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: NuxtJS / NextJS / Vue / React / AngularMiniApp / Mobile: Taro / UniApp / Flutter

Server: NestJS / NodeJS / JavaPlugin: Echart / ThreeJS / CesiumJS

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,以便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。

成绩

集鲜慧采大数据项目通过深度数据洞察与智能推荐,显著增强了用户体验与商业成效。买家搜索效率提升 25%,个性化推荐精确度提高30%,年交易额(GMV)增长20%;卖家得益于精准市场导向,销售周期缩短 15%,收入增长18%。前端技术创新,包括高效应用架构与自研交互式数据组件,加速开发效率40%,提升用户活跃度30%。实施性能优化策略,保障大数据下的流畅体验。团队管理与协同优化,按时完成率至95%,团队技能与满意度大幅提升,为公司数字化战略构筑坚实基石。

技术栈

Vue3 / Taro / H5 / Vite / Echarts

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%.

成绩

西华智慧街道项目成功打造了一体化社区智管平台,融合宣传、服务、人员及网格管理于一体。通过攻克技术壁垒,实现多端(大屏、WEB、H5、小程序)高效协同,确保用户体验一致性。搭建的前端框架体系,含风格指南、代码规范等,保障了开发质量与效率。创新推出的公共组件库,如统一搜索、滚动列表等,加速了开发进程。 尤为重要的是,项目利用 Taro 4.0框架,实现数据驱动的动态表单技术,极大提升开发效率达50%,并通过组件间高效联动,优化表单管理流程。此项目不仅强化了社区治理能力,还通过技术优化,显著提高了服务效率与居民满意度,为西华街道智能化转型树立典范。

技术栈

Vue3 / Taro / H5 / UniApp / Echarts

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.

成绩

塘鹅租售平台作为龙湖集团二手房地产交易的支柱,成功构建了门店至经纪人的高效服务体系,精准捕捉并满足客户需求。项目领导团队不仅制定了完善的工具链与开发规范,确保代码质量和高效协作,还圆满完成了 PC 端与小程序的开发,实现新房系统及时上线。此系统极大减轻了置业顾问工作负担,线上获客量实现翻番,业绩显著提升针对高流量挑战,团队创新应用高级优化策略,按需加载组件资源,页面加载速度迅猛提升至0.5秒,用户体验飞跃式进步。加之,基于 NodeJs 打造的中台服务,有效整合多系统数据处理,加强了系统日志与监控,显著增强了系统稳定性和可维护性,为塘鹅租售平台的长效运行与业务扩张奠定了坚实基础

技术栈

Vue2 / Vue3 / React / Taro / H5 / NodeJs

云测项目(2015年1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.