

- 6 JS 异步编程及常考面试题
- 已学完 学习时长: 26分57秒
- 7 手写 Promise
- 已学完 学习时长: 25分29秒
- 8 Event Loop
- 已学完 学习时长: 13分51秒
- 9 JS 进阶知识点及常考面试题
- 已学完 学习时长: 19分31秒
- 10 JS 思考题
- 已学完 学习时长: 2分48秒
- 11 DevTools Tips
- 已学完 学习时长: 5分28秒
- 12 浏览器基础知识及常考面试题
- 学习时长: 23分41秒
- 13 浏览器缓存机制
- 学习时长: 8分12秒
- 14 浏览器渲染原理
- 学习时长: 14分44秒
- 15 安全防范知识点

## DevTools Tips

这一章节的内容可能和面试没有太大关系，但是如果你能很好地使用 DevTools 的话，它能够很好地帮助你提高生产力和解决问题的能力。在这一章节中，我不会去介绍大家经常使用的功能，重点在于让大家学习一些使用 DevTools 的技巧。

大家可以购买这本免费的[掘金小册](#)了解更多内容。

## Elements



这个功能肯定是大家经常用到的，我们可以通过它来可视化所有的 DOM 标签，可以查看任何 DOM 的属性，接下来我们就来学习一下关于这方面的 Tips。

## Element 状态

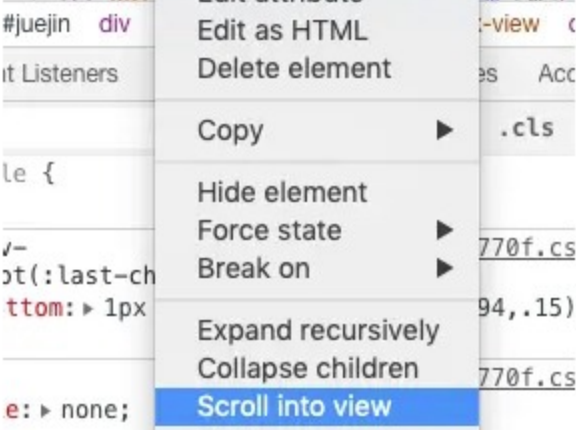
你可能会在开发中遇到这么一个场景：给一个 `div` 标签设置了多种状态下的样式，但是如果手动去改变状态的话就有点麻烦，这时候这个 Tips 就能帮你解决这个问题。



可以从上图中看到，无论你想看到元素的何种状态下的样式，都只需要勾选相对应的状态就可以了，这是不是比手动更改方便多了？

## 快速定位 Element

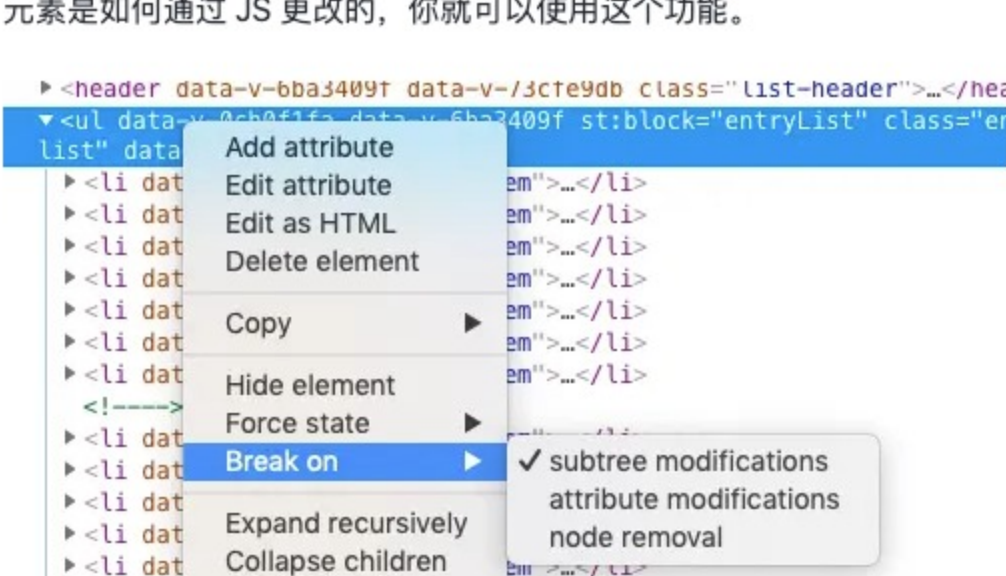
通常页面都是可以滚动的，那么如果想查看的元素不在当前窗口的话，你还需要滚动页面才能找到元素，这时候这个 Tips 就能帮你解决这个问题。



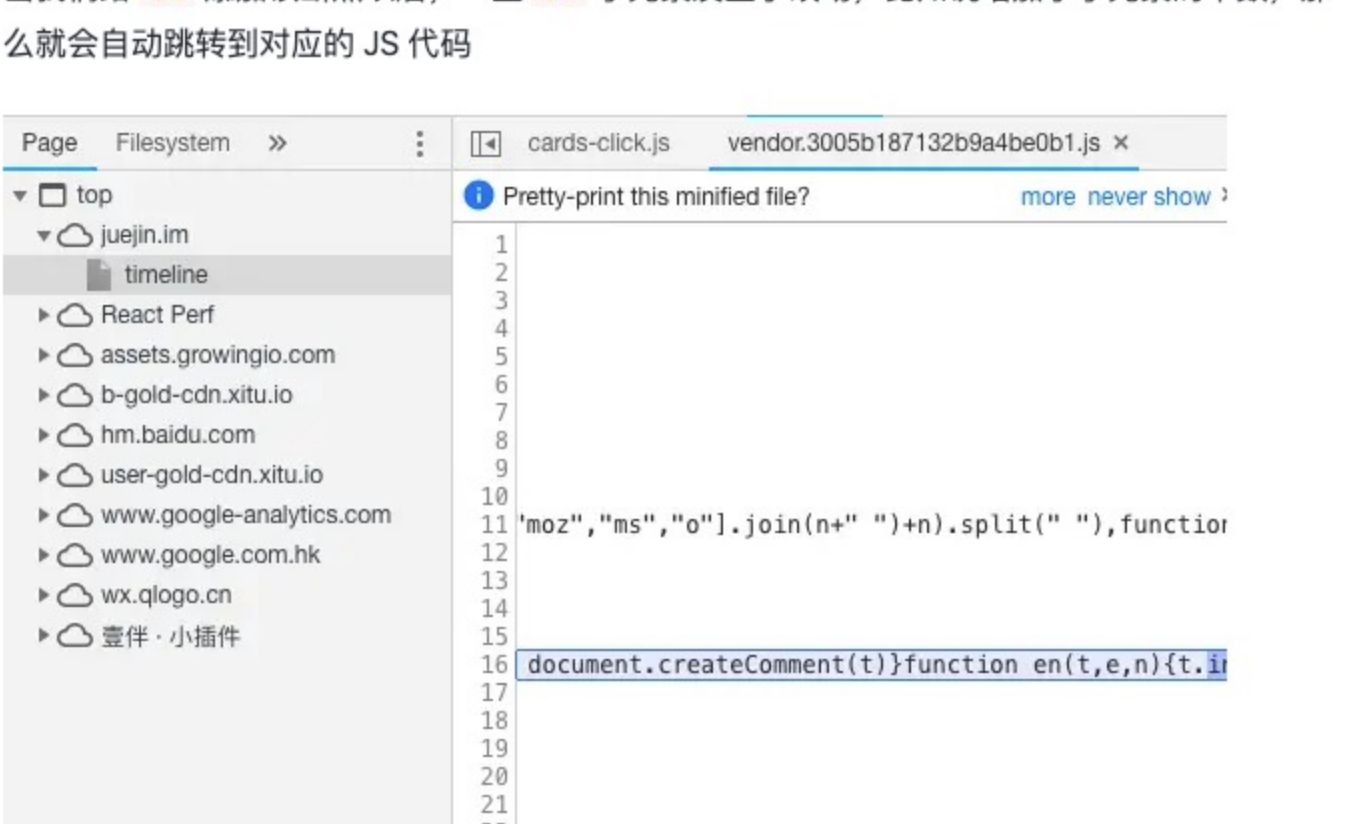
当点击这个选项的时候，页面就会自动滚动到元素所在的位置，这样比边滚动边查看是否找到元素的方式方便多了。

## DOM 断点

给 JS 打断点想必各位都听过，但是 DOM 断点知道的人应该就少了。如果你想查看一个 DOM 元素是如何通过 JS 更改的，你就可以使用这个功能。



当我们给 `ul` 添加该断点以后，一旦 `ul` 子元素发生了改动，比如说增加了子元素的个数，那么就会自动跳转到对应的 JS 代码



其实不光可以给 DOM 打断点，我们还可以给 Ajax 或者 Event Listener 打断点。



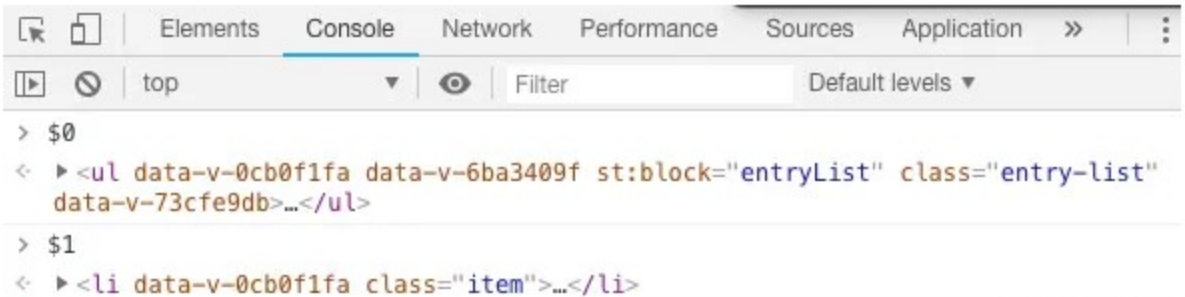
## 查看事件

我们还可以通过 DevTools 来查看页面中添加了多少的事件。假如当你发现页面滚动起来有性能上的问题时，就可以查看一下有多少 `scroll` 事件被添加了



## 找到之前查看过的 DOM 元素

不知道你是否遇到过这样的问题，找不到之前查看过的 DOM 元素在哪里了，需要一个一个去找这就有点麻烦了，这时候你就可以使用这个功能。



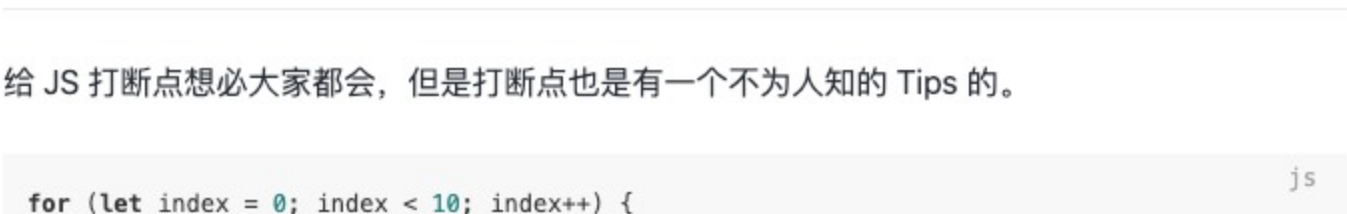
我们可以通过 `60` 来找到上一次查看过的 DOM 元素，`51` 就是上次次的元素，之后以此类推。这时候你可能会说，打印出来元素有啥用，在具体什么位置还要去找啊，不用急，马上我就可以解决这个问题



当你点击这个选项时，页面立马会跳转至元素所在位置，并且 DevTools 也会变到 Elements 标签。

## Debugging

给 JS 打断点想必大家都会，但是打断点也是有一个不为人知的 Tips 的。



对于这段代码来说，如果我只想看到 `index` 为 `5` 时相应的断点信息，但是一旦打了断点，就会每次循环都会停下来，很浪费时间，那么通过这个小技巧我们就可以圆满解决这个问题



首先我们先右键断点，然后选择 `Edit breakpoint...` 选项



在弹框内输入 `index === 5`，这样断点就会变为橙色，并且只有当符合表达式的情况时断点才会被执行



## 小结

虽然这一章的内容并不多，但是涉及到的几个场景都是日常经常会碰到的，希望这一章节的内容会对大家有帮助。如果大家对于这个章节的内容存在疑问，欢迎在评论区与我互动。

## 留言



发表评论

## 全部评论 (40)

- 阿福冲冲冲

1月前

点赞 回复
- ZY\_ch

外委员 @ 美团 1年前

点赞 回复
- 牛皮

点赞 回复
- 花总

高级开发工程师 @ 某金... 1年前

点赞 回复
- 加油

点赞 回复
- 火焰山大大王

全栈工程师 @ 2年前

学到了最后一个 1 回复
- Mose

前端小菜鸡 @ 待业 2年前

学到了最后一个 1 点赞 回复
- 雪无止境

前端工程师 @ 龙湖 2年前

for循环的断点调试 第一次 get到了 3 点赞 回复
- 颜茜

前端酱 @ frontzhm@16... 3年前

厉害啊！！ 1 点赞 回复
- 一知特立独行的星

前端 @ 北京某大厂 3年前

点赞 回复
- 请问文集中讲的 DOM 断点 是要什么条件下才可以呢？我这边用chrome（版本73）中断不了。

3 点赞 回复
- FantasticPe...

4年前

73应该不会断不了 会不会是你的dom根本没有发生变化 1 点赞 回复
- FrangFan

4年前

大概知道原因了，我的理解是它这初始化时是不会触发回调的，只有打完断点，有更新了才会，刷新页面不行，如果有click那些的倒是可以 1 点赞 回复
- 查看更多回复
- \_\_晴天

web @ Encompass 4年前

学到了学到了 1 点赞 回复
- L-杰祥

4年前

娃娃哇，太实用性了，超赞！ 1 点赞 回复
- 收废品

捡破烂 @ 华东废品站总... 4年前

里面过多多少都用过，最后一个调试技巧就比较有灵性了 2 点赞 回复
- 万有\_青年

前端 @ Tencent 4年前

点赞 回复
- 尤小小

前端工程师 4年前

不错 1 点赞 回复
- 鱼与雨xx

前端开发 4年前

最后一个超级有用 8 点赞 回复
- hedia

web前端搬砖工 @ 今日... 4年前

点赞 回复
- 西兰花伟大炮

前端工程师 @ sm 4年前

谁知道调试断点时遇到一个很多的循环，怎么跳出循环？ 1 点赞 回复
- JasonXiaoS...

4年前

什么意思？那就是for里的断点，在for外面后面的第一代码打断点 1 点赞 回复
- 前端小纸其

前端工程师 4年前

多谢，学到了 1 点赞 回复
- wendyfen

web前端开发工程师 4年前

最后一个确实很有用 1 点赞 回复
- rocky191

前端小菜鸟 @ 创业公司 4年前

调试技巧 1 点赞 回复
- 查看全部 40 条回复