W3C标准属性是opacity,现代浏览器都支持，但IE6/7/8却不支持该属性。  
  
在Firefox，Safari，Opera，Chrome中测试都支持opacity。如设置div的透明度为40%。

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17 | <!DOCTYPE HTML>  <html>    <head>      <title>set div opacity</title>      <style>          .wrapper {              border:solid 1px gray;              opacity:0.4;          }      </style>    </head>    <body>      <div class="wrapper">          set div opacity      </div>    </body>  </html> |

注意：firefox3.5以下版本使用-moz-opacity属性。

IE6/7/8中复杂些  
  
1、IE4-IE7使用filter: alpha(opacity=xx)，但要同时使该元素拥有hasLayout

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20 | <!DOCTYPE HTML">  <html>    <head>      <title>set div opacity</title>      <style>          .wrapper {              border:solid 1px gray;              background-color:green;              filter: alpha(opacity=40);              zoom:1;          }      </style>    </head>      <body>      <div class="wrapper">          set div opacity      </div>    </body>  </html> |

2、IE8下也可以用上面的filter: alpha(opacity=10)，且不用设置zoom使元素拥有layout。同时IE8可以使用-ms-filter属性。如  
*-ms-filter: "alpha(opacity=10)"; /\* IE 8 \*/*