

# 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
- 联系：13093771855 / zhangjie\_16@163.com
- Blog：https://github.com/jerryzhangjie/Blog

## 职业技能

- 熟练使用 HTML/H5、CSS/CSS3、Less/Stylus、ES5/ES6+ 构建符合 W3C 标准的页面；
- 熟悉 Vue 及相关生态，有较丰富的实践经验，理解 Vue 核心实现原理，了解 MVVM 模式；
- 对前端工程化有一定理解，熟悉 webpack 基本配置及常见优化，可独立完成前端工程的构建和开发；
- 了解 HTTP 协议及缓存机制，了解浏览器渲染及网络传输过程；
- 了解 Electron，有开发桌面个人工具 Demo 的经验。

## 工作经历

- 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)
- 2018.4至今同花顺 互联网金融信息 前端开发工程师

## 项目经历

- 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。

工作职责：参与需求讨论和交互设计，约定接口规范，跨部门协调沟通，前端架构设计，独立完成项目开发，协助测试上线，迭代维护等。采用 Webpack 作为模块管理工具，完成基本配置；通过 Pub-Sub 模式实现简易的状态管理器；利用 hash 加事件回调机制实现 SPA 路由组件；使用 Less 作为预处理器，抽离公共变量和混合，使 CSS 更易维护和扩展；使用 ejs 作为 js 模板引擎，提高组件模板的开发效率和灵活性；引入公司可视化框架 D3Charts 实现数据展示，并推动其优化改进。

业绩：先于竞品布局该细分领域，成为模仿及对标的产品。

- 资讯线研究报告系统重构

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

项目描述：项目初衷是为了增加受众定位范围、提升用户体验而进行大幅改版，出于我对历史代码的了解，从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，包括但不限于：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，再到协调沟通外部门确定数据来源、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；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：

- 改版原因：上古时代的项目，架构不合理、代码不规范、除专业B端分析师用户外，越来越多的散户关注企业研报，埋点统计月活呈缓慢上升趋势。
- 改版 ——> 重构原因：一个架构设计合理、组件拆分明确的系统（目录层级分明、文件命名直观、变量命名规范、注释一目了然），改版主要涉及视图层的变化
- ElementUI二次封装
- Vue 第三方插件的选用 拖动组件
- 虚拟列表的实现
- websocket
- 性能优化
- 服务端渲染 参考财经新闻技术方案

- 科创板专题系统

技术栈: Vue、Vue-Router、Vuex、Axios、eCharts

项目描述: 满足科创板开板前用户获取相关动态、法规的需求, 为用户更好的迎接科创板提供帮助。

工作职责: 作为短期活跃项目, 资源、时间相对紧张, 全程参与需求评审、交互设计讨论, 以及确定技术栈、约定接口规范、完成开发。通过 vue-cli 搭建开发环境, 合理规划目录结构, 编写说明文档; 基于 Vue-Router 实现路由管理, 基于 Vuex 实现状态管理; 封装 Axios 实现 ajax 数据的获取; 使用 eCharts 作为可视化插件, 实现数据的展示; 合理封装自定义组件、动态组件、异步组件, 提高代码性能及可维护性; 联调、自测, 并撰写自测报告, 配合发布上线。

业绩: 作为 iFinD 产品的子模块, 在科创板概念活跃期间, 将 iFinD 月活用户数提升了 30% 以上。

- 信用卡运营管理平台

技术栈: Javascript、miniUI、CSS、Html

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

工作职责: 负责信用卡审批模块前端开发。基于 NUI (类 jQuery miniUI) 及基础前端技术, 完成符合系统规范的 web 页面。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, 建议前后端职责分离。负责智能 OCR 系统招标采购。

业绩: 完成部分模块代码重构, 代码可维护性及系统性能大幅提升。

- 其它项目

投研BBC、iFinD用户反馈平台、企业库、博时基金研报系统等。

## 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, 爱好足球, 喜欢与大自然接触。