
title: 前端性能分析

date: 2019-07-29

tag:

description: 分析前端性能瓶颈

相关

- Javascript 开销大
- web 字体加载慢
- 大的图片
- 渲染速度迟缓
- tree-shaking 移除无用代码
- scope hoisting 作用域提升
- code-splitting 按需加载
- intersection observer
- client hitns
- css containment
- HTTP/2
- service workers

tree-shaking

无用代码移除 (DCE, dead code elimination)

scope hoisting

code splitting

Webpack 可以将代码分解成多个 Chunk, 做到按需加载

intersection observer

交叉视察器, 自动 观察 元素是否可见

client hitns

自动响应式图片

css containment

新的 CSS 属性 Containment 允许开发者限制浏览器样式、布局和 paint 工作的范围

service workers

离线页面

性能决策

- 能必须被测量、监测和完善。
- 构建性能优化列表

可见

- 用户抱怨点

