

 Cập nhật tháng 8 năm 2024

[Bài Đọc] Cập nhật phần tử trong mảng

Cập nhật phần tử trong mảng là thao tác thay đổi giá trị của một phần tử tại một chỉ số cụ thể. Đây là một kỹ năng quan trọng khi làm việc với mảng trong JavaScript. Dưới đây là hướng dẫn chi tiết về cách thực hiện.

1. Cập nhật giá trị bằng chỉ số

- Bạn có thể cập nhật giá trị của một phần tử trong mảng bằng cách gán một giá trị mới vào chỉ số của phần tử đó.
- Cú pháp:

`array[index] = newValue`

Ví dụ:

```
let fruits = ["Apple", "Banana", "Cherry"];
fruits[1] = "Mango"; // Thay "Banana" thành "Mango"
console.log(...data: fruits); // Output: ["Apple", "Mango", "Cherry"]
```

2. Cập nhật phần tử cuối cùng

- Để cập nhật phần tử cuối cùng, bạn có thể sử dụng thuộc tính **length** của mảng.
- Chỉ số của phần tử cuối là `array.length - 1`.

Ví dụ:

```
let fruits = ["Apple", "Banana", "Cherry"];
fruits[fruits.length - 1] = "Grape"; // Thay "Cherry" thành "Grape"
console.log(...data: fruits); // Output: ["Apple", "Banana", "Grape"]
```

3. Lưu ý cập nhật mảng

- Tránh tạo khoảng trống trong mảng:
Nếu bạn cập nhật một chỉ số vượt quá phạm vi của mảng mà không cần thiết, bạn sẽ tạo ra các "khoảng trống" (**undefined**), điều này có thể gây lỗi trong xử lý dữ liệu.

4. Tài liệu tham khảo

<https://www.delftstack.com/howto/javascript/update-array-in-javascript/>

Danh sách các bài học

