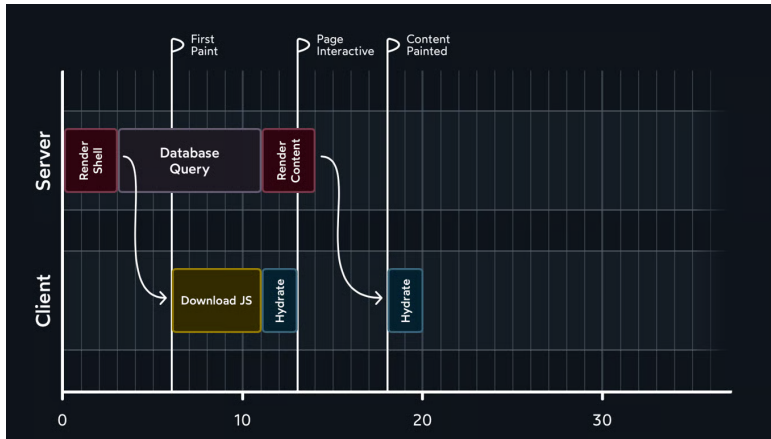


[react] server component



RSC^[1] 现代 React 的 新 特性

Pros

- RSC 的 服务器端渲染 (server-side rendering) 可以 保护 sensitive api & secrets 在 first-paint 之前 不被 暴露
- RSC 的 语法高亮 (syntax highlight) 可以 减少 bundle size 和 提高 性能 (libJS 的 性能 提升)
- 支持 SSR 和 SSG 可以 提高 SEO

现代 React 的 新 特性

Cons

- browser api & Hooks 的 使用 限制
- use client 的 使用 限制 (Client Components 的 使用 限制)

```
"use client"
function Client() {
  return (<
    <RSC_as_client />
  >);
}

function CompoundComp() {
  return (<Client>
    <Still_be_RSC />
  </Client>);
}
```

1. <https://www.joshwcomeau.com/react/server-components/> □
2. <https://github.com/bholmesdev/simple-rsc> □

Date: 2024-03-11
Words: 267
Time to read: 1 min

Newer

Older

2024-03-12

2024-03-08

