（1）业务调研：产品经理搞明白需求是什么853769620

（2）需求分析：我们去分析产品经理给的需求文档，梳理出系统要干嘛

（3）概要设计：作为架构师，我们自己去设计全局性的技术架构、系统运行流程、物理部署架构

（4）概要设计评审：找其他部门的架构师来帮忙评审一下我们的架构方案

（5）详细设计：指导团队里的各个同学，自己对自己负责的部分进行详细设计，数据库建模、接口设计、类设计、包设计、功能流程设计、单元测试设计、冒烟测试设计、日志设计

（6）详细设计评审：我们作为架构师要仔细去看一下各个同学的详细设计，确保没问题

（7）工程初始化：指派多个同学，完成所有的初始化的一些事情

（8）版本控制：明确如何对代码进行版本控制，工作流是什么

（9）编码开发：根据阿里的开发规范，写代码即可

（10）单元测试：自己写所有的单元测试，测试每一个类

（11）冒烟测试：自己对负责的系统跑起来，冒烟测一下核心功能

（12）静态代码扫描：确保自己的代码符合规范

（13）单元测试覆盖率报告：跑出来自己写的那些单元测试，覆盖了百分之多少的代码

（14）代码审查：由高级别的人去审查自己的代码

（15）集成测试：所有环节集成在一起，确保系统整体流程炮通

（16）系统测试：QA来严格测试每个功能

（17）验收测试：PM验收系统

（18）系统上线：按照严格的步骤去执行上线  
（19）线上运维：按照标准化的流程去处理线上的bug