

Đối tượng Date trong JavaScript

Làm việc với thời gian, ngày, tháng năm trong JavaScript thông qua các phương thức của đối tượng Date

Đối tượng Date

Đối tượng **Date** , để làm việc với ngày tháng, nó chứa các phương thức để lấy ngày, giờ, ...

Để tạo ra đối tượng Date cho ngày tháng hiện tại dùng cú pháp

```
var d = new Date();
```

Ngoài ra để biểu diễn ngày tháng bất kỳ thì cần truyền tham số khởi tạo khi gọi **new Date**

Có các cách khởi tạo:

```
//Sử dụng thời gian Unix
new Date(milliseconds);

//Sử dụng chuỗi biểu diễn ngày tháng
new Date(dateString);

//Sử dụng các tham số năm, tháng, ngày, giờ, phút, giây, mini giây
new Date(year, month, day, hours, minutes, seconds, milliseconds);
```

Ví dụ

```
//Fri Jan 02 1970 00:00:00
var d1 = new Date(86400000);

//Fri Jan 02 2015 10:42:00
var d2 = new Date("January 2, 2015 10:42:00");

//Sat Jun 11 1988 11:42:00
var d3 = new Date(88,5,11,11,42,0,0);
```

Lưu ý JavaScript đếm tháng từ 0 đến 11. Tháng 1 là 0.

Các phương thức của Date

Phương thức	Mô tả
getDate()	Lấy ngày của tháng (1 - 31)
getDay()	Ngày tuần (0-6)
getFullYear()	Lấy năm bốn số (yyyy)
getHours()	Lấy giờ (0-23)
getMilliseconds()	Mili giây(0-999)

getMinutes()	Lấy phút (0-59)
getMonth()	Lấy tháng (0-11)
getSeconds()	Lấy giây (0-59)
getTime()	Lấy thời gian Unix

Vì dụ đồng hồ thời gian hiện tại

```
function printTime() {  
  var d = new Date();  
  var hours = d.getHours();  
  var mins = d.getMinutes();  
  var secs = d.getSeconds();  
  document.body.innerHTML = hours+":"+mins+": "+secs;  
}  
setInterval(printTime, 1000);
```