# [innerHTML与innerText区别](http://blog.csdn.net/magi1201/article/details/44131361)

原文地址：http://blog.csdn.net/magi1201/article/details/44131361

  document 对象中有innerHTML和innerText 两个属性， 这两个属性都是获取document对象的文本内容的，这两个属性间有哪些区别呢？通过几个例子来看一下。

**示例1**

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/magi1201/article/details/44131361) [copy](http://blog.csdn.net/magi1201/article/details/44131361)

1. **<html>**
2. **<head><title>**innerHTML**</title></head>**
3. **<body>**
4. **<p** id="p1"**>**hello world **</p>**
5. **<script>**
6. var content = document.getElementById("p1");
7. alert(content.innerHTML);
8. alert(content.innerText)
9. **</script>**
10. **</body>**
11. **</html>**

通过IE浏览器打开，弹出内容为 "hello world" 和 "hello world"

通过 Firefox 浏览器打开，弹出内容为 "hello world" 和 "undefined"

通过 chrome 浏览器打开，弹出内容为 "hello world" 和 "hello world"

**示例2**

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/magi1201/article/details/44131361) [copy](http://blog.csdn.net/magi1201/article/details/44131361)

1. **<html>**
2. **<head><title>**innerHTML**</title></head>**
3. **<body>**
4. **<div** id="d1"**><p** id="p1"**>**hello world **</p></div>**
5. **<script>**
6. var content = document.getElementById("d1");
7. alert(content.innerHTML);
8. alert(content.innerText)
9. **</script>**
10. **</body>**
11. **</html>**

通过IE浏览器打开，弹出内容为 <p id="p1">hello world </p> 和 hello world

通过 Firefox 浏览器打开，弹出内容为 <p id="p1">hello world </p> 和 undefined

通过 chrome 浏览器打开，弹出内容为 <p id="p1">hello world </p> 和 hello world

通过上面两个示例，可以看出：

**innerHTML**指的是**从对象的起始位置到终止位置的全部内容,包括Html标签**。  
**innerText**   指的是**从起始位置到终止位置的内容,但它去除Html标签**。  
同时，innerHTML 是所有浏览器都支持的，innerText 是IE浏览器和chrome 浏览器支持的，Firefox浏览器不支持。其实，innerHTML 是W3C 组织规定的属性；而innerText 属性是IE浏览器自己的属性，不过后来的浏览器部分实现这个属性罢了。

**outerHTML**

说到innerHTML，顺便说一下跟innerHTML相对的outerHTML属性。

继续看上面的代码，将alert(content.innerText) 修改为 alert(content.outerHTML)

 通过浏览器可以看到弹出框为<p id="p1">hello world </p>

和 <divid="d1"><p id="p1">hello world</p></div>

**outerHTML指的是除了包含innerHTML的全部内容外, 还包含对象标签本身**。

**总结说明**

　　innerHTML是符合W3C标准的属性，而innerText只适用于IE浏览器（现在也适应chrome浏览器），因此，尽可能地去使用 innerHTML，而少用innerText，如果要输出不含HTML标签的内容，可以使用innerHTML取得包含HTML标签的内容后，再用正则表达式去除HTML标签，下面是一个简单的符合W3C标准的示例：

**[html]** [view plain](http://blog.csdn.net/magi1201/article/details/44131361) [copy](http://blog.csdn.net/magi1201/article/details/44131361)

1. **<html>**
2. **<head><title>**innerHTML**</title></head>**
3. **<body>**
4. **<div** id="d1"**><p** id="p1"**>**hello world **</p></div>**
5. **<script>**
6. var content = document.getElementById("p1");
7. alert(content.innerHTML.replace(/& lt;.+**?>**/gim,''));
8. **</script>**
9. **</body>**
10. **</html>**

弹出的为去掉了html标签之后的内容，这是个在所有浏览器均可使用的方法。