

Hàm setInterval clearInterval trong JavaScript

Sử dụng setInterval để gọi lặp lại một hàm trong một khoảng thời gian ấn định trước

Hàm setInterval

Hàm `setInterval()` sẽ gọi một hàm khác (hoặc một đoạn code) cứ sau một khoảng thời gian ấn định. Hàm này trả về **ID** của quá trình gọi này. Giá trị **ID** được dùng để ngắt quá trình gọi lặp lại này bằng hàm `clearInterval(ID)`

Cú pháp:

```
var intervalID = setInterval(func, delay);
```

`func` là hàm sẽ được gọi sau mỗi khoảng thời gian `delay` (tính theo đơn vị mili giây)

Ví dụ sau cứ 3 giây lại hiện popup có nội dung **Hi**, sau khi hiện thị 5 lần thì ngắt quá trình gọi lặp lại này

```
<script>
    var i = 0;

    var id = setInterval(myAlert, 3000); //Cứ 3s gọi hàm myAlert một lần

    function myAlert() {
        i++;
        alert("Hi " + i);
        if (i == 5)
            clearInterval(id);          //Ngắt Lặp Lại sau 5 lần
    }
</script>
```