**Js中的replace方法使用**

在javascript中，String的函数replace()简直太让人喜爱了。它灵活而强大的字符替换处理能力，让我不禁想向大家介绍它。

replace()最简单的算是能力就是简单的字符替换。示例代码如下：

|  |
| --- |
| <script. language="javascript">  var strM = "javascript. is a good script. language";  alert(strM.replace("a","A")); //在此我想将字母a替换成字母A, 它只替换了首字母  </script>  　　我想大家运行后可以看到结果，它只替换了首字母。但如果加上正则表达式结果就不一样了！呵呵，没错。replace()支持正则表达式，它可以按照正则表达式的规则匹配字符或字符串，然后给予替换！ |
| <script. language="javascript">  var strM = "javascript. is a good script. language";  alert(strM.replace(/a/,"A")); //在此我想将字母a替换成字母A, 这样还是只替换了第一个字母a。  </script>  　　呵呵，您一定发现了。这样还是只替换了第一个字母a。如果您熟悉正则，那这就难不住您。稍加修改就OK了。 |
| <script. language="javascript">  var strM = "javascript. is a good script. language";  alert(strM.replace(/a/g,"A")); //在此将字母a全部替换成字母A  </script>  　　还可以这样，看看效果！  <script. language="javascript">  var strM = "javascript. is a good script. language";  alert(strM.replace(/(javascript)\s\*(is)/g,"$1 $2 fun. it $2"));  </script>  　　我这儿举的例子都是很简单的应用，replace()在此点上与您使用正则表达式的能力成正比。您正则表达式越强，呵呵，那您就会越疯狂的爱上它。 |

　　当然，我这儿推荐replace()的原因并不因为它能与正则表达式合作，而在于它还能与函数进行合作，发挥出强大的功能。

　　先看看简单例子：将所有单词首字母换成大写。

<script. language="javascript">

var strM = "javascript. is a good script. language";

function change(word){

　return word.indexOf(0).toUpperCase()+word.substring(1);

}

alert(strM.replace(/\b\w+\b/g,change));

</script>

　　由上可知，当正则表达式有"g"标志时，代表将处理整个字符串，即函数change的变换将应用于所有匹配的对象。而该函数有三个或更多参数，具体个数视正则表达式而定。

　　有了函数与正则表达式的配合，replace()处理字符串的功能空前强大起来了！

　　最后还举个例子，将字符串所有单词倒序，用replace()处理是如此简单。

程序代码

[color=#0000ff]<script. language="javascript">

var strM = "javascript. is a good script. language";

function change(word)

{

　var result = word.match(/(\w)/g);

if ( result )

{

　var str = "";

　 for ( var i=result.length-1; i>=0; i-- )

　{

　　 str += result;

　}

　return str;

}

else

{

　 return "null";

}

}

alert(strM.replace(/\b(\w)+\b/g,change));

</script>[/color]