



链滴

Array - symmetricDifference

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1560510114896>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-06-13

描述

返回两个数组中不相同的元素，重复的值不需要进行过滤。

提示

- 对每一个数组创建一个 `Set`
- 使用 `Array.prototype.filter()` 来获取数组之间不包含的值
- 使用展开运算符来避免对原始数组的修改，从而生成新的对象结果

代码

```
const symmetricDifference = (a, b) => {  
  const sA = new Set(a),  
    sB = new Set(b);  
  return [...a.filter(x => !sB.has(x)), ...b.filter(x => !sA.has(x))];  
};
```

示例

获取两个数组中互相没有的元素：

```
symmetricDifference([1, 2, 3], [1, 2, 4]); // [3, 4]  
symmetricDifference([1, 2, 2], [1, 3, 1]); // [2, 2, 3]
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)