

Giới thiệu Array object

Static methods

#	Name	Desc
1	Array.isArray(arr)	Kiểm tra arr có phải là mảng không?
2	Array.from()	Tạo mảng mới từ các dữ liệu khác như Set, Iterable, ...

Instance props

```
const numberList = [1, 2, 3];  
numberList.length; // 3
```

Instance methods

Nhóm hàm kiểm tra phần tử có tồn tại không?

#	Name	Desc
1	every(callbackFn)	Kiểm tra tất cả phần tử thoả điều kiện
2	some(callbackFn)	Kiểm tra có một phần tử thoả điều kiện
3	indexOf(searchElement)	Tìm vị trí đầu tiên của phần tử searchElement
4	lastIndexOf(searchElement)	Tìm vị trí cuối cùng của phần tử searchElement
5	includes(searchElement)	Kiểm tra có chứa phần tử searchElement không
6	find(callbackFn)	Tìm phần tử đầu tiên thoả điều kiện
7	findIndex(callbackFn)	Tìm vị trí của phần tử đầu tiên thoả điều kiện

Nhóm hàm thêm xoá phần tử

#	Name	Desc
1	push(element0, ..., elementN)	Thêm cuối mảng
2	pop()	Xoá cuối mảng
3	shift()	Xoá đầu mảng
4	unshift(element0, ..., elementN)	Thêm đầu mảng
5	splice(start, deleteCount, item1, ..., itemN)	Xoá/thêm giữa mảng

Nhóm hàm hay sử dụng

#	Name	Desc
1	forEach(callbackFn)	Duyệt mảng
2	map(callbackFn)	Biến đổi mảng
3	filter(callbackFn)	Lọc mảng theo điều kiện
4	slice(start, end)	Lấy mảng con
5	reduce()	Duyệt mảng và tính toán cho ra kết quả cuối cùng

Và một số hàm khác

#	Name	Desc
1	fill(value, start = 0, end = arr.length)	Fill value từ start tới end
2	join()	Biến đổi mảng thành chuỗi
3	concat()	Nối mảng
4	reverse()	Đảo ngược mảng
5	sort()	Sắp xếp mảng

```
Array.isArray(123); // false
Array.isArray('Easy Frontend'); // false
Array.isArray(true); // false
Array.isArray([]); // true
Array.isArray([1, 2, 3]); // true

[null, undefined].fill(false); // [false, false]
Array(5).fill(1); // [1, 1, 1, 1, 1]

['easy', 'frontend'].join('-'); // 'easy-frontend'

[1, 2, 3].reverse(); // [3, 2, 1]
```

Tham khảo: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array

Khoá học Javascript cho người mới bắt đầu 2021 🎨

- Tác giả: **Hậu Nguyễn** - Founder Easy Frontend
- Khoá học chỉ được published trên Udemy, không thông qua trung gian.
- Khoá học không bán dạng videos upload trên Google Drive hay bất cứ hình thức nào tương tự.
- Khoá học có nhóm discord để hỗ trợ trong quá trình học tập.

📞 Liên hệ tác giả để được hỗ trợ:

- ✅ Facebook: <https://www.facebook.com/nvhauesmn/>
- ✅ Fanpage: <https://www.facebook.com/learn.easyfrontend>
- ✅ Youtube Channel: <https://www.youtube.com/easyfrontend>