

# Array.prototype.pop()

## 概述

**pop()** 方法从数组中删除最后一个元素，并返回该元素的值。此方法更改数组的长度。

```
1 let a = [1, 2, 3];
2 a.length; // 3
3
4 a.pop(); // 3
5
6 console.log(a); // [1, 2]
7 a.length; // 2
```

## 语法

```
arr.pop()
```

## 返回值

从数组中删除的元素(当数组为空时返回 **undefined**)。

## 描述

**pop** 方法从一个数组中删除并返回最后一个元素。

**pop** 方法有意具有通用性。该方法和 **call()** 或 **apply()** 一起使用时，可应用在类似数组的对象上。**pop** 方法根据 **length** 属性来确定最后一个元素的位置。如果不包含 **length** 属性或 **length** 属性不能被转成一个数值，会将 **length** 置为0，并返回 **undefined**。

如果你在一个空数组上调用 **pop()**，它返回 **undefined**。

## 示例

### 例子: 删除掉数组的最后一个元素

下面的代码首先创建了一个拥有四个元素的数组 `myFish`，然后删除掉它的最后一个元素。

```
1 let myFish = ["angel", "clown", "mandarin", "surgeon"];
2
3 let popped = myFish.pop();
4
5 console.log(myFish);
6 // ["angel", "clown", "mandarin"]
7
8 console.log(popped);
9 // surgeon
```

## 规范

Specification	Status	Comment
<a href="#">ECMAScript 3rd Edition (ECMA-262)</a>	<div><div></div>STStandard</div>	Initial definition. Implemented in JavaScript 1.2.
<a href="#">ECMAScript 5.1 (ECMA-262)</a> Array.prototype.pop	<div><div></div>STStandard</div>	
<a href="#">ECMAScript 2015 (6th Edition, ECMA-262)</a> Array.prototype.pop	<div><div></div>STStandard</div>	
<a href="#">ECMAScript Latest Draft (ECMA-262)</a> Array.prototype.pop	<div><div></div>LSLiving Standard</div>	

## 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	?	?

## 相关链接

- [Array.prototype.push\(\)](#)

- `Array.prototype.shift()`
- `Array.prototype.unshift()`
- `Array.prototype.concat()`
- `Array.prototype.splice()`