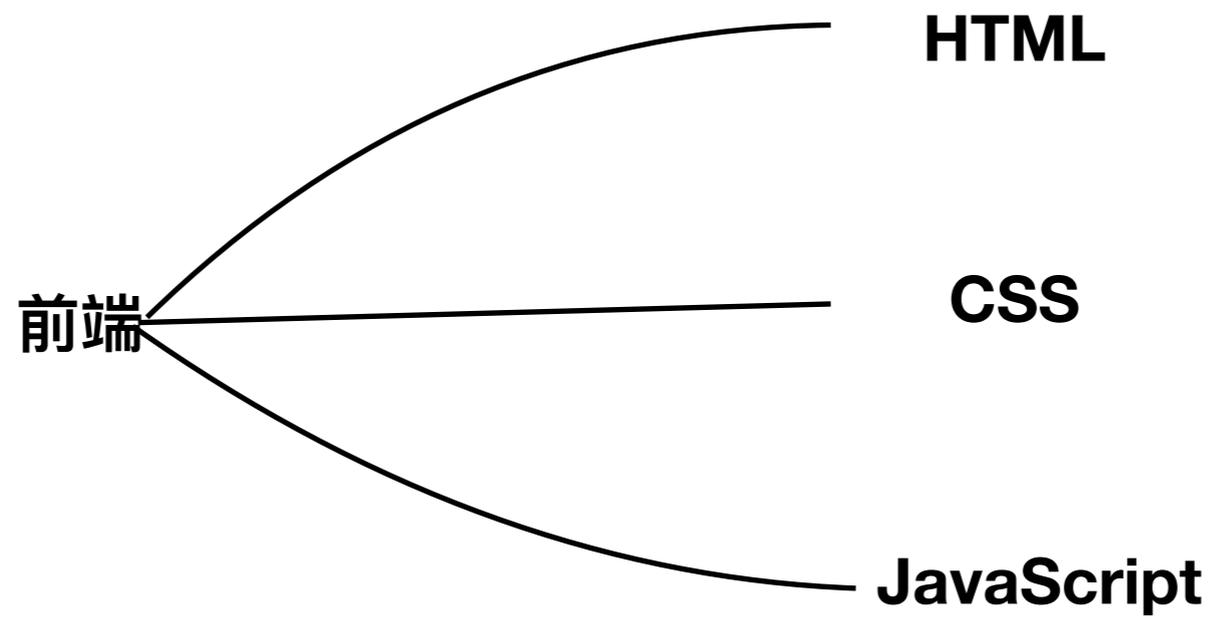


# 前端-工作中的常见调试技巧





**万维网联盟**（英语：**World Wide Web Consortium**，縮寫**W3C**），又称**W3C理事会**，是**万维网**的主要国际**标准组织**<sup>[2]</sup>，为半自治非政府组织（quasi-autonomous nongovernmental organization）。

为解决网络应用中不同平台、技术和开发者带来的不兼容问题，保障网络信息流通得顺利完整，万维网联盟制定了一系列标准并督促网络应用开发者和内容提供者遵循这些标准。标准的内容包括使用语言的规范，开发中使用的导则和解释引擎的行为等等。W3C也制定了包括XML和CSS等的众多影响深远的标准规范。

但是，W3C制定的网络标准似乎并非强制，而只是推荐标准，因此部分网站仍然不能完全实现这些标准，特别是使用早期**所见即所得**网页编辑软件设计的网页往往会包含大量非标准代码。

- **W3C推荐标准**
- **CSS**：层叠样式表
- **DOM**：文档对象模型
- **HTML**：超文本标记语言
- **RDF**：资源描述框架
- **SMIL**：同步多媒体集成语言
- **SVG**：可缩放矢量图形
- **WAI**
- **Widgets**
- **XHTML**：可扩展超文本标记语言
- **XML**：可扩展标记语言
- **PICS**：网络内容筛选平台



Ecma国际（英语：Ecma International）是一家国际性会员制度的信息和电信标准组织。1994年之前，名为欧洲计算机制造商协会（European Computer Manufacturers Association）。因为计算机的国际化，组织的标准牵涉到很多其他国家，因此组织决定改名表明其国际性。现名称已不属于首字母缩略字。

组织在1961年的日内瓦创建为了标准化欧洲的计算机系统。在欧洲制造、销售或开发计算机和电信系统的公司都可以申请成为会员。

## 一、JavaScript 与 ECMAScript 的关系

- JavaScript 是 ECMAScript 语法的一种最为流行的具体实现（除此之外比如 Flash 里的 ActionScript 也是一种实现）；
- JavaScript 有浏览器、Node.js 等多种宿主环境，是一种日常的通称，各种宿主所扩充的 API 有差异，比如浏览器有 `document`，而 Node.js 有 `process`，这些在统一语法规范 ECMAScript 中没有规定；
- ECMAScript 是 ECMA 国际组织（[www.ecma-international.org](http://www.ecma-international.org)）负责的各种标准（[/publications/standards/Standard](http://publications/standards/Standard)）之一。

ECMA国际的重要组织-TC39: <https://tc39.es/zh-Hans/>

**浏览器: 为什么是Chrome?**

## 知乎问题:

# 为什么现在很多富web应用只支持chrome即使最新版edge都不支持?

因为chrome是目前所有浏览器里面技术最厉害的。同时对于推动web的发展的贡献也是最大，最积极的。

而ie，ie本身已经苟延残喘了，哪怕出的这个edge也是为了追赶其他浏览器而推出的，依旧市场占有率很低。为什么，微软对于浏览器的态度很长一段时间都是弃子。弃子知道吗，ie就是奇葩。现在是好很多了Z

为什么只支持chrome，因为只有chrome对新标准，新特性支持最快。所以实际上是只有chrome支持。

不可能存在你意思表达的chrome-only。因为w3c和ecma的存在，标准始终是面向大家都，所有人都可以支持。只不过有的浏览器懒，支持的慢。

现在慢慢的，几家浏览器之间的合作越来越紧密，从wasm的联手可以看出来这种趋势，所以。以后可能不会出现你说的这个了

## 另外:

1. Google Chrome 自带DevTools ,相当强大;
2. <https://developers.google.com/> 谷歌开发者网站上可以看到许多的开发资料和文档

# Build **anything** with Google



Android



Google Cloud



Firebase



Flutter



Google Assistant



Maps Platform



TensorFlow



Web



Google Ads



Google Analytics



Google Play



YouTube

[View all developer products](#)

## Chrome的基本操作

- ◆ 如何放大/缩小/还原当前访问的网页?
- ◆ 浏览器被误关了, 如何恢复先前浏览的网页?
- ◆ 如何在多个标签页中流畅切换?
- ◆ 如何快速展示第n个标签页?
- ◆ 新开口? 新开标签页? 关闭当前标签页?
- ◆ 如何快速地在当前页面展示baidu.com?
- ◆ 如何快速地在新标签页展示baidu.com?
- ◆ 如何点击某个链接, 在新标签页中打开, 但不转移到此标签页?
- ◆ 如何点击某个链接, 在新标签页中打开, 并转移到此标签页?
- ◆ 如何在地址栏输入网页后, 在新标签页中打开, 但不转移到此标签页?
- ◆ 如何在地址栏输入网页后, 在新标签页中打开, 并转移到此标签页?
- ◆ 如何快速清除Cookie、浏览记录等?
- ◆ 如何打开JavaScript控制台?
- ◆ 如何快速检查元素?



**QA**