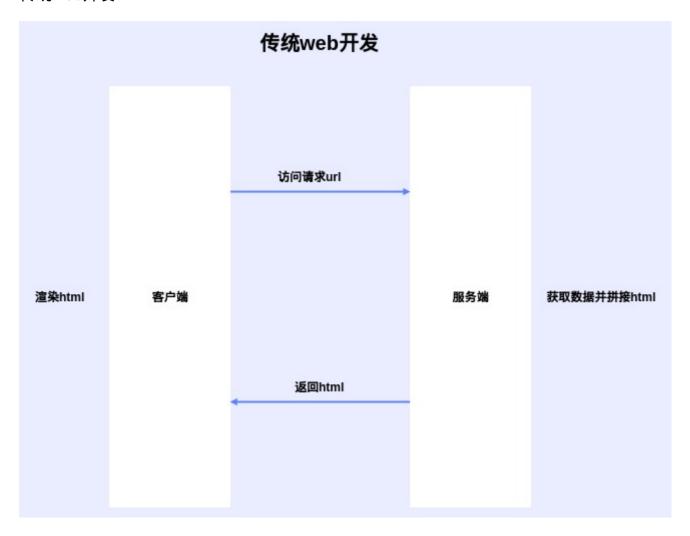
01_服务端渲染.md 2021/5/3

服务端渲染

直接在服务器上进行HTML渲染

页面渲染比较

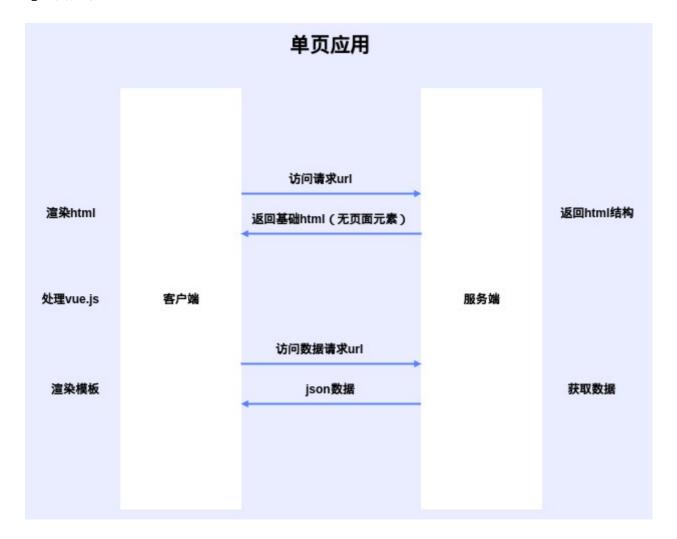
传统web开发



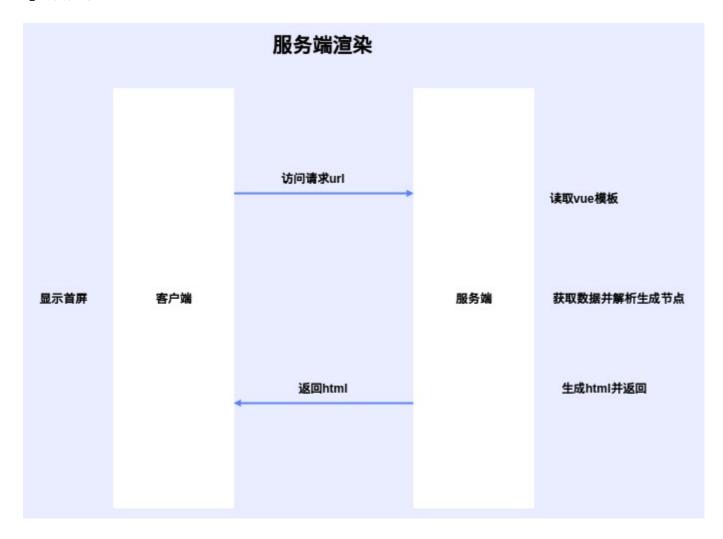
网页内容全部在服务器中渲染完成,然后直接发送给浏览器

单页应用SPA

01_服务端渲染.md 2021/5/3



服务端不进行页面html生成,同时将处理好的js发送至客户端交由vue进行处理和页面渲染 服务端渲染SSR 01_服务端渲染.md 2021/5/3



后端渲染出首屏页面DOM,客户端获取首屏和SPA结构,并在页面渲染时挂载js,当页面激活后依然按照SPA方式进行运行

总结

优点

- 1. SEO
- 2. 首屏时间减少

缺点

- 1. 生命周期不可用 , 一些第三方库不可用
- 2. 服务器负载大(尝试负载均衡)

SPA修改至SSR

- 1. 只有部分页面需要渲染可以考虑vue-ssr
- 2. 使用服务器爬虫puppeteer
- 3. 使用nuxt.js重构