**getComputedStyle与currentStyle获取样式(style/class)**

作者： 字体：[[增加](javascript:turnbig()) [减小](javascript:turnsmall())] 类型：转载 时间：2013-03-19[我要评论](http://www.jb51.net/article/34863.htm#comments)

通过document.getElementById(element).style.xxx可以获取元素的样式信息但是对于通过class属性引用的外部样式表就获取不到了，感兴趣的朋友可以了解下

大家都知道，用document.getElementById(‘element').style.xxx可以获取元素的样式信息，可是它获取的只是DOM元素style属性里的样式规则，对于通过class属性引用的外部样式表，就拿不到我们要的信息了。   
  
DOM标准里有个全局方法getComputedStyle，可以获取到当前对象样式规则信息，如：getComputedStyle(obj,null).paddingLeft，就能获取到对象的左内边距。但是事情还没完，万恶的IE不支持此方法，它有自己的一个实现方式，那就是currentStyle，不同于全局方法getComputedStyle，它是作为DOM元素属性存在的，如：obj.currentStyle.paddingLeft，在IE中就获取到对象的左内边距了，兼容性的写法如下：

代码如下:

return window.getComputedStyle ? window.getComputedStyle(obj,null).paddingLeft : obj.currentStyle.paddingLeft;

这样，就能在IE及FF中返回对象的当前样式信息了。   
  
特别注意一点：如果要获取当前对象的颜色信息，IE返回的是16进制的'#ffffff'，而FF返回的是rgb(255,255,255)   
  
用js的style属性可以获得html标签的样式，但是不能获取非行间样式。那么怎么用js获取css的非行间样式呢？在IE下可以用currentStyle，而在火狐下面我们需要用到getComputedStyle。下面是一个小示例：

代码如下:

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">   
<head>   
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />   
<title>js用currentStyle和getComputedStyle获取css样式</title>   
<style type="text/css">   
#div1{width:100px; height:100px; background:red;}   
</style>   
<script type="text/javascript">   
function getStyle(obj, attr)   
{   
if(obj.currentStyle)   
{   
return obj.currentStyle[attr];   
}   
else   
{   
return getComputedStyle(obj,false)[attr];   
}   
}   
window.onload=function()   
{   
var oDiv=document.getElementById('div1');   
alert(getStyle(oDiv,'width'))   
}   
</script>   
</head>   
<body>   
<div id="div1"></div>   
</body>   
</html>