

欢迎来到jay的空间

新手入门，请多指教~

DIV与SPAN之间有什么区别

DIV 和 SPAN 元素最大的特点是默认都没有对元素内的对象进行任何格式化渲染。主要用于应用样式表（共同点）。

两者最明显的区别在于DIV是块元素，而SPAN是行内元素(也译作内嵌元素)。

详解：1.所谓块元素，是以另起一行开始渲染的元素，行内元素则不需另起一行，测试一下下面的代码你会有更形象的理解：

测试紧跟前面的"测试"显示<div>这里会另起一行显示</div>

2.块元素和行内元素也不是一成不变的，通过定义CSS的display属性值可以互相转化，如：

测试<div style="display:inline">紧跟前面的"测试"显示</div>这里会另起一行显示

测试紧跟前面的“测试”显示
这里会另起一行显示

测试紧跟前面的“测试”显示
这里会另起一行显示

页面显示

源代码

```
9 </HEAD>
10
11 <BODY>
12 测试<span>紧跟前面的“测试”显示</span><div>这里会另起一行显示</div>
13
14 <hr/>
15 测试<div style="display:inline">紧跟前面的“测试”显示</div><span style="display:block">这里会另起一行显示</span>
16 </BODY>
17 </HTML>
18
```

div1
div2
span1 span2
div3 div4
span3
span4

```
20 <div>div1</div><div>div2</div>
21 <span>span1</span><span>span2</span>
22 <br>
23 <div style="display:inline">div3</div>
24 <div style="display:inline">div4</div>
25 <span style="display:block">span3</span>
26 <span style="display:block">span4</span>
27
28 </BODY>
29 </HTML>
30
```

转载：

SPAN标记有一个重要而实用的特性，即它什么事也不会做，它的唯一目的就是围绕你的HTML代码中的其它元素，这样你就可以为它们指定样式了。在此例中，标识符允许你将一个段落分成不同的部分。

还有一个标识符具有类似的功能，<div>DIV也被用来在HTML文件中建立逻辑部分。但与<div>SPAN不同，<div>工作于文本块一级，它在它所包含的HTML元素的前面及

公告

昵称: jay.windows
园龄: 7年4个月
粉丝: 31
关注: 3
+加关注

导航

博客园
首页
新随笔
联系
订阅
管理

2016年8月						
日	一	二	三	四	五	六
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

统计

随笔 - 32
文章 - 66
评论 - 12
引用 - 0

搜索

找找看

谷歌搜索

常用链接

我的随笔
我的评论
我的参与
最新评论
我的标签

最新随笔

- 1. npm设置http代理
- 2. yum & wget代理设置
- 3. centos 安装 g++
- 4. 解决memcached的内容为乱码的现象
- 5. WebSphere MQ For JAVA编程实例----请求/回复---样例
- 6. WebSphere MQ编程实例-----JMS
- 7. WebSphere MQ For JAVA编程实例----实现MQ trigger--样例
- 8. WebSphere MQ For JAVA编程实例--实现MQ trigger-配置篇
- 9. spring websphere mq(jms) 配置（尚未整理）
- 10. linux 下 apache启动、停止、重启命令

后面都引入了行分隔。

技巧：有些朋友会说DIV是层标签，其实HTML里是没有层这个说法的，只不过是为了易于理解，Dreamweaver里才这样写的，每个对象都可以成为“层”，只需要给对象定义position属性(值为absolute或relavite)。例如，要让图片成为“层”，可以这样写代码：

```

```

span和div

- 来源：互联网

html4规范的一大突破就是引入了一大空元素和<div>。所谓空元素，就是说如果单独在页面上插入这两个元素，不会对页面产生影响，但是这两个属性专门为样式表定义而生，如果对和<div>定义样式表以后，其中内容的样式旧会随之变化。

和<div>元素都能处理任意大小的片断，他们之间的异同可以用一个例子来说明。

示例如下

```
01 <html>
02 <head>
03 <meta http-equiv="Content-Style-Type"
content="text/css">
04 <title>HTML示例</title>
05 <style type="text/css">
06 .myspan1 { color: #FFFFFF; background-color:
#800000; }
07 .myspan2 { color: #000000; background-color:
#CCFFCC; }
08 .myspan3 { color: #FFFFFF; background-color:
```

我的标签

[ASP.NET](#)(19)

[C#](#)(10)

[SQL](#)(6)

[HTML](#)(5)

[JS](#)(4)

[Linux](#)(3)

[面试题](#)(3)

[WebSphere](#)(2)

[事务处理](#)(2)

[IBM](#)(2)

[更多](#)

随笔分类(14)

[c](#)

[hibernate](#)

[java](#)(4)

[javascript](#)(1)

[jquery](#)

[linux](#)

[nodejs](#)(1)

[NoSQL](#)(1)

[spring](#)(2)

[struts2](#)(1)

[WebSphere MQ](#)(4)

[工具](#)

随笔档案(32)

[2012年12月](#) (3)

[2012年10月](#) (1)

[2012年9月](#) (5)

[2012年8月](#) (4)

[2012年7月](#) (2)

[2012年6月](#) (1)

[2012年5月](#) (1)

[2012年2月](#) (1)

[2012年1月](#) (3)

[2011年8月](#) (3)

[2011年7月](#) (3)

[2011年4月](#) (1)

[2011年3月](#) (1)

[2009年12月](#) (1)

[2009年11月](#) (1)

[2009年7月](#) (1)

文章分类(83)

[.NET,C#](#)(14)

[AJAX](#)(2)

[Android](#)(1)

[ASP.NET,ADO](#)(27)

[C](#)(3)

[HTML,CSS](#)(6)

[IIS](#)(1)

[jQuery](#)(2)

[JS](#)(4)

[LINQ](#)

[Linux](#)(1)

[spring](#)

[SQL](#)(13)

[struts2](#)

[XML](#)(1)

[编程规范](#)(1)

[开发生涯](#)(5)

[人生点滴](#)

[软件测试](#)(2)

文章档案(65)

[2012年1月](#) (1)

```
#000080; }
09 .myspan4 { color: #000000; background-color:
#FFCCCC; }
10 .mydiv1 { color: #FFFFFF; background-color:
#008000; }
11 .mydiv2 { color: #000000; background-color:
#CCCCFF; }
12 .mydiv3 { color: #FFFFFF; background-color:
#000000; }
13 .mydiv4 { color: #000000; background-color:
#FFFFAA; }
14 </style>
15 </head>
16 <body>
17 <h2>生命必须元素</h2>
18 <span class="myspan1">水</span>
19 <span class="myspan2">维生素</span>
20 <span class="myspan3">蛋白质</span>
21 <span class="myspan4">矿物质</span>
22 <hr>
23 <div class="mydiv1">水</div>
24 <div class="mydiv2">维生素</div>
25 <div class="mydiv3">蛋白质</div>
26 <div class="mydiv4">矿物质</div>
27 </body>
28 </html>
```

文件说明

设计者在代码中输入了4个单词，单词之间没有换行，也没有空格。然后为每一个单词嵌套上和<div></div>元素，两种元素产生了不同的显示效果。

元素包含的内容，在显示格式上没有任何变化，没有

2011年10月 (2)
2011年9月 (2)
2011年8月 (1)
2011年4月 (2)
2011年3月 (1)
2010年10月 (1)
2010年3月 (3)
2009年12月 (2)
2009年11月 (49)
2009年7月 (1)

积分与排名

积分 - 59367

排名 - 3896

最新评论

1. Re:Session和Cookie的定义以及区别

楼主顶你

--mi1688

2. Re:ASP.NET面试题130题

45.switch是否能作用在byte上，是否能作用在long上，是否能作用在String上？

--zh89233

3. Re:ASP.NET面试题130题

42.是否可以继承String类？答：String类是final类故不可以继承。C#→"sealed"Java→"final"...

--zh89233

4. Re:Sql加减日、月、年

useful , thanks .

--欧阳致一

5. Re:ASP.NET面试题130题

希望某些公司不要网上搜题来做面试题了，面试好几家，题都复制的这个页面的，真的好恶心，

--dark89757

阅读排行榜

1. 解决Bean property ** is not writable or has an invalid setter method(18239)
2. 如何查看tomcat的版本(17410)
3. npm设置http代理(5407)
4. jqgrid加载数据(4480)
5. 利用osql/ocmd批处理批量执行sql文件(4273)

评论排行榜

1. 让你的 C 程序更有效率的 10 种方法(2)
2. 利用osql/ocmd批处理批量执行sql文件(1)

推荐排行榜

1. 解决Bean property ** is not writable or has an invalid setter method(1)
2. 让你的 C 程序更有效率的 10 种方法(1)
3. Linux安装相关(1)

因为插入元素而产生换行或者其他排版效果。这样的显示效果称为“行内元素”，设计者可以在一段文本中插入任意多对元素，然后添加字体、颜色、背景、边框和边距等各种格式。

<div>元素所包含的内容，在格式上有所变化，每一个<div>元素所包含的内容都另起一行，浏览器为他们分配了一个独立区域，形成一个一个“块”，因此<div>也被称作“块级元素”。不过除了这个区别，在其他方面和<div>基本相同，它们都可以为其中内容添加各种样式。

正是有了和<div>两个元素的出现，使得HTML4的样式定义变得更为灵活和规范。

1、行内样式定义元素

属于行内样式定义元素，它的插入不会使原有结构产生任何变化，直到设计者为它提供了属性为止。

基本语法

元素的首尾标记必须同时成对出现，且元素允许多重嵌套，也就是说，一个元素中可以嵌套任意多个元素。

文件范例

```
01 <html>
02 <head>
03 <meta http-equiv="Content-Style-Type"
content="text/css">
04 <title>HTML示例</title>
05 <style type="text/css">
06 p { line-height: 1.5em;
07 font-family: Tahoma; }
08 .toolname { color: #FFFFFF;
09 background-color: #AA0000;
```

```
10 cursor: hand; }
11 .helpfile { cursor: help;
12 text-decoration: underline; }
13 </style>
14 </head>
15 <body>
16 <p><span class="toolname" title="HyperText
Markup Language 超文本标记语言"
lang="en">HTML</span> 和 <span class="toolname"
title="Cascading Style Sheet 层叠样式表"
lang="en">CSS</span>都是网页制作必不可少的工具，
详情请参阅<span class="helpfile" title="点击查看帮助文
件" lang="zh-cn"
onclick='javascript:window.open("helpfile.html");'>帮
助文件</span>。
17 </body>
18 </html>
```

文件说明

设计者对“HTML”和“CSS”两个单词使用了元素，其中style元素用前景色、背景色和鼠标样式定义，同时还对于语言编码、鼠标跟踪文字提醒进行了lang和title属性定义。对于“帮助文件”4个字，设计者利用元素的style属性对它定义了下划线和鼠标样式，同时也对语言解码、鼠标跟踪文字提醒进行了lang和title属性定义，onclick属性可以插入脚本，设置用户鼠标单击后的浏览器动作。

除了进行文本行内定义，还可以对HTML元素和属性无法定义的地方进行样式设置。

文件范例

```
01 <html>
02 <head>
03 <meta http-equiv="Content-Style-Type"
```

```
content="text/css">
04 <title>HTML&#x2013;&#x2013;</title>
05 <style type="text/css">
06 li { line-height: 3em;
07 font-family: courier new;
08 font-size: 18pt; }
09 .bordered_text { border: solid 1px black;
10 padding: .5em;
11 font-weight: bold; }
12 </style>
13 </head>
14 <body>
15 <ul>
16 <li>13<span class="bordered_text">5</span>79
17 <li>02<span class="bordered_text">4</span>68
18 </ul>
19 </body>
20 </html>
```

文件说明

利用，可以在任意位置对特定字符进行样式格式化，即使字符包含在中也一样。这些功能都是仅靠HTML元素本身属性无法达到的，而行内样式元素可以达到这样的效果。

2、块级样式定义<div>元素

<div>属于块级样式定义元素，它的插入会使原有结构产生变化，所有<div>元素都会在新的一行产生一个文档模型定义容器，等待设计者为它 提供属性。

基本语法

<div 属性="属性值"></div>

<div>元素的首尾标记必须同时成对出现，且<div>元素允许

多重嵌套，也就是说，一个<div>元素中可以嵌套任意多个<div>元素。

文件范例

由于<div>元素是块级元素，因此可以用CSS的position属性对其进行相对或者绝对定位，一旦进行了绝对定位，一个<div>矩形区域就可以出现在一个HTML文档的任何地方。

```
01 <html>
02 <head>
03 <meta http-equiv="Content-Style-Type"
content="text/css">
04 <title>HTML&#x2013;?&#x2013;</title>
05 <style type="text/css">
06 body { background-color: black; }
.dig1,.dig2,.dig4,.dig6,.dig7 { background-color:
lime; }
.dig3,.dig5 { background-color: #003300; }
07 </style>
08 </head>
09 <body>
10 <div class="dig1" style="position:absolute;
left:10; top:10; width:20; height:100;"></div>
11 <div class="dig2" style="position:absolute;
left:35; top:10; width:70; height:20;"></div>
12 <div class="dig3" style="position:absolute;
left:110; top:10; width:20; height:100;"></div>
14 <div class="dig4" style="position:absolute;
left:35; top:102; width:70; height:20;"></div>
15 <div class="dig5" style="position:absolute;
left:10; top:115; width:20; height:100;"></div>
16 <div class="dig6" style="position:absolute;
left:35; top:195; width:70; height:20;"></div>
17 <div class="dig7" style="position:absolute;
```

```
left:110; top:115; width:20; height:100;"></div>
18 </body>
19 </html>
```

文件说明

该文档没有使用任何的表格和图片，但是却能模拟一个屏幕数字“5”，依靠的就是<div>元素的定位属性和样式属性。一个数字中包含7个矩形块，利用绝对定位放置在相应位置，然后用背景色属性模拟发光和变暗的效果。设计者可以修改<style>元素中的类编组，定义哪些块处于“发光”状态，哪些块处于“暗淡”状态。

如果将这些类编组防入一个脚本中，就可以在页面上模拟动态计数效果。它的优点非常明显，设计者在变化数字的时候，无需修改<body>中的具体内容，只要用样式表归类不同背景色的<div>块即可

分类: [HTML,CSS](#)

标签: [HTML](#), [DIV](#), [SPAN](#)



[jay.windows](#)

[关注 - 3](#)

[粉丝 - 31](#)

[+加关注](#)

7

0

(请您对文章做出评价)

« 上一篇: [今天开始添加点文章](#)

» 下一篇: [9招教你防止电脑辐射](#)

posted on 2009-11-18 20:29 [jay.windows](#) 阅读(47435) 评论(1) [编辑](#) [收藏](#)

评论

#1楼 2014-10-30 17:49 [LittleEyes](#)

例子非常好，很有用，谢谢

[支持\(0\)](#) [反对\(0\)](#)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问](#)网站首页。

最新IT新闻：

- [滴滴大兼并背后的资本霸权：烧钱规模堪比战争](#)
- [日本发现中微子可能也有对称性破缺现象](#)
- [这家上线仅一年的电商凭什么挑战亚马逊](#)
- [国产手机悄现“涨价潮” 价格战之后拼什么？](#)
- [谷歌加大云计算领域收购力度 目标紧盯亚马逊AWS](#)
- » [更多新闻...](#)

最新知识库文章：

- [可是姑娘，你为什么要编程呢？](#)
- [知其所以然（以算法学习为例）](#)
- [如何给变量取个简短且无歧义的名字](#)
- [编程的智慧](#)
- [写给初学前端工程师的一封信](#)
- » [更多知识库文章...](#)

Powered by: [博客园](#) Copyright © jay.windows