清除浮动是每一个 web前台设计师必须掌握的机能。css清除浮动大全，共8种方法。   
浮动会使当前标签产生向上浮的效果，同时会影响到前后标签、父级标签的位置及 width height 属性。而且同样的代码，在各种浏览器中显示效果也有可能不相同，这样让清除浮动更难了。解决浮动引起的问题有多种方法，但有些方法在浏览器兼容性方面还有问题。   
下面总结8种清除浮动的方法（测试已通过 ie chrome firefox opera，后面三种方法只做了解就可以了）：   
**1，父级div定义 height**

代码如下:

<style type="text/css">   
.div1{background:#000080;border:1px solid red;/\*解决代码\*/height:200px;}   
.div2{background:#800080;border:1px solid red;height:100px;margin-top:10px}   
.left{float:left;width:20%;height:200px;background:#DDD}   
.right{float:right;width:30%;height:80px;background:#DDD}   
</style>   
<div class="div1">   
<div class="left">Left</div>   
<div class="right">Right</div>   
</div>   
<div class="div2">   
div2   
</div>

原理：父级div手动定义height，就解决了父级div无法自动获取到高度的问题。   
优点：简单、代码少、容易掌握   
缺点：只适合高度固定的布局，要给出精确的高度，如果高度和父级div不一样时，会产生问题   
建议：不推荐使用，只建议高度固定的布局时使用   
**2，结尾处加空div标签 clear:both**

复制代码

代码如下:

<style type="text/css">   
.div1{background:#000080;border:1px solid red}   
.div2{background:#800080;border:1px solid red;height:100px;margin-top:10px}   
.left{float:left;width:20%;height:200px;background:#DDD}   
.right{float:right;width:30%;height:80px;background:#DDD}   
/\*清除浮动代码\*/   
.clearfloat{clear:both}   
</style>   
<div class="div1">   
<div class="left">Left</div>   
<div class="right">Right</div>   
<div class="clearfloat"></div>   
</div>   
<div class="div2">   
div2   
</div>

原理：添加一个空div，利用css提高的clear:both清除浮动，让父级div能自动获取到高度   
优点：简单、代码少、浏览器支持好、不容易出现怪问题   
缺点：不少初学者不理解原理；如果页面浮动布局多，就要增加很多空div，让人感觉很不好   
建议：不推荐使用，但此方法是以前主要使用的一种清除浮动方法   
**3，父级div定义 伪类:after 和 zoom**

代码如下:

<style type="text/css">   
.div1{background:#000080;border:1px solid red;}   
.div2{background:#800080;border:1px solid red;height:100px;margin-top:10px}   
.left{float:left;width:20%;height:200px;background:#DDD}   
.right{float:right;width:30%;height:80px;background:#DDD}   
/\*清除浮动代码\*/   
.clearfloat:after{display:block;clear:both;content:"";visibility:hidden;height:0}   
.clearfloat{zoom:1}   
</style>   
<div class="div1 clearfloat">   
<div class="left">Left</div>   
<div class="right">Right</div>   
</div>   
<div class="div2">   
div2   
</div>

原理：IE8以上和非IE浏览器才支持:after，原理和方法2有点类似，zoom(IE转有属性)可解决ie6,ie7浮动问题   
优点：浏览器支持好、不容易出现怪问题（目前：大型网站都有使用，如：腾迅，网易，新浪等等）   
缺点：代码多、不少初学者不理解原理，要两句代码结合使用才能让主流浏览器都支持。   
建议：推荐使用，建议定义公共类，以减少CSS代码。   
**4，父级div定义 overflow:hidden**

代码如下:

<style type="text/css">   
.div1{background:#000080;border:1px solid red;/\*解决代码\*/width:98%;overflow:hidden}   
.div2{background:#800080;border:1px solid red;height:100px;margin-top:10px;width:98%}   
.left{float:left;width:20%;height:200px;background:#DDD}   
.right{float:right;width:30%;height:80px;background:#DDD}   
</style>   
<div class="div1">   
<div class="left">Left</div>   
<div class="right">Right</div>   
</div>   
<div class="div2">   
div2   
</div>

原理：必须定义width或zoom:1，同时不能定义height，使用overflow:hidden时，浏览器会自动检查浮动区域的高度   
优点：简单、代码少、浏览器支持好   
缺点：不能和position配合使用，因为超出的尺寸的会被隐藏。   
建议：只推荐没有使用position或对overflow:hidden理解比较深的朋友使用。   
**5，父级div定义 overflow:auto**

代码如下:

<style type="text/css">   
.div1{background:#000080;border:1px solid red;/\*解决代码\*/width:98%;overflow:auto}   
.div2{background:#800080;border:1px solid red;height:100px;margin-top:10px;width:98%}   
.left{float:left;width:20%;height:200px;background:#DDD}   
.right{float:right;width:30%;height:80px;background:#DDD}   
</style>   
<div class="div1">   
<div class="left">Left</div>   
<div class="right">Right</div>   
</div>   
<div class="div2">   
div2   
</div>

原理：必须定义width或zoom:1，同时不能定义height，使用overflow:auto时，浏览器会自动检查浮动区域的高度   
优点：简单、代码少、浏览器支持好   
缺点：内部宽高超过父级div时，会出现滚动条。   
建议：不推荐使用，如果你需要出现滚动条或者确保你的代码不会出现滚动条就使用吧。   
**6，父级div 也一起浮动**代码如下:

<style type="text/css">   
.div1{background:#000080;border:1px solid red;/\*解决代码\*/width:98%;margin-bottom:10px;float:left}   
.div2{background:#800080;border:1px solid red;height:100px;width:98%;/\*解决代码\*/clear:both}   
.left{float:left;width:20%;height:200px;background:#DDD}   
.right{float:right;width:30%;height:80px;background:#DDD}   
</style>   
<div class="div1">   
<div class="left">Left</div>   
<div class="right">Right</div>   
</div>   
<div class="div2">   
div2   
</div>

原理：所有代码一起浮动，就变成了一个整体   
优点：没有优点   
缺点：会产生新的浮动问题。   
建议：不推荐使用，只作了解。   
**7，父级div定义 display:table**

复制代码

代码如下:

<style type="text/css">   
.div1{background:#000080;border:1px solid red;/\*解决代码\*/width:98%;display:table;margin-bottom:10px;}   
.div2{background:#800080;border:1px solid red;height:100px;width:98%;}   
.left{float:left;width:20%;height:200px;background:#DDD}   
.right{float:right;width:30%;height:80px;background:#DDD}   
</style>   
<div class="div1">   
<div class="left">Left</div>   
<div class="right">Right</div>   
</div>   
<div class="div2">   
div2   
</div>

原理：将div属性变成表格   
  
优点：没有优点   
  
缺点：会产生新的未知问题。   
  
建议：不推荐使用，只作了解。   
  
8，结尾处加 br标签 clear:both 

复制代码

代码如下:

<style type="text/css">   
.div1{background:#000080;border:1px solid red;margin-bottom:10px;zoom:1}   
.div2{background:#800080;border:1px solid red;height:100px}   
.left{float:left;width:20%;height:200px;background:#DDD}   
.right{float:right;width:30%;height:80px;background:#DDD}   
.clearfloat{clear:both}   
</style>   
<div class="div1">   
<div class="left">Left</div>   
<div class="right">Right</div>   
<br class="clearfloat" />   
</div>   
<div class="div2">   
div2   
</div>

原理：父级div定义zoom:1来解决IE浮动问题，结尾处加 br标签 clear:both   
  
建议：不推荐使用，只作了解。