

# 郑佳钛

男 | 年龄：24岁 | ☎ 15521151460 | ✉ zjtakato@gmail.com

3年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师 | 期望城市：广州

## 个人优势

扎实的 HTML, CSS, JavaScript 基础，掌握 Typescript, ES 6标准语法  
熟练掌握 Koa, Nest 及其生态库的应用，拥有独立项目开发的经验，构建过复杂的 Node 应用  
丰富的 Vue和 React 项目经验，能够在复杂的前端工程快速输出页面  
具备微信网页开发，小程序开发，微信支付等微信生态的相关经验  
熟练使用 Whistle, Charles 等抓包工具快速定位线上问题以及开发环境的 HACK  
熟悉 MySQL, Redis 实际应用  
熟悉 Linux 常见命令，了解 Docker, DevOps

## 工作经历

**软通动力** 前端开发工程师 2021.11-2023.01

- 1、项目参与者，根据团队安排，负责系统各个服务模块的开发与维护。
- 2、参与项目的需求评审与技术方案设计。
- 3、负责处理项目的历史遗留问题。

**加量信息科技有限公司** 前端开发工程师 2020.06-2021.09

- 1、负责公司项目的日常维护与需求迭代。
- 2、负责公司项目的重构工作。
- 3、参与技术部代码评审，保证代码的整洁性以及风格性一致。

## 项目经历

**安心用户运营平台** 前端开发工程师 2021.11-2023.01

安心用户运营平台（<https://cloud.tencent.com/product/smop>）是一个基于腾讯云平台，以积分为核心，可以一键式提供积分商城、电商商城、运营活动等工具的用户运营工具平台。

项目涉及到十几个工程，主要的技术栈为 Node.JS, Vue, React，人员分工主要以产品功能进行划分。

主要职责：

1. 设计并实现商城接入微信支付功能。在原有只能积分兑换的场景下，新增了积分+金钱或纯现金的方式支付的功能。实现过程中，通过 Redis+Redis 分布式锁，保证高并发下库存的正确性，并且通过主动轮询的方式，快速响应用户完成支付的操作。通过定时任务的兜底方案，确保在因意外因素导致服务宕机的情况下，正确的处理用户订单状态。
2. 参与项目的权限的改造，因项目前期的权限系统复杂混乱，客户经常投诉。后基于 RBAC 模型，重新设计了项目的权限体系。后期通过一个可快速生成 SQL 文件的 JS 脚本，快速生成权限相关的 SQL 文件，大幅度得提升了项目的可维护性。
3. 参与项目私有化的改造。由于私有化改造需要特定的环境，构建开发环境需要花费大量的时间，通过使用 Whistle 代理调试工具，编写代理规则，将私有化环境转发到本地开发环境。成功提升了团队的开发效率。
4. 主导C端产品小程序化的需求。该需求的背景是原有的H5页面需要接入小程序的功能。为了减少对项目代码的入侵，采用小程序 webview 的功能，将H5接入到小程序，并通过使用设计模式，优雅的重写了不同平台下登录和支付的逻辑。并使用微信第三方平台+代开发小程序，解决了客户自有小程序前期无法接入的问题。
5. 主导会员模块迁移的需求。该需求需要将 Master 版的会员模块快速迁移到腾讯云上，通过阅读前同事的代码+分析 commit 记录，实现快速迁移并交付。

6. 主导B端产品活动模块页面的重构。前期项目使用的是以MicroApp为基础的微前端方案集成进来的。后因性能问题以及腾讯云标准问题，使用React+Redux重构该模块。重构模块过程中，使用组件化思想+useImperativeHandle Hooks，使组件得到充分的复用。
7. 负责项目代码风格的修正。由于项目接入了代码扫描平台，为了保证项目代码的高质量，使用 Eslint 对代码进行检查，并使用 pre-commit 强制提交时进行代码检查。

加量全渠道运营平台

前端开发工程师

2020.06-2021.09

加量全渠道运营平台是一个以引流为基础的平台，可以短时间内提供淘宝直播、抖音直播等多平台的大规模流量。

主要职责：

- 负责项目前端页面的输出。
- 使用 Node.js 对项目进行重构。该系统前期是基于 PHP 开发的，后来由于人员变动以及性能问题，使用 Node.js 重构。前端方面使用了 Vite+Vue，使项目工程化。后端方面使用了 Nest+Redis+Mysql+Prisma+PM 2的方案，提升项目的可维护性+可靠性+可拓展性。
- 开发浏览器插件。由于不同平台的直播数据不一致，为了统一数据格式进行数据分析，使用浏览器插件进行数据格式化。

兴趣爱好

- 爱好钻研，对于计算机有着浓厚的学习兴趣
- 热爱这个行业，喜欢探索技术的边界，努力追求高质量，高性能的代码

社交主页

<https://www.npmjs.com/~zjtakato>  
<https://github.com/zjtakato>

资格证书

计算机二级    工信部1+X证书    驾驶证C1