

Array.prototype.join()

join() 方法将数组（或一个类数组对象）的所有元素连接到一个字符串中。

📌 PS: **join()** 方法，不会改变数组！

```
1  let a = ['Wind', 'Rain', 'Fire'];
2
3  a.join();
4  // 默认为 ","
5  // 'Wind,Rain,Fire'
6
7  a.join("");
8  // 分隔符 === 空字符串 ""
9  // "WindRainFire"
10
11 a.join("-");
12 // 分隔符 "-"
13 // 'Wind-Rain-Fire'
14
15 console.log(a);
16 // ['Wind', 'Rain', 'Fire']
```

语法

```
str = arr.join()
// 默认为 ","

str = arr.join("")
// 分隔符 === 空字符串 ""

str = arr.join(separator)
// 分隔符
```

参数

separator

指定一个字符串来分隔数组的每个元素。

如果需要(separator)，将分隔符转换为字符串。

如果省略()，数组元素用逗号分隔。默认为","。

如果separator是空字符串(""),则所有元素之间都没有任何字符。

返回值

一个所有数组元素连接的字符串。如果 **arr.length** 为0，则返回空字符串

描述

所有的数组元素被转换成字符串，再用一个分隔符将这些字符串连接起来。如果元素是undefined 或者null，则会转化成空字符串。

例子


例子: 使用四种不同的分隔符连接数组元素

下例首先创建了一个数组 **a**，包含有三个元素，然后用四种不同的分隔符连接所有数组元素。首先是默认的分隔符逗号，然后是一个逗号加空格，接下来是一个加号前后加空格，最后是一个空字符串。

```
1 | var a = ['Wind', 'Rain', 'Fire'];
2 | var myVar1 = a.join();           // myVar1的值变为"Wind,Rain,Fire"
3 | var myVar2 = a.join(', ');      // myVar2的值变为"Wind, Rain, Fire"
4 | var myVar3 = a.join(' + ');     // myVar3的值变为"Wind + Rain + Fire"
5 | var myVar4 = a.join('');        // myVar4的值变为"WindRainFire"
```

规范

Specification	Status	Comment
ECMAScript 1st Edition (ECMA-262)	<div><div></div>STStandard</div>	Initial definition. Implemented in JavaScript 1.1.
ECMAScript 5.1 (ECMA-262) Array.prototype.join	<div><div></div>STStandard</div>	
ECMAScript 2015 (6th Edition, ECMA-262)	<div><div></div>STStandard</div>	

Array.prototype.join		
↗ ECMAScript Latest Draft (ECMA-262) Array.prototype.join		

浏览器兼容性

	Desktop		Mobile		
Feature	Chrome	Firefox (Gecko)	Internet Explorer	Opera	Safari
Basic support	1.0	1.0 (1.7 or earlier)	5.5	(Yes)	(Yes)

相关链接

- String.prototype.split()
- Array.prototype.toString()
- TypedArray.prototype.join()