

# TABLE元素宽度属性(Attribute)百分比值大于100%时Firefox浏览器中按100%计算

标签 : percentage, width, table

操作系统版本 :

Windows 7 Ultimate build 7600

浏览器版本 :

IE6

IE7

IE8

Firefox 3.6.2

Safari 4.0.4

Chrome 5.0.375.17 dev

Opera 10.51

受影响的浏览器 :

Firefox

<b>TABLE元素宽度属性(Attribute)百分比值大于100%时Firefox浏览器中按100%计算</b> .....	<b>1</b>
一、TABLE元素的width属性 .....	1
二、Firefox对TABLE元素宽度属性百分比值大于100%时的处理 .....	1
三、如何避免受此问题影响 .....	2

## 一、TABLE元素的width属性

根据HTML401中对TABLE元素width属性的描述，这个属性可以指定整个TABLE元素想要的宽度。当它是百分比值时，这个值跟可用水平空间(包含它的元素的宽度)有关系。

标准中并没有明确规定这个百分比值大于100%时怎么处理。

W3C school : [http://www.w3schools.com/tags/att\\_table\\_width.asp](http://www.w3schools.com/tags/att_table_width.asp)

W3C HTML4规范: <http://www.w3.org/TR/html401/struct/tables.html#edef-width-TABLE>

## 二、Firefox对TABLE元素宽度属性百分比值大于100%时的处理

仅在Firefox中，table元素宽度属性百分比大于100%时，Firefox会按100%处理；如果是style中的CSS特性，则不会这么处理。




测试用例代码：

```
<div style="width:100px;border:1px solid red;">
  <table id="TABLE1" width="200%" style="background-color:gold;">
    <tr><td>hi</td></tr>
  </table>
```

```
<table id="TABLE2" style="background-color:green; width:200%;" >
  <tr><td>hi</td></tr>
</table>
</div>
```

- DIV中包含**TABLE1**和**TABLE2**，**TABLE1**元素的宽度属性为200%，**TABLE2**中宽度特性为200%；
- 给DIV元素加了一个红色的边框，方便查看

在各浏览器下的截图：

Firefox	IE6/IE7(Q)/IE8(Q)	IE7(S)/IE8(S)/Chrome/Safari/Opera
		

测试用例中，**TABLE1**的宽度属性为200%，**TABLE1**计算后的宽度应该跟**TABLE2**的相同，都是div宽度的2倍--200px。

很明显，Firefox中，**TABLE1**按照100%计算的。

另外，IE6/IE7(Q)/IE8(Q)中还触发了一个IE的bug，使DIV的宽度被撑大，但是不影响**TABLE1**和**TABLE2**的宽度。关于触发的bug，参见文档：[width/height的设定值可能被其内容撑大](#)

### 三、如何避免受此问题影响

给TABLE元素设置宽度的时候，不要使用width属性，而是使用CSS中的width特性。