**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 Vue2、Vue3 前端框架以及相关的全家桶,可以基于全家桶构建通用前端框架,封装通用组件;
- 熟练使用 React Hooks、TypeScript 开发后台、H5 项目;
- 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。
- 熟练使用 git、SVN 版本管理工具;
- Varlet UI 贡献者,独立开发 Link 组件,参与开发 Input 、Select 组件开发。
- 了解 Node.js Koa mongodb 等技术栈

## 工作经历

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

2021年9月-2023年3月

# 项目经历

## vue3-script-to-setup (个人项目)

#### 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。在线预览地址: https://a145789.github.io/vue3-script-to-setup

#### 技术亮点:

- 1. 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。
- 2. 解决 Rust 与 Node 对 Unicode 字符长度不一致问题导致转换失败问题。
- 3. 核心代码无关 Node 暴露核心 API 可在 Node 以及 浏览器中使用。

### 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 + Vue Class + Vue Router + Pinia + Vite + Tailwindcss + TypeScript

## 项目经历

### 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。
- 封装文字自适应展示 Tootip 组件,配合业务使用。
- 解决迁移 Vue Class 迁移 Vite 组件时 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。
- 日常代码开发及维护

## 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封发。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。

应用技术: 使用 React Hook + React Router + Typescript + Reduck+ Arco Design 进行开发。

### 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,提高开发效率。
- 优化 Context 使用,减少组件遍历次数。
- 封装通用 Table 组件
- 解决单路由页面退出埋点功能

### Study-English (React)

项目介绍:背单词网站,可登录注册,单词释义,收藏,在线听写

### 应用技术:

- 1. React + React Router + Typescript + Antd Mobile
- 2. Koa + mongoose

#### 开发亮点:

- 使用 createContext 及 useReducer API 封装 store
- 使用 fetch API 封装接口请求
- 封装自定义 loading 等自定义 Hook

## 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