

Array.prototype.toString()

概述

toString() 返回一个字符串，表示指定的数组及其元素。

语法

```
1 | arr.toString()
```

参数

无

描述

Array 对象覆盖了 **Object** 的 **toString** 方法。对于数组对象，**toString** 方法返回一个字符串，该字符串由数组中的每个元素的 **toString()** 返回值经调用 **join()** 方法连接（由逗号隔开）组成。例如，下面的代码创建了一个数组，然后使用 **toString** 方法把该数组转成一个字符串。

```
1 | var monthNames = ['Jan', 'Feb', 'Mar', 'Apr'];  
2 | var myVar = monthNames.toString(); // assigns "Jan,Feb,Mar,Apr" to myVar.
```



当一个数组被作为文本值或者进行字符串连接操作时，将会自动调用其 **toString** 方法。

ECMAScript 5 semantics

从 JavaScript 1.8.5 (Firefox 4) 开始，和 ECMAScript 第5版语义（semantics）一致，**toString()** 方法是通用的，可被用于任何对象。如果对象有一个 **join()** 方法，将会被调用，其返回值将被返回。没有则调用 **Object.prototype.toString()** 方法。

规范

Specification	Status	Comment

ECMAScript 1st Edition.	Standard	Initial definition. Implemented in JavaScript 1.1
↗ ECMAScript 5.1 (ECMA-262) Array.prototype.toString	 Standard	
↗ ECMAScript 2015 (6th Edition, ECMA-262) Array.prototype.toString	 Standard	

浏览器兼容性

	Desktop	Mobile			
Feature	Chrome	Firefox (Gecko)	Internet Explorer	Opera	Safari
Basic support	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)	(Yes)

相关链接

- [Object.prototype.toSource\(\)](#)