

很好用的 UI 调试技巧

前端开发 今天

以下文章来源于前端真好玩，作者你们的恺哥



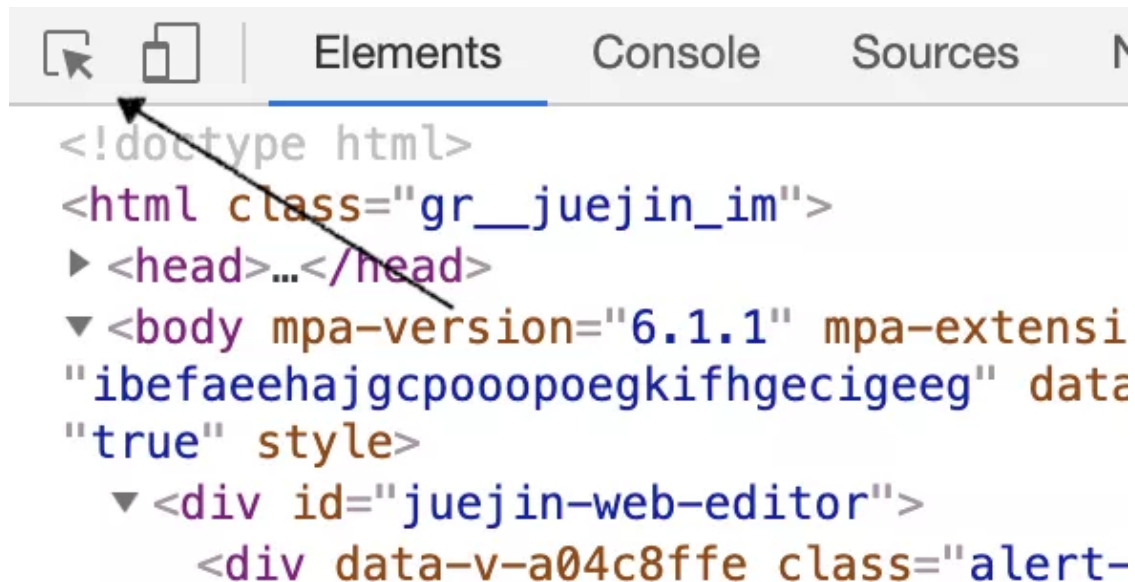
前端真好玩

关注恺哥，前端进阶不再是难事。

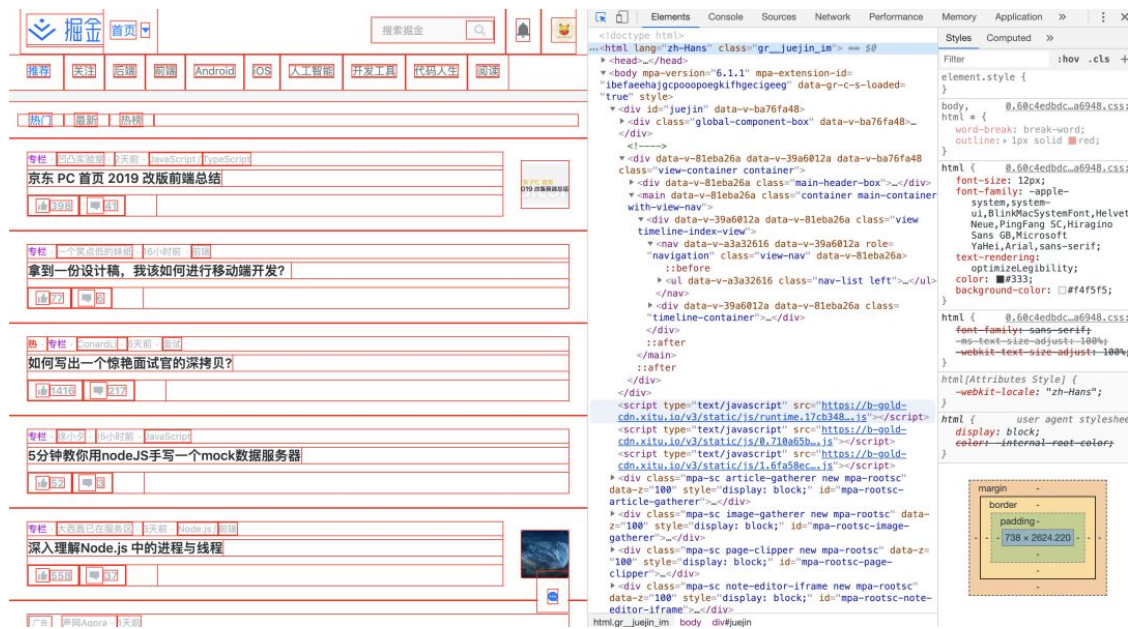


来自公众号：前端真好玩

在业务开发过程中，想必大家经常会需要查看一个元素的位置及大小并修改它的 CSS，因此就会频繁使用到 DevTools 中的选择元素功能。



其实我们可以使用一个 CSS 技巧给所有元素加上 `outline`，这样就能迅速了解自己所需的元素位置信息，无须再选择元素查看了。



我们只需要添加以下 CSS 就能为任何网站添加这样的效果

```

html * {
  outline: 1px solid red
}

```

需要注意的是这里我没有使用 `border` 的原因是 `border` 会增加元素的大小但是 `outline` 不会。

通过这个技巧不仅能帮助我们在开发中迅速了解元素所在的位置，还能帮助我们方便地查看任意网站的布局。

但是当下这个技巧需要我们手动添加 CSS 来实现，显得略微有点鸡肋，是否可以通过一个开关来实现任意网页开启关闭这个功能呢？

答案是有的，我们需要借助 Chrome 的书签功能。

1. 打开书签管理页
2. 右上角三个点「添加新书签」
3. 名称随意，粘贴以下代码到网址中

```
javascript: (function() {  
    var elements = document.body.getElementsByTagName('*');  
    var items = [];  
    for (var i = 0; i < elements.length; i++) {  
        if (elements[i].innerHTML.indexOf('html * { outline: 1px solid red }') != -1) {  
            items.push(elements[i]);  
        }  
    }  
    if (items.length > 0) {  
        for (var i = 0; i < items.length; i++) {  
            items[i].innerHTML = '';  
        }  
    } else {  
        document.body.innerHTML +=  
            '<style>html * { outline: 1px solid red }</style>';  
    }  
})();
```

然后我们就可以在任意网站上点击刚才创建的书签，内部会判断是否存在调试的 `style`。存在的话就删除，不存在的话就添加，通过这种方式我们就能很方便的通过这个技巧查看任意网页的布局了。

PS：以上书签的技巧参考自[此处^{\[1\]}](#)，原内容略微繁琐，笔者改动了 `style` 中的内容。

参考资料

[1] 此处: <https://gist.github.com/vcastroi/e0d296171842e74ad7d4eef7daf15df6>

--- EOF ---

推荐↓↓↓



Web开发

分享Web后端开发技术，分享PHP、Ruby、Python等用于后端网站、后台系统等后端开发技术；还包含ThinkPHP,WordPress等PHP...



公众号

喜欢此内容的人还喜欢

9个值得推荐的 VUE3 UI 框架

前端达人

<https://mp.weixin.qq.com/s/zsUAkjAZ7l4epIED2ZpbKg>



看产品经理怎么用360实现Java垃圾回收！

菜鸟教程



请收藏，Linux 运维必备的 40 个命令总结，收好了~

最码农

