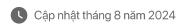
13:33 22/4/25 Rikkei Education





Môn học / Phát triển ứng dụng web với Javascript

33% 4/12 Bài học



[Bài Đọc] Thêm mới phần tử vào trong mảng

Thêm phần tử mới vào mảng là thao tác cơ bản khi làm việc với mảng trong JavaScript. Bạn có thể thêm phần tử vào **cuối, đầu**, hoặc một **vị trí bất kỳ** trong mảng bằng nhiều cách khác nhau.

1. Thêm phần tử vào cuối cùng

- Sử dụng push()
 - Phương thức push() thêm một hoặc nhiều phần tử vào cuối mảng.
 - ∘ Trả về độ dài mới của mảng.

Ví dụ:

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

- Sử dụng chỉ số trực tiếp
 - Bạn cũng có thể thêm phần tử vào cuối mảng bằng cách gán giá trị tại chỉ số bằng độ dài của mảng.

Ví dụ:

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

2. Thêm phần tử vào đầu mảng

- Sử dung unshift()
 - Phương thức unshift() thêm một hoặc nhiều phần tử vào đầu mảng.
 - ∘ Trả về đô dài mới của mảng.

Ví du:

13:33 22/4/25 Rikkei Education

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

3. Thêm phần tử tại vị trí bất kỳ

- Sử dụng **splice()**
 - Phương thức splice() cho phép chèn một hoặc nhiều phần tử tại một vị trí chỉ định trong mảng.
 - o Cú pháp:

array.splice(start, deleteCount, item1, item2, ...);

- start: Vị trí để thêm phần tử (bắt đầu từ 0).
- deleteCount: Số phần tử cần xóa (để thêm phần tử mới mà không xóa gì, dùng 0).
- item1, item2, ...: Các phần tử cần thêm.
 Ví du:

```
let fruits = ['Apple', 'Cherry'];
fruits.splice(start: 1, deleteCount: 0, ...items: 'Banana'); // Thêm "Banana" vào chi số 1
console.log(...data: fruits); // Output: ["Apple", "Banana", "Cherry"]
```

4. Tài liệu tham khảo

- push(): https://developer.mozilla.org/en-
 US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/push?retiredLocale=vi
- unshift(): https://developer.mozilla.org/en-
 US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/unshift
- splice(): https://developer.mozilla.org/en-
 US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Array/splice?v=control/

Danh sách các bài học