**数组常用的属性和方法**

**数组的方法：**

1. arr1.concat(arr2)  -->   concat()连接数组1和数组2返回连接后得新数组；  
        2.arr.join(".")  -->   join()以它的参数字符串符号来连接数组的元素，返回连接后得字符串；  
        3.arr.slice(start,end) -->slice(1,5) 获取数值之间的arr元素，返回一个新的数组,1（包括）为初始元素,5为结束元素（不                                 包括）,本例获取的是arr的第2,3,4,5个元素,不包括第6个元素,若没给第2个参数则返回包括1在内的后面所有元 素,若只有一个参数并且       为负数的话，返回的是从数组尾部截取这个负数;  
        4.arr.push(ele1,ele2..)，arr数组的末尾添加一个或多个元素，并返回新的长度。  
        5.arr.unshift((ele1,ele2..)，arr数组的开头添加一个或更多元素，并返回新的长度。  
        6.arr.pop()，从arr中移除最后一个元素,并且返回它删除的元素(最后一个)的值。如果aar已经为空，则 pop() 不改变数组，并返回 undefined 值。  
        7.arr.shift()，从arr中移除第一个元素,并且返回它删除的元素(第一个)的值。如果aar已经为空，则 pop() 不改变数组，并返回 undefined   
        8.arr.reverse(),颠倒数组中元素的顺序.

9.arr.splice(index,length,newItem1,newItem2,......) ,方法向/从数组中添加/删除项目，然后返回被修改后得到的新数组。index为指定的要移除或添       加的位置处，可为负值，负值的话是从后1开始计算不是0，length为删除包括index在内的后面几个数组元素，newItem为在删除处添加的新数组元素，       可选项；

     10.arr.[valueOf()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_valueof_array.asp" \l "tc_qz_original=258334891" \t "https://blog.csdn.net/u010507920/article/details/_blank) ,返回数组相同的元素组成的新数组;  
     11.[1,2,3]===[1,2,3]返回false, [1,2,3]==[1,2,3]返回false, 因为数组也是引用类型，不是基本(值)类型，相同的数组体却是不同        的对象,一个是放在栈里，一个是放在堆里  
     12.arr.indexOf(item,(可选start))返回数组的的索引值，item为数组的元素，start表示从数组的哪个位置开始向后查找，没有找    到，则返回-1   
     13.arr.lastIndexof(item,(可选start))从数组的后面开始查找返回数组的的索引值，item为数组的元素，start表示从数组的哪个位置开始 向前查找，没有找到，则返回-1

**数组的属性：**  
     1.arr.constructor返回arr的构造函数---function Array(){native code};  
     2.arr.length返回数组的长度；  
     3.Array.prototype[name]数组原型，可以向Array原型链添加属性或方法。