

Array - symmetricDifferenceWith

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1560743696237>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-06-15

描述

使用提供的函数对两个数组中的元素进行逐一比对，最终返回两个数组之间不同的元素。

提示

- 使用 `Array.prototype.filter()` 和 `Array.prototype.findIndex()` 获取满足要求的值

代码

```
const symmetricDifferenceWith = (arr, val, comp) => [  
  ...arr.filter(a => val.findIndex(b => comp(a, b)) === -1),  
  ...val.filter(a => arr.findIndex(b => comp(a, b)) === -1)  
];
```

示例

返回两个数组四舍五入后互相不包含的原始值：

```
symmetricDifferenceWith(  
  [1, 1.2, 1.5, 3, 0],  
  [1.9, 3, 0, 3.9],  
  (a, b) => Math.round(a) === Math.round(b)  
); // [1, 1.2, 3.9]
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)