[**display:inline、block、inline-block的区别**](http://www.cnblogs.com/jdonson/archive/2011/06/10/2077932.html)

display:block就是将元素显示为块级元素.

　　block元素的特点是：  
　　总是在新行上开始；  
　　高度，行高以及顶和底边距都可控制；  
　　宽度缺省是它的容器的100%，除非设定一个宽度  
　　<div>, <p>, <h1>, <form>, <ul> 和 <li>是块元素的例子。

　　display:inline就是将元素显示为行内元素.

　　inline元素的特点是：   
　　和其他元素都在一行上；  
　　高，行高及顶和底边距不可改变；  
　　宽度就是它的文字或图片的宽度，不可改变。  
　　<span>, <a>, <label>, <input>, <img>, <strong> 和<em>是inline元素的例子。

　　inline和block可以控制一个元素的行宽高等特性，需要切换的情况如下：

　　让一个inline元素从新行开始；  
　　让块元素和其他元素保持在一行上；  
　　控制inline元素的宽度（对导航条特别有用）；  
　　控制inline元素的高度；  
　　无须设定宽度即可为一个块元素设定与文字同宽的背景色。

　　display:inline-block将对象呈递为内联对象，但是对象的内容作为块对象呈递。旁边的内联对象会被呈递在同一行内，允许空格。

　　inline-block的元素特点：

　　将对象呈递为内联对象，但是对象的内容作为块对象呈递。旁边的内联对象会被呈递在同一行内，允许空格。(准确地说，应用此特性的元素呈现为内联对象，周围元素保持在同一行，但可以设置宽度和高度地块元素的属性)

　　并不是所有浏览器都支持此属性，目前支持的浏览器有：Opera、Safari在IE中对内联元素使用display:inline-block，IE是不识别的，但使用display:inline-block在IE下会触发layout，从而使内联元素拥有了display:inline-block属性的表症。从上面的这个分析，也不难理解为什么IE下，对块元素设置display:inline-block属性无法实现inline-block的效果。这时块元素仅仅是被display:inline-block触发了layout，而它本就是行布局，所以触发后，块元素依然还是行布局，而不会如Opera中块元素呈递为内联对象。

　　IE下块元素如何实现display:inline-block的效果？

　　有两种方法：  
　　1、先使用display:inline-block属性触发块元素，然后再定义display:inline，让块元素呈递为内联对象（两个display要先后放在两个CSS声明中才有效果，这是IE的一个经典bug，如果先定义了display:inline-block，然后再将display设回inline或block，layout不会消失）。代码如下（...为省略的其他属性内容）：

　　div {display:inline-block;...}   
　　div {display:inline;}

　　2、直接让块元素设置为内联对象呈递（设置属性display:inline），然后触发块元素的layout（如：zoom:1等）。代码如下：

　　div {display:inline; zoom:1;...}

　　以下用个例子来说明三者的区别和用  
<!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=gb2312" />  
<title>display:inline、block、inline-block的区别</title>  
</head>  
<style>  
div,span{background-color:green;margin:5px;border:1px solid #333;padding:5px;height:52px;color:#fff;}  
.b{display:block;}  
.i{display:inline;}  
div.ib{display:inline-block;}  
div.ib{display:inline;}  
a.ib{display:inline-block;}  
a.ib{display:block;}  
span.v{padding:0;margin:0;border:0;vertical-align:middle;height:100%}  
</style>  
<body>  
<div>div display:block</div>  
<div class="i">div display:inline</div>  
<div class="ib">div display:inline-block</div>  
<span>span display:inline</span>  
<span class="b">span display:block</span>  
<span><a class="ib">a display:block</a></span><br />  
<div><span class="v"></span>vertical-align:middle</div>  
</body>  
</html>