

求职意向：前端开发工程师

个人信息

- 姓名: **张杰** / 男 / 1990.3
- 学历: **上海大学** / 通信学院 / 电子与通信工程专业 / 硕士研究生
- 联系: 13093771855 / zhangjie_16@163.com
- Blog: <https://github.com/jerryzhangjie/Blog>

工作经历

2018.4 至今	同花顺	互联网金融信息	前端开发工程师(业务线前端负责人)
2016.7 至 2018.4	交通银行信用卡	传统金融	前端开发工程师(专业储备生)
2015.4 至 2015.10	携程网(实习)	在线票务服务	前端开发工程师(实习生)

项目经历

- **前端组件库建设**

项目背景: 一方面, 长期以来, 不同部门在 UI 风格、交互规范方面各自为战, 甚至同一业务线的不同项目都要单独出具设计稿, 使得开发周期冗长且缺少统一的用户体验; 另一方面, Vue 技术栈逐渐在各部门中确立主流位置, 而鉴于业务场景的特殊性, 已有第三方 Vue UI 组件库难以满足要求。基于此, 多部门联合推动了公司 PC 组件库的建设。

工作职责:

 - 1.参与企业级 PC 组件库建设。积极参与项目建设, 了解项目架构模式, 先后贡献了 Tag、Select、Button 等基础组件, 但是由于涉及组件多, 且存在频繁的跨部门、跨业务线沟通, 项目推进缓慢;
 - 2.主导部门级 PC 组件库建设。由于企业级组件库尚未落地, 作为业务线前端负责人期间, 推动了 Ant Design Vue 在项目中的使用, 且积累了部分组件的 UI 及交互改造, 并积极推动其它组件的改造, 促使其成为过渡期方案在全部门使用。
 - 3.推动债券线业务组件的建设。抽离业务线中跨项目、高频次使用、低耦合度的业务组件(例如债券权限认证模块), 封装成公共组件并提交企业 npm 私有仓库, 供业务线中不同项目调用。

业绩: 为企业组件库贡献代码; 历时一个半月完成部门级组件库的建设, 作为过渡方案, 提高了部门项目开发效率; 为业务线公共组件建设做出贡献, 提高业务逻辑的统一性和可服用性。
- **资讯线财经新闻系统重构**

技术栈: **Vue**、**Vue-Router**、**Vuex**、**ElementUI**、**WebSocket**、**Axios**

项目描述: 项目初衷是为了提升用户体验、增加受众定位范围而对历史项目进行大幅改版, 我从新业务场景及代码可维护、可扩展的角度出发, 制定并实施了系统重构方案。

工作职责:

 - 1.准备阶段, 参与需求讨论, 了解项目定位、现状、目标, 共同制定改版方案。
 - 2.前期阶段, 确定重构方案, 包括: 独自完成从技术选型、难点分析, 到框架设计、代码复用、组件封装, 再到协调外部门数据、接口规范等。
 - 3.实施阶段, 基于 ElementUI 进行二次封装实现业务组件、基础组件; 合理选用 Vue 开源插件快速实现拖动等场景; 实现虚拟列表组件解决长列表渲染问题; 组合使用 WebSocket 和短轮询技术实现实时更新; 利用 Web Worker 的“多线程”特性, 解决复杂前端计算导致的阻塞卡顿问题; 优化 webpack 配置提升构建效率, 综合优化代码提升系统性能。
 - 4.验收上线阶段, 根据不同环境的运行情况, 分析问题原因、性能瓶颈, 持续优化代码; 根据埋点统计结果, 从技术实现、用户体验的角度, 提出系统迭代升级方案建议。

业绩: MAU 从 3000 多, 增加至 4300 多, 其中机构用户使用满意度明显提升, 实现了提升用户体验的目标, 而非机构用户数由不足 800 增加至 1300 多, 实现了增加受众定位范围的目标。
- **股票线事件驱动系统**

技术栈: **ES6**、**ejs**、**eCharts**、**Less**、**webpack**

项目描述: 作为 AI 投资研究体系之一, 整合影响市场走势的热点事件, 提供基于事件的全景资讯, 帮助用户制定选股策略。针对疫情推出专题。

工作职责:

 - 1.参与需求讨论和交互设计, 跨部门协调沟通, 前端架构设计, 协作完成项目开发, 协助测试上线, 迭代维护等;
 - 2.针对 SPA 特性, 设计并实现基于 Pub-Sub 模式的状态管理器以及基于 hash 加事件回调机制的路由管理器;
 - 3.在提高开发效率方面, 选用 ejss 作为 js 模板引擎, 更好的实现组件的高内聚低耦合性, 选用了 Less 作为 CSS 预处理器, 并抽离公共变量和混合, 更好的实现 UI 风格统一及样式可维护性;
 - 4.在数据可视化方面, 使用 ES6 import() 函数的动态加载特性, 减小疫情地图由整体到局部切换功能的 eCharts 代码体积。

业绩: 先于竞品布局事件驱动模块, 加之较好的用户体验, 市场占有率较高, 疫情专题实现活跃用户数提升 2000 多。
- **信用卡运营管理平台**

技术栈: **jQuery**、**Javascript**、**miniUI**、**CSS**、**HTML**

项目描述: 作为信用卡全周期运营、服务平台, 供相关工作人员开展审批、客服、反欺诈、催收等业务工作。

工作职责:

- 1.参与需求评审，根据业务需求文档编写开发文档，进行任务拆分,以及负责乙方人员的日常开发管理工作；
- 2.基于 NUI (类 jQuery miniUI)及基本前端技术，完成复杂业务逻辑开发；
- 3.推进团队前端代码规范的落地和系统性能优化，重构代码提升可维护性；
- 4.作为团队唯一专职前端，负责新员工 NUI 入门培训，组建前端兴趣小组，自学最新前端技术并在兴趣小组内分享；
- 5.负责交通银行智能办卡终端的 OCR 系统招标采购工作。

业绩：完成信用卡审批模块的代码重构或优化，代码可维护性和系统性能显著提升，生产事故降低 60%；推动交行系统 OCR 项目的落地和运行。

职业技能

- 精通 HTML/H5、CSS/CSS3、Less/Stylus、ES5/ES6+ 构建符合 W3C 标准的页面；
- 熟练使用 Vue 全家桶及相关 UI 组件库，有较丰富的项目经验，熟悉 MVVM 模式和 Vue 核心实现原理；
- 熟悉 webpack 配置及常见优化，可独立完成中大型前端项目的工程化构建和开发；
- 熟悉 HTTP 协议及缓存机制，了解浏览器渲染及网络传输过程；
- 了解 Node.js 在前端工程化中的应用，及基于 Koa 的 RESTful API 服务端开发，有实践经验；
- 了解 React 及相关生态的使用，有一定项目经验；
- 了解 Electron，有开发跨平台桌面应用（个人项目）的经验；
- 了解常见设计模式，并具备应用到解决实际问题的经验和能力。

自我评价

- 较扎实的理工科专业背景，热爱前端技术和软件开发职业；
- 丰富的工作实践经验，有较强的自我驱动力和快速学习能力；
- 能高效协调各方资源开展工作，有团队精神和责任意识；
- 乐观稳重，热爱生活，爱好球类运动，喜欢与大自然接触。