

Date方法

大部分被弃用

Date和时间戳的转换：

```
1 Date date = new Date();
2 long time = date.getTime();
3 System.out.println(time);
```

时间戳转换为Date：

```
1 time = 1545720848309L ;
2 Date date1 = new Date(time);
3 System.out.println(date1);
```

Date的格式：

```
1 //2018年9月12日14:59:40
2 //yyyy: 4位的年份, 比如2018
3 //yy: 2位的年份, 比如18
4 //MM: 2位的月份, 比如09, 12
5 //M: 1位的月份 比如 9, 12
6 //dd: 2位的天, 比如09, 12
7 //d: 1位的天, 比如9, 12
8 //HH: 24小时制的2位的小时, 比如 14, 09
9 //H: 24小时制的1位的小时, 比如 14, 9
10 //hh: 12小时制的2位的小时, 比如 02, 09
11 //h: 12小时制的1位的小时, 比如 2, 9
12 //a: 上午, 下午
13 //mm: 2位分钟, 比如59, 09
14 //m: 1为分钟, 比如59, 9
15 //ss: 2位秒, 比如40, 09
16 //s: 1位秒, 比如12, 9
17 //S: 毫秒
18 //Z: 时区
19 //G: 公元
20 //EEE: 星期几, 比如Tue
21 //EEEE: 星期几, 比如Tuesday
22 //D: 是这一年的第几天
```

Date转换为String：

```
1 SimpleDateFormat simpleDateFormat = new SimpleDateFormat("yyyy年MM月dd日H  
H:mm:ss.S a Z G EEE EEEE D");  
2 Date date2 = new Date();  
3 String s = simpleDateFormat.format(date2);  
4 System.out.println(s);
```

String转换Date :

```
1 String s1 ="2018-12-25 15:21:38";  
2 SimpleDateFormat simpleDateFormat1 = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:  
mm:ss");  
3 Date date3 = simpleDateFormat1.parse(s1);  
4 System.out.println(date3);
```