孟国栋 年龄: 26岁 | 工作经验: 四年

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
- 熟练掌握 Vue2、Vue3 全家桶, 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 Node.js, 具备编写各类脚本和开发 Node.js 库的经验
- 参与开源项目 Varlet 开发, 封装 FieldDecorator 组件, 统一 Input Select 通用样式
- 负责 varlet-release 的基础维护,可以便捷的发布前端库版本号及生成 changelog

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 繁翰信息技术(上海)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

2023年6月 - 至今

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。
- 解决 Vue Class 迁移至 Vite 时, Typescript 对 Vue Class 兼容问题。
- 使用 node.js 封装了一些实用脚本。

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。

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

项目经历

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。
- 优化 Context 使用,减少组件遍历次数。
- 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 标接。

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