



链滴

# Array - filterNonUniqueBy

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1556154346336>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-04-25

## 描述

基于提供的对比函数，移除数组中值不唯一的元素。

## 提示

- 使用 `Array.prototype.filter()` 和 `Array.prototype.every()` 对数组中是否包含唯一值进行判断
- 唯一值的判断取决于对比函数 `fn`
- 对比函数需传入 4 个参数：对比的两个元素及他们的索引

## 代码

```
const filterNonUniqueBy = (arr, fn) =>
  arr.filter((v, i) => arr.every((x, j) => (i !== j) === fn(v, x, i, j)));
```

## 示例

移除数组中 id 相同的元素：

```
filterNonUniqueBy(
  [
    { id: 0, value: 'a' },
    { id: 1, value: 'b' },
    { id: 2, value: 'c' },
    { id: 1, value: 'd' },
    { id: 0, value: 'e' }
  ],
  (a, b) => a.id === b.id
); // [ { id: 2, value: 'c' } ]
```

## 返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)