

# 个人信息

---

- 白傲/男/25岁
- 本科/沈阳航空航天大学/航空宇航学院
- 工作年限：3年
- 简历页(外网访问): <https://www.ryanba.top/>
- 期望职位：web 前端开发
- 期望城市：杭州

# 联系方式

---

- 手机：18185423656
- Email: [baaoshh@gmail.com](mailto:baaoshh@gmail.com)

# 技能

---

- 浏览器工作原理，HTTP协议等计算机基础知识
- HTML, CSS3, JavaScript, TS , ES6+语法等前端基础
- React 及其相关生态
- Umijs 等脚手架配置
- Nextjs, Nodejs, Tailwind Css, Zustand , Rxjs, Shadcn, MUI, Ant Design等
- 有处理复杂表单经验，熟悉Rxjs, Sigi.js, dva.js, Zod.js, react-hook-form 等工具
- Git 基本使用，有大型中后台项目多人协作开发经验
- 善于使用AI辅助开发，日常开发使用 Claude 和 Prompts 结合 Cursor，学习及其他结合 Deepseek 和 ChatGPT

Sigi.js 是一个基于Rxjs轻量级React 状态管理库，提供简洁的 API 和模块化设计，且有完全的类型推断，适合管理复杂应用的状态。与 React Hooks 深度集成，易于使用和维护。RxJS 是一个用于响应式编程的库，通过可观察序列（Observables）处理异步数据流，提供丰富的操作符来简化事件处理、数据转换和状态管理，适用于前端和Node.js环境。

# 工作经历

---

# 杭州艾麦科技有限公司（2022年2月 ~ 2025年3月，3年）

## Api 对接系统，OpenApi开发者平台（2024-02 ~ 2025-02）

**项目职责：**独立负责该项目的前端部分

**项目描述：**该系统是一个面向开发者的API对接平台，支持外部系统的API对接、业务流程配置化、API字段映射、API组件编辑、代码编辑器、JSON展示、调试功能、Markdown文档编辑与渲染，以及API文档管理等功能，旨在提升API对接效率和开发者体验。

**技术栈：** Umi.js, Sigi.js, React-hook-form, Mui, Antd

**项目亮点：**

- 跨系统页面嵌入与通信：
  - 使用iframe组件嵌入其他系统页面，并通过window.parent.postMessage实现父子页面通信，支持跨系统页面嵌套展示与交互
- 接口字段映射组件：
  - 开发了可视化接口字段映射组件，支持两个API之间的字段映射配置，通过拖拽和下拉选择实现字段匹配，提升了API对接的效率和准确性
- 函数选择组件与性能优化：
  - 实现了递归式函数选择组件，支持无限层级函数嵌套，并通过react-window的虚拟滚动技术优化了组件性能，确保在大数据量场景下的流畅交互，组件支持动态搜索和懒加载，提升了用户体验
- API编辑与管理：
  - 开发了API编辑组件，支持API信息的动态编辑，包括类型、必填项、描述等字段，并通过React Hook Form实现表单的高效管理和校验，支持JSON数据展示与编辑，并集成了代码高亮功能，提升了开发者的使用体验
- 独立项目搭建与配置：
  - 独立完成项目的搭建与配置，包括Umi.js脚手架的定制化配置、Sigi.js状态管理的集成，以及Mui和Ant Design组件库的混合使用，确保项目架构的灵活性和可维护性
- 动态权限控制：
  - 实现了基于角色的动态权限控制，支持分角色、分模块的路由展示和功能权限管理，确保不同用户只能访问其权限范围内的功能和数据

## PMS 采购系统及门户系统（2023-02 ~ 2024-02）

**项目职责：**参与前端开发，负责门户系统以及采购的单据、合同等模块开发及维护

**项目描述：**该系统包含采购、审批、合同报价、人员认证、报表、供应商投标招标等功能，旨在提升采购流程的效率和透明度。

**技术栈：** Umi.js, Sigi.js, React-hooks-form, react-query, Zod.js, MUI

**项目亮点：**

- 复杂表格开发与性能优化
  - 实现可编辑表格嵌套表格的开发，支持相同父级层级的单元格合并。

- 针对表格行数上升导致的组件渲染性能问题，通过组件懒加载和虚拟滚动技术，显著减少渲染压力，确保页面流畅性。
- 动态表单与数据缓存
  - 根据多个下拉值选择的不同值组合动态生成报价表格，并确保表格已填写内容的缓存。
  - 使用受控方案，将下拉值的组合以value1\_value2为key的形式存储在Sigi.js状态管理中，保证数据的持久化和一致性。
- 组件库与代码复用
  - 针对相似业务代码冗余问题，抽离出高复用的业务组件，如相似表单组件xxxFormItem、相似筛选项xxxPageFilter、弹出提示框useFireConfirm（函数式调用）等。
  - 遵循高拓展性、高维护性的原则，减少代码冗余，提升开发效率。
- 微前端(qiankun)嵌入子应用
  - 使用微前端嵌入其他系统模块，完成页面复用
  - 解决样式问题
    - 频繁切换路由，加载卸载时样式 style 标签重复创建，创建个数达3000+，页面非常卡顿
    - 排查思路 代码报错 -> 代码逻辑死循环 -> dom创建过多 -> 样式
    - 定位到后，通过使用 mui 的 cacheStyle + ConfingProvider 实现样式缓存，不再重复创建，页面响应速度由 10s 降至 1s
- AI辅助开发
  - 在项目中使用Cursor并结合DeepSeek和ChatGPT等工具，提升开发效率。开发完成后根据AI建议优化代码以及性能，确保代码质量和性能表现。

## 其他项目

- 公司内部其他系统
  - 财务系统 (2024 ~ 2025)
    - Sigijs, AntDesin
  - 考勤的H5页面开发 (2024-10 ~ 2024-12)
    - Zustand, TailwindCss
  - 订单系统 (2023-02 ~ 2023-10)
    - Dvajs, Umijs, AntDesign

( 以下均为外网访问 )

- 基于 Next-chat 部署了一套私有的AI-Chat页面
  - <https://nextchat-6gpeje9gd-gujiasshs-projects.vercel.app/>
- 使用Next.js 构建了 简历页面
  - [www.ryanba.top](http://www.ryanba.top)
  - 技术栈： Next.js, Tailwind Css, motion shadcn 等实现了按钮拖拽，点击动效,滚动进度同步等功能

- Nextjs构建的博客(仍在开发中)
  - <https://my-blog-front-tau.vercel.app/>
- 技术栈同上

## 个人总结

---

我是一名专注于前端开发的技术工程师，拥有3年经验，项目经验丰富。能独立完成从需求分析到上线的全流程开发。

对前端技术充满热情，积极探索AI工具辅助开发，提升效率与代码质量。未来，我期望在前端工程化、性能优化和AI开发领域持续深耕，用自己的能力为团队创造更大价值。