创建对象：new Date（）

传入的参数需要是表示该日期的毫秒数

可以传入字符串“May 5，2004”这样在内部调用了Date.parse()方法

传入的参数如果是数字 2007，4，5，17，55，55。则调用的是Date.UTC()方法，月份从0开始，它和UTC唯一的区别是它用了本地时区而非GMT来创建

Date.now取得当前事件

在不支持它的浏览器，可以用+操作获取Date对象的时间戳，也可以达到同样的目的。

Var start = +new Date();

//dosomething

Var stop = +new Date(),

Result = start – stop;

继承的方法

toLocaleString() 会按照与浏览器设置的时区相适应的格式返回日期和时间，这意味着时间格式中会包含AM或PM，但不会包含时区信息

toString() 返回带有时区信息的日期和时间，其中时间一般以军用时间（0-23小时）表示

这两种方法在各浏览器中的格式不一，用途收到限制，一般用于调试代码

valueOf() 返回毫秒数，可以用于比较大小

date1 = new Date（2007，0，1）；

date2 = new Date（2007，1，1）；

alert（date1<date2）；返回true

**Date 对象方法**

|  |  |
| --- | --- |
| **方法** | **描述** |
| [Date()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_Date.asp) | 返回当日的日期和时间。 |
| [getDate()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getDate.asp) | 从 Date 对象返回一个月中的某一天 (1 ~ 31)。 |
| [getDay()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getDay.asp) | 从 Date 对象返回一周中的某一天 (0 ~ 6)。 |
| [getMonth()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getMonth.asp) | 从 Date 对象返回月份 (0 ~ 11)。 |
| [getFullYear()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getFullYear.asp) | 从 Date 对象以四位数字返回年份。 |
| [getYear()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getYear.asp) | 请使用 getFullYear() 方法代替。 |
| [getHours()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getHours.asp) | 返回 Date 对象的小时 (0 ~ 23)。 |
| [getMinutes()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getMinutes.asp) | 返回 Date 对象的分钟 (0 ~ 59)。 |
| [getSeconds()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getSeconds.asp) | 返回 Date 对象的秒数 (0 ~ 59)。 |
| [getMilliseconds()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getMilliseconds.asp) | 返回 Date 对象的毫秒(0 ~ 999)。 |
| [getTime()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getTime.asp) | 返回 1970 年 1 月 1 日至今的毫秒数。 |
| [getTimezoneOffset()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getTimezoneOffset.asp) | 返回本地时间与格林威治标准时间 (GMT) 的分钟差。 |
| [getUTCDate()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getUTCDate.asp) | 根据世界时从 Date 对象返回月中的一天 (1 ~ 31)。 |
| [getUTCDay()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getUTCDay.asp) | 根据世界时从 Date 对象返回周中的一天 (0 ~ 6)。 |
| [getUTCMonth()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getUTCMonth.asp) | 根据世界时从 Date 对象返回月份 (0 ~ 11)。 |
| [getUTCFullYear()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getUTCFullYear.asp) | 根据世界时从 Date 对象返回四位数的年份。 |
| [getUTCHours()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getUTCHours.asp) | 根据世界时返回 Date 对象的小时 (0 ~ 23)。 |
| [getUTCMinutes()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getUTCMinutes.asp) | 根据世界时返回 Date 对象的分钟 (0 ~ 59)。 |
| [getUTCSeconds()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getUTCSeconds.asp) | 根据世界时返回 Date 对象的秒钟 (0 ~ 59)。 |
| [getUTCMilliseconds()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_getUTCMilliseconds.asp) | 根据世界时返回 Date 对象的毫秒(0 ~ 999)。 |
| [parse()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_parse.asp) | 返回1970年1月1日午夜到指定日期（字符串）的毫秒数。 |
| [setDate()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setDate.asp) | 设置 Date 对象中月的某一天 (1 ~ 31)。 |
| [setMonth()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setMonth.asp) | 设置 Date 对象中月份 (0 ~ 11)。 |
| [setFullYear()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setFullYear.asp) | 设置 Date 对象中的年份（四位数字）。 |
| [setYear()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setYear.asp) | 请使用 setFullYear() 方法代替。 |
| [setHours()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setHours.asp) | 设置 Date 对象中的小时 (0 ~ 23)。 |
| [setMinutes()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setMinutes.asp) | 设置 Date 对象中的分钟 (0 ~ 59)。 |
| [setSeconds()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setSeconds.asp) | 设置 Date 对象中的秒钟 (0 ~ 59)。 |
| [setMilliseconds()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setMilliseconds.asp) | 设置 Date 对象中的毫秒 (0 ~ 999)。 |
| [setTime()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setTime.asp) | 以毫秒设置 Date 对象。 |
| [setUTCDate()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setUTCDate.asp) | 根据世界时设置 Date 对象中月份的一天 (1 ~ 31)。 |
| [setUTCMonth()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setUTCMonth.asp) | 根据世界时设置 Date 对象中的月份 (0 ~ 11)。 |
| [setUTCFullYear()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setUTCFullYear.asp) | 根据世界时设置 Date 对象中的年份（四位数字）。 |
| [setUTCHours()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setutchours.asp) | 根据世界时设置 Date 对象中的小时 (0 ~ 23)。 |
| [setUTCMinutes()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setUTCMinutes.asp) | 根据世界时设置 Date 对象中的分钟 (0 ~ 59)。 |
| [setUTCSeconds()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setUTCSeconds.asp) | 根据世界时设置 Date 对象中的秒钟 (0 ~ 59)。 |
| [setUTCMilliseconds()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_setUTCMilliseconds.asp) | 根据世界时设置 Date 对象中的毫秒 (0 ~ 999)。 |
| [toSource()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_tosource_boolean.asp) | 返回该对象的源代码。 |
| [toString()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_toString_date.asp) | 把 Date 对象转换为字符串。 |
| [toTimeString()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_toTimeString.asp) | 把 Date 对象的时间部分转换为字符串。 |
| [toDateString()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_toDateString.asp) | 把 Date 对象的日期部分转换为字符串。 |
| [toGMTString()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_toGMTString.asp) | 请使用 toUTCString() 方法代替。 |
| [toUTCString()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_toUTCString.asp) | 根据世界时，把 Date 对象转换为字符串。 |
| [toLocaleString()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_toLocaleString.asp) | 根据本地时间格式，把 Date 对象转换为字符串。 |
| [toLocaleTimeString()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_toLocaleTimeString.asp) | 根据本地时间格式，把 Date 对象的时间部分转换为字符串。 |
| [toLocaleDateString()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_toLocaleDateString.asp) | 根据本地时间格式，把 Date 对象的日期部分转换为字符串。 |
| [UTC()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_utc.asp) | 根据世界时返回 1970 年 1 月 1 日 到指定日期的毫秒数。 |
| [valueOf()](http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref_valueOf_date.asp) | 返回 Date 对象的原始值 |