

吕超

男 | 28岁 | 18735674692 | 1969956387@qq.com

5年工作经验 | 求职意向：前端开发工程师 | 期望城市：北京

个人优势

- 熟练掌握 HTML、CSS、Javascript 等前端技术, 熟悉ES6+规范, 熟悉常见跨域, 了解必要的计算机网络协议, 能写出符合W3C标准的代码。
- 熟练使用 vue2、vue3、vue-router、vuex、NodeJS、typescript、uniapp 技术开发, 深入应用并深入理解其设计原理, 有良好的 web 前端优化经验, 了解 react。
- 负责过完整项目的应用技术框架搭建, 关键技术选型, 有团队或者独立负责业务的能力, 能根据需求, 基建组件开发, 高效支撑业务。
- 熟练使用 git 工具进行代码控制与协作, 能手动部署项目。
- 熟悉 web 组件化、模块化开发模式, 熟悉面向对象开发, 熟悉 webpack, vite, npm 等前端构建工具和流程。
- 熟悉 NodeJS server 端语言, 熟练使用 egg.js 框架进行设计和开发。

工作经历

北京蓝鲸智数科技有限公司 前端开发工程师 2023.11-2025.01

- 负责公司微信小程序架构升级, 从 微信原生 迁移到 UniApp, 项目结构设计, 搭建, 维护。
- 负责公司业务难点克服, 例如 腾讯云视频播放器 SDK 开发、大文件分片上传, 断点续传、epic-desinger 拖拉拽表单生成器二次开发。
- 推广 Typescript 在前端组范围内的使用, 提高代码的可读性。
- 负责 web 端营商环境, 小程序方面的前端需求对接, 评估开发周期, 任务开发。

北京卡车之家信息技术股份有限公司 前端开发工程师 2023.03-2023.11

- 负责前端代码重构, 将 JavaScript 代码迁移到 TypeScript, 提升代码可维护性。
- 负责小程序前端开发, 实现高质量 ui 还原。
- 负责小程序代码优化, 抽离公司核心 评论组件 和 下拉刷新 hooks, 适配 资讯、问答、互动三大业务场景, 提高代码复用率。
- 负责内嵌 App 的 h5 页面开发, 对接 WebView 与 App 端交互 以及 神策埋点的处理。

百融云创科技股份有限公司 前端开发工程师 2020.06-2023.03

- 负责公司内部 track 轨迹项目的开发、内部组件库的开发和维护, 设计并搭建复杂联动表单, 实现动态表单项, 动态表单项校验。
- 负责使用 mapbox 技术栈实现 gis 地图绘制方面的工作。
- 遵循和优化公司编码规范并负责编码实现, 搭建公司 eslint 专用仓库。

项目经历

腾讯云视频播放器 SDK 开发 2024.12-2024.12

项目描述:

本项目是基于 tcplayer.js, video.js 的 Web 端的视频播放器 SDK, 支持腾讯云视频播放, 提供流畅、高兼容性的视频播放体验。SDK 兼容 HLS, FLV, WebRTC, MP3, MP4 等流媒体格式, 支持 倍速播放、自定义 UI 组件, 项目中应用在企业资讯, 动态, 数据展示中。

项目职责:

1. 基于腾讯云 tcplayer.js SDK, 集成 HLS, FLV, WebRTC 协议的视频播放, 提升 Web 端视频播放体验。业务的继承效率提高了 40%, 代码利用率达到了 70%。

2. 基于 video.js 设计插件化架构，提供灵活的 API & 插件机制，支持自定义 UI 功能组件，该 SDK 内置了自定义倍速选项，播放按钮自定义图片以及大小的插件功能。插件化架构，在新功能扩展时，无需修改核心代码，提高迭代效率 50%。

科产官网

2024.04-2024.06

项目描述：
该官网是公司的重要展示窗口，主要用于展示公司介绍，产品，动态，政策，留言等信息，官网包含前台信息展示、后台数据管理、服务端接口支持。

- 项目职责：
- 1. 前台采用 ssr 方案，nuxt.js 框架解决 seo 优化问题。
 - 2. 后台基于 RBAC 权限，分角色进行资源的访问权限管理，技术栈采用 vue3，typeScript。
 - 3. 服务端采用 nodejs 的 egg.js 技术栈搭建，通过 Sequelize 框架实现对 mysql 数据库的连接和访问。
 - 4. web安全方面，通过 AES 加密算法加密数据进行传输，validator 校验用户输入的内容，访问白名单，配置 csp 减少 xss 攻击。
 - 5. 编写前端、后台、后端的项目结构介绍文档、服务器配置信息文档、安装和部署手册。

卡车之家小程序

2023.07-2023.11

项目描述：
小程序以卡车产品为为主体，为经销商和用户提供优质、专业、全面的服务平台。小程序主要业务包括资讯，问答，互动，选车，二手车五大核心模块的内容，累计用户89w，日活跃量3w。项目技术栈采用 uniapp、vue3、ts、vite。

- 项目职责：
- 1. 完成超 40000 行 JavaScript 文件到 TypeScript 文件的转换，通过引入严格类型检查。在数据请求与处理模块，通过精准类型定义，找出了 30 多个数据类型不匹配引发的页面渲染异常。
 - 2. 评论组件抽离封装，将 v1，v2，v3 不同版本接口，资讯，问答，互动三大模块的评论功能进行解耦抽离，减少了 2000 行代码，评论模块后续迭代和开发提速了60%，评论组件文档支持开发者快速深入了解。
 - 3. 设计并开发出通用的下拉刷新和上拉加载更多 hooks 以及自定义 hooks 组件搭配使用，在 10 个数据展示页面，代码复用率达到了 60%，开发周期缩短了 60% 。
 - 4. 根据业务需求，评定开发周期，开发进度排期，按时保质的开发业务代码，与ui设计师，后端开发人员，前端组员，合作，保证项目的顺利进行和最终交付。

担保、小贷系统平台 Web前端开发

2022.07-2023.02

项目描述：
基于科产的担保贷款和小额贷款两条主业务线，实现了由线上录入数据，在线签署合同，流程跟踪放款，贷后风控决策引擎，风控报备，以及代偿追偿整条业务线。对科产公司的业务实现了线上化，标准化，高效化。

- 项目职责：
- 1. 技术栈采用 vue3、typescript、pinia、axios 等等。
 - 2. 采取单向数据流架构，设计并搭建复杂表单的架构，实现的功能包含通过 api 的方式操作表单、动态增减，隐藏显示表单项、多字段的动态表单校验。通过字段缓存的方式，减少接口请求时间和重复接口的时间，来优化表单的性能。在 12 个模块中，代码复用率达到了 70%，开发周期缩短了 60%。

云gis空间库

2020.10-2021.01

项目描述：
基于 mapbox 技术，以主题地图为单位，在二维地图上支撑编辑地理信息资源，在线编辑，保存，回显。以工具箱的形式补充扩展云计算的功能。以一种更加友好的方式，高效率、低成本的使用地理信息资源。

- 项目职责：
- 1. 采用 vue2、mapbox、element-ui 技术栈开发。
 - 2. 设计并实现 mapbox 数据解析 map 类，实现主题地图回显时的数据解析、编辑保存时的数据转换功能。
 - 3. 基于不同点、线、面不同数据，不同图层绘制工具的需求，设计封装 原子类工具、绘制图层工具。
 - 4. 根据项目需求，ui设计稿，按时完成业务代码。

教育经历

山西工程技术学院	本科	计算机科学与技术	2018-2020
----------	----	----------	-----------