

个人信息

姓名：肖伊斌
手机号码：19550101724
邮箱：xiaoyb@asiainfo.com

 浙江水利水电学院
 <https://github.com/abining>
博客：<https://www.abining.fun>



个人评价

- Vue 技术栈，参与过大型且规范化的企业级项目开发，对项目开发的具体流程较为了解。
- 对技术有探索精神，关注开源社区相关动态，参与和共建开源项目 **Versakit UI**、**Versakit-Markdown**
- 乐于探索和分享技术，在**稀土掘金**和**个人博客**上持续发布技术文章。

专业技能

- 熟悉HTML、CSS、JavaScript等前端开发技术，了解TypeScript。
- 熟悉Vue框架生态，包括Vue2，Vue3，Uniapp，Vue-Router，Vuex，Pinia等。
- 熟悉弹性布局，响应式布局，熟悉JS事件循环，原型，闭包等，Vue响应式原理，了解浏览器工作原理。
- 具有相对完整的前端工程化经验：ESLint、Pnpm、monorepo、PostCSS、Prettier、Husky等
- 对主流的前端库、框架工具有过实战使用经历，包含：ECharts、Tailwind、PostCss、Element、antd等
- 了解计算机网络相关知识，如TCP/IP、HTTP、HTTPS协议等。

实习经历

亚信科技 (Asiainfo) 华东区工程部 web前端开发 2024年12月-2025年6月

- 独立负责**大数据客流平台移动端**；参与大数据客流平台开发，产业链协同开发平台开发，负责多个需求的实现。
- 利用富文本编辑器进行文章以及消息的一站式管理平台，包括文件带验证上传和下载。
- 在团队中分享使用 Copixel 进行项目 UI 提测前自查的方法，并总结 100% 还原设计稿的技巧，沉淀文档。

上海游昆信息科技有限公司 (MobTech) 工程架构部 web前端开发 2024年7月-2024年10月

- 为近30万使用公司产品的开发者提供一个功能强大且用户友好的中后台管理系统。
- 参与需求会议与其他开发人员分析需求，针对现有业务场景，在H5页面中使用transition和虚拟任务栈，用于实现页面之间跳转逻辑的平滑和缓存组件。

杭州数赢科技有限公司 技术研发部 web前端开发 2023年12月-2024年5月

- 主导**供应商移动端**的前端技术架构设计，运用Uniapp框架实现定制化开发。
- 负责公司的后台管理系统的供应链以及供应商模块。

项目经历

中国移动大数据客流分析平台

技术栈：Vue2、Vuex、Webpack、Element UI、ECharts、高德地图 (AMap)、Nginx

项目简介：负责大数据客流分析大屏项目，整合来源地分析、用户标签分析、实时趋势、驻留时长、日趋势、预警和热力图分析等功能。借助 ECharts 和高德地图 API，实现数据可视化，支持热力图对比分析和时间轴交互，助力用户深度洞察客流动态。

负责内容：

- 对 5 万条数据进行 ECharts 性能调优，使加载速度提升 60%，内存占用降低 45%。
- 利用高德地图 API，实现客流时空数据分析、热力图时间轴和迁徙动效，增强数据呈现效果。
- 基于 WebSocket 实现实时告警信息接收，通过 5 秒轮询机制实现数据无缝切换与更新。
- 配置 Nginx，优化团队代码共享与部署流程，提升开发效率。
- 主导项目从 PC 端向移动端的迁移，确保用户可在移动端便捷查看告警信息及分析数据。

mobService-开发者后台项目

项目概述：面向公司客户（使用sdk的开发者），使用的一套系统，用户量近30w。

技术栈：Vue2 + Vue-Router + iview + Vuex + webpack + Less + Echart

负责内容

- 对**用户的权限config**进行持久化存储，通过config对象控制用户的表单展示，实现更细分的权限控制。
- 在运营人员使用的SCS后台中，实现动态表单Form，根据自定义的规则生成复杂的可配置权限表单。
- 参与**地理围栏推送**的需求开发，允许客户对可视化地理围栏进行绘制，编辑，删除等，实现指定区域的消息推送服务。
- 利用**Echart**进行数据进行可视化，包括各类柱状图，折线图，堆叠图等等；并且实现多图表的联动效果。

Uniapp供应商移动端项目

项目概述：供供应商以及采购人员使用的的移动端系统，主要功能是查看招标公告，订单管理等。

技术栈：Uniapp + uView + Scss + Vuex

负责内容

- 设计并实现多个业务模块，包括注册、登录、获取采购信息、采购订单、采购合同、中标管理和投标管理等。
- 对 uView 请求进行二次封装，并作为插件注册到全局，以提升组件的复用性和维护性。
- 使用Vuex，封装动态获取字典的action，并且对特定的state进行持久化存储。
- 封装滚动分页组件，实现移动端的滚动分页功能，提升用户体验。

开源经历

Versakit-UI（开源组件库）

<https://versakit.github.io/Versakit>

技术栈：Vue + Typescript + Vite + Vitest + Sass + PostCSS

项目介绍：Versakit-UI是一个从传统组件库出发并向现代组件库发展的开源项目，目前已提供 30 余个组件实例。

个人贡献：

- 参与项目技术选型讨论，解决和完善多个内部议题，包含：全局主题切换方案、css项目架构优化提案。
- 参与了整个组件库的 0-1 开发流程，了解组件库开发核心要素，可快速复制。
- 搭建基本工程化流程，包含：ESLint、Prettier、Husky 等，并沉淀出一整套的可复用文档。
- 基于 VitePress 构建组件库文档，描述组件示例代码，使组件库可快速上手使用。
- 个人完成组件 10 余个，包括：布局组件、按钮组件、数据展示组件等。
- 基于 Render 函数完成动态的 VNode 渲染，支持方法触发形式的组件动态插入，涉及到：message、confirm 组件。
- 基于 Vitest 实现自动化测试，测试覆盖率 95%

Versakit-markdown

<https://versakit.github.io/Versakit-markdown>

技术栈：TypeScript + Pnpm + Vue

项目介绍：高性能markdown语法解析器+渲染器+编辑器，提供markdown输入/输出一站式解决方案。

个人贡献：

- 从 0 到 1 搭建 Monorepo 项目结构，使用 Pnpm 完成多包管理，并集成Husky、ESLint、Prettier 等代码标准化工具
- 对于编辑器，使用观察者模式，对编辑器物料对象观察，实现编辑器内容修改后可以友好的回退。
- 基于两个栈的数据结构，实现编辑器的undo和redo。
- 自动保存用户输入内容到浏览器本地存储，以防止数据丢失。
- 基于 VitePress 搭建项目文档，配置 Github Actions 实现文档自动部署至 GitHub Pages、并且沉淀出技术文档。

教育背景

2021.09 – 2025.06 – 浙江水利水电学院 – 本科