

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 / CesiumJS / UnoCss
- Server: NestJS / MikroOrm / NodeJS / Java

工作经历

新希望鲜生活冷链物流有限公司 (2023 年 10 月 ~ 2024 年 6 月)

中国500强, 2021年全球独角兽企业

青岛海纳云智能系统有限公司 (2021 年 2 月 ~ 2023 年 10 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 (2018 年 1 月 ~ 2021 年 2 月)

世界500强, 中国地产前10强

中软国际科技有限责任公司 (2014 年 10 月 ~ 2018 年 1 月)

中国软件100强

项目经历

集鲜慧采大数据项目 (2023 年 10 月 ~ 2024 年 6 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

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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 (2021 年 2 月 ~ 2023 年 10 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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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 (2018 年 1 月 ~ 2021 年 2 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

云测项目 (2014 年 10 月 ~ 2018 年 1 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

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.