

JavaScript Date Object

- JavaScript Date Object được sử dụng để xử lý và thao tác với các dữ liệu thời gian: ngày, tháng, năm, giờ, phút, giây, ...

```
<script type="text/javascript">  
    var d = new Date();  
    var d = new Date(milliseconds);  
    var d = new Date(dateString);  
    var d = new Date(year, month, day, hours, minutes, seconds, milliseconds);  
</script>
```


Date Object Properties

Thuộc tính	Miêu tả
constructor	Trả về hàm khởi tạo đối tượng
prototype	Thêm các thuộc tính hoặc các phương thức mới cho đối tượng

Date Object Methods (1)

Phương thức	Miêu tả
getDate()	Trả về số thứ tự của ngày tại thời điểm hiện tại trong tháng (1 → 31)
getDay()	Trả về số thứ tự của ngày tại thời điểm hiện tại trong tuần (0 → 6)
getFullYear()	Trả về giá trị năm tại thời điểm hiện tại (4 chữ số: 2013, ...)
getHours()	Trả về giá trị giờ tại thời điểm hiện tại (0 → 23)
getMilliseconds()	Trả về giá trị milli second tại thời điểm hiện tại (0 → 999)
getMinutes()	Trả về giá trị phút tại thời điểm hiện tại (0 → 59)
getMonth()	Trả về giá trị tháng tại thời điểm hiện tại (0 → 11)
getSeconds()	Trả về giá trị giây tại thời điểm hiện tại (0 → 59)
getTime()	Trả về số mili giây kể từ thời điểm 01/01/1970

Date Object Methods (2)

Phương thức	Miêu tả
getTimezoneOffset()	Trả về số phút chênh lệch giữa thời gian quốc tế và thời gian tại máy người dùng
getUTCDate()	Trả về số thứ tự của ngày trong tháng theo UTC (1 → 31)
getUTCDay()	Trả về số thứ tự của ngày trong tuần theo UTC (0 → 6)
getUTCFullYear()	Trả về giá trị năm theo UTC (4 chữ số: 2013, ...)
getUTCHours()	Trả về giá trị giờ theo UTC (0 → 23)
getUTCMilliseconds()	Trả về giá trị milli second theo UTC (0 → 999)
getUTCMinutes()	Trả về giá trị phút theo UTC (0 → 999)
getUTCMonth()	Trả về giá trị tháng theo UTC (0 → 11)
getUTCSeconds()	Trả về giá trị giây theo UTC (0 → 59)

Date Object Methods (3)

Phương thức	Miêu tả
setDate()	Thiết lập giá trị ngày, giờ, phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date
setFullYear()	Thiết lập giá trị năm, tháng, ngày, giờ, phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date
setHours()	Thiết lập giá trị giờ, phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date
setMilliseconds()	Thiết lập giá trị mili giây cho đối tượng kiểu Date
setMinutes()	Thiết lập giá trị phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date
setMonth()	Thiết lập giá trị tháng, ngày, giờ, phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date
setSeconds()	Thiết lập giá trị giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date
setTime()	Thiết lập thời gian cho đối tượng kiểu Date bởi số mili giây truyền vào

Date Object Methods (4)

Phương thức	Miêu tả
setUTCDate()	Thiết lập giá trị ngày, giờ, phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date (UTC)
setUTCFullYear()	Thiết lập giá trị năm, tháng, ngày, giờ, phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date (UTC)
setUTCHours()	Thiết lập giá trị giờ, phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date (UTC)
setUTCMilliseconds()	Thiết lập giá trị mili giây cho đối tượng kiểu Date (UTC)
setUTCMinutes()	Thiết lập giá trị phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date (UTC)
setUTCMonth()	Thiết lập giá trị tháng, ngày, giờ, phút, giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date (UTC)
setUTCSeconds()	Thiết lập giá trị giây, mili giây cho đối tượng kiểu Date (UTC)

Date Object Methods (5)

Phương thức	Miêu tả
<code>toString()</code>	Chuyển đổi giá trị của một đối tượng Date thành giá trị chuỗi dễ hiểu hơn đối với người sử dụng
<code>toISOString()</code>	Chuyển đổi giá trị của một đối tượng Date thành giá trị chuỗi theo chuẩn ISO (YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ)
<code>toJSON()</code>	Chuyển đổi giá trị của một đối tượng Date thành giá trị chuỗi theo định dạng JSON (YYYY-MM-DDTHH:mm:ss.sssZ)
<code>toLocaleDateString()</code>	Chuyển đổi giá trị của một đối tượng Date thành giá trị chuỗi (ngày, tháng, năm), giá trị sau khi chuyển đổi dễ hiểu hơn đối với người sử dụng (theo định dạng tại máy tính cá nhân)
<code>toLocaleTimeString()</code>	Chuyển đổi giá trị của một đối tượng Date thành giá trị chuỗi (giờ, phút, giây), giá trị sau khi chuyển đổi dễ hiểu hơn đối với người sử dụng (theo định dạng tại máy tính cá nhân)

Date Object Methods (6)

Phương thức	Miêu tả
toLocaleString()	Chuyển đổi giá trị của một đối tượng Date thành giá trị chuỗi, giá trị sau khi chuyển đổi dễ hiểu hơn đối với người sử dụng (theo định dạng tại máy tính cá nhân)
toString()	Chuyển đổi giá trị của một đối tượng Date thành giá trị chuỗi
getTimeString()	Chuyển đổi giá trị của một đối tượng Date thành giá trị chuỗi (giờ, phút, giây)
toUTCString()	Chuyển đổi giá trị thời gian UTC thành giá trị chuỗi, giá trị sau khi chuyển đổi dễ hiểu hơn đối với người sử dụng
valueOf()	Trả về giá trị của đối tượng Date
parse()	Trả về chuỗi số mili giây kể từ thời điểm 01/01/1970 cho đến thời gian truyền vào