

20.1.2 使用 style 对象

【拓展】

非 IE 浏览器也支持 style 快捷访问方式，但是它无法获取 style 对象中指定序号位置的属性名称，此时可以使用 cssText 属性读取全部 style 属性值，借助 Javascript 方法再把返回字符串劈开为数组。

【示例 6】在下面示例中，使用 cssText 读取全部行内样式字符串，然后使用 String 的 split() 方法把字符串劈开为数组，使用 for in 语句遍历数组，逐一读取每个样式，再使用 split() 方法劈开属性和属性名，最后格式化输出显示，演示效果如图 E20.1 所示。

```
<script>
window.onload = function(){
    var box = document.getElementById("box");
    //获取盒子的引用
    var str = box.style.cssText;
    //读取盒子全部行内样式
    var a = str.split(";");
    //把行内样式字符串转换为数组
    var temp="";
    for(var b in a){
    //遍历行内样式
        var prop = a[b].split(":");
        //把每个样式字符串劈开为数组
        if(prop[0])
        //如果存在属性，则输出显示
            temp += b + " : " + prop[0] + " = " + prop[1] + "<br>";
    }
    box.innerHTML = "box.style.cssText = " + str;
    box.innerHTML = box.innerHTML + "<br><br>" + temp;
    //把格式化后的行内样式输出显示
}
</script>

<div id="box" style="width:600px; height:200px; background-color:#81F9A5; border:solid 2px blue;padding:10px"></div>
```

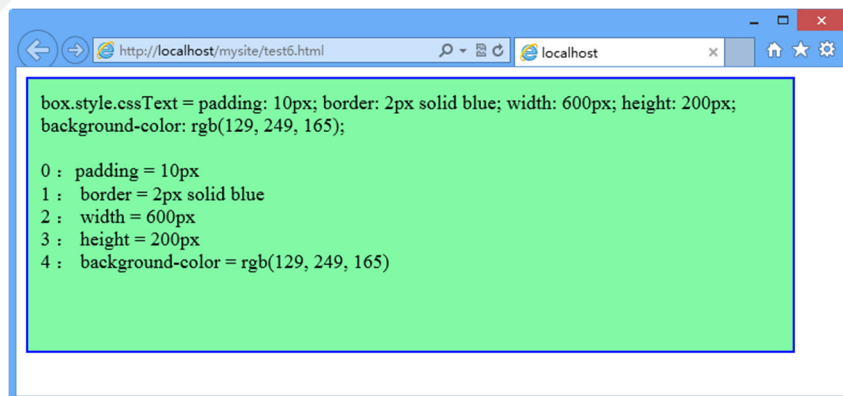


图 E20.1 使用 cssText 属性获取行内样式

使用 getAttribute() 方法也可以获取 style 属性值。不过该方法返回值保留 style 属性值的原始模样，而 cssText 属性返回值可能经过浏览器处理，且不同浏览器返回值格式略有不同。

【示例 7】 修改上面示例的代码，使用 `getAttribute()` 方法获取行内样式字符串信息。

```
<script>
window.onload = function(){
    var box = document.getElementById("box");
    var str = box.getAttribute("style");
    var a = str.split(";");
    var temp="";
    for(var b in a){
        var prop = a[b].split(":");
        if(prop[0])
            temp += b + " : " + prop[0] + " = " + prop[1] + "<br>";
    }
    box.innerHTML = "box.style.cssText = " + str;
    box.innerHTML = box.innerHTML + "<br><br>" + temp;
}
</script>
<div id="box" style="width:600px; height:200px; background-color:#81F9A5; border:solid 2px blue;padding:10px"></div>
```