

Array.of()

Array.of() 方法创建一个具有可变数量参数的新数组实例，而不考虑参数的数量或类型。

Array.of() 和 **Array** 构造函数之间的区别在于处理整数参数：**Array.of(7)** 创建一个具有单个元素 **7** 的数组，而 **Array(7)** 创建一个包含 **7** 个 **undefined** 元素的数组。

```
1 | Array.of(7);           // [7]
2 | Array.of(1, 2, 3);    // [1, 2, 3]
3 |
4 | Array(7);              // [ , , , , , , ]
5 | Array(1, 2, 3);       // [1, 2, 3]
```

语法

```
Array.of(element0[, element1[, ...[, elementN]]])
```

参数

elementN

任意个参数，将按顺序成为返回数组中的元素。

返回值

新的 **Array** 实例。

描述

此函数是ECMAScript 2015标准的一部分。详见 [Array.of](#) 和 [Array.from proposal](#) 和 [Array.of polyfill](#)。

示例

```
1 | Array.of(1);           // [1]
2 | Array.of(1, 2, 3);    // [1, 2, 3]
3 | Array.of(undefined);  // [undefined]
```

兼容旧环境

如果原生不支持的话，在其他代码之前执行以下代码会创建 `Array.of()` 。

```
1 | if (!Array.of) {
2 |   Array.of = function() {
3 |     return Array.prototype.slice.call(arguments);
4 |   };
5 | }
```

规范

Specification	Status	Comment
ECMAScript 2015 (6th Edition, ECMA-262) Array.of	<div>ST</div> Standard	Initial definition.
ECMAScript Latest Draft (ECMA-262) Array.of	<div>LS</div> Living Standard	

浏览器兼容性

	Desktop	Mobile				
Feature	Chrome	Firefox (Gecko)	Edge	Internet Explorer	Opera	Safari
Basic support	45	25 (25)	(Yes)	未实现	未实现	9.0

相关链接

- Array
- Array.from()
- TypedArray.of()

