



朱森林

一个处女座偏执狂前端码农



28岁 | 17600285992 | 429461542@qq.com

求职意向

前端工程师

广东深圳

¥ 15K-18K

随时到岗

掌握技能

- 1、熟练使用HTML、CSS3、Less 布局，熟练使用JQuery库、Vue框架、全家桶、三大UI组件库 (Element UI、Ant Design Vue、Iview) 及其各种第三方Vue插件编写实现产品页面。
- 2、熟练使用Nuxt.js进行SSR服务端渲染的项目开发，优化SEO。
- 3、熟练使用rem单位开发移动端单页面。
- 4、熟练使用Echarts实现数据可视化图表。
- 5、熟练使用Google Maps、Mapbox GL进行Web端地图开发。
- 6、熟练使用小程序原生语言进行小程序端开发。
- 7、略微了解NodeJS、MySQL等后台服务语言及数据库操作，了解React等MVVM框架。
- 8、能使用Git版本管理工具进行项目管理开发，能用PS简单切图。

教育背景

2010.9-2013.7	郑州华信学院	计算机应用技术-大专
2017.3-2019.7	北京石油化工学院	计算机应用技术-大专

工作经验

2017.5-2019.12	北京优胜美房科技有限公司	前端开发工程师
个人负责公司多个项目整个项目的前端页面及小程序的编写开发，主要使用HTML、CSS3、Less、JQuery、Vue、Nuxt.js、Vue UI组件库、及其各种第三方Vue插件等前端技术开发编写公司产品页面以及小程序端项目，配合CTO和Java后台工程师同事一起开会探讨技术方案，学习使用各种技术方案、第三方服务商API等等，使用后台同事制定的相关API接口完成公司项目的数据交互及后续测试。		

项目经验

2019.6-2019.10

华美优胜公司新官网-Nuxt版本

前端开发工程师

【项目描述】：本项目是公司官网，主要展示内容为公司多个业务板块及其介绍，多个国家的房源列表页及其详情页，移民留学、海外理财、资讯视频等业务板块页面，为国内高净值人群提供海外资产配置和出国移民的全方位咨询服务。

【项目主要功能】：首页、城市详情页、房源列表及详情页、移民留学、海外理财、资讯视频、帮我找房、房源对比等业务板块页面，全局判断货币及人民币换算。

【所用技术栈】：本项目是公司官网由之前Vue单页面应用版本重构为Nuxt SSR服务端渲染版本，由此可以比较好的解决的SEO问题。使用了Vue全家桶、UI库是阿里团队的Ant Design Vue，及其他一些第三方Vue插件，例如：axios、moment、vue-lazyload、vue-photo-previe、vue-ripple-directive、swiper、vue-router等等。截止到开发结束上线后，pages目录总计分了46个.vue组件，components目录总计分了53个.vue组件，大概有50多个页面，当时这版的地图使用的是Mapbox GL开发的，数据可视化图表使用的是Echarts。因为在6月份项目后期老板和运营同事要求解决SEO问题，所以从之前Vue-cli3构建起的单页面应用，改为使用Nuxt彻底重构。我尝试过使用掘金方案，预渲染插件prerender-spa-plugin搭配vue-meta头部标签管理，但是这种方案只适用于纯静态页面，有很多动态数据的页面，例如各种类型的列表页，则没办法使用这种方案解决，随只能采用Nuxt重构为SSR服务端渲染项目。并于10月份正式上线更新后，可以说比较完美的迭代了以前的老官网，也没有影响到百度SEO收录。Nuxt是从零开始，一点点学习然后上手从小到大解决了很多问题，项目底层的架构也比之前vue-cli3构建的单页面项目更完善健壮，开发周期差不多耗时3个月，后续则是根据运营同事的使用反馈来优化各种小问题，并增加几个国家的房源。

【线上地址】：<https://www.hminvestment.com>

2018.9-2019.6

华美优胜公司新官网-Vue版本

前端开发工程师

【所用技术栈】：本项目是公司官网由之前jQuery版本重构为Vue版本，单页面应用用户体验更好。使用了Vue全家桶、UI库是阿里团队的Ant Design Vue，及其他一些第三方Vue插件，例如：axios、moment、vue-lazyload、vue-photo-previe、vue-ripple-directive、swiper、vue-router等等。截止到开发结束上线后，views目录总计分了79个.vue组件，components目录总计分了15个.vue组件，大概有50多个页面。当时这版的地图使用的是Google maps开发的，后期因为Google改版，取消了Google maps的免费额度，随改为Mapbox GL进行重构替换，数据可视化图表使用的是Echarts。后来19年6月份提出解决SEO问题，随即采用Nuxt进行重构。

2018.3-2018.5

华美优胜公司新官网-jQuery版本

前端开发工程师

【所用技术栈】：这一版是由之前老旧的php版本重构为jQuery版本。使用了jQuery及其第三方插件、例如：jquery.lazyload.min.js、jquery.easing.min.js、jquery.qrcode.min.js等等，Bootstrap及其第三方插件，bootstrap及其第三方插件，例如：bootstrap-datetimepicker.min.js、bootstrap-select.js、bootstrap-switch.min.js、bootstrap-paginator.min.js等等，当时这版的地图使用的是Google maps开发的，数据可视化图表使用的是Echarts。18年开始上手学习使用Vue以后，后来就把新官网重构为Vue版本了。Vue这种MVVM框架使得视图与数据分离，前端开发只需要专注于逻辑设计即可，框架以及UI库本身会帮助开发者处理好视图，相比于jQuery技术栈，Vue框架的组件化开发高内聚低耦合大大提高了开发效率，以及复用成本。总体来说Vue确实很好用很舒服。

2018.4-2019.4

优房数据B端CRM系统-Vue版本

前端开发工程师

【项目描述】：本项目是公司开发的一套针对B端业务的平台，为行业机构赋能，并提供2B2C相关的技术，并更好的服务于C端客户。

【项目功能体系】：

- ①、账户体系：公司账户、顾问账户、账户中心。
- ②、大平台营销体系：房源管理、数据分析、营销工具、二级平台、客户注册。

【所用技术栈】：Vue全家桶、UI库使用的是阿里团队的Element UI，及其他一些第三方Vue插件，例如：axios、moment、vue-lazyload、vue-area-linkage、vue-photo-previe、vue-ripple-directive、swiper、vue-router等等。截止到开发结束上线后，pages目录总计分了37个.vue组件，components目录总计分了169个.vue组件，大概有35个页面。当时这版的地图使用的是Google maps开发的，后期因为Google改版，取消了Google maps的免费额度，随改为Mapbox GL进行重构替换，数据可视化图表使用的是Echarts。

【项目主要功能及页面】：

- ①、公司账户：公司信息管理等、房源列表、客户管理、顾问管理、公司落地页管理、公司二级主页管理等功能。
- ②、顾问账户：房源列表、客户管理、分享组管理、Ping++聚合支付-支付宝微信扫码支付功能、房产报告管理、订单管理、收藏房源等功能。
- ③、公共组件对外页面：公司落地页、房源分享页、房源详情页。

【线上地址】：<http://beta-business.mf-data.com>

2017.10-2018.3

优房数据B端CRM系统-jQuery版本

前端开发工程师

【所用技术栈】：使用了jQuery及其第三方插件、例如：jquery.lazyload.min.js、jquery.easing.min.js、jquery.qrcode.min.js等等，Bootstrap及其第三方插件，bootstrap及其第三方插件，例如：bootstrap-datetimepicker.min.js、bootstrap-select.js、bootstrap-switch.min.js、bootstrap-table.min.js等等，当时这版的地图使用的是Google maps开发的，数据可视化图表使用的是Echarts。

2018.6-2018.8

优房数据C端房源数据平台-Vue版本

前端开发工程师

【项目描述】：优房数据C端房源数据平台是集海外房产信息、数据、收集、分析、营销及服务为一体的海外房产互联网平台，在为国际买家、海外经纪人提供实时全面的房源数据，同时为国际投资服务机构提供专业精准的客户画像、企业数据及服务接口，订制符合标准的房源报告，为国际高净值客户或机构进行海外投资提供真正的专业并且智能化的数据及数据衍生品。

【所用技术栈】：Vue全家桶、UI库使用的是Iview UI，及其他一些第三方Vue插件，例如：axios、moment、vue-lazyload、qrcode.vue、vue-photo-previe、vue-ripple-directive、swiper、vue-router等等。截止到开发结束上线后，pages目录总计分了27个.vue组件，components目录总计分了124个.vue组件，大概有16个页面。当时这版的地图使用的是Google maps开发的，后期因为Google改版，取消了Google maps的免费额度，随改为Mapbox GL进行重构替换，数据可视化图表使用的是Echarts。

【项目主要功能】：首页、房源列表页及详情页、新闻资讯列表页及详情页、主题房源列表页及详情页、Ping++聚合支付-支付宝微信扫码支付功能、房产报告管理、订单管理、收藏房源等功能。

【线上地址】：<http://beta-client.mf-data.com>

2017.5-2017.11

优房数据C端房源数据平台-Java前后耦合版本

前端开发工程师

【所用技术栈】：这个项目是刚进公司时开发的，使用的前后耦合的方式，后台是Java，模板引擎是Thymeleaf，前端方面使用了jQuery及其第三方插件、例如：jquery.lazyload.min.js、jquery.easing.min.js、jquery.nicescroll.min.js、jquery.qrcode.min.js等等，Bootstrap及其第三方插件，bootstrap及其第三方插件，例如：bootstrap-select.js、bootstrap-switch.min.js、bootstrap-paginator.min.js等等，当时这版的地图使用的是Google maps开发的，数据可视化图表使用的是Echarts。

2017.6-2018.11

优房数据免付费房产报告

前端开发工程师

【项目描述】：此房产报告项目旨在为海内外投资人提供完全与美国同步的第三方精准数据，对不同区域的房源做对应分析并提供专业报告，通过利用数据分层、智能报表、数据分析、数据切片，做出房价及租金的预测，并把房源及投资人进行精准推送，促使C端投资人做出最明智投资决策，并为B端服务机构提供全面数据服务。

【所用技术栈】：此项目初期版本为Java前后耦合版本，前端方面使用了jQuery、Echarts、accounting.js插件。后期则提取独立出来，共同为B、C端项目使用。B端顾问、C端用户付费购买付费报告额度以后，可以生成当前房源的付费报告，免费报告没有限制，生成后的报告为PDF格式，用户可以自行下载。

【项目主要功能】：项目大体结构为图片+文字+数据可视化图表，并提供有中英双语切换。页面结构为：房源图片、基本信息、房源特征、学校（小初高信息）、本区域数据图表、区域数据概况、关于房租、关于房价、贷款概况、市场概况、地区概况、地图学区信息。

【线上地址】：http://report.mf-data.com/report/charge/0274abad1441ff9f136d13d9b45b89eb?lang=zh_CN&ionType=zip

2018.12-2019.2

优房数据小程序

前端开发工程师

【项目描述】：此小程序为优房数据的小程序端版本，提供全美十大热门城市及其他城市的房源详细信息展示。

【所用技术栈】：我使用的是小程序原生语言开发的，也是从零开始学习使用小程序语法和API，后端java同事提供API接口。前端方面"usingComponents"自定义组件使用了Vant Weapp和iView Weapp的部分组件，例如：van-button、van-icon、van-row、van-col、van-toast、van-notify、van-tabs、van-field、van-dialog、i-spin、i-drawer、i-load-more等等。截止到开发结束开始内测后，pages目录总计20个文件夹，10个页面，例如：首页、搜索房源页、房源列表页、房源详情页、登陆页、个人中心页、新闻资讯列表页及详情页等等。但是此小程序开发完毕后，只进行到内部测试阶段，最终没有正式上线，所以在手机微信-小程序页面右上角使用搜索功能是搜不到的。

【项目主要功能】：

- ①、引入Facebook开源的runtime.js实现兼容async/await，构造全局登录流程控制js，实现登录功能。
- ②、封装service.js请求文件。
- ③、封装search搜索房源页面。
- ④、房源详情页，因为有几十上百个图表，没办法使用echarts-for-weixin方案，工作量太大，随采用webview方案，大概原理是，使用Vue构建单页面应用，直接复用B端项目-房源详情页对应图表模块的源代码，只需要稍作改动即可，然后后端同事配置好线上域名，例如wechat.mf-data.com，然后在小程序管理后台配置好这个业务域名，就可以在小程序内部环境跳转到这个外部Vue项目所编写的此模块的图表详情页面，小程序的房源详情页内八个图表模块：学校（小初高信息）、本区域数据图表、区域数据概况、关于房租、关于房价、贷款概况、市场概况、地区概况、投资分析数据，每个模块相当于一个webview容器页面，用户点击后此模块后即跳转到外部Vue项目所编写的此模块的图表详情页面，用户是无感的，这种方案工作量很小，两三天就搞完，而且相比echarts-for-weixin方案没有性能方面的担忧。

【房源详情页webview容器展示图表示例线上地址】：<https://wechat.mf-data.com/MarketSituation?houseId=dd4644a2b51009782d328bb2738cc82b&zip=10002>

2019.4-2019.5

华美优胜小程序

前端开发工程师

【项目描述】：此小程序为华美优胜公司的小程序端版本，和新官网内容一致，集海外房产投资、海外金融理财、出国移民等领域于一体，为国内高净值人群提供海外资产配置和出国移民的全方位咨询服务，华美优胜核心业务涵盖了：美国、泰国、日本、土耳其、西班牙房产、希腊购房移民、美国投资移民、美元基金、美国保险、美国信托等一站式服务。

【所用技术栈】：我使用的是小程序原生语言开发的，后端java同事提供API接口。前端方面"usingComponents"自定义组件使用了Vant Weapp和iView Weapp的部分组件，例如：van-button、van-icon、van-row、van-col、van-toast、van-notify、van-tabs、van-field、van-dialog、i-spin、i-drawer、i-load-more等等。截止到开发结束开始内测后，pages目录总计19个文件夹，21个页面，例如：首页、美国、日本、欧洲、泰国城市列表、房源列表页、房源详情页、美洽客服聊天咨询页、登陆页、个人中心页、新闻资讯列表页及详情页、几个国家的移民页等等。

【项目主要功能】：

- ①、引入Facebook开源的runtime.js实现兼容async/await，构造全局登录流程控制js，实现登录功能。
- ②、封装service.js请求文件。
- ③、内嵌美洽客服聊天链接，实现美洽客服聊天功能，类似于web端的美洽客服聊天窗口。
- ④、房源详情页，页面结构为房源图片、房源基本介绍、scroll-view滚动容器包括：项目详情、户型介绍、城市概况、购房意向表单。

【线上地址】：此小程序已正式上线，所以在手机微信-小程序页面右上角使用搜索功能，关键字"华美优胜海外房产"，可以搜索到。

2019.1-2019.2

优房数据小程序-webview图表页面

前端开发工程师

【项目描述】：此项目是利用小程序的webview API，为优房数据小程序的房源详情页的数据可视化图表展示。

【所用技术栈】：Vue全家桶、UI库使用的是阿里团队的Element UI，及其他一些第三方Vue插件，例如：axios、vuex、vue-router等等。截止到开发结束上线后，pages目录总计分了114个.vue组件，components目录总计分了4种公共图表.vue文件：柱状图、时间轴折线图、大数据量面积折线图、饼图，大概有16个页面。小程序的房源详情页内八个图表模块：学校（小初高信息）、本区域数据图表、区域数据概况、关于房租、关于房价、贷款概况、市场概况、地区概况、投资分析数据，分别对应此项目的八个文件夹，以URL路径命名区分。

【房源详情页webview容器展示图表示例线上地址】：<https://wechat.mf-data.com/MarketSituation?houseId=dd4644a2b51009782d328bb2738cc82b&zip=10002>

【项目描述】：此推广系统为公司周末酒店展会讲座活动所服务，主要是公司运营和市场部门所使用，服务对象是潜在客户，用户通过提交报名活动表单信息，公司运营和市场部门同事使用后台管理系统收集到客户信息以后，分派给销售顾问进行后续的联系维护工作。

【所用技术栈】：此项目为Java前后耦合版本，Java后台开启了自动终端识别功能，电脑端和移动端将各自使用不同的模板文件进行渲染，前端页面URL严格按照规范命名，Chrome有user-agent插件可以更改设备以及浏览器，模拟移动端调试预览。前端方面使用了jQuery及其第三方插件、例如：jquery.lazyload.min.js、jquery.nicescroll.min.js等等，Bootstrap及其第三方插件，bootstrap及其第三方插件，例如：bootstrap-paginator.min.js、bootstrap-table.min.js、bootstrap-table-export.js等等。

【线上地址】：<http://marketing.hminvestment.com/events/201701/huodong-bj-20170624>

自我评价

本人处女座，一个在前端路上不断探索的偏执狂，享受每一份从无到有的成就感。能承受得住压力耐得住寂寞，遇到问题不抱怨而是用行动去解决。责任心强，对项目认真负责。

个人博客

GitHub：<https://github.com/zhumumu1992>
Segmentfault：https://segmentfault.com/u/mumu_599d4ff3859f7