

网站首页 生活与创作

# 去除inline-block元素间间距的N种方法

这篇文章发布于 2012年04月24日,星期二, 22:38, 归类于 CSS相关。 阅读 380478 次, 今日 49 次 85 条评论

```
by zhangxinxu from http://www.zhangxinxu.com
本文地址: http://www.zhangxinxu.com/wordpress/?p=2357
```

### 一、现象描述

真正意义上的inline-block水平呈现的元素间,换行显示或空格分隔的情况下会有间距,很简单的个例子.

```
<input /> <input type="submit" />
```

间距就来了~~



我们使用CSS更改非inline-block水平元素为inline-block水平,也会有该问题:



您可以狠狠地点击这里: inline-block元素间间距demo

这种表现是符合规范的应该有的表现(如果有人认为是bug就太()ay ()oy 了)。

不过,这类间距有时会对我们布局,或是兼容性处理产生影响,需要去掉它,该怎么办呢?以下展示N种方法(欢迎补充)!

### 二、方法之移除空格

元素间留白间距出现的原因就是标签段之间的空格,因此,去掉HTML中的空格,自然间距就木有了。 考虑到代码可读性,显然连成一行的写法是不可取的,我们可以:

#### 或者是:

或者是借助HTML注释:

築。

# 三、使用margin负值

```
.space a {
    display: inline-block;
    margin-right: -3px;
}
```

margin负值的大小与上下文的字体和文字大小相关,其中,间距对应大小值可以参见我之前"基于display: inline-block的列表布局"一文part 6的统计表格:

	letter-spacing与字体大小/字位			
	Firefox 3.6.12	Chrome 7.0	Safari 4.0(win)	
16px/Arial	-4px	-4px	-4px	-3
14px/Arial	-4px	-4px	-4px	-3
13px/Arial	-4px	-4px 2上 htt	-4px p://www.zhangxinxu.c	_
		り込鑫	旭-鑫空间-鑫生	活

例如,对于12像素大小的上下文,Arial字体的 margin 负值为 -3 像素,Tahoma和Verdana就是 -4 像素,而Geneva为 -6 像素。

由于外部环境的不确定性,以及最后一个元素多出的父margin值等问题,这个方法不适合大规模使用。

### 四、让闭合标签吃胶囊

如下处理:

注意,为了向下兼容IE6/IE7等喝蒙牛长大的浏览器,最后一个列表的标签的结束(闭合)标签不能丢。 在HTML5中,我们直接:

好吧,虽然感觉上有点怪怪的,但是,这是OK的。

您可以狠狠地点击这里: <u>无闭合标签去除inline-block元素间距demo</u>



### 五、使用font-size:0

类似下面的代码:

```
.space {
    font-size: 0;
}
.space a {
    font-size: 12px;
}
```

这个方法,基本上可以解决大部分浏览器下inline-block元素之间的间距(IE7等浏览器有时候会有1像素的间距)。不过有个浏览器,就是Chrome,其默认有最小字体大小限制,因为,考虑到兼容性,我们还需要添加:

类似下面的代码:

```
.space {
   font-size: 0;
   -webkit-text-size-adjust:none;
}
```

您可以狠狠地点击这里(去年制作的一个简单demo): font-size:0清除换行符间隙demo

补充:根据小杜在评论中中的说法,目前Chrome浏览器已经取消了最小字体限制。因此,上面的 -webk it-text-size-adjust:none; 代码估计时日不多了。

### 六、使用letter-spacing

类似下面的代码:

```
.space {
    letter-spacing: -3px;
}
.space a {
    letter-spacing: 0;
}
```

根据我去年的测试,该方法可以搞定基本上所有浏览器,包括吃"东鞋"、"西毒(胶囊)"、"南地(沟油)"、"北钙(三鹿)"的IE6/IE7浏览器,不过Opera浏览器下有蛋疼的问题:最小间距1像素,然后,【letter-spacing 再小就还原了。

### 七、使用word-spacing

类似下面代码:

```
.space {
    word-spacing: -6px;
}
.space a {
    word-spacing: 0;
}
```

一个是字符间距(letter-spacing)一个是单词间距(word-spacing),大同小异。据我测试,word-spacing的负值只要大到一定程度,其兼容性上的差异就可以被忽略。因为,貌似,word-spacing即使负值很大,也不会发生重叠。

您可以狠狠地点击这里: word-spacing与元素间距去除demo

与上面demo一样的效果,这里就不截图展示了。如果您使用Chrome浏览器,可能看到的是间距依旧存在。确实是有该问题,原因我是不清楚,不过我知道,可以添加 display: table; 或 display:inline -table; 让Chrome浏览器也变得乖巧。

```
.space {
    display: inline-table;
    word-spacing: -6px;
}
```

## 八、其他成品方法

下面展示的是YUI 3 CSS Grids 使用 letter-spacing 和 word-spacing 去除格栅单元见间隔方法(注意,其针对的是block水平的元素,因此对IE8-浏览器做了hack处理):

```
.yui3-g {
```

```
letter-spacing: -0.31em; /* webkit */
    *letter-spacing: normal; /* IE < 8 重置 */
    word-spacing: -0.43em; /* IE < 8 && gecko */
}

.yui3-u {
    display: inline-block;
    zoom: 1; *display: inline; /* IE < 8: 伪造 inline-block */
    letter-spacing: normal;
    word-spacing: normal;
    vertical-align: top;
}
```

以下是一个名叫RayM的人提供的方法:

```
li {
    display:inline-block;
    background: orange;
    padding:10px;
    word-spacing:0;
    }
ul {
    width:100%;
    display:table; /* 调教webkit*/
    word-spacing:-lem;
}
.nav li { *display:inline;}
```

也就是上面一系列CSS方法的组组合合。

### 九、结语

其他去除间距的方法肯定还有,欢迎大家通过评论方式进行补充。上文部分方法可能有测试不周全之处,因此,部分细节上可能会有纰漏,欢迎指正。

参考文章: Fighting the Space Between Inline Block Elements

《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。有话要说?点击这里。



« 小tip: base64:URL背景图片与web页面性能优化

近期折腾:使用JS以及HTML5实现鑫情动画»

#### 猜你喜欢

- 小tip: 了解CSS3 text-decoration新特性新表现
- border-collapse与table td边框opacity透明度诡异解析
- word-break:break-all和word-wrap:break-word的区别

- 有人考了我一道CSS题目
- 拜拜了,浮动布局-基于display:inline-block的列表布局
- letter-spacing+first-letter实现按钮文字隐藏
- display:inline-block/text-align:justify下列表的两端对齐布局
- Chrome absolute绝对定位display/visibility渲染bug
- CSS深入理解流体特性和BFC特性下多栏自适应布局
- CSS深入理解vertical-align和line-height的基友关系
- 小tip:中文英文左右padding一致两端对齐实现

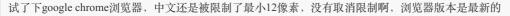
分享到: 1

标签: display:inline-block, display:inline-table, display:table, font-size, HTML5, letter-spacing, margin负值, word-spacing, 字体

发表评论(目前85条评论)	
	名称 (必须)
	邮件地址(不会被公开)(必须)
	网站
提交评论	
« 先前评论	
ScarSu说道: 2018年12月7日 11:22	
我发现只要是iinline的元素之间都会有间隔,不知	道张大大为何特指inline-block呢?
回复	

#### 2. 郑能亮说道:

2018年04月24日 19:04







2018年02月28日 12:29



对于letter-spacing的中英文我都做了测试,他们的值的大小和word-spacing一样,都为-6px。另外在不添加任何内容时,也是-6px才能保证正常的结果。浏览器为chrome64.0.3282.186

回复

#### 4. Ferity说道:

#### 2018年01月10日 11:08



可以尝试设置浮动,如果担心父元素高度自适应问题,就在最后加一个元素来clear:both,就能解决了

#### 回复

#### ScarSu说道:

#### 2018年12月7日 11:34



设置浮动之后,display会自动转为block,而不是inline,自然就没有间距的问题。 打个比方说:你这个解决方法就像一条路走不通就换条路绕着走,而不是修路。 张大大的这篇文章的目的就是分享"修路"的方法。

回复

#### 5. JimY说道:

#### 2017年12月6日 15:44



在最新的Chrome下font-size设置为0后会直接隐藏,并不是按照原来的取消了间距,可以请大神测试下。

#### 回复

#### yxcoder说道:

2018年01月16日 14:26



外层设置 font-size: 0px; 里层正常设置 font-size值,这个间距其实就是空格的大小,浏览器会把行内之间的空格当做一个正常的字符处理,而不会忽略(多个空格算一个)

回复

#### 6. Mookar说道:

#### 2017年11月9日 23:14



想请教一下设置了 display:inline-block 的三个 div 为什么用不了 第四点的那个吃胶囊的方法?? 我用 chrome 浏览器直接帮每一个加上了闭合标签,而且还嵌套了。

#### 回复

#### lhajh说道:

2018年08月3日 17:04



使用这种方法的条件: \*\*标签不能嵌套自身\*\*. 例如 a 标签 p 标签

#### 回复

#### 7. dodo说道:

#### 2017年10月2日 12:44

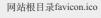


浏览器标签页上有个小logo,看你的head里没有常规的加icon的link,请教下你是怎么加上的,谢谢。

#### 回复

#### 张 鑫旭说道:

2017年10月9日 10:51

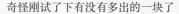






#### 8. \_Dot说道:

#### 2017年08月4日 14:14







#### 9. \_Dot说道:

2017年08月4日 14:10



让闭合标签吃胶囊那个,去除了闭合标签后,如果给a设置padding会多出一块有没有好的解决办法啊

回复

#### « 先前评论

#### 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(193)
- »未来必热: SVG Sprite技术介绍(120)
- »粉丝群第1期CSS小测点评与答疑(115)
- »HTML5终极备忘大全(图片版+文字版) (93)
- »让所有浏览器支持HTML5 video视频标签 (86)
- »Selectivizr-让IE6~8支持CSS3伪类和属性选择器(82)
- »CSS3下的147个颜色名称及对应颜色值(80)
- »视区相关单位vw, vh..简介以及可实际应用场景(77)
- »写给自己看的display: flex布局教程(%)
- »小tips: 纯CSS实现打字动画效果 7%

#### 今年热议

- »《CSS世界》女主角诚寻靠谱一起奋斗之人(%)
- »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! @
- »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

■ 小tip: 了解CSS3 text-decoration新特性新表现

- border-collapse与table td边框opacity透明度诡异解析
- word-break:break-all和word-wrap:break-word的区别
- 有人考了我一道CSS题目
- 拜拜了,浮动布局-基于display:inline-block的列表布局
- letter-spacing+first-letter实现按钮文字隐藏
- display:inline-block/text-align:justify下列表的两端对齐布局
- Chrome absolute绝对定位display/visibility渲染bug
- CSS深入理解流体特性和BFC特性下多栏自适应布局
- CSS深入理解vertical-align和line-height的基友关系
- 小tip:中文英文左右padding一致两端对齐实现

Designed & Powerd by zhangxinxu Copyright© 2009-2019 张鑫旭-鑫空间-鑫生活 鄂ICP备09015569号