

概述

课程分成了七章,每章分几个小节,每个视频都做到简短实用,分别介绍 Chrome Devtools (Chrome 开发者工具)的某一个特性。

什么是 Chrome Devtools

Chrome 开发者工具是 Chrome 浏览器内置的一系列 Web 创作和调试工具的集合。下面分别介绍一下几个大标签下的面板的作用:

各个面板的作用

- 。 Elements ,元素,这里可以任意的操作页面 DOM 和 CSS ,方便改进页面的设计。
- 。 Console, 终端, 这里可以打印开发过程中的报错信息, 例如 console.log 的输出等, 也可以作为命令行, 输入命令来和页面中的 JS 代码交互。
- 。 Sources, 源码, 通过设置断点来进行代码调试。
- 。 Network,网络,了解页面请求和下载各个资源所耗费的时间,方面优化页面加载速度。
- 。 Timeline,时间线,帮我们优化页面的运行性能,展示网站整个生命周期之上发生的各种事件。
- Profile, 摘要,如果 Timeline 提供的信息不够,可以在这里获取性能相关的各项指标,例如检查内存泄漏。
- Application,应用,我们的Web应用可能会用到的一些浏览器功能,例如查看 local storage,缓存信息。
- 。 Securiy, 安全, 报告给我们该网站是否安全。
- 。 Audits, 审查, 给我们一些优化建议。

上面内容参考了: https://developers.google.com/web/tools/chrome-devtools/。

可以进一步扩展

Devtools 还可以通过安装扩展来丰富功能,例如 React Devtools / Redux Devtools。

参考资料

- 。 官方文档
- 。 中文文档

欢迎添加 Peter 的微信: happypeter1983