

# 何时用 SSR 何时不用

---

SSR - Server-side render 服务端渲染。SSR 历史悠久，之前的 JSP，ASP，PHP 都是服务端渲染。

## SSR 优势

- 服务端直接出 HTML，包含数据。
- 性能优异。
- 对 SEO 友好。

## SSR 劣势

前后端同构，学习和开发成本高（涉及到重构、测试）。

## 是否需要 SSR

是否能利用 SSR 的优势。

你的项目是否需要 SEO？—— 管理后台就不需要 你的项目是否在意极致的性能优化，或者会否有可能处于弱网环境（网络好，速度不会太慢的）—— 管理后台就不需要 如果急需要 SSR 的优势和价值，那就去承担 SSR 的成本。如果不需要这些优势，那 SSR 就成了一个累赘。

## SSR 的应用场景

C 端，以阅读为主的单页面，如新闻页，运营宣传广告页面，官网等。1. 需要快；2. 需要 SEO。