

## 概况

毕业于成都理工大学,曾就职于紫光、京东、用友目前定居成都,以 Mac、Linux 等作为生产力,熟悉使用 ES6 / React.js / Node.js 生态系统技术,熟悉移动端 WEB 单页应用开发,擅长数据展示类 WEB 应用前端开发,关注用户体验和人机交互,热爱互联网,喜欢写博客与人分享,非常期待与您一同共事。

博客: JANDOU.COM 掘金: @zhuziyi GitHub: @zhuziyi1989

手机: 18010615182 邮箱: zhuziyi1989@gmail.com

# 工作经历(6年)

北京米沫花科技有限公司 - 2018.09~2019.8

▶ 为企业提供云端 WEB 项目的解决方案,技术方案选型与制定,参与核心项目业务开发。

用友・畅捷通 - 2017.04 ~ 2018.08

▶ 面相企业开发云端 WEB 项目,技术栈 React 生态系统,利用新技术解决业务快速发展过程中 所产生的业务场景问题。

京东金融 - 2015.03 ~ 2017.03

▶ 开发京东金融/钱包(iOS/Android) APP 内部 WEB 项目,以及企业金融投资管理系统,利用原生技术解决特定业务场景。

紫光华宇 - 2014.03 ~ 2015.03

▶ 开发中央政府内部重要系统,大屏幕 WEB 数据展示项目

## 教育

2014 年毕业于 成都理工大学 软件工程 (全日制统招本科/双一流重点院校)

# 项目经历

#### 米沫花营销返利管理系统

- ▶ 实现淘□令转链和解析,短网址生成和管理,优惠券查询和发放,跟踪和分析用户的行为,商品佣金的管理和统计。
- ▶ 淘礼金、京享礼金的自动生成模块,佣金计算器模块,跟踪用户使用情况并统计和分析收入情况。
- ▶ 开发社群粉丝运营模块,管理用户,用户复购、画像等功能,批量发送和管理微信消息。
- 开发一键生成移动端商品营销页功能。
- ▶ 基于 Node.js 开发 Telegram 查券机器人。
- ▶ 前端主要采用 React、后端基于 Koa2、数据库使用 MongoDB 和 MySQL实现。

### 米沫花餐饮营销系统·餐饮企业管理 WEB 系统

参与创业团队的头脑风暴,负责核心项目后台系统的前端构建,参与产品的用户体验研讨,安排前端项目任务,把控和调节项目进度,并参与部分模块的开发,顺利完成该系统的产出,追求精简流畅的体验,获得团队的认同,在前端体验上获得了商家的一致好评。

#### 用友畅捷通·中小型企业营销管理 WEB 系统

- 本产品是一款面相中小企业自主营销、财务及管理服务软件。
- ▶ 负责 BOM、拆装单、账户体系等独立模块的开发,使用 Webpack、Gulp 等前端流行开发工具让一切变得简单,使用 React 、Redux 框架, ES6 、SCSS等作为基础开发语言。
- ▶ 项目采用 GraphQL 查询语言,从而解决了获取多个资源只需一个请求,且返回数据可高度自 定义,使得此项目运行起来既流畅又稳定。
- ▶ 参与中间层的构架方案研究和定制,以 Node 作为中间层,采用 Egg.js 企业级方案,前端团队 能够独立部署、独立发布、独立测试,以降低大型项目的纯前端开发复杂度。
- ▶ 前端实现了集成工具 Jenkins 的自动化构建、测试和部署,本地项目发起 Git 提交,单元测试、打包构建、代码部署、邮件提醒等自动化完成,推动项目组使用 JIRA 进行缺陷管理、任务管理、需求管理、流程管理,推动使用 Confluence 去中心化的文档与知识管理,大大的提高了团队的效率。

#### 用友云·企业级新零售业务 WEB 系统

- ▶ 本产品是一款面相连锁企业的服务软件,主要用于餐饮、超市等实体店的开单使用。
- ▶ 负责开单系统的从无到有的工作,参与初步方案的调研,与交互设计师、平面设计师深度合作沟通,探讨产品基本原型,优化前端用户交互,协助构架师完成前端基础构架的搭建,以 Node.js、React/Redux、Ant.design、Koa为核心技术栈,与后端工程师充分沟通交流,制定合理的数据格式等。点击预览
- 全程参与前端技术的研发和实施,系统主体前端界面的构建,并参与多个模块的独立开发。
- ▶ 参与开发的工具优化,参与冗余文件的剔除优化,降低前端系统启动的高资源消耗,优化前端 构建工具启动速度、规范化构建目录等。
- ▶ 参与 Node.js 蓝牙通信模块研究、React Native 学习以及基础构架方案定制, 指导初中级工程 师的过渡,优化新零售开单业务系统构架,顺利完成该项目的上线,并获得集团优秀创新奖。

### 京东金融 · 移动客户端内部 WEB 项目

- ▶ 2016 年 11 月,参与年京东大促期间复杂前端项目的开发,顺利完成 2016 年度 6.18 及双十一 WEB 端高并发访问前端页面性能优化处理。
- ▶ 2016 年 8~9 月,参与京东金融线下商户移动 APP 扫码支付项目开发,该项目采用 flexible 可伸缩布局过渡方案,移动端高清过渡方案,参与页面动画设计,动画效果开发。
- ▶ 2016 年 7~8 月,参与京东金融 定期理财 移动端页面开发,参与公司前端基础构建工具定制, 尝试使用 React 技术栈重构单页应用。
- ▶ 2016 年 4~6 月,参与快速搭建 HTML5 营销页面系统前后端开发,营销页面快产出,解放运营同事的劳动力,独立开发工资自动存计划、投资风险评估等 APP 混合页面。
- ▶ 2016 年 1~3 月,独立开发旺财公益活动 H5 、京东钱包特卖H5、回不去的小时候H5、旺财加薪日H5、拍火车票返奖微信营销H5等,主要使用 Zepto 等 JS 库。对 iOS/Android 客户端Hybrid 应用部分的交互进行了优化,提升了用户体验。
- ▶ 2015 年 7~9 月,参与 PC 端京东金融门户网站、PC 端企业站前端页面研发。
- ▶ 2015 年 6~7 月,参与 HTML5 创新技术研究、前端动画研究,参与微信营销活动研发。
- ▶ 2015 年 3~5 月,参与京东钱包 APP SDK 定制开发与维护,并参与移动端京东支付收银台研发,使用 CSS3 动画优化界面流畅度,提升了用户体验。

#### 京东金融 · 投资人企业金融管理系统

▶ 2016 年 6~7 月,担任金融科技 投资人企业金融 项目负责人,完整参与需求评审、交互设计等项目前期任务,该项目为大型企业金融数据管理平台,实现了前后端分离 Node 层设计,实现多数据接口单页面图形化展示,采用应用无状态,配置文件有状态构架,采用 LeSS 动态层叠样式表语言开发,担任前端技术选型,前端自动化开发工具的构建,指定前后端 API 规范,协

调前后端联合调试,把握项目进度,完成了高并发访问的缓存银弹处理、降级开关处理、限流处理、切流量处理等。

#### 京东金融・京东数科门户网站系统

2016年10月,参与京东金融科技门户网站的研发,作为核心成员,顺利完成门户信息反馈模块、金融产品介绍页、ABS投资人系统的前端页面开发,通过模块化代码,管理模块之间的依赖性,更易于项目的编写与后期维护,实现 JS 文件的异步加载,配合 CDN 的静态分发,避免了高并发访问页面无法正常响应,实现了前端海量数据列表的筛选,采用节流、防抖等避免频繁请求服务器接口,在该系统上线后,整个系统性能良好运行,大幅减轻服务端压力。预览京东数字科技

#### 紫光华宇・中央政企事业单位多款系统

- ▶ 参与紫光集团旗下产品"紫光拼音"的维护,该产品为最早一批中文输入软件开创者。
- ▶ 参与 PC 端复杂后台系统前端界面开发,后端接口定制与维护。
- ▶ 参与移动端办公平台前端页面开发,以及大屏电视网页开发适配。
- ▶ 负责活动页面前端开发,页面样式重构,使用 JavaScript (JQuery、Zepto等) 开发页面交互
- ▶ 严格按照 W3C 规范化编写 HTML 结构,并配合 SEO 完成各项搜索引擎优化。
- ▶ 参与前端技术研讨,及高效率开发分享会。

## 其他

- 有编写文档、撰写技术分享博文的习惯,常活跃于线上论坛技术
- 🐞 具备流行技术标准/框架/库的开发经验: React.js / ES6 / CSS3 / Koa / Vue.js...
- 🧶 具备基础英语阅读能力,善于运用 Google、StackOverflow、Quora 等社区资源
- 🧆 熟悉使用 Linux (Centos) 系统,有 Apache/Nginx、PHP、MySQL 建站经验
- 熟悉使用 MacOS 系统, VSCode / Sublime Text / iTerm / Photoshop 等开发软件
- 🧶 熟悉使用 Chrome DevTools、Postman、Charles 、Fiddler 等前端调试工具
- 熟悉网络代理数据转发,熟悉使用常用网络工具,以保持高效地工作
- 了解浏览器原理、网络原理、HTTP 传输原理、网站性能优化、了解 HTTPS 应用部署
- 了解云服务及阿里开放平台、使用过谷歌云/阿里云/微软云/腾讯云平台部署项目
- 🧶 了解 W3C 最新 Web 标准、易用性,了解小程序开发流程,了解微信端 JSDK 的使用
- 🧶 了解基于 Node.js 的 Web 应用、 Node.js 接口转发技术、Node 同构中间层