

47 | 配置选项详解 — 浏览器输出

周爱民 (Aimingoo)

目录

- 1 在浏览器中的基本逻辑
- 2 TypeScript 的集成与调试
- 3 总结

浏览器中一般逻辑

- 1、事件触发 (onclick)
- 2、脚本与内容的简单分离 (handle)
- 3、将网页理解为应用 (客户端渲染)

TypeScript 的集成与调试

- 1、sourceMap 的进一步处理
- 2、在浏览器中同步编辑 (tsc watch)
- 3、与 react 等浏览器框架相关的配置与交互 (下一讲)

总结

1. Web App 开发中“总是”需要启动一个调试服务

- ▶ npx serve 是一个 Web 服务
- ▶ 将 Chrome（浏览器）用作调试服务器
- ▶ 向 Chrome 提供 map 文件

2. tsc watch 用于响应文件变更并重新编译

- ▶ 重新编译会使“Web 服务”更新缓存
- ▶ 浏览器需要重新加载（应用框架可以主动“刷新”，例如react）

作业

1. 了解 watch 相关的配置

2. 资料阅读：浏览器中的包支持

- @see: 浏览器原生支持ES6 export和import模块
<https://www.zhangxinxu.com/wordpress/2018/08/browser-native-es6-export-import-module/>
- @see: 《动态模块与浏览器环境下的异步》周爱民 @2022 稀土掘金大会

THANKS