

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Xóa phần tử trong mảng

Khi làm việc với mảng trong JavaScript, việc xóa phần tử là một thao tác quan trọng. Dưới đây là các phương pháp phổ biến để xóa phần tử khỏi mảng.

1. Xóa phần tử khỏi cuối mảng

- Sử dụng `pop()`
 - Phương thức `pop()` xóa phần tử cuối cùng khỏi mảng.
 - Trả về giá trị của phần tử đã bị xóa.

Ví dụ:

```
let fruits = ["Apple", "Banana", "Cherry"];
let removed = fruits.pop();
console.log(...data: fruits); // Output: ["Apple", "Banana"]
console.log(...data: removed); // Output: "Cherry"
```

2. Xóa phần tử khỏi đầu mảng

- Sử dụng `shift()`
 - Phương thức `shift()` xóa phần tử đầu tiên của mảng.
 - Trả về giá trị của phần tử đã bị xóa.

Ví dụ:

```
let fruits = ['Apple', 'Banana', 'Cherry'];

console.log(...data: 'Before', fruits); // Output: ['Apple', 'Banana', 'Cherry']
let removed = fruits.shift();
console.log(...data: 'After', fruits); // Output: ['Banana', 'Cherry']
```

3. Xóa phần tử tại vị trí bất kỳ

- Sử dụng `splice()`

- Phương thức **splice()** có thể xóa một hoặc nhiều phần tử từ vị trí chỉ định.
- Cú pháp

array.splice(start, deleteCount);

- **start:** Chỉ số bắt đầu xóa.
- **deleteCount:** Số lượng phần tử cần xóa.

Ví dụ:

```
let fruits = ['Apple', 'Banana', 'Cherry', 'Date'];  
fruits.splice(start: 1, deleteCount: 2); // Xóa 2 phần tử bắt đầu từ chỉ số 1  
console.log(...data: fruits); // Output: ["Apple", "Date"]
```

4. Tài liệu tham khảo

- pop(): https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/pop
- shift(): https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/shift
- splice(): https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/splice

Danh sách các bài học

