

小tips: 如何HTML标签和JS中设置CSS3 var变量

这篇文章发布于 2018年11月16日, 星期五, 23:10, 归类于 [JS实例](#)。阅读 3613 次, 今日 15 次 [7 条评论](#)

by zhangxinxu from <https://www.zhangxinxu.com/wordpress/?p=8163>

本文可全文转载, 个人网站无需授权, 只要保留原作者、出处以及文中链接即可, 任何网站均可摘要聚合, 商用请联系授权。

一、HTML标签中设置CSS变量

如下:

```
<div style="--color: #cd0000;">
  
</div>
```

直接正常CSS语句一样在 `style` 属性中设置即可。

效果如下截图:



您可以狠狠地点击这里: [在HTML标签style中设置CSS变量demo](#)

二、JS中设置CSS变量

如下, HTML示意:

```
<div id="box">
  
</div>
```

如果要想让 `var(--color)` 生效, 执行下面JavaScript代码即可:

```
box.style.setProperty('--color', '#cd0000');
```

也就是使用 `setProperty()` 方法, 效果如下GIF截屏示意:

效果：



点击我设置变量

您可以狠狠地点击这里：[JS设置CSS变量demo](#)

三、JS中获取CSS变量

JS中获取CSS变量可以使用 `getPropertyValue()` 方法，示意：

```
// 获取 --color CSS 变量值
var cssVarColor = getComputedStyle(box).getPropertyValue('--color');

// 输出cssVarColor
// 输出变量值是： #cd0000
console.log(cssVarColor);
```

四、关于CSS3 var()变量

CSS3 `var()` 变量是个好东西，[2年前介绍的时候](#)还没多少浏览器支持，现在，Edge16也已经完全支持了。

Edge *	Firefox	Chrome	Safari	Opera	iOS Safari *
12-14		4-47		10-34	
15	2-30	48	3.1-9	35	3.2-9.2
16	31-62	49-69	9.1-11.1	36-55	9.3-11.4
17	63	70	12	56	12
18	64-65	71-73	TP		

更多关于CSS原生变量的特性，可以参考我之前这篇文章：[“了解CSS/CSS3原生变量var”](#)。

以上就是本文全部内容，感谢阅读！

《CSS世界》签名版独家发售，包邮，可指定寄语，点击显示购买码

（本篇完） // 想要打赏？点击[这里](#)。有话说？点击[这里](#)。



猜你喜欢

- 获取元素CSS值之getComputedStyle方法熟悉
- 小tips: 了解CSS/CSS3原生变量var
- CSS前景背景自动配色技术简介
- CSS届的绘图板CSS Paint API简介
- style标签下的CSS代码的显示与实时编辑
- 翻译 - 解释JavaScript的“预解析(置顶解析)”
- 翻译-高质量JavaScript代码书写基本要点
- 伪类+js实现CSS3 media queries跨界准确判断
- 内容loading加载后高度变化CSS3 transition体验优化
- Canvas中颜色过渡动画效果的实现
- 妙法攻略: 渐变虚框及边框滚动动画的纯CSS实现

分享到:         0

标签: [css3](#), [getComputedStyle](#), [getPropertyValue](#), [js相关](#), [setProperty](#), [style](#), [var](#), [变量](#)

发表评论 (目前7条评论)

名称 (必须)

邮件地址(不会被公开) (必须)

网站

提交评论

1. 千寻而见说道:
2018年12月18日 18:00
请问那个鼠标移入链接下的波浪线是如何做到的
[回复](#)



2. jg说道:
2018年11月25日 15:56
博主你变了, 怎么不是张小姐的图
[回复](#)



章鱼猫说道：
2018年12月4日 15:27
这个小姐姐也不错呀
[回复](#)



3. **xueShen**说道：
2018年11月20日 14:23
很适合用来修改网站皮肤。只是IE不支持
[回复](#)



4. **阿桂**说道：
2018年11月17日 22:05
到底是做技术的，看起来很舒服
[回复](#)



5. **许新翔**说道：
2018年11月17日 16:09
在实际开发中，什么场景会用到
[回复](#)



张 鑫旭说道：
2018年11月17日 21:00
JS动态修改某些CSS变量的时候。
[回复](#)



最新文章

- » [常见的CSS图形绘制合集](#)
- » [粉丝群第1期CSS小测点评与答疑](#)
- » [分享三个纯CSS实现26个英文字母的案例](#)
- » [小tips: 纯CSS实现打字动画效果](#)
- » [CSS/CSS3 box-decoration-break属性简介](#)
- » [CSS :placeholder-shown伪类实现Material Design占位符交互效果](#)
- » [从天猫某活动视频不必要的3次请求说起](#)
- » [CSS vector-effect与SVG stroke描边缩放](#)
- » [CSS ::backdrop伪元素是干嘛用的？](#)
- » [周知：CSS -webkit-伪元素选择器不再导致整行无效](#)

今日热门

- » [常见的CSS图形绘制合集](#) ⁽¹⁷⁸⁾
- » [粉丝群第1期CSS小测点评与答疑](#) ⁽¹¹²⁾
- » [未来必热：SVG Sprite技术介绍](#) ⁽¹¹¹⁾
- » [HTML5终极备忘大全（图片版+文字版）](#) ⁽⁸⁵⁾
- » [让所有浏览器支持HTML5 video视频标签](#) ⁽⁸³⁾
- » [Selectivizr-让IE6~8支持CSS3伪类和属性选择器](#) ⁽⁸⁰⁾
- » [CSS3下的147个颜色名称及对应颜色值](#) ⁽⁷⁸⁾
- » [小tips: 纯CSS实现打字动画效果](#) ⁽⁷²⁾
- » [写给自己看的display: flex布局教程](#) ⁽⁶⁹⁾
- » [分享三个纯CSS实现26个英文字母的案例](#) ⁽⁶⁹⁾



今年热议

- » 《CSS世界》女主角诚寻靠谱一起奋斗之人 (76)
- » 不借助Echarts等图形框架原生JS快速实现折线图效果 (64)
- » 看，for..in和for..of在那里吵架！ (60)
- » 是时候好好安利下LuLu UI框架了！ (47)
- » 原来浏览器原生支持JS Base64编码解码 (35)
- » 妙法攻略：渐变虚框及边框滚动动画的纯CSS实现 (33)
- » 炫酷H5中序列图片视频化播放的高性能实现 (31)
- » CSS scroll-behavior和JS scrollIntoView让页面滚动平滑 (30)
- » windows系统下批量删除OS X系统.DS_Store文件 (26)
- » 写给自己看的display: flex布局教程 (26)

猜你喜欢

- 获取元素CSS值之getComputedStyle方法熟悉
- 小tips:了解CSS/CSS3原生变量var
- CSS前景背景自动配色技术简介
- CSS届的绘图板CSS Paint API简介
- style标签下的CSS代码的显示与实时编辑
- 翻译 - 解释JavaScript的“预解析(置顶解析)”
- 翻译-高质量JavaScript代码书写基本要点
- 伪类+js实现CSS3 media queries跨界准确判断
- 内容loading加载后高度变化CSS3 transition体验优化
- Canvas中颜色过渡动画效果的实现
- 妙法攻略：渐变虚框及边框滚动动画的纯CSS实现