

# 个人信息

---

- 李利
- 电话: 13051110106
- 邮箱: miko0602@163.com
- 工作年限: 4年
- 期望职位: 前端开发工程师

## 工作经历

腾讯 ( 2021年11月 ~ 至今 )

腾讯云-安全业务产品质量中心-效能平台组 ( 2021年11月 ~ 至今 )

主要参与coding平台(CSIG DevOps平台)的开发和云迹平台的重构工作。coding平台主要负责持续部署(CD)模块的迭代和维护, 评估技术方案、线上问题跟进处理。云迹平台重构项目: 业务逻辑梳理, 框架搭建, 技术方案评估、重构进度表制定等, 两个月独立完成了的前端部分的重构工作。重构完成后: 前后端分离, 业务迭代效率得到了极大提高、大量业务逻辑移至前端的情况下保证线上质量。

## 项目经历

**Coding (重点研效平台)**

背景: Coding是腾讯CSIG事业群的研发DevOps平台, 为产品研发团队提供一站式的研发流程管理系统, CD模块以云原生模式为核心, 具备自定义部署编排、灰度分批/滚动更新/蓝绿部署策略、部署过程可视化、审批标准化等能力。

主要职责:

我主要负责Coding平台中核心CD模块的开发和线上维护, 平台技术栈为react、typescript、vite。我的主要工作为制定技术方案、线上问题跟进处理、指导实习生工作, 以及需求开发等。CD模块基于K8s和云原生, 业务逻辑和数据处理都十分复杂, 对异步请求顺序执行、请求合并、请求竞态, 数据映射转换积累了很多的经验。在日常的工作主导了很多的优化事项: 公共组件拆分重构、数据处理优化使用策略模式重构、用户体验优化等。如: 通过缓存和拉后端同学进行接口改造, 解决了一个长期被用户诟病的编排的资源无法搜索的问题。同时持续在做团队的前端方向文档建设, 包含: Devcloud开发环境搭建、开发 workflow、需求设计文档等, 新人可根据文档快速上手项目。

百度 ( 2018年7月 ~ 2021年6月 )

百度APPFeed大前端团队 ( 2019年7月 ~ 2021年6月 )

主要参与负责手百APPFeed相关前端的业务开发, 期间参与多个重点项目开发。图文落地页 (9亿pv) 重构项目主要负责了监控建设、包体积优化、组件发包工具、ssr单测脚本等的开发, 提高了业务开发效率, 多次规避线上问题, 因重构项目获得星火标兵奖项。TTS语音定制化项目: 完整负责项目搭建, 包体积优化、工程上线部署等流程。

百家号业务部 ( 2018年7月 ~ 2019年7月 )

在百家号业务部任职主要参与toB百家号发文平台（PC端）开发，后期负责核心发文业务。期间参与过编辑器接入AI智能改写项目、视频抽帧项目等。视频抽帧项目：使用canvas将视频抽帧出图效率提高90%+，解决业务痛点，项目获得卓越创新奖。

## 项目经历

### Feed端内图文落地页重构

背景：图文落地页进行架构升级，技术栈迁移（年度重点项目）

主要职责：

#### 重构

我主要负责重构项目：工程化建设（npm发包脚本、包体积优化、渲染单测脚本等）、前端监控建设、业务组件开发等。工程化建设：css体积优化，经过策略优化，css体积优化减少25%+，减少线上流量。调研负责使用lerna来管理组件之间的依赖和组件的版本，解决了两个问题：手动更新组件依赖低效易出错，大量发组件包场景的效率问题。渲染单测脚本配置至CI构建流水线中，失败终止构建，多次规避线上问题。

#### 监控建设

监控体系建设分为两部分，第一部分：首屏性能指标、错误指标建设，第二部分：数据定时抓取，生成性能周报（环比、同比）数据，核心指标异常自动报警。

### TTS语音管理

背景：TTS借力个性化语音合成技术实现产品AI创新突破，语音管理页面作为个性化TTS的中间页，承接了语音包录制、明星语音包、语音包管理、语音包吊起等功能。

主要职责：

我作为项目的前端负责人，主要负责：项目框架搭建、响应式适配，技术方案设计、打包优化、上线编译脚本。完整负责了项目从0到1的整个流程。项目使用san+webpack+less搭建，为多入口应用，涉及两个入口（主页、分享页），涉及吊起语音包，录制语音包等通过jsbridge技术和端进行通信。上线后，TTS DAU 增长+11%，TTS feed用户深透增长+5%。

## 教育经历

- 中国传媒大学 研究生 计算机技术 （2016.9-2018.6）
- 江西师范大学 本科 软件工程 （2011.9-2015.6）

## 技能清单

- 能独立完成复杂前端系统或大型框架
- 熟悉React前端框架和redux相关技术栈
- 熟悉H5移动端开发，响应式适配、jsbridge相关技术
- 熟悉vite、webpack，了解相关的loader、plugin技术
- 熟练掌握 javascript、CSS、HTML，了解typescript
- 熟悉团队敏捷开发流程，有良好的代码书写规范
- 熟悉常用数据结构和算法