# [js 时间与时间戳的转换](https://www.cnblogs.com/nield-bky/p/6040853.html)

1. 时间转时间戳：javascript获得时间戳的方法有四种，都是通过实例化时间对象 new Date() 来进一步获取当前的时间戳
2. var timestamp1 = Date.parse(new Date()); // 结果：1477808630000 不推荐这种办法，毫秒级别的数值被转化为000

  console.log(timestamp1);

1. var timestamp2 = (new Date()).valueOf(); // 结果：1477808630404 通过valueOf()函数返回指定对象的原始值获得准确的时间戳值

console.log(timestamp2);

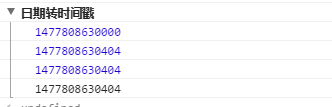
1. var timestamp3 = new Date().getTime(); // 结果：1477808630404 ，通过原型方法直接获得当前时间的毫秒值，准确

console.log(timestamp3);

1. var timetamp4 = Number(new Date()) ; //结果：1477808630404 ,将时间转化为一个number类型的数值，即时间戳

console.log(timetamp4);

打印结果 如下：



二、时间戳转时间

var timestamp4 = new Date(1472048779952);//直接用 new Date(时间戳) 格式转化获得当前时间

console.log(timestamp4);

console.log(timestamp4.toLocaleDateString().replace(/\//g, "-") + " " + timestamp4.toTimeString().substr(0, 8)); //再利用拼接正则等手段转化为yyyy-MM-dd hh:mm:ss 格式

效果如下：

IMG_257

不过这样转换在某些浏览器上会出现不理想的效果，因为toLocaleDateString()方法是因浏览器而异的，比如 IE为2016年8月24日 22:26:19 格式 搜狗为Wednesday, August 24, 2016 22:39:42

可以通过分别获取时间的年月日进行拼接，比如：

function getdate() {

var now = new Date(),

y = now.getFullYear(),

m = now.getMonth() + 1,

d = now.getDate();

return y + "-" + (m < 10 ? "0" + m : m) + "-" + (d < 10 ? "0" + d : d) + " " + now.toTimeString().substr(0, 8);

}

 - 转载自http://www.cnblogs.com/lmyt/p/6013097.html