

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.



安逸客

SHANXI UNIQUE TECHNOLOGY

# JavaScript日期对象

JavaScript是一种能让你的网页更加生动活泼的语言

- GMT(Greenwich Mean Time)是格林尼治时间
- UTC是协调世界时(Universal Time Coordinated
- JavaScript DATE使用UTC(国际协调时间)1970,1,1,0,0,0,0所经过的毫秒数，之前为负，之后为正。取值范围为285616年。



在javascript中日期也是他的内置对象，所以我们要对日期进行获取和操作，必须实例化对象。



## 1.创建日期对象

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

将会包含本地时间的信息，包括年月日时分秒 星期 时区

可传入的参数格式

1. “时:分:秒 月/日/年”      “月/日/年 时:分:秒”      字符串

2.年,月,日,时,分,秒    不能加""

注意:不传参的话，会得到当前时间的信息



## 获取日期信息的方法

- getDate() 从 Date 对象返回一个月中的某一天 (1 ~ 31)。
- getDay() 从 Date 对象返回一周中的某一天 (0 ~ 6)。
- getMonth() 从 Date 对象返回月份 (0 ~ 11)。
- getFullYear() 从 Date 对象以四位数字返回年份。
- getYear() 请使用 getFullYear() 方法代替。
- getHours() 返回 Date 对象的小时 (0 ~ 23)。
- getMinutes() 返回 Date 对象的分钟 (0 ~ 59)。
- getSeconds() 返回 Date 对象的秒数 (0 ~ 59)。
- getMilliseconds() 返回 Date 对象的毫秒(0 ~ 999)。
- getTime() 返回 1970 年 1 月 1 日至今的毫秒数。
- getTimezoneOffset() 返回本地时间与格林威治标准时间 (GMT) 的分钟差。



## 设置日期的方法

- setDate() 设置 Date 对象中月的某一天 (1 ~ 31)。
- setMonth() 设置 Date 对象中月份 (0 ~ 11)。
- setFullYear() 设置 Date 对象中的年份 (四位数字)。
- setYear() 请使用 setFullYear() 方法代替。
- setHours() 设置 Date 对象中的小时 (0 ~ 23)。
- setMinutes() 设置 Date 对象中的分钟 (0 ~ 59)。
- setSeconds() 设置 Date 对象中的秒钟 (0 ~ 59)。
- setMilliseconds() 设置 Date 对象中的毫秒 (0 ~ 999)。
- setTime() 以毫秒设置 Date 对象。
- setUTCDate() 根据世界时设置 Date 对象中月份的一天 (1 ~ 31)。
- setUTCMonth() 根据世界时设置 Date 对象中的月份 (0 ~ 11)。
- setUTCFullYear() 根据世界时设置 Date 对象中的年份 (四位数字)。
- setUTCHours() 根据世界时设置 Date 对象中的小时 (0 ~ 23)。
- setUTCMinutes() 根据世界时设置 Date 对象中的分钟 (0 ~ 59)。
- setUTCSeconds() 根据世界时设置 Date 对象中的秒钟 (0 ~ 59)。
- setUTCMilliseconds() 根据世界时设置 Date 对象中的毫秒 (0 ~ 999)。

## ➤ 练习:

课程结束时间是2015年4月10号18点整倒计时:n天n时n分n秒



谢谢观看...

SHANXI **UNIQUE**  
TECHNOLOGY CO.,LTD.