

# 徐帆

Web 前端工程师

邮箱: [Kaciras@outlook.com](mailto:Kaciras@outlook.com)

QQ: 907421955

电话: 18271645765

## 教育经历

2014.9-2018.7

湖北理工学院

轨道交通信号与控制 / 本科

## 职业技能

- 前端: Webpack, Vite, TypeScript, Node, Vue, React.
- 编程语言: C#, JavaScript, TypeScript, Python, JAVA.
- 服务器: MySQL, Linux, Nginx, Redis.
- JAVA 技术栈: Spring 全家桶, Mybatis.
- 其他: Git, Office, 浏览器插件开发, NodeJS 扩展开发。

## 项目经验

ICAnalyzer 2020.10-2021.9

<https://ic-analyzer.kaciras.com>

- 使用新一代 **React Hooks**, 以简洁的代码实现了美观的界面。同时使用 React Devtool 对应用进行分析并优化性能, 做到流畅的交互体验。
- 编译 **C++** 代码为 **WebAssembly**, 让所有运算在浏览器上执行, 并通过 **WebWorker** 实现多线程, 充分利用 CPU。
- 使用 GitHub Actions 自动构建并部署到 GitHub Pages, 极大地降低了运维成本。
- 通过 **Highcharts** 绘制图表, 并添加交互功能, 在有限的空间内展示各种变量和指标。
- 使用 Sentry 跟踪页面里的错误, 做到及时响应并修复问题。

个人网站 2019.8-2020.8

<https://blog.kaciras.com>

- 组件化的开发方式, 并用 StoryBook 对组件进行独立地调试。
- 功能完整, 具有评论、后台、编辑器等功能; 性能强大, Lighthouse 满分。
- 为 Vite 编写插件, 提供了资源压缩、图片优化、SVG 组件等丰富的功能。
- 扩展 Markdown 编译器实现自定义语法、支持插入视频。
- 支持 PWA, 使用 ServiceWorker 缓存静态资源, 还能添加到桌面。
- 支持服务端渲染, 让动态内容同样被收录, 并提升首屏速度。
- 实现了图片自动优化、转码, 节约了 93.6% 的流量 (根据文章里的图计算)。