现在DIV+CSS布局越来越流行了，所以咱也得赶上潮流，前阵有人问过我关于DIV居中布局的问题，当时我也不太懂，于是便一起研究了一下，今天就来作个小结。

最先发现的是XHTML里用margin实现居中布局。这种方法是从Z-BLOG官方网站挖出来的。至今不知道原理，实践得知若不在顶部加上<!DOCTYPE ... > 就不能正常居中。所以临时断定，此法为XHTML专用方法。有知道详情的希望提供相关文档，谢谢~!^\_^

看以下示例，去掉第一行就发现居中失效。

|  |
| --- |
| <!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" xml:lang="zh-CN" lang="zh-CN">  <head>  <HEAD>  <TITLE> New Document </TITLE>  <META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">  <META NAME="Author" CONTENT="Xiaosa">  <META NAME="Keywords" CONTENT="">  <META NAME="Description" CONTENT="">  <style type="text/css">  <!--  /\* Coded By Xiaosa @ 2005-9-17 \*/  #Content{  margin-left: auto;  margin-right: auto;  margin-top:0px;  background: #aaa;  width: 950px;  height: 2731px;  }  #inner {  width:100%;  height:100%;  }  -->  </style>  </HEAD>  <BODY>  <div id="Content">  <div id="inner">  </div>  </div>  </BODY>  </HTML> |

# left为50%(页面的一半)，margin-left为-width的一半。

再接下来这种方法算是"偏方"了，不知道哪个牛人想出来的？利用left和margin-left间接实现。left为50%(页面的一半)，margin-left为**-width**的一半。这样两个一半之差，就正好是DIV的中心座标了。妙哉！顺便提下，这种方法还需要先设定position为relative 才能正常显示。

后来我把margin-left的值用expression自动计算，这样就只剩一个width参数需要自定了。

看以下示例，注意第一二行与上例的差别。

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <HEAD>  <TITLE> New Document </TITLE>  <META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">  <META NAME="Author" CONTENT="Xiaosa">  <META NAME="Keywords" CONTENT="">  <META NAME="Description" CONTENT="">  <style type="text/css">  <!--  /\* Coded By Xiaosa @ 2005-9-17 \*/  #Content{  background: #090;  width: 455px;  height: 96px;  position: relative;  left: 50%;  margin-left: expression(-(this.offsetWidth/2)+"px");  }  #inner {  background: url(http://xs.org.cn/2005/xsblog/style/cartoon/banner.gif) no-repeat;  width:100%;  height:100%;  }  -->  </style>  </HEAD>  <BODY>  <div id="Content">  <div id="inner"></div>  </div>  </BODY>  </HTML> |

# margin-left:auto; margin-right:auto; IE居左, Firefox居中

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <HEAD>  <TITLE> New Document </TITLE>  <META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">  <META NAME="Author" CONTENT="Xiaosa">  <META NAME="Keywords" CONTENT="">  <META NAME="Description" CONTENT="">  <style type="text/css">  <!--  /\* Coded By Xiaosa @ 2005-9-17 \*/  #Content{  background: #090;  width: 455px;  height: 96px;  margin-right:auto;  margin-left:auto;  }  -->  </style>  </HEAD>  <BODY>  <div id="Content">  </div>  </BODY>  </HTML> |

# 使用body的text-align属性, IE可以居中, Firefox不居中(局左)

我所有的效果都是在IE6下调试的，不知道在其他浏览器下效果如何。以下这种是我昨天无意中看到的，据说最低可以支持到IE3.0，非IE偶也8考虑。(嘿嘿……这句估计会遭扁了。)基本原理是利用body的text-align来实现居中。

不多说了，看代码。

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <HEAD>  <TITLE> New Document </TITLE>  <META NAME="Generator" CONTENT="EditPlus">  <META NAME="Author" CONTENT="Xiaosa">  <META NAME="Keywords" CONTENT="">  <META NAME="Description" CONTENT="">  <style type="text/css"> <!--  /\* Coded By Xiaosa @ 2005-9-17 \*/  body {  text-align: center;  }  #Content {  text-align: left;  background: #090;  width: 455px;  height: 96px;  }  #inner {  background: url(http://xs.org.cn/2005/xsblog/style/cartoon/banner.gif) no-repeat;  width:100%;  height:100%;  }  -->  </style>  </HEAD>  <BODY>  <div id="Content">  <div id="inner"></div>  </div>  </BODY>  </HTML> |