

# Array.prototype.unshift()

**unshift()** 方法将一个或多个元素添加到数组的开头，并返回新数组的长度。

```
1 | let a = [1, 2, 3];
2 | a.unshift(4, 5);
3 |
4 | console.log(a);
5 | // [4, 5, 1, 2, 3]
```

## 语法

```
arr.unshift(element1, ..., elementN)
```

## 参数列表

**element1, ..., elementN**

要添加到数组开头的元素。

## 返回值

当一个对象调用该方法时，返回其 **length** 属性值。

## 描述

**unshift** 方法会在调用它的类数组（array-like）对象的开始位置插入给定的参数。

**unshift** 特意被设计成具有通用性；这个方法能够通过 **call** 或 **apply** 方法作用于类似数组的对象上。不过对于没有 **length** 属性（代表从0开始的一系列连续的数字属性的最后一个）的对象，调用该方法可能没有任何意义。

## 例子

```
1 | var arr = [1, 2];
2 |
```

```
3 | arr.unshift(0); //result of call is 3, the new array length
4 | //arr is [0, 1, 2]
5 |
6 | arr.unshift(-2, -1); // = 5
7 | //arr is [-2, -1, 0, 1, 2]
8 |
9 | arr.unshift( [-3] );
10| //arr is [[-3], -2, -1, 0, 1, 2]
```

规范

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

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

- Array.prototype.push()
- Array.prototype.pop()
- Array.prototype.shift()
- Array.prototype.concat()

