



链滴

Array - reduceWhich

作者: [Vanessa](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1559310074860>

来源网站: [链滴](#)

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

2019-05-31

描述

根据提供的函数对数组中的值进行一一比较，最终返回其最小值或最大值。

提示

- 使用 `Array.prototype.reduce()` 和 `comparator` 函数来获取数组中适当的元素
- 第二个比较函数 `comparator` 可以省略，其默认值返回数组中的最小元素
- 当然也可以用 `sort` 排序后取第一个元素

代码

```
const reduceWhich = (arr, comparator = (a, b) => a - b) =>
  arr.reduce((a, b) => (comparator(a, b) >= 0 ? b : a));
```

示例

根据比较规则获取数组中的最小或最大值：

```
reduceWhich([1, 3, 2]); // 1
reduceWhich([1, 3, 2], (a, b) => b - a); // 3
reduceWhich(
  [{ name: 'Tom', age: 12 }, { name: 'Jack', age: 18 }, { name: 'Lucy', age: 9 }],
  (a, b) => a.age - b.age
); // {name: "Lucy", age: 9}
```

返回总目录

[每天 30 秒系列之 JavaScript 代码](#)