



链滴

Array - shank

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1559788811963>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

2019-06-05

描述

和 `Array.prototype.splice()` 有着同样的功能，但是需要返回新数组来替代对原始数组的修改。

提示

- 使用 `Array.prototype.slice()` 和 `Array.prototype.concat()` 来获取移除存在的元素并且（或者）加新元素后的新数组内容。
- 第二个参数为 `index`，默认从 0 开始
- 第四个元素为 `elements`，默认不添加新元素

代码

```
const shank = (arr, index = 0, delCount = 0, ...elements) =>
  arr
    .slice(0, index)
    .concat(elements)
    .concat(arr.slice(index + delCount));
```

示例

保持原数组不变的情况下，对其进行 `splice`：

```
const names = ['alpha', 'bravo', 'charlie'];
const namesAndDelta = shank(names, 1, 0, 'delta'); // [ 'alpha', 'delta', 'bravo', 'charlie' ]
const namesNoBravo = shank(names, 1, 1); // [ 'alpha', 'charlie' ]
console.log(names); // [ 'alpha', 'bravo', 'charlie' ]
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)