



个人优势

核心技术与工程能力

1、Vue 技术栈与架构能力

精通 Vue 2/3 及其核心生态, 包括 Vue Router、Pinia/Vuex, 并拥有丰富的 TypeScript 实战经验。具备多个从零到一的中后台管理系统架构与开发经验, 能够高效封装业务组件, 并使用 ECharts 等库构建复杂的数据可视化页面。

2、微前端与复杂应用集成

擅长使用 qiankun、无界 等微前端方案, 具备大型平台级应用的拆分、集成与治理经验, 能有效整合不同技术栈的子应用, 实现技术栈平滑升级与团队独立开发。

3、跨平台开发与全流程交付

精通 UniApp 框架, 拥有多个跨端应用 (iOS、Android、小程序) 的全流程开发、优化与上架经验。同时, 具备原生微信小程序从零到一的全链路开发能力, 熟悉其特色功能与性能优化。

4、性能优化与工程化

擅长通过 Webpack 配置优化、代码分割、Web Worker 等技术手段, 系统性提升应用性能与用户体验, 有效解决大型项目的加载与运行时瓶颈。

5、第三方服务与商业闭环集成

拥有丰富的高德/腾讯地图 API 集成经验, 能实现定位、轨迹、覆盖物等复杂地图功能。并成功主导过应用的支付功能集成与应用商店上架, 具备完整的商业交付能力。

6、扎实基础与高效协作

熟练掌握 HTML5、CSS3 (Flex/Grid布局) 与 ES6+, canvas绘制, 能开发高兼容性、响应式的用户界面。

精通 Axios 请求封装与拦截器开发, 能快速解决跨域等网络问题。

熟练使用 Element UI、Ant Design、TDesign 等主流UI框架, 实现高质量交互界面。

精通 Git 工作流与 Postman 等协作工具, 保障团队高效协同。

了解 Node.js、Koa、MySQL 等后端技术, 具备基础的全栈视角和接口联调能力。

工作经历

湖南昕为科技有限公司

前端开发工程师

2022.03-至今

内容:

1.使用 Vue.js 构建高性能、可扩展的前端应用, 确保用户界面流畅且符合现代交互设计标准。根据设计师的界面设计和产品经理的需求文档, 开发出交互友好、响应迅速的界面。

2.数据可视化与图表开发: 整合 ECharts 实现大数据集的可视化, 开发包括折线图、柱状图、饼图等多种图表, 提升数据展示的可读性和交互性。在体系能力需求满足度评估子系统中, 通过 ECharts 和 GraphVis 实现了复杂数据的图形展示, 帮助用户直观理解数据关系。

3.跨平台应用开发: 使用 UniApp 开发跨平台应用, 确保应用能够在 iOS、Android 和 Web 平台上高效运行并保持一致的用户体验。在多个项目中成功实现跨平台应用的优化, 特别是在《小影云》小程序中, 提升了整体的性能和用户满意度。

4.协作与接口对接: 与后端工程师密切合作, 设计并实现前后端数据交互接口, 确保数据流通顺畅。通过理解后端接口的数据格式和参数, 保证前端代码的兼容性和稳定性。曾在多个项目中成功完成与后端团队的无缝对接, 特别是在兵力关系对比图项目中, 保证了数据的精确传输和展示。

5.持续优化与维护: 负责项目的性能调优与维护工作, 定期排查并修复前端 Bug, 确保应用程序的高效运行和良好用户体验。

业绩：

- 高效复刻原型界面：在多个项目中，按照原型图一比一复刻界面，确保项目的美观性和交互友好性，获得了甲方的高度认可。特别是在体系能力需求满足度评估子系统中，成功在规定时间内完成了所有需求开发。
- 数据可视化效果出众：在体系能力评估项目中，整合 ECharts 和 GraphVis，完成了复杂兵力关系对比图和多维度数据图表的开发，确保了数据展示的直观性和准确性，帮助用户更好地理解数据。
- 高效解决 Bug 并保持系统稳定性：通过细致的代码调优和 Bug 修复工作，确保了前端应用的高效运行。在多个项目中，及时解决了上线过程中遇到的问题，确保系统稳定性。
- 项目演示与验收：在项目各个阶段中，定期为甲方进行演示，获取反馈并快速响应修改，保证了项目在每个里程碑验收时均能顺利通过，最终按时交付并上线。

实习经历

湖南未来桥科技有限公司 前端开发工程师 2021.04-2022.01

实习工作内容：

- 桥梁监控项目开发：负责桥梁监控项目网页端页面的搭建，按时接入后台数据，并调整页面自适应布局，确保各设备上的良好显示效果。接手前辈未完成的工作，并在既定时间内按需完善项目功能。
- 代码编写与规范遵守：根据工作安排，高效、高质量地完成前端代码编写，严格遵循前端代码规范，确保项目代码的可读性、可维护性和扩展性。
- 项目修改与优化：负责公司现有项目和新项目的前端开发、修改与调试工作，持续优化前端性能，确保页面加载速度与用户体验的提升。
- 设计与实现协作：与设计团队紧密合作，精准实现设计师的视觉设计效果，确保最终呈现的页面符合预期并具备良好的用户体验。
- 前后端协同开发：与后端开发团队紧密配合，确保前后端接口的高效对接，提升系统数据传输效率和前端展示的准确性。
- 兼容性优化：页面通过标准校验，确保兼容各主流浏览器，优化跨平台兼容性，确保不同设备和浏览器下的一致显示效果。

项目经历

CoolCash 前端小组长 2025.03-至今

内容：

技术栈：uniappX

CoolCash 是一款面向东南亚多国的综合性金融科技应用，为用户提供出入金置换、跨境转账、实时汇率、话费充值、理财及生活缴费等一站式服务。提供多种便捷的金融功能，包括：

出入金置换：支持不同货币的兑换，方便用户快速进行资金转换。

转账与汇率查询：提供实时汇率查询功能，并支持用户进行快速、安全的跨境转账。

话费充值：支持多国话费充值，满足用户的日常通讯需求。

理财服务：提供多种理财产品，帮助用户实现财富增值。

生活缴费：支持水电煤气、网络、信用卡还款等生活费用支付，提高用户的生活便利性。

业绩：

作为前端团队技术负责人，我主导了项目的整体前端技术选型、架构设计与团队交付工作，具体包括：

● 技术架构与选型决策：

- 主导技术选型：基于项目跨端（iOS、Android、H5）、高性能及原生体验的核心需求，经过充分调研与原型验证，选定 UniApp X 作为核心开发框架。此决策充分利用其更优的渲染性能、完善的 TypeScript 支持及更接近原生的开发体验，为项目奠定了坚实的技术基础。
- 设计可扩展的前端架构：规划并落地了清晰的项目结构、状态管理方案、组件化开发规范和请求层抽象。通过模块化设计，将金融、用户、支付等核心业务逻辑解耦，提升了代码的可维护性与团队的并行开发效率。

● 团队管理与开发效能：

1. 建立前端开发规范与流水线：制定并推行了代码规范、Git 提交规范、组件文档标准，并集成 ESLint、Prettier 等工具实现自动化检查。主导搭建 CI/CD 流水线，实现自动化构建、测试与分发，显著提升团队交付效率与代码质量。
2. 核心组件库与工具链建设：主导设计并封装了项目核心的高性能金融数字键盘、安全输入组件、多语言开关组件等一批高复用性业务组件，统一了团队 UI/UX 实现标准，减少了冗余开发。
3. 技术赋能与人才培养：通过技术分享、Code Review 和结对编程，系统性提升团队成员在 UniApp X、TypeScript 和性能优化方面的能力，构建了学习型前端团队。

● 复杂功能实现与技术攻坚：

核心金融流程保障：深度参与并主导「出入金」、「跨境转账」等核心金融功能的前端设计与实现。通过与后端架构师紧密协作，设计了安全、鲁棒的前后端数据交互方案，并实现了精确到毫秒级的全局加载与状态管理，确保了关键金融操作流程的稳定与流畅。

● 性能与体验优化：建立前端性能监控与优化体系。针对首屏加载、列表渲染、内存占用等关键指标，主导实施了分包加载、图片资源优化、虚拟列表、函数节流等一系列优化方案，使应用在各端均达到并超越了预期的性能基准。

● 质量保障与全球化落地：

1. 构建质量保障体系：推动建立多层次的测试策略，包括开发者自测、严格的 QA 流程，并引入端到端（E2E）测试对核心流程进行覆盖，有效降低了生产环境 Bug 率，提升了应用稳定性。
2. 领导国际化(i18n)落地：主导完成了英语、越南语、印尼语等多语言适配的整体方案设计与实施。解决了 RTL（从右至左）语言布局、动态词条管理等技术挑战，确保了产品在东南亚市场的精准、友好体验。

WoWbuy 前端开发工程师

2024.06-至今

内容：

WoWbuy 是一款面向东南亚国家的 H5 购物平台，采用 Vue3 + TypeScript 开发，旨在为用户提供便捷的在线购物体验

商品列表页：展示商品信息，支持搜索、筛选和排序。

购物车：支持商品添加、数量调整和删除，自动计算订单总价。

订单管理：用户可查看订单状态，包括待支付、已发货、已完成等。

支付系统：集成多种支付方式，包括银行卡、电子钱包、本地支付渠道。

用户中心：支持个人信息管理、地址管理、订单记录查看等功能。

促销与折扣：支持满减、折扣、优惠券等营销活动。

多语言与多币种支持：适配东南亚多个国家的语言和货币，优化本地化体验。

业绩：

我作为核心前端开发，深度参与了从页面构建到性能优化的多项关键任务，确保用户获得流畅、稳定的购物体验。实现商品列表页，优化商品数据加载，提高页面渲染性能。

● 高性能商品列表与搜索筛选

负责开发核心的商品列表页，基于 Vue 3 的 setup 语法和 Composition API 构建高内聚模块。

通过实现防抖搜索、筛选条件联动与排序切换，优化用户查找商品的交互流程。针对长列表，采用虚拟滚动技术，有效降低了 DOM 数量，保障了页面的流畅渲染。

● 交互复杂的购物车与状态管理

1. 独立设计并实现了购物车模块，利用 Pinia 进行全局状态管理，确保跨组件（商品页、购物车页）的数据实时同步。
2. 精细处理了商品增、删、改、查及实时总价计算的逻辑，并通过 Vue 3 的响应式系统与计算属性，保证了 UI 与数据的强一致性。

● 稳健的订单与支付流程

1. 主导了订单管理页的开发，使用 TypeScript 严格定义了“待支付”、“已发货”、“已完成”等订单状态枚举，减少了因状态混乱导致的逻辑错误。

2. 负责接入了多家东南亚本地支付渠道，通过封装统一的支付 SDK 并处理各种异常情况（如支付超时、中途退出），提升了支付流程的成功率和用户体验。

● 国际化(i18n)与性能优化

1. 具体实施Vue I18n的多语言适配，不仅完成了词条翻译，还解决了日期、货币格式化等本地化细节，并处理了部分语言（如泰语）带来的布局适配问题。
2. 通过路由懒加载、图片懒加载和API请求合并等前端优化手段，将关键页面的首屏加载时间优化，显著提升了用户访问速度。

● 代码质量

在开发中严格执行 TypeScript 类型约束，显著减少了运行时错误，并与团队成员协作，利用 Git Flow 模式保障了代码的可维护性。

启明行动（需求评估系统） 前端开发与项目演示 2024.03-至今

内容:

基础技术栈: Vue3, TypeScript, TDesign,

特殊技术栈: Xmind, GraphVis

项目职责:

根据原型图高保真地开发用户界面，确保界面的美观性和友好的交互体验。

使用 Xmind 创建页面内的业务流程图，以提升系统的逻辑可视化效果。

利用 GraphVis 构建复杂的兵力关系对比图，为用户提供直观的分析工具。

负责系统接口的对接与集成，及时发现并修复项目中的问题和 bug。

多次向甲方进行项目演示，确保各阶段的验收顺利进行，同时与甲方保持密切沟通，及时调整需求。

业绩:

在该项目中，我作为核心前端开发，不仅负责将复杂的设计与业务需求转化为高可用、高交互性的用户界面。还前往北京与甲方沟通演示成果。我的工作不仅限于编码，更深入到业务理解、技术方案选型与客户协作。

● 高保真UI开发与交互实现

1. 基于原型设计，运用 Vue 3 + Composition API 与 TDesign 组件库，进行高精度界面还原，实现了与设计稿像素级一致的视觉效果。
2. 深入处理组件的动态交互行为与状态反馈（如加载、禁用、成功/失败状态），确保用户操作流畅自然，提升了产品的专业感和用户体验。

● 复杂业务逻辑梳理与可视化呈现

1. 主动使用 Xmind 绘制页面级与模块级的业务流程图，将复杂的业务规则可视化，此举不仅帮助我个人理清开发逻辑，也成为了团队内部沟通和新入上手的重要参考资料。
2. 针对项目中复杂的兵力关系数据，技术选型并集成 GraphVis 库，独立开发了可交互的关系对比图谱，将抽象的数据关系转化为直观的图形界面，为用户的决策分析提供了强有力的工具。
3. 大文件上传分片优化，进度查看，断点续传的功能实现

● 稳健的后端集成与质量保障

1. 负责全模块的 RESTful API 对接，使用 TypeScript 严格定义了前后端数据接口类型，有效减少了因数据结构误解导致的运行时错误。
2. 建立了系统化的自测流程，在联调阶段主动发现并修复了多个深层 Bug，包括数据边界情况处理与异常状态下的UI展示问题，显著提升了交付代码的鲁棒性。

● 高效的客户沟通与需求落地

作为主要演示负责人，多次向甲方进行阶段性成果演示，能够清晰阐述技术实现方案与业务价值。

在沟通中精准把握甲方需求变更，并将其快速转化为可实现的技术任务，通过小步快跑、频繁交付的迭代方式，确保了项目在既定时间内高质量上线，获得了甲方的书面认可。

异常交易管理系统 前端开发工程师 2024.07-2025.11

内容:

异常交易实时监控与处置系统（Vue 2 + 无界微前端）

该项目是某头部证券公司核心风控平台的关键子模块，采用 无界微前端架构构建，我作为前端核心开发，负责从技术方案选型到业务功能实现的全程工作。系统旨在实时监测、分析和处置证券交易中的异常行为，为合规风控提供强有力的技术支撑。

业绩:

● 微前端架构落地与工程集成

- 1. 主导将该异常交易系统作为子应用，无缝接入公司统一的基座平台。实现了与技术栈各异的主应用及其他子应用的平滑共存。
- 2. 基于 Vue 2 + Vuex 进行开发，封装了高复用的数据表格、规则筛选器、操作日志等业务组件，确保了子应用内部的开发效率和代码规范。

● 复杂业务逻辑与高性能数据展示

- 1. 独立设计并实现了异常交易记录查询页，支持基于时间、账户、行为类型等多维度的复杂组合筛选与实时查询。面对后端返回的海量数据，采用 Element UI Table 的懒加载与虚拟滚动技术，保证了列表渲染的性能与用户体验。
- 2. 开发了可视化规则引擎配置界面，允许风控人员通过前端界面动态调整异常行为的判定阈值（如频繁撤单率、自买自卖笔数等），将原本需要发版的需求转变为可灵活配置的线上功能。

● 核心风控工作流与实时通信

- 1. 负责完整的处置工作流开发：从异常行为的实时告警列表，到触发短信/站内信提醒，再到生成处置工单并流转至相关风控员，最终形成处置闭环。全程使用 WebSocket 保持与服务器的长连接，确保风控人员能第一时间感知到高风险事件。
- 2. 实现了一键式批量短信提醒功能，并与后端协作设计了对发送状态（成功、失败）的回调处理与界面反馈机制，保障了通信的可靠性。

● 企业级应用的安全与稳定性保障

- 1. 在整个前端链路中，深度集成公司的统一权限认证体系，实现了按钮级别的操作权限控制，确保不同角色的风控人员只能访问被授权的功能和数据。
- 2. 通过全局异常捕获和请求拦截器，统一处理了身份认证失败、接口超时等异常场景，并记录了详细的前端操作日志，为问题追踪提供了依据，极大地提升了应用的健壮性。

湖南田长app 前端开发 2023.04-2024.03

内容:

技术栈:uniapp

湖南田长 app 是一款专为湖南地区的农业生产者和管理者设计的综合性移动应用。这款 app 利用先进的移动互联网技术，整合了农业资讯、农业科技、农业市场等多方面资源，致力于提供全方位的农业生产解决方案，帮助用户提高农业生产效率和管理水平。是由湖南省第一测绘院出品。我主要负责前端开发。该项目分为管理员，田长，副田长等角色，巡查人员通过上级下发的任务完成巡田，打卡，拍照上传等工作。田长等相关上级对巡田结果查看，从而实现对耕地状态实时管理。该 app 日活人数一万+，使用人数超十万

业绩:

作为此省级重点项目的前端核心开发之一，我深度参与了这款日活过万、累计用户超十万的综合性农业应用的建设。该App通过任务分发、巡田打卡、问题上报等功能模块，构建了省、市、县、乡、村五级联动的耕地保护网络。

● 多角色、高复杂度的核心模块开发

- 1. 独立负责并完成了「巡田任务」、「现场打卡」、「问题上报」等多个核心功能模块的页面与交互开发。
- 2. 基于 UniApp 框架，熟练运用 Vue 语法，实现了包括地图定位、图片上传与预览、表单动态校验在内的复杂交互逻辑，确保了在不同角色（管理员、田长、巡查人员）视角下业务流的顺畅与数据准确。

● 线上问题攻坚与用户体验优化

- 1. 主动承担并高效解决了多个影响用户使用的关键性Bug，例如在特定安卓机型上的定位偏移修复、大尺寸图片上传导致的内存溢出等问题，显著提升了应用的稳定性和用户体验。
- 2. 通过性能调优（如图片压缩、函数节流）与兼容性处理，减少了应用的卡顿现象，保障了在湖南省内各种网络环境与老旧手机设备上的流畅运行。
- 3. 通过对地图四角过滤标注点的方法，极大的优化了加载海量标注的卡顿现象

● 规范的团队协作与项目交付

1. 严格遵守团队的 Git Flow 工作流，进行清晰的代码提交与分支管理，保证了团队协作的有序性和代码的可追溯性。
2. 与后端工程师紧密配合，高效完成接口联调与数据对接；与UI设计师积极沟通，实现了设计稿的高保真还原。

● 主导应用商店上架全流程

独立负责并成功完成了应用从打包、提审到最终在各大应用商店（如华为、小米、应用宝）上架的全流程，处理了期间遇到的各种证书、合规性问题，为项目的正式发布提供了关键保障。

优品股票通（小程序）

前端开发

2023.05-2023.09

内容:

技术栈:微信小程序

1. 开发小程序前端界面和功能模块：根据股票小程序的需求和设计文档，负责实现小程序的页面布局、功能开发、交互效果等。这包括使用微信小程序的开发框架，如WXML（WeiXin Markup Language）来描述页面结构，WXSS（WeiXin Style Sheets）来设置页面的样式，以及JavaScript来处理用户交互逻辑和数据。
2. 与设计师和产品经理紧密合作：与设计师和产品经理紧密合作，确保小程序的用户体验和界面设计符合要求。根据设计稿完成页面的展示效果，包括页面布局、样式、交互等，以提升用户体验。
3. 数据接口开发和交互：负责与后端开发人员沟通，定义和设计小程序与服务器之间的数据接口，编写接口文档，并开发相应的接口功能。这包括获取和处理后端接口数据，保证小程序与服务器的数据交互正常，如实时股票数据的展示和图表绘制等。
4. 性能优化和调试：负责小程序的性能优化和调试工作，包括解决系统bug、页面加载速度等性能问题，确保小程序的稳定运行和用户体验。
5. 代码维护和版本控制：对小程序代码进行维护和管理，包括代码的提交、合并、冲突解决等，保证代码的版本管理和维护。

业绩:

1. 用户体验优化：设计和实现了直观的用户界面，提升了用户体验，用户留存率提高。通过用户调研和反馈，改进了页面布局和交互设计，使得用户操作更加便捷。
2. 功能开发：实现了实时股票数据展示功能，包括股票价格、成交量、涨跌幅等关键指标的实时更新。开发并集成了股票交易功能，支持用户进行股票买卖操作。
3. 性能优化：通过优化代码和减少冗余请求，提高了页面加载速度，减少了页面加载时间。进行了性能测试和调试，确保了小程序在各种网络环境下的稳定运行。
4. 数据接口对接：设计了高效的数据接口，确保了小程序与后端服务器的数据交互流畅。实现了数据的缓存机制，提升了数据获取的效率和稳定性。
5. 版本控制和代码维护：制定了代码提交规范，确保了代码的版本管理有序进行。定期进行代码审查和重构，提高了代码质量和可维护性

小影云小程序

前端开发工程师

2023.01-2023.07

内容:

技术栈:uniapp

项目简介: 小程序提供了热门电影的详细介绍，包括片名、上映时间、演员信息等，方便用户快速了解电影并购票，还能获取相关优惠券，提升购票体验。

项目职责:

- 页面开发：根据设计原型，独立开发多个关键页面，确保小程序界面美观且用户体验流畅。
- 数据展示：实现电影信息的动态展示，包括实时获取电影片名、上映时间、演员列表及优惠券等信息，确保数据的准确性和实时性。
- 用户交互优化：优化了购票流程中的交互设计，提升用户购票体验，确保流程简单顺畅。
- 维护与更新：负责定期维护，修复页面 bug，并根据需求对小程序进行功能迭代更新，保持小程序的高效运行。
- 项目演示与沟通：向项目负责人和团队进行演示，收集反馈并根据需求进行修改，确保项目在上线前满足所有预期要求。

业绩:

在该项目中，我作为前端开发主力，深度参与了一款集电影资讯、在线选座与优惠券核销于一体的票务小程序的构建。我的工作聚焦于通过稳健的技术实现与细腻的交互设计，驱动核心业务指标的增长。

● 核心页面开发与高性能数据渲染

1. 独立负责电影列表页、详情页及购票流程等关键路径的页面开发，运用 Uni-UI 组件库与自定义样式，实现与设计稿像素级一致的高保真界面。
2. 通过生命周期钩子与 onLoad/onShow 的精准控制，优化了电影数据、排片信息的动态加载与渲染性能，确保了信息展示的准确性与实时性。

● 驱动业务转化的交互与流程优化

主导重构了购票与优惠券核销流程。通过整合 vuex 进行全局状态管理，清晰控制了从选座、优惠券匹配到订单生成的完整状态流。该交互优化直接提升了用户购票速度与意愿，是推动平台整体购票率上升的关键技术贡献之一。

● 技术实现与商业目标的结合

1. 设计并实现了灵活的优惠券系统前端逻辑，支持与特定影片、场次或金额的智能匹配，成功将技术方案转化为商业价值，显著提升了优惠券的核销率与用户粘性。
2. 通过建立统一的请求拦截与错误处理机制，增强了小程序的鲁棒性，并利用 UniApp 的条件编译 特性，高效解决了多端样式兼容问题，保障了跨平台的稳定体验。

● 高质量的迭代维护与团队协作

1. 不仅快速响应并修复线上 bug，更主动通过 Charles 抓包分析 与 真机调试 定位并解决了多个深层性能瓶颈。
2. 在迭代过程中，积极与后端同事定制高效的数据接口格式，并与产品经理密切沟通，确保每个技术方案都能精准支撑业务需求，获得了团队的多次认可。

湖南省耕地保护田长制监管信息系统 前端开发工程师 2022.06-2022.12

内容:

技术栈:vue2

湖南田长网页端是为了扩展湖南田长移动应用的功能，提供更广泛的用户群体使用而开发的网页版应用。与移动应用相比，网页端具有跨平台、无需安装等优势，为农业生产者和管理者提供了更便捷的农业管理解决方案。

业绩:

网页端应用的用户量稳步增长，为农业生产者和管理者提供了便捷的农业管理工具。
在项目开发过程中，积极解决了多个关键 bug，保障了应用程序的稳定性和用户体验。
与团队成员紧密合作，共同推动项目进展，为团队的合作氛围和效率做出了贡献。

桥梁检测系统 前端开发工程师 2021.07-2021.12

内容:

该项目是基于 vue2+echarts 制作的桥梁检测系统，通过程序的编写，以及项目的调试，打包，发布，现在可以正常使用，实现观察桥梁状况，是否检修等基本功能,是桥梁检测系统的可视化操作界面，参与代码检视制定符合规范的代码方案和参与测试案例评审，减少沟通成本。与后台开发人员讨论功能实现方案，确保数据有效对接，提升产品性能和体验，项目后期的维护，性能优化和功能模块的版本迭代

1. 在项目开始前，我先使用 ps 将所有任务图给定相同尺寸，以 rpx 为单位，以 flex 为技术手段，实现页面的基本布局
2. 在项目的对接数据过程中，我先将项目后端部署到我的个人网站中，查看 api 文档，然后使用 postman 测试接口，确认无误后再请求数据，并将数据渲染到页面中。

业绩:

成功开发并发布了桥梁检测系统可视化操作界面，为用户提供了直观方便的操作界面
与后台开发人员的密切合作确保了数据的有效对接和功能的正确实现，提升了产品的性能和用户体验。
参与项目后期的维护和性能优化，以及功能模块的版本迭代，保障了产品的稳定性和持续发展。

教育经历

湖南电子科技职业学院	大专	软件技术	2019-2022
------------	----	------	-----------