**学习目标**

1、掌握ECMAScript为数组实例添加的两个位置方法

indexOf()

lastIndexOf()

说明：

1、只有IE9及以上浏览器支持。

2、在比较第一个参数与数组中的每一项时，会使用全等操作符，即要求查找的项必须严格相等。

**indexOf()**

语法：arrayObject.indexOf(searchvalue，startIndex)

功能：从数组的开头（位置0）开始向后查找。

参数： searchvalue：必需，要查找的项； startIndex：可选，起点位置的索引，不写从0开始

返回值： number，查找的项在数组中的位置，没有找到的情况下返回-1。

例：

var nums = [1, 7, 5, 7, 8, 1, 6, 9];

//var pos=nums.indexOf(7);

//var pos=nums.indexOf('7');

//var pos=nums.indexOf(99);

var pos=nums.indexOf(7,2);

console.log(pos)

**lastIndexOf()**

语法：arrayObject.lastIndexOf(searchvalue，startIndex)

功能：从数组的末尾开始向前查找。

参数： searchvalue：必需，要查找的项； startIndex：可选，起点位置的索引。

返回值： number，查找的项在数组中的位置，没有找到的情况下返回-1。

例：

var nums = [1, 7, 5, 7, 8, 1, 6, 9];

var pos=nums.lastIndexOf(1);

console.log(pos);

封装方法以兼容低版本：讲明为什么用全等

// 封装一个方法实现indexOf的功能

function ArrayIndexOf(arr, value) {

// 检测value在arr中出现的位置

for(var i = 0; i < arr.length; i++) {

if(arr[i] === value) {

return i;

}

}

return -1;

}

var nums = [1, 7, 5, 7, 8, 1, 6, 9];

var pos2 = ArrayIndexOf(nums, "1");

console.log(pos2);