

# 第三循环项目计划文档

## 阶段目标：

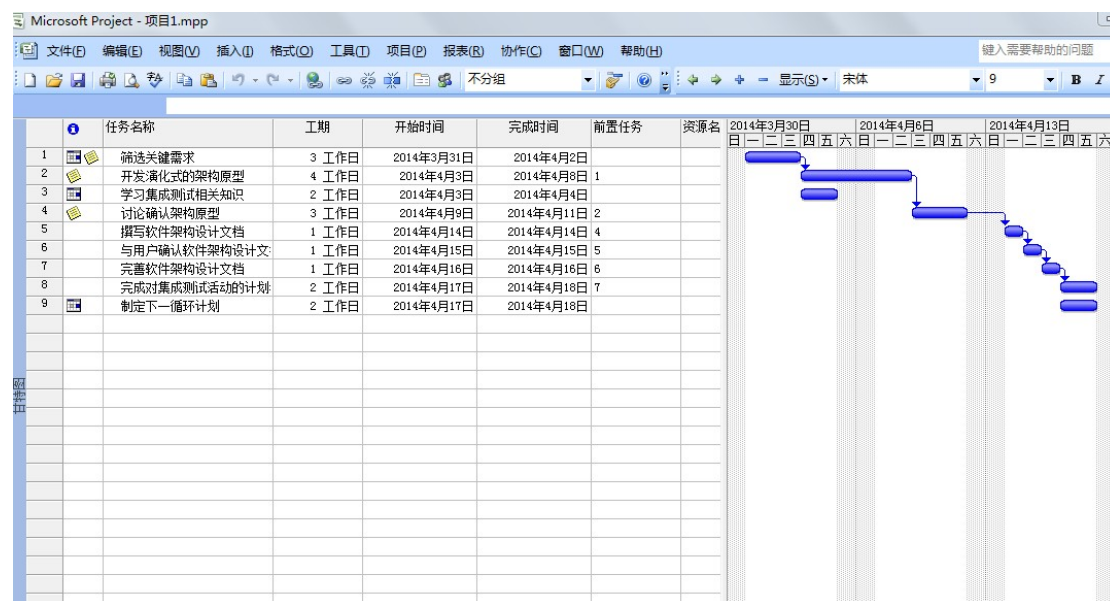
在第三循环，Mosaic Team 需要完成以下任务：

- 1) 筛选关键需求，根据和架构相关的关键需求提出解决方案
- 2) 对各个候选方案进行风险分析，开发演化式的架构原型
- 3) 撰写软件架构设计文档
- 4) 评审软件架构，使团队认知趋于一致
- 5) 针对软件架构设计的结果，完成对集成测试活动的计划和用例
- 6) 制定第四循环计划

## 日程表

### (1) 项目日程表

- 1) 根据当前的进展情况以及对下一循环的计划，得到的甘特图如下所示

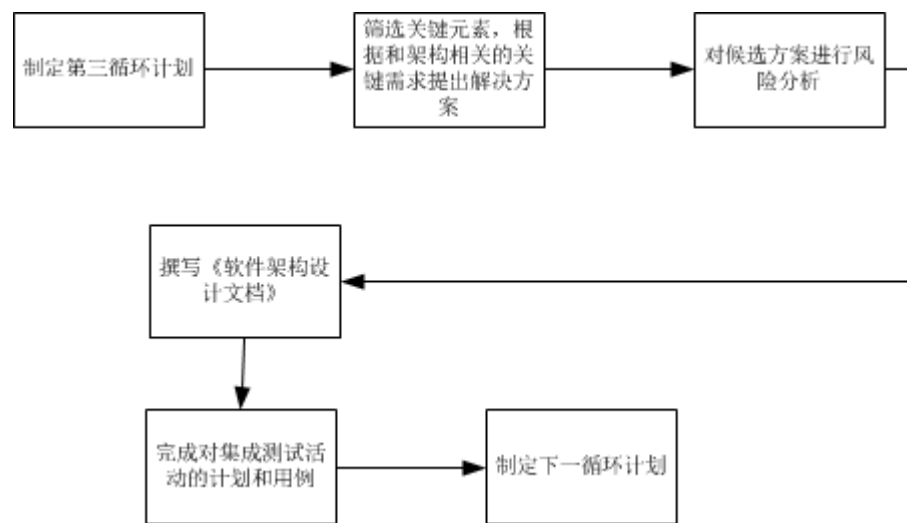


### 2) 第二循环成本估算表（对应于甘特图）：

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

9	2 人日	
总计	17 人日	

### 3) 第三循环网络图:



第三循环大部分活动基本上以 FS 的关系为主, 即在完成前一个任务之后下一个任务才开始。

### (2) 资源日程表 (任务日程表)

根据第二循环的工作日时间 (包括周末共 20 天), 安排个人的工作任务如下: (转下页)

人员	Day1~3	Day4~7	Day8	Day9~11	Day12	Day13	Day14	Day15	
Jocelyn	集团队全体成 员会议讨论	对各个候 选方案进 行风险分 析，开发 演化式的 架构原型	集团队全体成 员会议讨论	解决在软件架 构设计文档在 撰写中出现问 题，与成员进 行交流	与用户确认《软 件架构设计文 档》	完善《软件架 构设计文档》	制定下一循环 项目计划	交与用户确认 下一循环项目 计划	
Rhett	筛选关键需求，根 据和架构相关的 关键需求提出解 决方案		对软件架构原型 进行讨论与确认						
Hsinchu			学习集成测试的 相关知识				熟悉集成测试工 具	针对软件架构设计 的结果，完成对集 成测试活动的计 划和用例	
Harry			对各个候 选方案进 行风险分 析，开发 演化式的 架构原型				撰写《软件架 构设计文档》		
Hedy									
James							制定下一循环 项目计划	交与用户确认 下一循环项目 计划	

### 里程碑和里程碑标志日期

里程碑 1: 通过评审的《软件架构设计》。

里程碑日期:

下一个循环最重要的里程碑是《软件架构设计》，表明根据和架构相关的关键需求，确定软件体系架构，也表明团队进行下一步的项目开发工作。

### 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	Day1~3	Day 4~7	Day8	Day9~11	Day12	Day13	Day14	Day15
Jocelyn	会 议 记 录； 解 决 方案描述		软 件 架 构设计， 评 审 会 议记录	《软件架 构设计》 初稿	与 用 户 确 认 《 软 件 架 构 设 计 》	《 软 件 架 构 设 计 》 定 稿	下 一 循 环 项 目 计 划 初 稿	与 用 户 确 认 下 一 循 环 项 目 计 划 定 稿
Rhett	对 根 据 关 键 需 求 提 出 的 解 决 方 案 制 定 评 估 分 析 表						集成测试计划	
Hsinchu								
Harry								
Hedy							下 一 循 环 项 目 计 划 初 稿	与 用 户 确 认 的 定 稿 项 目 计 划
James								