基于增量构件的需求框架，并以需求框架中构件的组成及关系为依据，完成对软件系统的体系结构设计。
- 2、在完成软件体系结构设计之后，可以进行增量构件的开发。需要对构件进行需求细化，然后进行设计、编码测试和有效性验证。
- 3、在完成了对某个增量构件的开发之后，需要将该构件集成到系统中去，并对已经发生了改变的系统重新进行有效性验证，然后再继续下一个增量构件的开发。

3.2 方法与工具

过程域	方法与工具
需求分析	面向对象分析与设计、ProcessOn、UML
设计	面向对象分析与设计、ProcessOn、UML
编码	前后端分离开发、TypeScript、Java、MySQL、Git

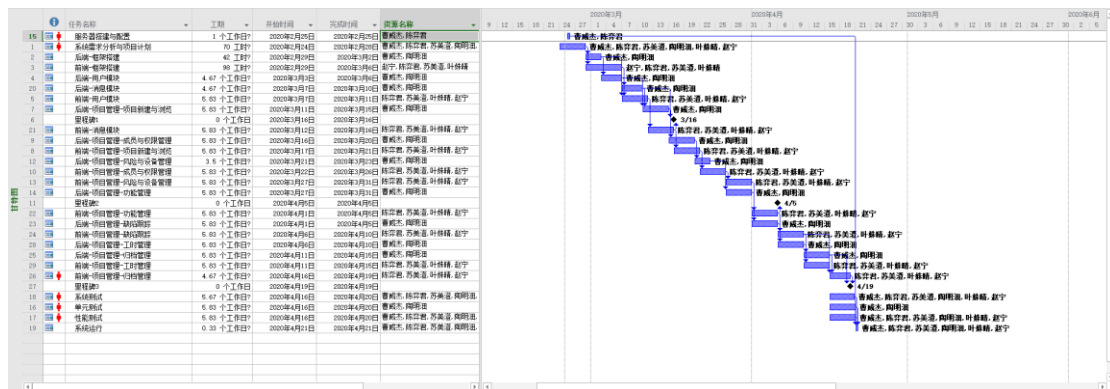
测试	单元测试、系统测试、性能测试、Selenium、Junit、JMeter
发布	前后端服务器部署、云服务器、Nginx

4 人力资源计划

人员	角色	职责
陈奔君	项目经理、开发	负责项目进度、需求管理、促进组内沟通与每周汇报
苏美澄	开发、测试	负责编码实现功能、单元测试、系统测试
叶姝晴	开发、测试	负责编码实现功能、单元测试、系统测试
曹威杰	开发、测试	负责编码实现功能、单元测试、系统测试
陶明涓	开发、测试	负责编码实现功能、单元测试、系统测试
赵宁	开发、测试	负责编码实现功能、单元测试、系统测试

5 任务与进度计划

参见附件“Archievelt_G03.mpp”



6 风险计划

风险标识	风险描述	危害程度 (H/M/L)	对策
	无法完成归档模块	M	暂无

7 设备资源计划

软/硬件	主要配置	获取方式
软件	Java IDE	已经存在
软件	Vue IDE	已经存在
硬件	云服务器 1CPU 2GB 1MB	已经存在

8 审批

审批结论	<input type="checkbox"/> 批准	说明
	<input type="checkbox"/> 不批准	说明
审批人签字		