

页面性能: 骨架屏技术

参考文章

https://www.shymean.com/article/使用 Chrome 扩展程序生成网页骨架屏

https://github.com/Jocs/jocs.github.io/issues/22 骨架屏渲染原理

骨架屏

骨架屏(Skeleton Screen) 是指在页面数据加载完成前,先给用户展示出页面的大致结构(灰色占位图)。

- 使界面加载过程变得更加流畅;
- 不会造成长时间白屏或者闪烁。

简单来说,骨架屏就是在页面内容未加载完成的时候,先使用一些图形进行占位,待内容加载完成之后再把它替换掉。



生成骨架屏方案

页面性能: 骨架屏技术 - 1

骨架屏渲染原理

https://github.com/Jocs/jocs.github.io/issues/22

- 手工编辑骨架屏
- 利用 puppeteer 或者 Chrome 插件生成
- 利用 SSR 服务器端渲染技术生成
- 组件级骨架屏技术

第三方工具 饿了吗

https://github.com/ElemeFE/page-skeleton-webpack-plugin

实战

base.js

```
new HtmlWebpackPlugin({
    // templateContent: `
    template: './public/template.html'
}),
```

html-webpack-

ejs

https://github.com/jantimon/html-webpackplugin/blob/main/examples/template-parameters/webpack.config.js

使用 Chrome 扩展程序生成网页骨架屏

页面性能: 骨架屏技术 - 2



page-web-skeleton 1.3

一键生成骨架屏

ID: nfbfgaldeonhcepgjpaboikblamoodea

页面性能: 骨架屏技术 – 3