**定义和用法**

unshift() 方法可向数组的开头添加一个或更多元素，并返回新的长度。

**语法**

arrayObject.unshift(newelement1,newelement2,....,newelementX)

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **描述** |
| newelement1 | 必需。向数组添加的第一个元素。 |
| newelement2 | 可选。向数组添加的第二个元素。 |
| newelementX | 可选。可添加若干个元素。 |

**返回值**

arrayObject 的新长度。

**说明**

unshift() 方法将把它的参数插入 arrayObject 的头部，并将已经存在的元素顺次地移到较高的下标处，以便留出空间。该方法的第一个参数将成为数组的新元素 0，如果还有第二个参数，它将成为新的元素 1，以此类推。

请注意，unshift() 方法不创建新的创建，而是直接修改原有的数组。

**提示和注释**

注释：该方法会改变数组的长度。

注释：unshift() 方法无法在 Internet Explorer 中正确地工作！

提示：要把一个或多个元素添加到数组的尾部，请使用 push() 方法。

**实例**

在本例中，我们将创建一个数组，并把一个元素添加到数组的开头，并返回数组的新长度：

<script type="text/javascript">

var arr = new Array()

arr[0] = "George"

arr[1] = "John"

arr[2] = "Thomas"

document.write(arr + "<br />")

document.write(arr.unshift("William") + "<br />")

document.write(arr)

</script>

输出：

George,John,Thomas  
4  
William,George,John,Thomas