



Date及其对象常用方法



jCodeLife



0.126

2020.08.15 17:06:07 字数 763 阅读 38

编辑文章

我们知道js自带了众多接口，Date也是其中之一

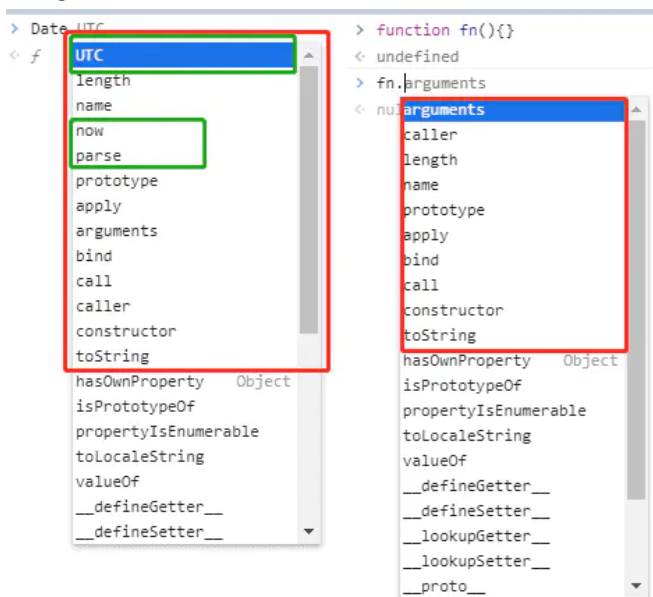
Date用于表示日期和时间，通过new Date()可以创建日期对象；Date对象一旦被创建，对象会继承Date.prototype上的属性和方法，这些方法可以获取或设置对象的年、月、日、小时、分钟、秒、和毫秒数

JS Date对象可以表示1970年1月1日前后的1亿天的日期和时间，也就是正负 273785 年，现在是2020年，所以JavaScript 能够表示到 275755年



首先，先来看看Date构造函数里面有什么吧：

我用Chrome版本 83.0打印出来的结果如下：



发现，与普通fn对比，其实里面就多UTC()、now()、parse()，即相当于

```
1 function _Date() {  
2 }  
3 _Date.UTC = function () { }  
4 _Date.now = function () { }  
5 _Date.parse = function () { }
```

1. Date.UTC(year,month,day,hours,minutes,seconds,ms)

根据世界时返回1970年1月1日到指定日期的毫秒数

2. Date.now()

返回自1970年1月1日00:00:00UTC到此刻的经过的毫秒数

3. Date.parse()

用于解析某个表示日期的字符串，并返回从1970-1-1 00:00:00到该日期的毫秒数，如果该字

推荐阅读

Vue干货小技巧——学会再也不做加班狗

阅读 1,314

超级基础却又超级容易出错的前端面试题（1）

阅读 89

学会这6个强大的CSS选择器，将真正帮你写出干净的CSS代码！

阅读 258

面试了几个前端，给爷整哭了！

阅读 29,589

vue优化页面

阅读 818



"Sat Aug 15 2020 16:21:52 GMT+0800 (中国标准时间)"

接着看，如何创建日期对象

很简单，就是`new Date()`

但是参数不同，会导致不同情况

1. `new Date()`

不传参，创建一个此时此刻的日期对象

2. `new Date(milliseconds)`

传递从1970年1月1日0点的毫秒数，根据传递的这个毫秒数来创建日期对象

3. `new Date(date_string)`

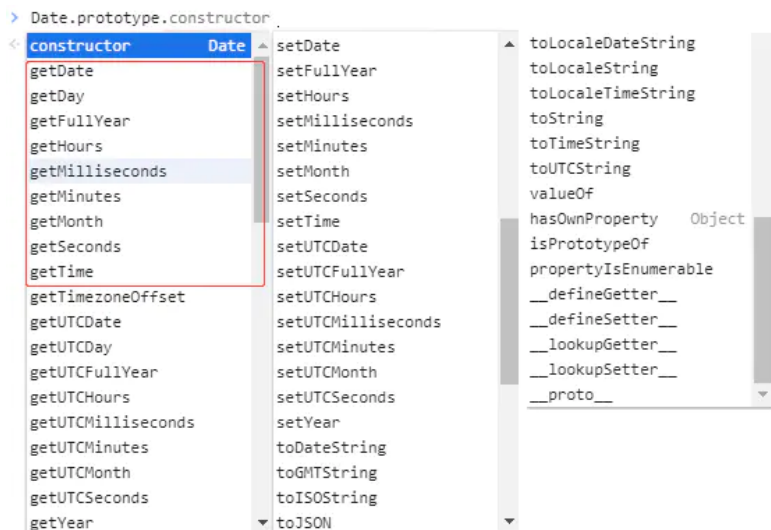
传递一个日期格式的字符串，根据这个字符串来创建日期对象

4. `new Date(year,month,date,[hour,minute,second,millisecond])`

根据传入的年月日时分秒毫秒来创建日期对象，方括号里时分秒毫秒可选择

不管哪种方式创建，说白了都是根据传递的日期时间来创建对象，这个创建的对象会基于时间戳。

接着，我们直接去Date的原型上看看这些对象都哪些常用方法：



别看这么多方法，常用的就我画出来这几个：

1. `getFullYear()`

返回四位数年份

2. `getMonth()`

返回值0（一月）到11（十二月）之间的一个整数

3. `getDate()`

返回一个月中的第几天（1~31）

4. `getDay()`

返回星期，一周中的第几天（0~6，礼拜天是0）

5. `getHours()`

返回小时（0~23）

6. `getMinutes()`

返回分钟（0~59）

7. `getSeconds()`

返回秒数（0~59）

8. `getMilliseconds()`

返回毫秒（0~999）

推荐阅读

Vue干货小技巧——学会再也不做加班狗

阅读 1,314

超级基础却又超级容易出错的前端面试题（1）

阅读 89

学会这6个强大的CSS选择器，将真正帮你写出干净的CSS代码！

阅读 258

面试了几个前端，给爷整哭了！

阅读 29,589

vue优化页面

阅读 818



*以上方法对应也有set方法，表示修改对象。

另外Date原型的直接原型是Object了

```
> Date.prototype.__proto__ === Object.prototype  
< true
```

参考资料：

[Date.parse\(\)](#)



3人点赞 >



笔记 (1)



"小礼物走一走，来简书关注我"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下



jCodeLife 书山有路勤为径，学海无涯苦作舟

总资产14 (约0.99元) 共写了12.3W字 获得231个赞 共23个粉丝



写下你的评论...

全部评论 o

只看作者

关闭评论

按时间倒序

按时间正序

被以下专题收入，发现更多相似内容

投稿管理

+ 收入我的专题



领跑计划笔记

写下你的评论...

评论0

赞3

