

徐帆

邮箱: Kaciras@outlook.com

QQ: 907421955

电话: 18271645765

Web 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

轨道交通信号与控制 / 本科

职业技能

- 熟悉 ES6, TypeScript, NodeJS, 能熟练地使用 Webpack, Vite, Vue, React 构建完整项目。写过浏览器插件, NodeJS 扩展, 可以做全栈。
- 掌握 Python, JAVA 等语言, 使用过 Spring Boot, MySQL, Linux, 有一定的后端开发能力。

项目经验

ICAnalyzer 2020.10-2021.4

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

- ICAnalyzer 是一个在线的图片压缩分析工具。
- 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 自动构建并上传到 GitHub Pages, 实现零成本部署
- 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, 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)。