

公告

柚子科技

昵称: bokin
园龄: 3年11个月
粉丝: 16
关注: 8
+加关注

< 2012年12月 >

日	一	二	三	四	五	六
25	26	27	28	29	30	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

搜索

找找看

谷歌搜索

最新随笔

1. CSS实现背景图片不规则的导航菜单

2. CSS position属性和实例应用

3. 如何实现整个页面垂直和水平居中

4. 关于css在firefox及IE6中最小高度的解决方法

我的标签

css(1)
div(1)
div+css(1)
Html/Css(1)
前端(1)

随笔档案(4)

2013年1月 (1)
2012年12月 (3)

最新评论

1. Re:CSS position属性和实例应用
position的static、relative、absolute、fixed属性演示效果可以参见
--coosummer1

2. Re:CSS position属性和实例应用
非常感谢
--Richeir

3. Re:CSS position属性和实例应用
终于搞清楚了position的这两个属性值的大概意思，谢谢楼主的分享~~~
--奶茶2013

4. Re:CSS实现背景图片不规则的导航菜单
@喵星人wjm源码: ...
--bokin

5. Re:CSS实现背景图片不规则的导航菜单
@Akishimo源码: ...
--bokin

阅读排行榜

1. CSS position属性和实例应用(32022)

2. CSS实现背景图片不规则的导航菜单(4773)

3. 如何实现整个页面垂直和水平居中(1591)

4. 关于css在firefox及IE6中最小高度的解

CSS position属性和实例应用

目前几乎所有主流的浏览器都支持position属性（"inherit"除外，"inherit"不支持所有包括IE8和之前版本IE浏览器，IE9、IE10还没测试过），以下是w3school对position五个值的解释：

值	描述
absolute	生成绝对定位的元素，相对于 static 定位以外的第一个父元素进行定位。元素的位置通过 "left", "top", "right" 以及 "bottom" 属性进行规定。
fixed	生成绝对定位的元素，相对于浏览器窗口进行定位。元素的位置通过 "left", "top", "right" 以及 "bottom" 属性进行规定。
relative	生成相对定位的元素，相对于其正常位置进行定位。因此，"left:20" 会向元素的 LEFT 位置添加 20 像素。
static	默认值。没有定位，元素出现在正常的流中（忽略 top, bottom, left, right 或者 z-index 声明）。
inherit	规定应该从父元素继承 position 属性的值。

其中absolute和relative是最常用的，fixed用得也比较多（其中IE6并不支持fixed）。

1、absolute（绝对定位）

absolute是生成绝对定位的元素，脱离了文本流（即在文档中已经不占据位置），参照浏览器的左上角通过top,right,bottom,left（简称TRBL）定位。可以选取具有定位的父级对象（下文将说到relative与absolute的结合使用）或者body坐标原点进行定位，也可以通过z-index进行层次分级。absolute在没有设定TRBL值时是根据父级对象的坐标作为始点的，当设定TRBL值后则根据浏览器的左上角作为原始点。具体案例如下：

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>position:absolute定位</title>
<style type="text/css">
    html,body,div{
        margin:0;
        padding:0;
        list-style:none;
    }
    .center{
        margin:30px;
```

这段代码产生的效果如下：

div1{
width:200px;
height:200px;
background:#0099FF;
/* 设定TRBL*/
position:absolute;
left:0px;
top:0px;
}

center的边框
center的margin
absolute定位测试

这是设定TRBL之后的效果(设置TRBL以浏览器左上角为原点)，当没有设置TRBL时（没有设置TRBL是以父级对象的坐标为原点），即将div1改成如下代码时

```
.div1{  
    width:200px;
```

http://www.cnblogs.com/bokin/archive/2012/12/14/2816864.html

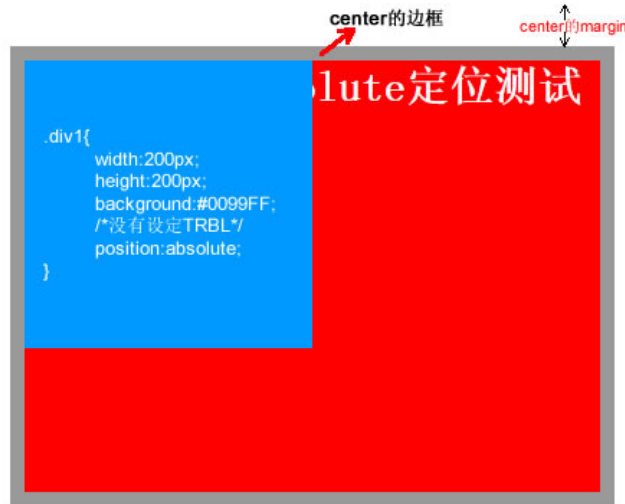
1/4

[决方法\(254\)](#)[评论排行榜](#)[1. CSS position属性和实例应用\(5\)](#)[2. CSS实现背景图片不规则的导航菜单\(4\)](#)[3. 关于css在firefox及IE6中最小高度的解决方法\(2\)](#)[4. 如何实现整个页面垂直和水平居中\(2\)](#)[推荐排行榜](#)[1. CSS position属性和实例应用\(8\)](#)[2. CSS实现背景图片不规则的导航菜单\(2\)](#)[3. 如何实现整个页面垂直和水平居中\(1\)](#)

```
height:200px;
background:#0099FF;
/*没有设定TRBL*/
position:absolute;
```



则效果如下:



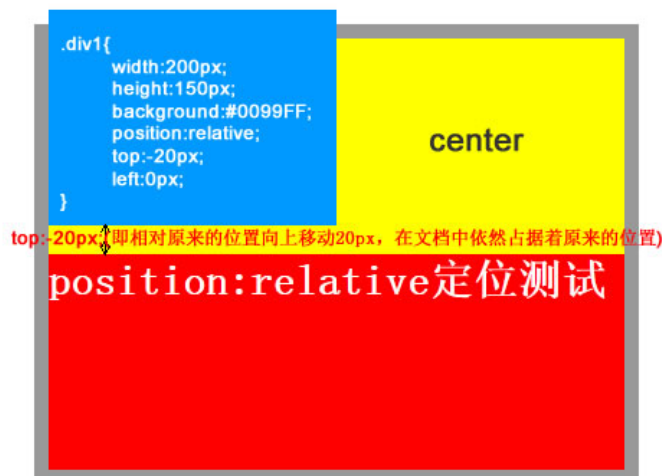
2、relative (相对定位)

relative是相对的意思，顾名思义就是相对于元素本身在文档中应该出现的位置来移动这个元素，可以通过TRBL来移动元素的位置，实际上该元素依然占据文档中原有的位置，只是视觉上相对原来的位置有移动。具体案例如下：



```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>position:relative定位</title>
<style type="text/css">
    html,body,div{
        margin:0;
        padding:0;
        list-style:none;
    }
    .center{
        margin:30px;
```

代码产生的效果如下：



3、relative与absolute的结合使用

在网页设计时经常会用到浮动来对页面进行布局，但是浮动所带来的不确定因素却很多（例如：IE浏览器的兼容问

题)。相对来说,在有些布局中定位使用会更加简单、快捷、兼容性更好 (relative与absolute相结合来使用),下面通过网页中的一个实例(网页中的head部分)进行说明,具体代码如下:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<style type="text/css">
html,body,div,ul,li,a{
    margin:0;
    padding:0;
    list-style:none;
}
a, a:hover{
    color:#000;
    border:0;
```

效果如下图:



在上述代码中首先是给head设置relative定位,那么可以看到里面所有的子元素在设置absolute后都会相对head进行定位,而不是相对body定位。这样相对于用浮动来说就简单方便了很多,也不需要担心兼容问题。

标签: div+css, 前端



bokin
关注 - 8
粉丝 - 16

8

0

+加关注

« 上一篇: 如何实现整个页面垂直和水平居中

» 下一篇: CSS实现背景图片不规则的导航菜单

posted @ 2012-12-14 11:21 bokin 阅读(32022) 评论(5) 编辑 收藏

评论列表

#1楼 2012-12-14 13:46 玉菜园

学习

支持(0) 反对(0)

#2楼 2012-12-14 14:30 白胡子老头

小白受教了.....

支持(0) 反对(0)

#3楼 2015-03-14 16:48 奶茶2013

终于搞清楚position的这两个属性值的大概意思,谢谢楼主的分享~~~

支持(0) 反对(0)

#4楼 2015-06-29 10:50 Richeir

非常感谢

支持(0) 反对(0)

#5楼 2016-06-05 22:44 coosummer1

position的static、relative、absolute、fixed属性演示效果可以参见http://jscssshare.com/#/sample/S5MNxFPm

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:

- O2O平台萌萌学车创始人张泽涛亲述:我们是怎么破产的?
- 董明珠在股东大会说了这些话,看完你还会骂董大姐吗?
- 不到4年,这个“动图界的Google”已经值6亿美元了

- [“17岁CEO”王凯歆说公司没破产 要起诉媒体索赔](#)
- [Visual Studio Code 1.7 将延迟发布](#)
- » [更多新闻...](#)

最新知识库文章:

- [循序渐进地代码重构](#)
- [技术的正宗与野路子](#)
- [陈皓：什么是工程师文化？](#)
- [没那么难，谈CSS的设计模式](#)
- [程序猿媳妇儿注意事项](#)
- » [更多知识库文章...](#)

Copyright ©2016 bokin