

邓皓 - 前端架构师/高级前端工程师 - 成都

联系方式

- 手机 / 微信号: **18780102860**
- Email: 18780102860@163.com

个人信息

- 工作年限: **10** 年
- 个人特色: 资深**全栈开发者**, 热衷于探索并应用最新技术。持有**PMP项目管理证书**, 具备领导3至5人技术团队的丰富经验, 以及5年的实战项目管理背景。擅长独立设计与构建大规模前端架构, 并对AI技术有深入理解和实践经验。此外, 我还运营了一个专注于**AI技术**的测试与学习平台——**ai.919599.xyz**, 持续优化以提供更佳的用户体验和技术示范。

技能清单

- Web: Vue / React / Angular
- MiniApp / Mobile: Taro / UniApp / Flutter
- Build: Vite / Webpack
- Plugin: Echarts / ThreeJS / UnoCss
- Server: NestJS / MikroOrm / NodeJS / Java

工作经历

青岛海纳云智能系统有限公司 (2022 年 6 月 ~ 2023 年 12 月)

海尔全资子公司, 2023年智慧社区十大品牌排名第一

龙湖集团有限责任公司 (2020 年 12 月 ~ 2022 年 6 月)

世界500强, 中国地产前10强

新潮传媒有限责任公司 (2019 年 6 月 ~ 2020 年 12 月)

梯媒开创者, 行业龙头公司, 4年入围全球独角兽榜单

中软国际科技有限责任公司 (2016 年 6 月 ~ 2019 年 6 月)

中国软件100强

天津联怡有限责任公司 （2014 年 10 月 ~ 2016 年 6 月）

项目经历

集鲜慧采大数据项目 (2023 年 12 月 ~ 2024 年 5 月)

集鲜慧采大数据项目是一个基于集鲜标准商品的买卖数据, 在买卖过程中, 通过对买卖双方的行为分析, 识别出买卖双方的行为特征, 形成基于数据的智能推荐, 为买家提供更精准的推荐, 降低买家的搜索成本, 提高买家的搜索效率, 为卖家提供更精准的趋势, 提高卖家的销售效率, 匹配更合适的买家.

担任前端开发负责人

- 负责团队的技术路线规划, 确保团队成员明确项目目标及各自职责, 有效协同工作, 推动项目按时交付高质量成果。
- 设计并实施前端应用架构, 确保系统可扩展、易维护。采用模块化、组件化开发策略, 提升代码复用率和开发效率。
- 针对大数据分析结果, 开发高度交互式的可视化组件, 包括但不限于滚动列表, 滚动表格, 调优Echart图表, 多维数据表格等, 以使用户直观理解和操作数据信息。
- 针对大数据量处理场景, 实施前端性能优化策略, 如懒加载、数据分页等, 确保应用在大数据压力下依然保持流畅的用户体验。
- 确保前端应用具有良好的响应式设计, 提供一致的用户体验, 包括数字孪生大屏端, WEB端和H5端。

技术栈

Vue3 / H5

西华智慧街道项目 (2022 年 6 月 ~ 2023 年 12 月)

西华智慧街道项目是一个为西华街道提供的一个智慧街道系统, 主要提供街道内的社区宣传, 社区服务, 社区人员管理, 社区微网格管理, 社区党员管理等等.

担任前端开发负责人

- 按照项目需求, 解决项目的疑难问题, 实现多端的前端开发, 包括数字孪生大屏端, WEB端, H5端, 小程序端等等, 保证了多端统一的用户体验.
- 搭建了前端的基础框架, 实现了前端的基础建设, 包括统一前端风格指南, 代码交叉检视规范, 代码提交规范, 埋点规范, 持续集成规则, 代码质量规范, 通用开发规范.
- 基于项目抽象出了多端的公共组件, 例如统一搜索列表, 统一滚动表格, 统一Echart图表, 统一函数式弹出框等, 提升了前端开发效率.
- 基于Taro4.0, 使用基于表单数据驱动, 多种表单状态高内聚, 组件类型和功能可扩展, 打通了组件之间的联动关系, 自动实现了 表单数据 <-> 视图 的动态表单, 使得前端开发效率提升了 50%.

技术栈

Vue3 / Taro / H5 / UniApp

塘鹅租售平台 (2020 年 12 月 ~ 2022 年 6 月)

塘鹅租售平台是一个支撑龙湖二手房业务的交易服务平台.通过从门店到经纪人到客户的链条, 紧紧联系和抓住客户的真实需求, 为客户提供满意的房屋交易服务.

担任前端开发负责人

1. 领导小组建立了基本的工具链, 持续集成规则, 代码质量规范, 埋点规则以及通用开发规范。
2. 领导小组完成了塘鹅租售平台新房系统的 PC 端以及小程序端的开发。
3. 按时按质交付了塘鹅租售平台新房系统, 大大降低了置业顾问的操作难度, 使线上获客量同比提升100%。
4. 由于用户量巨大, 为了提升渲染速度, 除了基本常规的优化手段外, 还使用了requestAnimationFrame分帧, 按组件优先级加载不同组件资源, 页面渲染速度由原来的 3s 降低到 0.5s, 用户体验大大提升。
5. 基于NodeJs实现了一套基于Express.js和Passport.js的中台服务, 用于处理需要多系统整合的数据, 例如用户信息, 房源信息, 交易信息等等, 同时实现日志记录和监控, 提升了系统的可维护性和稳定性。

技术栈

Vue2 / React / Taro / H5 / NodeJs

生活圈智投平台 (2019 年 6 月 ~ 2020 年 12 月)

生活圈智投平台是一个通过人群洞察, 地图选点等等方式获取独特的广告投放角度, 形成保量投放、竞价投放、低价投放、包段投放等多种不同类型的广告投放计划, 获得比传统广告更开放、更智能、更透明的数字化广告投放体验的一个社区梯媒广告投放平台.

担任前端开发负责人

1. 领导小组重构了生活圈智投平台, 重点重构了核心新建方案模块, 大大提升了新建方案的速度与流畅度, 降低了与其他模块耦合, 代码减少了40%, 扩展性大大提高。
2. 经过重构后,使得生活圈智投平台可以快速的支撑客户需求变化, 大大降低了客户的操作时间, 提升了客户投广告的效率。
3. 针对大数据量的数据展示, 没法使用分页的情况下, 使用了无限滚动的方式进行前端分页优化, 使得数据的展示时间由 5s 降低到 1s, 用户体验大大提升。
4. 使用WebSocket代替Http优化了实时库存更新、实时价格变动的功能, 使得用户可以实时的看到广告的投放情况, 降低了用户的操作难度。

技术栈

Vue2 / React

云测项目 (2016 年 6 月 ~ 2019 年 6 月)

云测项目主要是一个基于微服务架构, 使用基于SortableJS和JMeter实现的低代码 (Low Code) 自动化测试项目, 包括 API 测试, Mock 服务, 性能测试, 黑盒测试, 灰度测试, 安全测试等等.

担任项目经理/前端开发负责人

- 1. 梳理前端需求, 制定开发计划, 制定开发规范, 制定开发流程, 制定开发文档, 制定测试计划, 制定上线计划, 制定上线文档, 制定上线流程, 制定上线规范.
- 2. 针对项目进行埋点和数据采集, 对采集的数据形成报表和监控, 基于PV, UV, 用户行为分析, 以及用户的使用习惯, 优化网站整体的加载效率.
- 3. 针对项目进行基于 IBM 的 AppScan 安全扫描工具的维护和管理, 使得前端项目的安全漏洞降为 0 个.
- 4. 针对项目进行基于 webpack 打包优化, 优化了前端项目目录结构, 减少了不必要的资源消耗, webpack 打包效率提升了约 100%.
- 5. 定期对项目进展进行跟踪, 定期进行技术分享, 定期对客户进行使用培训, 对新人进行系统化培训.

技术栈

Angular / Vue2 / React

成绩

荣获 2017 年中软国际成都综合交付部最佳交付团队

天山农商行柜员系统 (2014 年 10 月 ~ 2016 年 6 月)

天山农商行柜员系统是一个基于 B/S 架构的银行柜员系统, 为天山农商行的柜员提供了一个操作界面, 用于处理客户的业务, 该项目是我在天津联怡有限责任公司的第一个项目, 也是我第一次接触到银行业务, 该项目的开发过程中, 我主要负责前端的开发, 同时也参与了后台的开发, 该项目的开发过程中, 我主要负责了以下几个方面的工作:

- 1. 前端主要使用谷歌的 GWT 技术, 存在上手难度高, 响应时间长的问题, 由我主导使用了 jQuery 技术, 搭配 Bootstrap 样式库, 进行二代支付模块前端框架搭建, 使得展示数据的效率提升了 150%, 用户体验明显提升, 同时在项目内部进行了 jQuery 技术的分享和培训.
- 2. 后台主要使用了 Spring 框架, 负责搭建基本框架, 开发对接二代支付系统的控制器.

技术栈

jQuery / Bootstrap / Spring / GWT

教育经历

- 全日制本科 / 信息与计算科技 / 西华大学 / 2010年9月 ~ 2014年6月

致谢

感谢您花时间阅读我的简历, 期待能有机会和您共事.