innerHTML、innerText、outerHTML、outerText的区别

书上是这样说的：

innerHTML 设置或获取位于对象起始和结束标签内的 HTML

outerHTML 设置或获取对象及其内容的 HTML 形式

innerText 设置或获取位于对象起始和结束标签内的文本

outerText 设置(包括标签)或获取(不包括标签)对象的文本

innerText和outerText在获取时是相同效果，但在设置时，innerText仅设置标签内的文本，而outerText设置包括标签在内的文本。

  简单的说innerHTML和outerHTML、innerText与outerText的不同之处在于：   
　　1）、innerHTML与outerHTML在设置对象的内容时包含的HTML会被解析，而innerText与outerText则不会(显示&lt;这些 ) 。在获取对象内容时，innerHTML与outerHTML会解析标签，而innerText与outerText则不会（也不显示，就跳过）。  
　　2)、在设置时，innerHTML与innerText仅设置标签内的文本，而outerHTML与outerText设置包括标签在内的文本。

如：

原html为：

<div id="test"><span>替换前</span></div>

1.innerHTML

运行脚本：

<script type="text/javascript" lang="javascript">

document.getElementById('test').innerHTML = "<div>替换后</div>";

</script>

原来的html变为：

<div id="test"><div>替换后</div></div>

2.outerHTML

运行脚本：

<script type="text/javascript" lang="javascript">

document.getElementById('test').outerHTML = "<div>替换后</div>";

</script>

原html变为：

<div>替换后</div>

3.innerText

运行脚本：

<script type="text/javascript" lang="javascript">

document.getElementById('test').innerText= "<div>替换后</div>";

</script>

原html变为：

<div id="test">&gt;div&lt;替换后&gt;/div&lt;</div>

4.outerText

运行脚本：

<script type="text/javascript" lang="javascript">

document.getElementById('test').outerText= "<div>替换后</div>";

</script>

原html变为：

&gt;div&lt;替换后&gt;/div&lt;

不做实验不会明白什么意思，innerHTML和outHTML都是会将HTML标签一起读取或设置，但innerText和outerText在读取的时候会去掉HTML标签，设置的时候如果字符中包含HTML标签，将会作为特殊字符做替换处理。这就是这几个家伙的真正区别