**[JS时间戳和时间之间转换](https://www.cnblogs.com/Donnnnnn/p/8257493.html)**

一、时间转换时间戳

var date = new Date(); //时间对象var str = date.getTime(); //转换成时间戳

二、时间戳转换为时间

1.转换成形如 2018年1月4日14:00:00 格式：

function getDate(date){

var t = new Date(date).toLocaleString();

return t;

}

2.还可以这样

// 也很简单var strtime = '2014-04-23 18:55:49:123';

var date = new Date(strtime.replace(/-/g, '/'));

// 有三种方式获取，在后面会讲到三种方式的区别

time1 = date.getTime();

time2 = date.valueOf();

time3 = Date.parse(date);

/\*

三种获取的区别：

第一、第二种：会精确到毫秒

第三种：只能精确到秒，毫秒将用0来代替

比如上面代码输出的结果(一眼就能看出区别)：

1398250549123

1398250549123

1398250549000 \*/

3. 转换成更多其他的格式：

// 简单的一句代码var date = new Date(时间戳); //获取一个时间对象

/\*\*

1. 下面是获取时间日期的方法，需要什么样的格式自己拼接起来就好了

2. 更多好用的方法可以在这查到 -> http://www.w3school.com.cn/jsref/jsref\_obj\_date.asp

\*/

date.getFullYear(); // 获取完整的年份(4位,1970)

date.getMonth(); // 获取月份(0-11,0代表1月,用的时候记得加上1)

date.getDate(); // 获取日(1-31)

date.getTime(); // 获取时间(从1970.1.1开始的毫秒数)

date.getHours(); // 获取小时数(0-23)

date.getMinutes(); // 获取分钟数(0-59)

date.getSeconds(); // 获取秒数(0-59)

### **例子**

// 比如需要这样的格式 yyyy-MM-dd hh:mm:ssvar date = new Date(1398250549490);

Y = date.getFullYear() + '-';

M = (date.getMonth()+1 < 10 ? '0'+(date.getMonth()+1) : date.getMonth()+1) + '-';

D = date.getDate() + ' ';

h = date.getHours() + ':';

m = date.getMinutes() + ':';

s = date.getSeconds();

console.log(Y+M+D+h+m+s); // 输出结果：2014-04-23 18:55:49