



链滴

Array - uniqueElementsBy

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1561640064239>

来源网站: 链滴

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

2019-06-26

描述

基于提供的对比函数，返回数组中所有的唯一值。

提示

- 使用 `Array.prototype.reduce()` 和 `Array.prototype.some()` 来获取数组中每一个值经过对比函数对比后仅包含唯一的元素
- 对比函数接受两个参数：被对比的两个元素的值

代码

```
const uniqueElementsBy = (arr, fn) =>
  arr.reduce((acc, v) => {
    if (!acc.some(x => fn(v, x))) acc.push(v);
    return acc;
  }, []);
```

示例

返回数组中 id 唯一元素：

```
uniqueElementsBy(
  [
    { 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: 0, value: 'a' }, { id: 1, value: 'b' }, { id: 2, value: 'c' } ]
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)