

文件状态：正式发布

文件标识：团队名-TT-V1.0

当前版本：1.0

作者：

姓名：吴佳泽

学号：2018011320

团队：见萌队

完成日期：2021/10/7

版本更新信息：

1. 版本更新说明

当前版本发布后，团队其他队员若对本文档有建议，可在原文档注明，要增加的内容用红色字写出，要删除的东西改成灰色，修改后把改好的文档命名为“XXX修改版”，发给我，团队成员评审后决定是否修改。

2. 版本更新记录：

版本号	更新时间	更新陈述
V1.0	2021.10.7	

1 引言

1.1 使用人员：

开发组，质保组，配置组所有人

1.2 编写目的：

该文档是为了用户提供系统开发模式和开发过程规范，其主要目的：

1. 定义系统开发生命周期
2. 定义生命周期各个阶段
3. 确定开发基线
4. 确定各个阶段相关人员的任务

1.3 背景：

本项目使用本文档定义的通用过程(TT-SCZQ)进行软件的过程管理，它为项目管理人员、开发人员、测试人员提供了一个完整的过程框架，从而便于项目相关人员在项目目标、交付产品和开发进展方面进行交流沟通。

1.4 定义与缩写

术语：TT-SCZQ

解释：

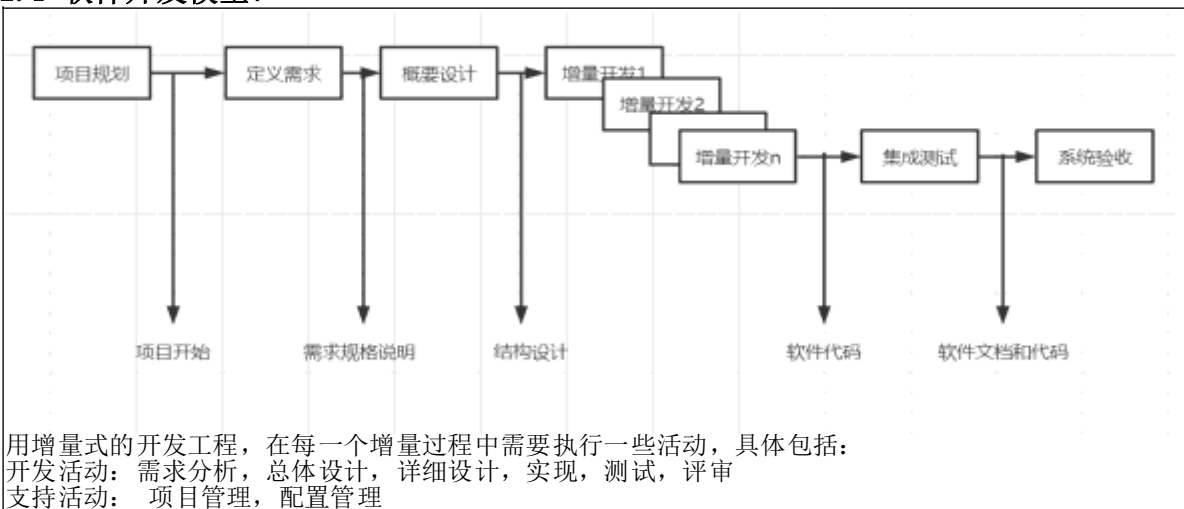
TT-SCZQ是今日头条app的项目生存周期的缩写

1.5 参考资料

- 《软件工程》北京大学出版社
- 《软件项目管理》机器工业出版社

2 软件开发生存期

2.1 软件开发模型：



3 阶段定义

阶段说明

项目规划：

参与人员：	吴佳泽，张春雨，王滋明，郑培森，卢炜
进入条件：	项目中标并下达任务书
输入：	用户需求 项目投标书 用户背景资料
活动：	项目分析评估 系统可行性分析 指定项目计划 确实项目开发过程、配置计划、质量保证计划
输出：	《项目计划》、《配置计划》、《质量保证计划》、《过程定义》
完成标志：	完成《项目计划》、《过程定义》并通过评审
评审：	由项目经理和团队成员负责评审，并根据评审结果确认现阶段输出

需求定义：

参与人员：	王滋明，田见萌
进入条件：	签订合同
输入：	项目合同 项目计划
活动：	用户需求调研 形成符合规范的需求说明书 修改配置计划、质量保证计划
输出：	《需求规格说明书》 《配置计划》修改版、《质量保证计划》修改版
完成标志：	完成《需求规格说明书》并通过评审
评审：	由项目经理和团队成员负责评审，并根据评审结果确认现阶段输出

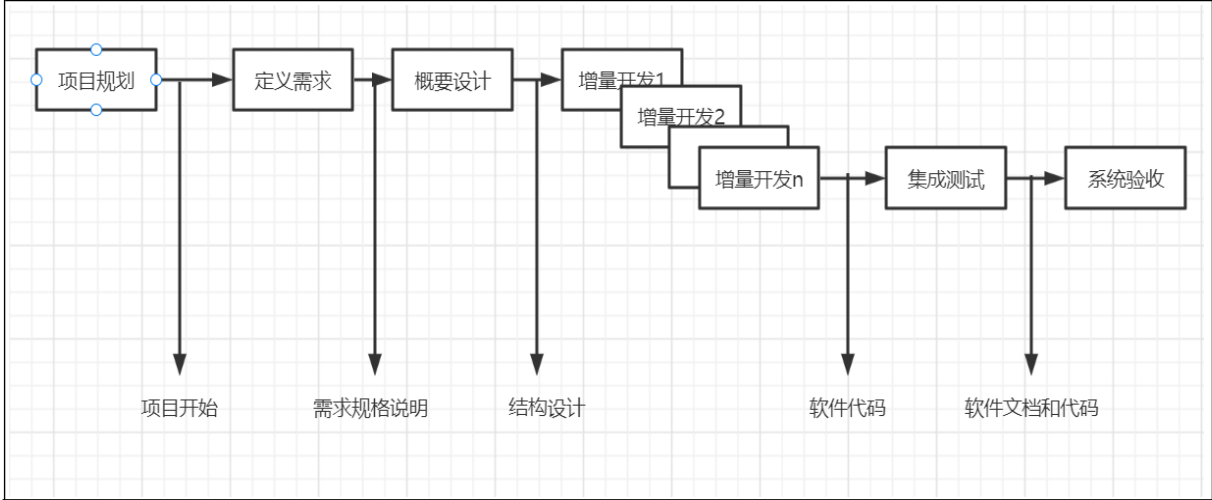
概要设计：

参与人员：	吴佳泽，黄晴
进入条件：	需求定义完成并通过评审
输入：	《需求规格说明书》《软件配置表》
活动：	进入系统的概要设计

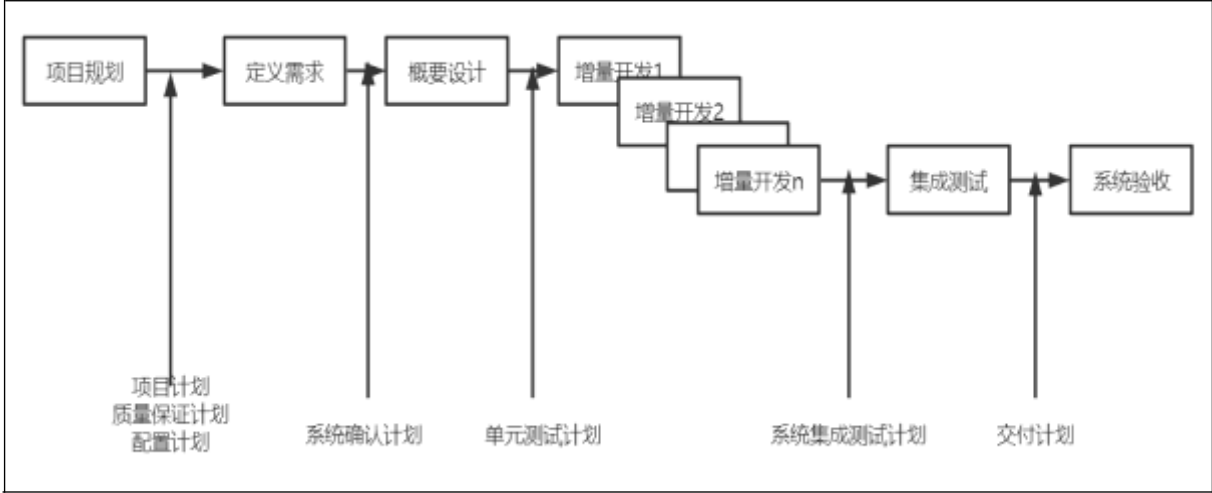
	完成系统确认测试
输出:	《系统概要设计》
完成标志:	系统得到确认, 完成《系统概要设计》并通过评审
评审:	由项目经理和团队成员负责评审, 并根据评审结果确认现阶段输出
增量开发:	
参与人员:	开发小组成员
进入条件:	系统确认测试通过
输入:	概要设计
活动:	详细调研要开发增量的需求 相机设计要开发增量 编码 单元测试 评审编码 同样的活动进行下一个增量的开发
输出:	源程序
完成标志:	完成初步编码工作, 封装出一个可运行版本
评审:	由项目经理和团队成员负责评审, 并根据评审结果确认现阶段输出
集成测试:	
参与人员:	测试组成员
进入条件:	编码工作基本完成, 系统功能基本实现
输入:	测试报告、源程序
活动:	对系统进行集成测试 若发现错误 发布错误报告 由开发人员修复 继续进行测试
输出:	系统错误报告 错误修改报告 测试通过的源程序
完成标志:	系统集成测试通过
评审:	由项目经理和团队成员负责评审, 并根据评审结果确认现阶段输出
系统验收:	
参与人员:	郑培森、崔敏双
进入条件:	源程序冻结并通过评审
输入:	冻结的源程序
活动:	提交用户进行系统最终确认 完成合同规定的安装、培训等后期工作 完善文档并提交用户 做项目总结
输出:	产品 文档 项目总结
完成标志:	用户签收产品 完成项目总结
评审:	由项目经理和团队成员负责评审, 并根据评审结果确认现阶段输出

4 总结

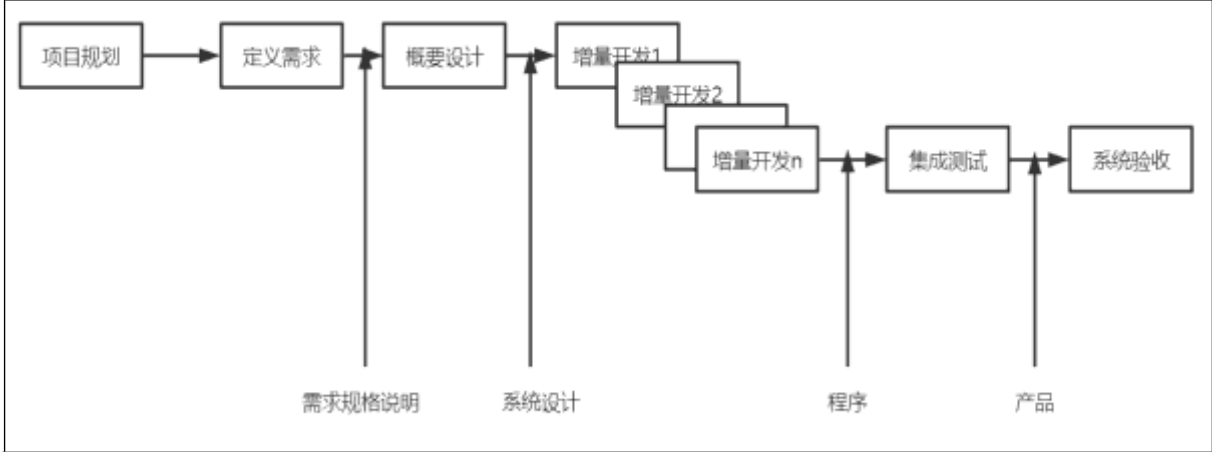
4.1 生存期:



4.2 计划点:

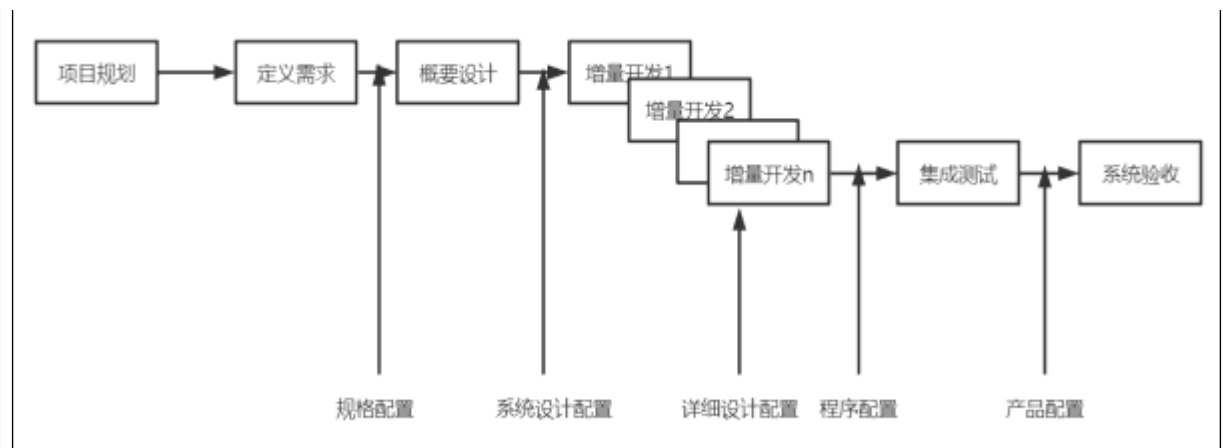


4.3 基线点:

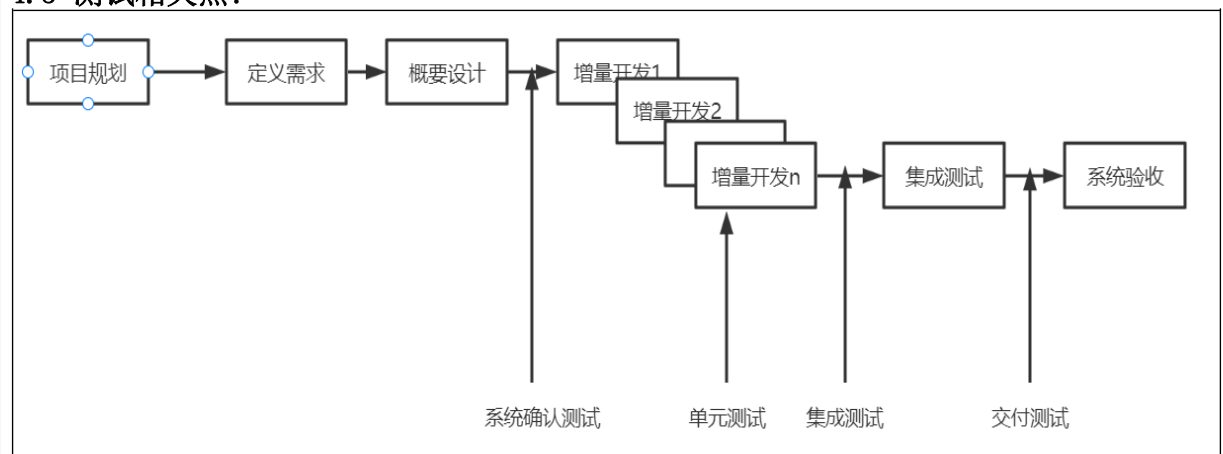


4.4 配置管理点:





4.5 测试相关点:



4.6 评审点:

