

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.



安逸客

SHANXI UNIQUE TECHNOLOGY

# JavaScript数组对象

JavaScript是一种能让你的网页更加生动活泼的语言

## 属性

### 1.length

设置或返回数组元素的数目。

### 2.constructor

返回构造函数的引用

## 二、方法

### A.删除或添加类

#### 1. `myarr.push(数组元素.....)`

向数组的末尾添加新的元素，返回值是新数组的长度。可以一次添加多个元素

#### 2. `myarr.unshift(数组元素.....)`

向数组的开头加入新的元素，返回值是新数组的长度。可以一次添加多个元素

#### 3. `myarr.pop()`

删除数组的最后一个元素，返回删除的元素

#### 4. `myarr.shift()`

删除数组的第一个元素，返回删除的元素

#### 5.万能的添加删除函数(用于插入、删除或替换数组的元素。)

##### `myarr.splice(index,数量,添加的元素.....)`

(1)index 从何处开始添加或删除，必须是数值类型(数组的下标)

(2)数量 规定了删除的个数，如果是0，则不删除

(3)需要添加的元素，可以当作替换的元素

(4)如果从arrayObject中删除了元素，则返回的是含有被删除的元素的数组。

## B.数组的转换

`mystr.split()` //字符串分割为数组

`myarr.join([分隔符])`

把数组元素按照指定分隔符组合成一个字符串，如果没有指定分隔符，默认是用 “,”

返回结果就是组合成的字符串



## C.数组的分割

`myarr.slice()`

- 从截取指定的开始位置，到结束位置(不包括)的元素。如果不指定结束位置，则从 指定的开始位置，取到结尾(数组的下标)
- 支持负数(-1开头) 返回新数组。



## D.数组的连接

`myarr.concat()`

- 连接两个或更多的数组，并返回新数组，但是对原数组没有任何影响。



## E.数组排序

`myarr.sort(fun)` 用于对数组的元素进行排序

1. 默认是按照字符编码的顺序进行排
2. 如果要实现其他排序则要传入一个参数，这个参数必须要函数，并且这个函数要有两个参数
  - 若  $a$  小于  $b$ ，在排序后的数组中  $a$  应该出现在  $b$  之前，则返回一个小于 0 的值。
  - 若  $a$  等于  $b$ ，则返回 0。
  - 若  $a$  大于  $b$ ，则返回一个大于 0 的值。

## ➤ 练习

自定义一个函数(删除数组的重复元素)







谢谢观看...

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.