

# 肖茜 – 前端开发工程师

Tel: 159 2318 0271    Email: xiaoqianljt@foxmail.com

出生年月: 1997.09    工作年限: 3.5+年    中共党员

Github: [github.com/sminocence](https://github.com/sminocence)    Blog: [www.cnblogs.com/sminocence](http://www.cnblogs.com/sminocence)



## 教育背景

2015.9–2019.6    重庆邮电大学    信息管理与信息系统    本科  
GPA ( 3.81 / 4.0 ) , 连续 2 年绩点排名第一, 获得 3 次国家励志奖学金、2 次三好学生、优秀心理委员

## 工作经历

2018.7-至今    北京沃东天骏信息技术有限公司成都分公司    前端开发工程师  
获得部门最佳进步奖、感动人物奖、京赞 7 次  
2018.4-2018.6    网易 ( 杭州 ) 网络有限公司    前端开发实习  
负责网易 VIP 邮箱、网易聚玩系统开发及维护, 端午节“划龙舟登岛领礼” PC/移动端活动页面开发上线

## 专业技能

- 熟悉 HTML + CSS, 熟悉 W3C 标准、前端语义化、浏览器兼容性, 重视用户体验与代码可维护性, 有良好的代码编写习惯, 能较好地还原设计稿
- 熟悉 HTML5 + CSS3 新特性并能较好地应用, 对性能优化、模块加载、前端工程化、前端安全有一定的了解和思考, 熟悉 ES5 / ES6 语法并能较好地运用, 了解 TypeScript
- 熟悉 Vue 及相关生态, 了解 Vue3.0, 掌握组件化开发并有相关实践, 了解 React 技术栈并有使用经验
- 掌握主流工具库使用, 如 jQuery、ElementUI、Echarts、Axios
- 掌握 Chrome 等调试工具, 熟悉 Git 指令, 了解 Webpack 原理并能较好地运用
- 了解 Node.js, 有使用 Node.js / Express 搭建后端程序与数据库交互, 渲染模板的经验, 了解 Java 基础语法、MySQL 数据库并有相关实践
- 了解前端常见的设计模式, 了解 HTTP 协议、基本的数据结构和算法

## 项目经历

### 北京沃东天骏信息技术有限公司成都分公司

#### 主要项目：

- | 项目需求提报系统   | 2022.3-至今 | 独立负责 |
|--|-----------|------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>项目介绍：</b>建立一套需求提报流程更适配搜客系统广告投放项目管理流程, 统一由项目管控系统提供数据及预算拆分, 项目信息不需要再进行手动填写及预算二次拆分, 主要包含我的项目、素材中心模块</li><li>• <b>技术栈：</b>Vue2.0 + Vuex + Vue-Router + ElementUI + Webpack + Nginx + Express</li><li>• <b>核心工作：</b></li></ul> |           |      |
| ✓ 独立负责从 0 到 1 搭建项目工程, 建立公共样式文件、公共路由配置、优化 SPA 应用打包配置, 编写文件下载、图片自适应等工具方法   |           |      |
| ✓ 主动调研前后端分离方案, 采用 Docker + Nginx + Express 技术栈搭建本地 Mock 环境, 并成功模拟前后端分离部署, 最终采用包括 HTML 在内的所有前端静态资源都由前端单独打包部署, 服务端仅提供接口数据的方案, 提升开发效率 <b>10%</b>  |           |      |
| ✓ 在前后端资源彻底分开部署的情况下, 通过前后端对 HTTP 头进行相应配置, 解决了接口请求跨域的问题, 最终提前联调完 <b>30+</b> 接口并顺利上线, 对前端工程化也有了更深的理解  |           |      |

- | 搜客系统  | 2018.7-至今 | 独立负责 |
|---|-----------|------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>项目介绍：</b>一个提供给运营或代理人员进行广告投放的系统, 主要包括物料管理、媒体定向、策略管理、费用管理、报表数据加工监控等模块, 分为运营端和代理端, 统一在运营端分配用户权限</li></ul> |           |      |

- **技术栈**：jQuery + Fiskit ( 基于 FIS 的纯前端脚手架工具 ) + Webpack + Bootstrap、Vue2.0 + Vuex + Vue-Router + ElementUI + JAD DESIGN ( 基于 Vue 开发的 UI 组件库 )
- **核心工作**：
- ◆ **用户定向模块功能**
- **挑战**：前后端人员比 **1:13**，跨 **3** 个部门异地协作，联调接口 **47+** 个，交付时间紧
- **措施**：积极与其他部门沟通讨论后，决定借鉴并复用京东直投系统，基于 Vue + JAD DESIGN 搭建独立工程开发，使用 Webpack 打包，将打包后的代码放在搜客 jQuery 工程目录下，通过 Vue.\$mount 方法嵌入渲染到搜客系统中，通过本地 Mock 快速建立应用场景
- **成果**：提取公共标签类，编写生成标签类的工厂方法，提升开发效率 **10%**、联调效率 **30%**，很好地支持了双十一大促期间的信息流创意投放工作
- ◆ **搜客 jQuery 工程升级改造成 Vue**
- **挑战**：**5 年+**老系统，不同团队交接，技术栈老旧，开发效率低，**100+** 页面整体升级需要大量人力，同时维护 **2** 个工程，构建打包过程繁琐
- **措施**：从 **0** 到 **1** 进行系统架构升级，采用 **MPA+SPA 渐进式 Vue 升级** 方式对原有 **2** 个工程做迁移改造，完成 **20+** 页面升级，抽取 **10+** 基础或业务组件进行复用，采用动态路由、动态模块引入、splitChunks 等方式减少单个页面资源请求数量，编写一键打包脚本，开发出一种**多技术栈并存的 MPA 路由控制方法**
- **成果**：系统架构设计复用、部门覆盖率**100%**，页面构建速度提升**20%**，业务组件复用率**60%**，页面首屏渲染速率提升**30%**
- ◆ **广告投放模块功能**
- **解决问题**：在**多步骤复杂表单提交**场景下，解决了组件嵌套层级过深、组件间数据传递，页面数据结构复杂如何和后端做数据层面的交互、回显，复杂表单实时校验等问题
- **优化**：在页面样式方面，采用**原子样式**原则，将搜索条件、表格及其操作、分页条、Form 表单等 **4+** 功能模块做**统一样式管理**，并在搜客及其他系统工程中推广使用

#### 青云短视频创作平台

2021.3-至今

参与开发

- **项目介绍**：短视频投放流程线上化系统，面向运营及代理商服务商，规范视频制作，素材回收，主要包括需求及订单管理、素材库、物料上传及审核、数据看板等模块，分为运营端和代理端
- **技术栈**：Vue2.0 + Vuex + Vue-Router + ElementUI
- **核心工作**：
- ✓ 随着短视频投放数量和质量不断提升，用户需要一次上传 **100** 个视频且单个视频大小有 **10M** 左右，采用单次请求只传 **1** 个视频的方式，对每个视频做**上传状态及进度交互**，减小服务器压力，提升用户体验
- ✓ 抽取**视频播放、文件上传、自定义列分类展示**等 **3+** 组件，提取快捷粘贴截图、根据视频 URL 打包压缩视频等工具方法，提升开发效率 **10%**，解决了视频报表切换自定义列后 el-table 列没有对齐的问题

#### 京东慧买新用户频道页

2019.12-2020.3

参与开发

- **项目介绍**：用户浏览京东投放的广告后进入的一个活动页，目的是 APP 拉新、促活引流，包括优惠券、TOP3 商品、新人一元购/为你推荐两大商品列表 tab 页切换，支持商品列表无限滚动
- **技术栈**：React + React-Native + Redux + JDReact + Webpack
- **核心工作**：在时间紧任务重挑战下，短时间内熟练掌握 RN、JDReact 基础用法，主动承担优惠券、商品列表楼层开发，负责**组织部门人员进行多轮体验并收集意见**，引入 **Wenire** 逐个进行可视化或真机调试，解决文字溢出，优惠券单位+金额+描述底部对齐等多机型兼容性问题

### 自我评价

技术热情高，喜欢团队分享，曾在团队内分享 MPA+SPA 渐进式 Vue 升级，并获一致好评。喜欢总结，输出“前端历史 BUG 记录分类”、“多技术栈并存的多页面路由控制”等文档，为团队带来极大便利性。喜欢基础建设，主动为团队开发条件筛选、高级搜索、表格自定义列、视频播放等组件