链滴

Array - unionWith

作者：Vanessa
原文链接：https://ld246.com/article/1561431084373
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)

2019-06-24

描述

返回两个数组中的所有元素，且进过提供的对比函数比对后相等的元素只能存在一个。

提示

- 使用 `Array.prototype.findIndex()` 过滤出对比函数中不存在的值
- 创建一个 `Set`，包含数组 `a` 中的所有元素及步骤一中的结果
- 将最终的 `Set` 使用 `Array.from` 转换为数组并返回

代码

```
const unionWith = (a, b, comp) =>
  Array.from(new Set([...a, ...b.filter(x => a.findIndex(y => comp(x, y)) === -1)]));
```

示例

返回两个数组中四舍五入后唯一的元素：

```
unionWith([1, 1.2, 1.5, 3, 0], [1.9, 3, 0, 3.9], (a, b) => Math.round(a) === Math.round(b)); // [1,
.2, 1.5, 3, 0, 3.9]
```

返回总目录

每天 30 秒系列之 JavaScript 代码