

后盾网 人人做后盾

www.houdunwang.com

JavaScript

后盾网 2011-2016

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

javascript 日期对象

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(w)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。

javascript 日期对象

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

javascript日期对象

获取日期信息的方法

getFullYear() 获得日期对象中的年份

getMonth() 获得日期对象中的月份 (0 ~ 11)

getDate() 获得日期对象中的日信息 (1 ~ 31)

getHours() 获得日期对象中的小时 (0 ~ 23)

getMinutes() 获得日期对象中的分钟 (0 ~ 59)

getSeconds() 获得日期对象中的秒数 (0 ~ 59)

getDay() 获得日期是周几 (0代表周天, 1-6分别代表周1-6)

getTime() 获得日期对象中的日期与 1970 年 1 月 1 日相差的毫秒数

javascript 日期对象

设置日期的方法

- `setFullYear()` 设置日期对象中的年份（四位数字）。
- `setMonth()` 设置日期对象中月份（0 ~ 11）。
- `setDate()` 设置日期对象中月的某一天（1 ~ 31）。
- `setHours()` 设置日期对象中的小时（0 ~ 23）。
- `setMinutes()` 设置日期对象中的分钟（0 ~ 59）。
- `setSeconds()` 设置日期对象中的秒钟（0 ~ 59）。
- `setTime()` 以毫秒设置 Date 对象。

javascript 日期对象

- 做一个到12月31日12:30的倒计时:
- n天n时n分n秒



小练习