

徐帆

邮箱: Kaciras@outlook.com

QQ: 907421955

电话和微信: 18271645765

GitHub: <https://github.com/Kaciras>

前端工程师

在线版简历 <https://resume.kaciras.com/web>

教育经历

2014.9-2018.7, 湖北理工学院, 本科

职业技能

- 掌握 ES6, TypeScript, NodeJS, 能熟练地使用 Webpack, Vite, Vue, React 从 0 构建完整项目。
- 拥有全栈技能树, 还能使用 Python, JAVA, C#, Spring Boot, MySQL, Linux。
- 对编程拥有真正的热爱, 追求高质量代码, 坚持学习最新的技术, **GitHub** 年提交 **2000+**。

项目经验

基准测试框架 ESBench

<https://esbench.vercel.app>

- 实现了参数化测试、基线、结果对比, 内置支持运行 TypeScript; 支持输出结果为 Markdown 表格、CSV、HTML 图表; **功能全面, 超越其它现有的工具。**
- 支持跨平台运行: **能将同一套测试能够在浏览器、Node, 以及其它平台里运行**, 对比性能差异。
- 拥有完善的文档, 丰富的示例, 清晰的注释, 可靠的测试。
- 易于使用, **带 Playground 能在线运行; 还提供 IDEA 和 VSCode 插件。**

图片压缩分析工具 ICAalyzer

<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。
- 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。

个人网站

<https://blog.kaciras.com>

- **功能完整**, 具有评论、后台、编辑器、PWA 等功能; **性能强大, Lighthouse 满分。**
- 使用 Vue3 开发, 组件化的设计使项目拥有良好的可维护性。
- **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。
- **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)。