



链滴

# Array - pullAtIndex (advanced)

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1558839522334>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-05-26

## 描述

根据指定索引修改原数组，使其移除指定索引的元素。

## 提示

- 使用 `Array.prototype.map()`、`Array.prototype.includes()` 和 `Array.prototype.push()` 把指定索引的元素放到一个数组中
- 使用 `Array.prototype.filter()` 和 `Array.prototype.includes()` 获取指定索引以外的元素
- 通过使用 `Array.prototype.length = 0` 将原始数组的长度重置为 0，从而改变其传入的数组
- 使用 `Array.prototype.push()` 为原始数组重新填入第二步获取的数组
- 返回第一步中获取的数组

## 代码

```
const pullAtIndex = (arr, pullArr) => {
  let removed = [];
  let pulled = arr
    .map((v, i) => (pullArr.includes(i) ? removed.push(v) : v))
    .filter((v, i) => !pullArr.includes(i));
  arr.length = 0;
  pulled.forEach(v => arr.push(v));
  return removed;
};
```

## 示例

根据索引移除数据中的元素：

```
let myArray = ['a', 'b', 'c', 'd'];
let pulled = pullAtIndex(myArray, [1, 3]); // myArray = ['a', 'c'], pulled = ['b', 'd']
```

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)