# 三大平台小程序生成系统策划书

策划人：郑余国

改 版：初代版

策划时间：2019-07-01~2019-

1. **编写目的**

没有规矩不成方圆，想要顺利完成一个较为复杂的项目，必须有一个统一的策划书指导方向，明确目标整理思路以及正确的利用可取资源。同时也是磨炼自身策划能力，使其项目编写工作能正常进行，从产品的角度考虑而非DEMO。本策划书将对开发进度、经费预算、风险因素、物力分配。因开发人数只有策划本人，所以不涉及到人力分配。

1. **背景**

2019年小程序商城平台较少，尤其是拖拽式生成多个小程序平台的系统，项目为面向小白用户，其次为自己练手的项目之一。

三平台小程序生成系统功能：H5拖拽式界面、可在线编译用户所制作的界面并提供下载、系统后台管理系统、登录、注册、组建池、自动化部署。

1. **所需框架和技术**  
    React[TypeScript]: 前端架构  
    EggJS[TypeScript]: 后端架构 + SHELL互通  
    RSA：token及隐私数据的加解密  
    前后端分离：项目维护考虑但不考虑SEO所以不采用SSR方案  
    Canvas、HTML5、CSS3、SASS
2. **工作内容** 1、制作和修订项目开发计划；  
    2、计划跟踪和监控；  
    3、调研方案可实施性，进一步修订策划书；  
    4、初步构建项目保证其核心功能完整；  
    5、修订前端UI达到至少美观；  
    6、扩充组件池优雅降级兼容平台；  
    7、用户交互核查；8、数据及权限安全核查；  
    9、扩充增值服务；  
    10、对接三方平台；  
    11、项目交付完结；
3. **系统核心逻辑思维**