

卢坤

前端开发

男 · 26岁
四川交通职业技术学院 · 软件技术
专科

kunkunj
911055192@qq.com
15982014077

经历

中集创见(成都)科技有限公司
2022.06 至今

工作

前端开发, 包括:

- 中集创见内部低代码平台的开发和维护, 负责从0搭建可视化看板 and 3d 制作两个板块
- 公司内部定制化管理系统开发: sce系统、tpm系统、dams系统
- 公司内部定制化小程序开发

黑龙江创想科技有限公司
2021.08 至 2022.06

工作

前端开发, 包括:

- 室内导航《光享导航》的开发与维护。目前使用医院和停车场: 成都东客站、天府新区人民医院
- 室内人员被动定位数字化管理平台
- 小程序开发
- h5开发

成都宏飞弘科技有限公司
2021.02 至 2021.08

工作

前端开发, 包括:

- 电商项目《享优家》开发与维护
- 小程序开发
- 公众号开发
- RN 开发
- Vue 组件库开发与维护

四川蜀银信息科技有限公司
2019.06 至 2021.01

工作

前端开发, 包括:

- UI组件库的构建与开发
- 负责PC及移动端的前端产品和模块的设计及开发
- 协调外部依赖, 配合后端接口开发, 连调移动端原生和js的交互模块
- 跟进需求设计, 优化和维护产品, 持续提升用户体验
- 微信小程序开发
- app开发

地图

掌握

- 掌握高德、百度、腾讯地图开发和导航开发

构建工具

熟练配置

- webpack: 修改vue_cli项目, 使之更加符合公司项目开发流程
- rollup: 便携式开发, 封装sdk时为项目做整体架构

网络协议

比较熟悉

- websocket: 《就业温江》聊天室开发使用

小程序

熟练

- 以下出现的小程序名称皆可在微信中搜索到:
- 主导开发《梅州五华家政超市》, 单独开发《光享导航》、《高数诊断》、《小魔针》、《融积付》、《温江慧就业》
- 熟悉小程序api及其项目优化
- 《小魔针》、《融积付》小程序使用"uniApp"框架开发

其它

熟练使用

- axios、fly、moment、layui、fetch
- swiper
- ECharts、svg

项目

以下是我在公司中主导开发的产品:

就业温江 (移动端)

地址

- 项目周期: 2019.8 至 2019.9
- 项目介绍: 温江就业局的官方招聘公众号, 包括求职者和招聘者两种角色, 求职者可以进行搜索、收藏、关注职位等, 招聘者可以进行搜索、收藏求职者等, 求职者和招聘者可以进行聊天。
- 我做了啥: 前端开发, 项目结构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护
- 技术栈: uniApp + 微信jssdk(分享、授权) + webstock实现实时通信

就业局可视化大屏 (pc)

地址

- 项目周期: 2019.10 至 2019.11

公众号开发

开源

wx-query

地址

仓库介绍:

- wxQuery是一款原生微信小程序的封装库，提供了复杂表单双向绑定驱动、sotre状态存储器、wxRequest请求库

开源背景:

- 背景1: 数据双向绑定
- 原生微信小程序里没有数据双向绑定的概念，导致了有许多需要有双向绑定的需求实现起来代码臃肿。wx-query中实现了Page和Componet构造器巧妙的实现了数据双向绑定，解决了这个问题
- 背景2: WxRequest的封装
- 原生wx.request()方法虽然有一定程度上的封装，但是与像Axios这样的具有Prosmise链式调用请求api还是有很大差距。所以为wx-query打造了一个的请求api的plugin-WxRequest。WxRequest基于Promise封装，并且实现了请求拦截器和响应拦截器来为开发者提供便利。
- 背景3: 状态存储器Store
- 在原生小程序中，虽然提供了全局变量globalData；但是却不是响应式的，无法做到一处更改，全局更新的效果。所以wx-query提供了一个Store状态存储器，实现了通过action动作触发state更改，state更改则更新所有使用了state的页面和组件，采用单向数据流模式。
- 官方文档: <https://kunkunj.github.io/query-doc/>
- GitHub: <https://github.com/kunkunj/wx-query>

Thesjs

地址

仓库介绍:

- Thesjs是一款基于threejs的3d封装库,集成了threejs的部分功能 除自己的集成方法外,同时也暴露了threejs的原生对象,提高功能的可扩展性。同时还实现了一个动画过渡库(相机动画、模型动画)

开源背景:

- 背景1: 代码共性
- threejs平常开发中会有很多可复用代码，比如加载obj、mtl等文件，又比如创建几何体等。Thesjs提供了构造方法，可以通过配置option的方式创建模型体和几何体
- 背景2: 动画
- Thesjs实现了一套过渡的效果，整合到模型和几何体的自身方法中，可以便捷的实现很复杂的运动效果
- 背景2: 性能优化
- threejs没有提供依赖收集和场景懒加载等应用型需求，Thesjs提供了相应的功能，大大便捷了开发代码
- 官方文档: <https://kunkunj.github.io/thesjs-docs/>
- GitHub: <https://github.com/kunkunj/thesjs>

技能

Web

熟练

简历 | 卢坤

- 项目介绍: 温江就业局大厅的大屏展示，包括就业情况分析，职位招聘人数排行，职位分布情况等一系列关于温江的就业大数据可视化展示。
- 我做了啥: 前端开发，技术选型、项目架构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护
- 技术栈: vue + vue-router + vuex + elementUI + axios + moment + eslint + webpack + vueSwiper

温江慧就业 (微信小程序)

温江慧就业

- 项目周期: 2019.12 至 2020.1
- 项目背景: 为了解决就业局领导便捷查阅最近情况，决定开发一款小程序方便为领导展示。
- 项目介绍: 对就业温江公众号的使用情况的数据统计，用于查阅职位更新与求职意向占比。
- 我做了啥: 前端开发，技术选型、项目架构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护
- 技术栈: uniApp编译小程序 + echarts + 精灵图

梅州五华家政超市 (微信小程序)

梅州五华家政超市

- 项目周期: 2020.2 至 2020.3
- 项目背景: 梅州五华县政府迫切想要一款信息化产品解决家政人员的上门服务 and 具有家政需求的家庭的沟通与预定，于是与我司合作一款信息化的家政上门服务小程序
- 项目介绍: 用户端与家政人员端，用户端下单，家政人员接收到订单信息并且上门服务。完成后，线上支付家政费用。
- 我做了啥: 前端开发，技术选型、项目架构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护
- 技术栈: 微信小程序及其开发工具等

圣德堡 (APP)

APP

- 项目周期: 2020.4 至 2020.6
- 项目介绍: 一个可以发动态、评论、聊天、申请车险的app，同时有商城功能、包含商品列表，商品积分兑换，购物车，订单、微信支付、支付宝支付、微信分享等功能。
- 我做了啥: 前端开发，技术选型、项目架构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护
- 技术栈: uniApp + 微信支付 + 支付宝支付 + 微信分享 + webstock

吴氏家谱 (pc)

项目

- 项目周期: 2020.07 至 2020.10
- 项目介绍: 吴氏底蕴文化网站,包括吴氏家族的发展史，历史人物简述以及家族族谱。
- 我做了啥: 整体项目前端实现，包括选型、页面构建、echarts图表调用等等功能
- 技术栈: Vue、Vue-router、Echarts等

福州电路巡检平台 (pc)

项目

- 项目周期: 2020.11 至 2021.1
- 项目介绍: 福州电路的无人机巡检系统，包括线路杆塔信息，巡检缺陷审核上传，无人机信息等。
- 我做了啥: 前端开发，技术选型、项目架构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护

- html5、css3、es6、typescript
- Vue及其全家桶，
- 熟悉微信小程序
- 项目工程化：webpack、rollup
- 代码管理：git、svn
- 通信库：axios、fly
- 网络通信协议：http、websocket

框架

熟练

- 用Vue开发过大型复杂应用，熟悉Vue生态、技术栈经验丰富，完成vue2到vue3的迁移。
- 掌握Vue调试
- ElementUI、Vuex等等
- 掌握vue各种组件开发

框架

掌握

- ReactNative开发电商App
- ReactNative调试
- 会使用antd组件库
- 各种个性化组件开发

框架

熟练

- uniApp多端编译
- 掌握uniApp各种多端编译，包括但不限于webApp、微信小程序
- Vant-weapp，uView等小程序ui组件库使用
- 各种个性化组件开发,并上传插件市场开源，有不错的反响

音视频

掌握

- 掌握web直播技术
- 掌握音视频媒体技术

- 技术栈：vue + vue-router + vuex + 思极地图 + echarts + cesium

享优家商城（公众号）

项目

- 项目周期：2021.03 至 2021.04
- 项目介绍：享优家公众号，分销商城，车险互助，家电维修互助，美业，基因检测，移民等多个板块功能的开发和维护。
- 我做了啥：前端开发，技术选型、项目架构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护
- 技术栈：vue3 + typescript + vant + jssdk

享优家-RN App

项目

- 项目周期：2021.05 至 2021.07
- 项目介绍：享优家App，商城、订单、购物车功能。
- 我做了啥：1. 项目选项。2. 基础架构。3. 全功能开发。4. bug修复以及功能迭代
- 技术栈：react-native、react-navigation、react-native-wechat、react-native-yunpeng-alipay

光享导航（微信小程序）

项目

- 项目周期：2021.08 至 2022.06
- 项目介绍：室内导航小程序，采用蓝牙信标定位，前端地图呈现采用蜂鸟云室内导航地图，目前试点于天府新区人民医院、成都东客站，可在线查看医院楼层科室结构和实时进行院内导航。
- 我做了啥：前端开发，技术选型、项目架构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护
- 技术栈：fengMap + 原生小程序开发 + vant + 蓝牙定位

中集创见内部低代码平台

项目

- 项目周期：2022.08 至 今
- 项目介绍：低代码平台分为pc-admin、pda、可视化看板、3d制作四个大的模块。本人负责可视化看板和3d制作板块，参与pc-admin和pda的组件和事件开发。
- 我做了啥：前端开发，技术选型、项目架构、组件设计、代码编写、bug处理及项目维护
- 技术栈：vue3 + threejs + echarts