姓名: 吕博达 性别: 男

联系电话: 18642433995 电子邮箱: lv_boda@163.com

求职意向:前端开发 目前状态:已离职,随时上岗



个人技能

- 熟悉 HTML、CSS、JavaScript, 熟练使用 ES6 及以上特性;
- 熟悉 Vue 全家桶,并有相应项目经验,对其底层原理有一定了解,理解部分重要概念;
- 熟悉 React 全家桶、Ant Design Pro 框架、Next.js 框架,并有相应项目经验;
- 熟悉 TypeScript、Less、Sass 预编译语言提高开发效率及规范性;
- 熟悉 Ant Design、Element UI、iView 等主流 UI 库进行快速开发;
- 熟悉 Webpack、npm、yarn、git 等工具, 熟悉 Node.js 环境;
- 熟悉计算机网络 Http 相关、Ajax、Fetch 无刷新请求技术;
- 掌握 uni-app、Electron 等跨端解决方案;
- 掌握百度地图、Leaflet、OpenLayers 等地图库, AntV 系列、Echarts 等可视化方案;
- 掌握面向对象、函数式编程思想,前端模块化、工程化思想;
- 掌握 ESLint、BEM 等编码规范,有简洁、良好的编码风格;
- 了解 Three.js 等 3D 可视化技术、webrtc 实时流媒体通讯技术;
- 了解 MySql、Oracle 数据库及使用;
- 了解 Go、Java 等其他编程语言及使用;
- 了解 Linux 操作系统基本命令及项目部署流程,了解 Nginx 服务器;

项目经验

2021.12 - 2022.06 E 点点(公司内部 OA 系统) 前端开发

技术选型:ts、less、vue、vue-router、pinia、websocket、ant-design-vue、echarts、crypto-js 等。

项目职责:负责部分模块的开发与维护。

项目描述:该项目主要分为用户管理、部门管理、职位管理、公告管理等模块,包含设备申请、请假、入职

离职等流程审批功能。

技术描述:采用 composition api + 自定义 hook + tsx 方式编写代码;

采用 pinia 进行状态管理、vue-router 进行路由跳转、axios 进行数据请求;

封装图表、进度表、时间带、屏幕设置等公共组件;

封装时间带组件,实现实时数据在时间带上的展示,并随实际时间自动滚动时间带;

一般实时性数据采用轮询的方式,高实时性采用 websocket 方式更新,并封装相应的 hook;

根据需求进行地址栏参数及接口参数的 aes 加密,保证数据的安全性;

后期采用了多页应用 + 路由懒加载的方式进行加载优化:

2021.10 - 2022.02 智能融合大数据分析平台(DeepFinder) 前端开发

产品官网: https://www.percent.cn/Product/deepfinder.html

技术选型: react、umi、less、ant-design、axios、ahooks、lodash、classnames、moment等。

项目职责:负责 web 端、大屏的部分模块开发与维护。

项目描述:百分点智能融合大数据分析平台(DeepFinder)是一套基于动态知识图谱技术的知识管理与分析研判预警平台,支持万亿级数据量,实现数据融合、知识构建、算法挖掘、关联分析、管控预警等多种功能可快速从数据中挖掘出有用的信息和线索,帮助用户实现"一键分析"的同时还可及时预警,提高工作效率和决策的科学性。

技术描述:该项目由公司内部框架 react-pro 构建,集成 umi 管理路由、数据流及数据请求;

采用 hook + jsx 方式编写代码、ant-design-pro/ant-design 做基础 ui;

采用 less + CSS Modules 的方式编写样式并进行样式模块化管理;

进行大文件分片上传、表格触底加载、预览打印等优化;

封装搜索表格、表单、卡片等公共基础组件,提高开发效率;

2021.07 - 2021.11 移动警务 app 移动端开发

技术选型: vue、vue-router、vuex、less、vant、axios、leaflet、postcss-px2rem 等。

项目职责:负责移动端的开发与维护。

项目描述:该项目为北京公安局石景山分局区级专网的业务子系统,分为 pc 端、移动端、可视化三个板块 其中移动端分为视频调阅、布控管理、告警管理等七个模块,支持实时监控查看、布控条件设置 结果反馈等功能。

技术描述:该项目采用混合开发技术,与 Android 进行通讯交互,采用 AndServer 方式搭建客户端服务;

使用 postcss-px2rem 插件进行 px 与 rem 的转换,提高开发效率;

采用 vant 库做基础 ui 并封装公共组件、axios 进行数据请求;

使用 leaflet 地图库进行地图可视化展示,实现放大、缩小、打点等基础功能;

2020.9 - 2021.7 疫情大数据管理系统 全栈开发

技术选型:前端:vue、vue-router、vuex、iview、axios、echarts、百度地图等。

后端: java、spring boot、mybatis、mysql 等。

项目职责:负端前后端部分模块的开发与维护。

项目描述:该项目为省级政府项目,在沈阳启动成功后,在大连、盘锦等地区试点运行。主要负责当地疫情的

信息化管理,业务方面分为核酸检测、医疗用品预警、医疗用品申报、疫情申报、疫情地图等模块。

技术描述:该项目为 vue2 项目,采用 options api 方式编写代码;

采用 vue-router 管理路由, vuex 进行状态管理;

采用 echarts 做统计数据的可视化,包括可选统计参数的柱状图、条形图等;

后期进行了地图打点优化,采用 canvasLayer 代替 marker,实现 4w+点位快速渲染;

开源项目

Img Fast vscode 插件开发

代码地址:https://github.com/lvboda/vscode-img-fast

预览地址:vscode 插件市场搜索 Img Fast

项目描述:一个可以快速上传剪切板图片并获取图片 URL 的 vscode 插件,下载量 2k+;

支持 windows/mac 操作系统、支持截图/单文件/多文件上传及删除、支持自定义快捷键;

更多请查看 README 文档;

QuickChat 全栈开发

代码地址:https://github.com/lvboda/quick-chat

预览地址:https://lvboda.cn/quick-chat

技术选型:后端:go、gin、gorm、jwt-go、mysql等

前端: vue3、vite、pinia、simple-peer等

项目描述:一个 web 端音视频实时通讯的 demo 项目;

支持实时音视频的通讯、离线消息推送、多人实时通讯(后端实现)、在线文件传输等功能;

采用 websocket 进行消息传输、RTCPeerConnection(底层)实现客户端的 p2p 连接;

搭建了 TURN 中继服务作为 p2p 打不通情况的候选、实现了任意网段的流媒体通讯;

visual3D 小程序开发

预览地址:微信小程序搜索 visual3D

技术选型: uni-app、vue、scss、three.js

项目描述:一个 three.js 在小程序环境使用及个人想法的实践项目;

使用 CSS 实现第一人称视角的 3d 效果、three.js 渲染 3d 模型;

通过 startDeviceMotionListening api 和 touchmove 事件两种方式进行视角移动;

工作经历

2022.07 - 2023.01	辽宁科悦网络信息科技有限公司		项目经理/监事
-------------------	----------------	--	---------

2021.07 - 2022.06 北京百分点科技集团股份有限公司 web 前端开发工程师

2020.06 - 2021.07 沈阳慧鼎软件科技发展有限公司 软件研发工程师

教育经历

2018.09 - 2021.07 专科 辽宁生态工程职业学院 软件技术

个人评价

熟悉项目开发流程,能快速对接产品需求,并配合后端完成开发工作,保障项目平稳运行;

拥有个人站点及技术博客,定期更新文章;

热爱开源,热衷于探索新鲜技术,对技术的发展方向抱有浓厚的兴趣;

拥有自主学习的能力,定期进行知识扩容;