

# 前端开发工程师-汤奕聪

☎ 18296778316 | ✉ hakityc@outlook.com | 🌐 个人网站: <https://hak1.cn>

📍 深圳 | 📅 工作年限: 3年 | 🏠 求职意向: 前端开发工程师

## 🔧 个人技能

- 熟练掌握HTML、CSS、JavaScript, 熟悉ES6及常用语法, 了解TypeScript。
- 熟练使用Vue进行项目开发, 并掌握其核心原理。
- 了解React和Node.js, 具备基础开发能力。
- 熟悉前端工程化, 精通Vite构建工具。
- 熟练使用Tailwind CSS进行样式开发。

## 💻 工作经历

上海有条不紊科技有限公司 前端开发工程师 2022.07-2024.03

职责 遵循公司编码规范和负责编码实现, 参与产品前端性能优化、故障排查和解决等工作。

深圳素问智能信息技术有限公司 前端开发工程师 2024.06-至今

职责 规范团队开发方式, 统一团队内部API文档, 参与产品设计, 并针对产品问题提出建议。

## 🎓 教育经历

江西师范大学 软件工程 本科 2018.09 - 2022.06

## 🏠 项目经历

### 素问TechAgent (2024年6月~至今)

项目介绍 领先的竞争情报服务平台, 通过自动化处理与智能分析为企业决策提供支持

技术栈 Vue3+TypeScript+Vite、Pinia状态管理、Element Plus组件库、UnoCSS原子化引擎、SCSS预处理、Lodash/VueUse工具库、Vitest单元测试、ESLint代码规范, 集成Tinymce富文本/SimpleMindMap思维导图/Driver.js引导访问/XLSXjs Excel处理等核心组件

核心贡献 流式输出队列控制: 通过消息ID队列机制与异步任务链式控制, 确保大模型流式数据按序更新。

**卡片组件封装：**封装高度可定制的卡片组件，支持首页卡片列表的排序、删除、放大、导出为图片以及下载为 Excel 等多种操作，使定制化卡片只需关注内容呈现，无需重复开发。

**报告生成模板优化：**参考豆包方案，完成类似低代码大纲树型结构的封装，实现报告大纲模板功能，为用户提供简便高效的报告编辑体验。

**实现分隔面板：**自主封装拖拽 Hook，实现元素尺寸的自由调整，增强页面交互性和灵活性。

**缓存算法优化新闻导出：**实现 LRU 算法缓存新闻翻译后的结果，最后导出为 Excel。

## 有条画布（2022年7月~2023年6月）

项目介绍	为运营团队打造的 SOP 流程画布工具
技术栈	Vue3+TypeScript+Vite、Ant Design Vue组件库、AntV X6图形引擎、Vue Router、lodash/axios/dayjs等工具库、localStorage存储、Docker容器化、ESLint+Prettier代码规范、VueUse性能优化
核心贡献	<p><b>移动端优化：</b>解决 AntV-X6 移动端双指缩放和拖拽冲突，提升交互体验。</p> <p><b>团队协作：</b>实现画布状态锁，避免多人编辑导致的数据冲突。</p> <p><b>操作历史栈：</b>为 SOP 功能实现历史记录，提供撤销和重做操作。</p> <p><b>低代码：</b>设计JSON Schema可视化协议实现SOP触达功能。</p>

## 抖传单（2023年6月~2024年3月）

项目介绍	专注于抖音视频自动发布的后台管理系统，大幅提升营销运营效率
技术栈	技术栈：Vue3+TypeScript+Vite、Pinia状态管理、Vue Router动态路由、RBAC权限模型
核心贡献	<p><b>权限管理：</b>使用角色访问控制（RBAC）模型设计并实现细粒度权限管理模块。</p> <p><b>动态路由配置：</b>通过动态路由机制，实现页面路由的灵活管理和按需加载。</p> <p><b>虚拟滚动：</b>实现虚拟滚动技术，对文件列表树进行高效加载，显著提升页面渲染速度。</p> <p><b>自定义Hook：</b>借鉴ahook库理念，封装多个实用自定义Hook，提高代码复用性和开发效率，加速新功能迭代。</p>