

霍清驰 - Web 前端开发工程师

手机: 159-9992-2034 邮箱: RopeHuo@163.com 微信: HuoQingChi

个人信息



- 霍清驰/男
- 本科/计算机科学与技术/计算机网络管理员四级
- 工作年限: 6 年
- 个人网站: ropehuo.gitee.io
- 博客园: cnblogs.com/rope
- GitHub: github.com/RopeHuo
- 期望职位: Web 前端开发工程师
- 个人介绍: 于 2016 年开始接触前端, 2018 年开始参与前端相关工作, 喜欢接触各种前沿技术, 喜欢采用完备的项目工程化方案。

技能清单

以下均为我熟练使用的技能

- 前端基础: JavaScript/TypeScript/HTML5/CSS3/jQuery
- 前端框架: Vue/React/NuxtJS/DvaJS/Bootstrap
- 微前端框架: MicroApp/qiankun
- 前端状态管理库: Vuex/Pinia/Redux/Mobx
- 后端基础: Node/NPM
- 后端框架: EggJS/Express/Koa/NestJS
- UI 框架: Element UI/Ant Design/View Design/Cube UI/Vant/NutUI
- 开发工具: Sass/Scss/Less/Webpack/Vite/Babel/Echarts/form-create/ESLint
- 版本管理、文档和自动化部署工具: Svn/Git/JSDoc/Travis CI/GitHub Actions
- 单元测试: Jest
- 数据库相关: MySQL/MongoDB/Redis
- 云和开放平台: 云服务器项目部署/微信小程序/uni-app/Taro/APICloud/Electron
- 开发环境: 能适应任何编辑器/操作系统, 日常在 macOS 下使用 VSCode 开发

工作经历

京东 - 资深前端开发工程师

2022.10 - 至今

1. 参与了部门负责的PC端项目的开发与维护, 如Loc、京麦、万家、超星、积理、千羽、万商、小京铃、合辙网关、无界零售平台、品牌营销平台、POP运营管理平台、部门技术宣传网站
2. 参与了部门负责的移动端项目的开发与维护, 如京东便民GO小程序、京东门店帮小程序、京东零售助手小程序、京东美赞臣小程序、京东App多个H5页面、爱导购App多个H5页面
3. 参与了部门自研的VSCode插件AWP、UI框架popDesign的开发与维护
4. 参与了多次部门项目的技术架构改造和能力升级
5. 为部门AIGC项目提供中间层接口、多页面应用项目脚手架的开发与维护
6. 为部门撰写小京铃项目、Loc项目、万家项目的技术文档

涅生科技(广州)股份有限公司 - 高级前端开发工程师

2020.02 - 2022.09

1. 负责公司现有项目前端功能的维护与迭代
2. 负责公司新项目的前端架构设计

3. 负责公司前端项目工程化的落地
4. 带领前端小组开发内部使用的 ERP 系统
5. 为公司搭建私有 NPM 仓库并制作上传了多个项目插件
6. 学到了很多 PHP 和 Java 相关的后端知识
7. 获得了优秀员工称号

广州多多美科技有限公司 - 高级前端开发工程师

2019.08 - 2020.01

1. 负责公司主要项目的维护与多端版本开发和部署
2. 负责公司前端项目的技术架构设计
3. 升级项目中使用的依赖解决技术老旧问题
4. 学到了很多服务器项目部署和项目工程化相关的知识

广州全栈互联科技有限公司 - 前端开发工程师

2018.06 - 2019.07

1. 负责公司前端项目的开发与维护
2. 负责公司现有项目的技术文档书写
3. 负责公司现有项目优化和代码规范工作
4. 学到了很多项目规范和技术规范相关知识

项目经验

只摘选了具有代表性的项目

京麦

前端核心开发人员

项目描述：京麦是京东零售流量最大、使用频次最高的商家互联网产品，为商家提供一站式经营管理平台，服务不同类型的B端用户，并支持ERP、O2O、B2B等模式下门店业务的发展。为B端用户提供基础业务服务工具和增值工具。管理京东域内400万+有效门店数据，支持40+不同的业务模式；统一门店服务，建设通用能力，缩短研发周期，提高交付效率；统一门店数据，减少重复入驻，支持一店开通多业务，跨品类、跨模式组合运营。

- 采用 **MicroApp (Vue/React) + JDesign/Element UI/Ant Design** 制作页面架构和基础样式
- 采用 **JavaScript/TypeScript + Scss/Sass** 编写项目的逻辑代码和样式代码
- 负责门店和门店商品相关功能开发
- 负责京麦首页商品推荐模块功能开发
- 负责社会化库存功能模块开发
- 负责全渠道履约自营**POP**融合业务模块开发

项目总结：京麦是一个庞大的系统，在京东内部有多个部门都参与了共建开发，所以它采用了微前端（MicroApp）技术，在前期我只是负责了一些旧功能的维护，渐渐我也在该系统中独立完成了社会化库存模块功能的开发和全渠道履约平台迁移至京麦的工作，后续更是负责了京麦系统中核心的门店与商品相关业务功能的开发和该系统访问量最大的首页商品推荐模块，通过该项目让我对大型互联网项目开发和 workflows 又有了一个更为深刻的认识。

Loc

前端核心开发人员

项目描述：该项目是京东本地生活相关业务能力的集合，包含PC端管理页面，小程序H5页面，京东App本地生活相关商品详情的H5页面。

- 采用 **Vue + NutUI/JDesign** 制作页面架构和基础样式
- 采用 **JavaScript/TypeScript + Scss** 编写项目的逻辑代码和样式代码
- 将 **Loc PC端管理页面**部分功能重构后迁移至京麦系统中
- 为 **H5** 项目提供公共方法方便 **H5** 页面与小程序和App交互
- 开发**H5**商品详情页并重构部署方式由前后端未分离，改为分离后支持前端独立部署

项目总结：该项目的用户量主要来源于京东App，我在前期主要是负责H5商详页的迭代与优化，在后续对该项目逐渐熟悉后主动推动了前后端分离，大大提高了开发效率，由于该项目是直面C端用户的所以需要考虑很多技术上的优化和各种错误兜底方案，这使我在开发其他项目时会考虑更为全面的解决方案来为用户提供最优的体验。

超星

前端核心开发人员

项目描述：京东收购五星集团后，进行系统融合并正式上线运营，包含商品、门店、供应链等多个系统的大型融合后的系统。

- 采用 **qiankun (Vue) + popDesign** 制作页面架构和基础样式
- 采用 **JavaScript + Scss** 编写项目的逻辑代码和样式代码
- 负责该系统多个模块的技术架构升级和核心逻辑重构
- 负责该系统中多个业务模块的开发与维护
- 负责修复该系统中由京东安全部门反馈的安全问题
- 负责重构该系统多个模块之间不同登陆**SDK**导致登陆态不一致的问题

项目总结：该项目使用了微前端（qiankun）进行开发，由多个业务模块组成，通过该项目让我深刻理解到微前端开发的便利性，多个模块之间可以独立部署，单个模块发生错误后并不会相互影响。

京东便民GO小程序

前端核心开发人员

项目描述：该小程序主要面向C端用户提供问诊、打印和日常用品购买等服务。

- 采用 **Taro (React) + NutUI** 制作页面架构和基础样式
- 采用 **TypeScript + Scss** 编写项目的逻辑代码和样式代码
- 负责该小程序会员能力的开发包含签到领积分和积分兑换等功能
- 负责该小程序便民服务模块的小程序页面开发和对应的后台管理系统页面开发
- 重构了该项目的请求中间件支持京东内部多种网关接口的调用
- 为该小程序接入京东错误监控平台
- 跟进该小程序依赖的**SDK**和插件升级迭代等事项

项目总结：该项目使用了京东内部最新的小程序开发技术Taro，同时采用了部门内部的多模块开发规范，通过该项目使我的小程序开发经验更为充实了。

爱导购AppH5页面

前端核心开发人员

项目描述：该App主要面向线下门店导购员使用，前端主要负责开发其中各种模块的H5页面。

- 采用 **Taro (Vue) + NutUI** 制作页面架构和基础样式
- 采用 **TypeScript + Scss** 编写项目的逻辑代码和样式代码
- 负责精准拓客模块的整体开发进度和技术方案把控
- 负责精准拓客模块核心流程开发，包含活动创建、编辑、列表、操作等功能

项目总结：该项目是嵌入在App中，由于业务需求包含了如扫码，获取当前设备信息等，需要H5页面与App进行交互的逻辑，因此通过该项目让我对H5调用App原生方法做交互有了一定的实战经验。

本香世界

前端组长

项目描述：为云南中烟工业有限责任公司制作的积分商城（总用户近 3000w，日活用户 50w+）。

- 采用 **Vue + Cube UI** 制作 **Web** 端架构和页面基础样式
- 采用 **JavaScript + Sass** 编写多端的逻辑代码和样式代码
- 采用 **Webpack** 构建 **Web** 端项目
- 采用 **uni-app** 制作微信小程序端和 **App** 端
- 采用 **Echarts** 制作项目中多个图表页面
- 采用 **Vue + Vant** 制作该项目衍生的各种页面架构与页面基础样式

项目总结：该项目体积庞大涉及到多端开发（Web、微信小程序、App），我前期主要参与了 Web 端的第二个版本开发，微信小程序端和 App 端的第一个版本架构设计与页面开发，作为该项目核心开发人员，在按时完成了相关的工作内容后，更是主动拉齐相关人员补充项目资料与技术规范内容。后续正式升任了该项目前端组长，带领前端小组配合相关业务人员支撑运行，通过这个项目让我对电商多端平台开发有了更为扎实的经验，也让我对团队协作有了更为明确的思路与工作方式。

涅生公司官网

前端组长

项目描述：公司对外展示的官网（包含国际化和 SEO 优化）。

- 采用 **NuxtJS + Element UI** 搭建项目架构和页面基础样式
- 采用 **JavaScript + Sass** 编写逻辑代码和样式代码
- 采用 **i18n + HTML5** 相关技术制作项目国际化和 **SEO** 优化
- 采用 **Jest** 进行代码单元测试

项目总结：参与了该项目的开发，作为该项目前端负责人，在完成项目架构设计、页面展示效果、操作互动等开发工作后，提出了项目工程化概念，通过严格限制代码注释的编写到自动化生成文档、自动化测试、自动化构建，大大提升了项目开发效率，完善了项目发布流程。在该系统上线后无论是运行还是 SEO 优化都足够稳定，后续一直负责该项目的维护与迭代，同时把项目工程化在公司推行起来了。通过这个项目我也对国际化、SEO 优化、项目工程化有了更为深刻的认识了。

技术产品项目

前端核心开发人员

项目描述：以下项目均为面向开发者提供技术支持。

- 负责京东全渠道部门自研的**VSCode**插件**AWP**中，通过表单初始化项目工程能力的插件开发
- 负责京东全渠道部门自研的**UI**框架**popDesign**的维护与迭代
- 负责京东全渠道部门多页面应用项目脚手架的开发与维护
- 为京东全渠道部门**AIGC**项目提供中间层接口，采用**NestJS**开发

项目总结：通过以上项目让我对VSCode插件开发、UI框架开发、项目脚手架工程化、接口开发有了更多的经验。

开源项目和作品

开源项目

- 【个人博客-独自开发，采用Hexo】(<https://gitee.com/RopeHuo/ropehuo.gitee.io>)
- 【中后台基础功能搭建系统-独自开发，前端采用React，后端采用EggJS，数据库采用MySQL】(<https://github.com/RopeHuo/CustomMallBackground>)
- 【信息管理系统-独自开发，前端采用Vue，后端采用Express，数据库采用MongoDB】(<https://github.com/RopeHuo/EmployeeSystem>)

技术文章

- 【EggJS 快速入门】(<https://www.cnblogs.com/rope/p/10859014.html>)
- 【前端笔记之 Canvas】(<https://www.cnblogs.com/rope/p/10724189.html>)
- 【Vue 中的\$Bus 使用】(<https://www.cnblogs.com/rope/p/12330490.html>)

演讲和讲义

- 【小程序开发总结】(<https://raw.githubusercontent.com/RopeHuo/images/master/fenzhi-summary.jpeg>)

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。