

个人简历

- 姓名: 李嘉鹏
- 职位: 前端开发工程师
- 经验: 7年
- 邮箱: 809949003@qq.com
- 电话: 17312252101
- 户籍: 马鞍山
- 位置: 南京-南京南站附近（租房）
- 学历: 合肥学院计科系信息安全与管理专业

技术栈

核心技术: Vue2/3、uniapp、React、JavaScript/TypeScript、git、Vuex/Pinia、Vue Router、Axios、VueUse、Echarts等

3D 可视化: Cesium、Mars3D

编辑器: VS Code、Cursor、Trae、codeBuddy、Kiro、Qoder等

核心亮点

企业级组件库 - ol-base-components

文档: <https://time202051.github.io/baseCom.github.io/>

无需联调的 CRUD 页面自动生成框架，通过交互式命令行和 VSCode 插件，几秒完成页面开发。

核心特性:

- 一键生成: npx 脚本自动生成 API 接口和模块文件
- VSCode 插件: 直接生成联调好的 Vue 页面，包含完整增删改查功能
- 多级表头 & Swagger: 支持多级表头、动态列显示隐藏、自动生成表头字段
- 丰富组件: 表格、表单、弹窗、搜索框等常用组件，API 友好

技术价值: 几秒完成页面开发，减少重复代码，统一开发规范

VSCode 插件开发

开发了 3 个 VSCode 插件提升开发效率：

- auto-columns: 提取页面接口生成文档，复制columns配置
- copy encryption cracking: 破解禁止复制的工具插件
- vue-page-generator: Vue 页面生成器

脚本 + AI 全流程开发

从页面开发、自测到 bug 排查，全程使用 AI 和脚本自动化，大幅提升开发效率。

工作经历

上海欧立德物流科技有限公司

前端开发工程师 | 2024.11 - 至今

作为公司核心前端开发，负责物流管理系统及多个客户项目的开发与维护。

核心项目:

- 奥托立夫项目: PC 端、PDA 移动端、大屏
- 帕卡项目: PC 端、PDA 移动端、大屏
- 东瑞项目: PC 端、PDA 移动端、大屏
- 理想项目: PC 端、PDA 移动端、大屏
- 五丰项目: PC 端、PDA 移动端、大屏
- 中航项目: PC 端、PDA 移动端、大屏
- 中控项目: PC 端、PDA 移动端、大屏
- 公司内部大屏系统

技术亮点:

- 核心开发人员，负责核心组件封装和技术层面的优化规范代码
- 使用自研 VSCode 插件、脚本和组件库，通过 Swagger 自动生成页面搜索框、表格、新增、编辑、删除、导出，实现基础页面的快速搭建
- 实现各种型号打印机（斑马ZPL、印立方LPAPI、芝柯CPCL等）的蓝牙和IP打印

江苏鼎跃腾网络科技有限公司

前端开发工程师 | 2024.06 - 2024.10

大侦察系统

通过检索犯罪嫌疑人手机中的数据，对数据进行分析 and 展示的系统。

- 负责项目 Bug 修复和新业务需求开发
- 实现 nameSpace 类，实现符合 BEM 规范的命名方式
- 封装 v-empty、v-ellipsis 等自定义指令
- 二次封装 DytMainTable 和 DytMainForm，减少代码量，提高开发效率

南京和电科技有限公司

前端开发工程师 | 2022.06 - 2024.06

五位一体管理系统 (Vue2 升级 Vue3)

化工厂安全生产五位一体系统，包含重大危险源检测预警系统、安全风险分区管理系统、人员在岗在位管理系统、安全生产全流程系统等。

技术栈: Vue3 + TypeScript + Pinia + Vue Router + Element Plus

核心成果:

- 作为核心开发人员，负责核心组件封装和技术层面的优化规范代码
- 封装 mainTbl 和 mainForm 等组件，结合 useTable、useDialog 提升开发效率
- 使常规表单页面从之前的六七百行缩减到两三百行

洋井/炼化大屏项目

将五位一体重要数据在大屏上展示，顶部有可切换的菜单，左右两侧展示基础数据，中间区域则是地图及其交互。

技术栈: Vue3 + TypeScript + Pinia + View Design + Cesium

核心成果:

- 从 0 到 1 独立开发的项目
- 通过 customDataSource 实现多组广告牌，提升性能
- 解决了之前项目实体过多导致的卡顿问题

圣奥电子沙盘

一款酷炫的电子沙盘，实现对厂区的可视化监控。

技术栈: Vue3 + TypeScript + Pinia + Element Plus + Mars3D

核心成果:

- 独立开发，从 0 到 1 完成整个项目
- 实现人员定位、轨迹、历史轨迹的丝滑移动

江苏正泰泰杰赛智能科技有限公司

前端开发工程师 | 2019.09 - 2022.06

云组态系统 (Vue2 升级 Vue3)

公司核心自研的低代码平台，通过拖拽实现页面的搭建。

技术栈: Vue3 + TypeScript + Pinia + Vue Router + Axios + Element Plus

核心成果:

- 从 0 开始参与设计和编写: 负责项目从 Vue2 升级到 Vue3 的核心开发工作
- 自定义单例 Hook 状态管理: 组件数据过于庞大，通过自定义单例 hook 实现全局状态管理去管理画布上所有组件及数据，Pinia 保存一些不那么大但全局都会使用的数据和方法
- 主题切换优化: 调研并重写切换主题，将之前 Vue2 的行内样式去除，使用 HTML5 的 data-* 和 CSS 变量实现，先写两套黑白主题用到的所有数据，再在 CSS 样式中通过 var(~xxx) 使用
- ZIP 压缩上传: 项目庞大导致上传接口的数据过大，通过上传 zip 压缩包方式解决。使用 jsZip 将本地 json 数据转成 blob 格式并通过 jsZip 塞入 zip 中，再 append 到 formData 中上传
- 组件动态挂载: 组件的挂载方式用 component 动态生成组件，并根据组件位置数据通过定位在画布上渲染，组件挂载四象限实现组件的拖拽缩放旋转等
- PSD 映射: 任意一个 PSD，通过第三方解析 PSD 数据，并分析解析后的数据，根据位置属性名称属性等映射成项目中对应的组件（如矩形、文本等）
- VueUse 应用: 项目中广泛使用 VueUse，例如 useFullscreen、onClickOutside、useMouse、useElementSize、useMouseInElement、usePointer、useVModel、useVModels 等
- 数字拖拽: 实现数字按住上下拖拽修改的需求，通过 VueUse 的 useMouse、usePointer 和 watch 监听鼠标按下和放开，在按下并拖拽的时候获取起始位置差通过计算并赋值
- Excel 导入导出: 使用 file-saver/xlsx/script-loader 实现导入导出到 Excel
- 自定义指令: 封装自定义指令例如 v-width、v-height、v-color、v-bgColor、v-padding、v-margin 等等指令
- CSS 工具类: 通过 less 的 each 循环实现自定义 CSS 类名如 m10、b10、w100 等等

个人评价

为人正直，做事认真。喜欢研究新技术，学习新技术上手能力强，在职过的公司都对我为人和技术表示肯定。