

孟国栋 年龄：26 岁 | 工作经验：三年

手机： 15662777798 | 邮箱：clencat@163.com

求职意向：前端工程师 | github : <https://github.com/a145789>

技术技能

- 熟练掌握 HTML、CSS、JavaScript 等前端端基础知识
- 练掌握 Vue2、Vue3 全家桶，深入了解 Vue3 响应式源码
- 熟练使用 React 全家桶开发后台、H5 项目
- 熟练掌握 TypeScript ，能够应对复杂的类型体系
- 熟悉 ElementUI, VantUI, Arco Design 等 PC、移动端 UI 框架，熟悉 TailwindCss UnoCss
- 熟悉 Vite、Webpack 等构建工具，了解 Vite 插件编写流程
- 了解 Node.js, 具备编写各类脚本和开发 Node.js 库的经验
- 了解 Koa mongodb 等技术栈
- 有小程序开发经验，熟悉小程序开发流程

工作经历

| | |
|--------------|-------------------------|
| 杨凌农业云服务有限公司 | 2019 年 7 月 - 2021 年 2 月 |
| 上海微创软件股份有限公司 | 2021 年 3 月 - 2021 年 9 月 |
| 纬创软件有限公司 | 2021 年 9 月 - 2023 年 3 月 |

项目经历

大数据模型管理系统 (Vue)

项目介绍：

用于大数据模型代码调试，纠错，试运行以及维护，模型上线审核，批量发布等功能。

应用技术：

Vue2 + Composition-API + Pinia + Vite + Tailwindcss + TypeScript

开发亮点：

- 引入 unplugin-auto-import unplugin-vue-components 减少重复代码，解决了 unplugin-auto-import import 顺序不一致无法正确解析的问题。
- 封装 sortablejs 为 hooks 方便使用。
- 使用 Selection API 封装文字溢出时展示 Tooltip 组件。
- 解决 Vue Class 迁移至 Vite 时，Typescript 对 Class 兼容问题。
- 使用 node.js 封装 rebase merge 脚本快速 合并分支，提高开发效率。
- 使用 node.js 封装 rebase merge 脚本快速 合并分支，相对于手动合并提高了 50%的开发效率。

抖音青少年运营后台+家长后台周报 (React PC + H5)

项目介绍：

满足运营人员对抖音青少年内容整合分发。划分频道推送，行为记录。对相关视频定制化整理。动态周报服务于家长对于孩子每周使用青少年模式的详细总结。

项目经历

应用技术：React Hook + Typescript + Reduck + Arco Design。

开发亮点：

- 独立维护及开发项目。
- 编写脚本实现自动化生成业务模板，减少重复工作，提高了 30% 的开发效率。
- 优化 Context 使用，减少组件遍历次数。
- 封装通用 Table 组件
- 监听浏览器关闭事件时，单路由页面退出埋点请求不一定会准确发送，设计了一个中转页面桥接。

vue3-script-to-setup

项目介绍：

在 Vue3 的 script-setup 模式稳定之前，我们的项目中采用了大量普通的 Composition-API 写法。后来转向使用 setup 写法，但是在代码迁移的过程中文件数量过多，也很繁琐。为了避免重构带来的成本，我开发了一个插件来解决这个问题。

开发亮点：

- 使用 SWC 作为 parse 工具，速度更快，支持单文件转换及多文件批量转换。
- 解决 Rust 与 Node 对 Unicode 字符长度不一致问题导致转换失败问题。
- 核心代码无关 Node 暴露核心 API 可在 Node 以及 浏览器中使用。
- 提供在线转换 playground: <https://a145789.github.io/vue3-script-to-setup/>。
- 提供了命令式以及 tosetup.config.js/ tosetup.config.ts 去配置转换方式，支持多文件或单文件转换。

教育背景

山东电子职业技术学院

西安工业大学

2016 年 9 月 - 2019 年 6 月

2020 年 3 月