

JAVA中的日期时间操作 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_JAVA\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_9A\\_84\\_c97\\_138728.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_JAVA_E4_B8_AD_E7_9A_84_c97_138728.htm) 经常看见jsp版里有人问时间操作的问题，这些问题一般包括：取当前时间，把一个指定的字符串时间转化成时间类型，求两个时间之间的天数，求一段时间以前的时间，求一段时间以后的时间，在这里就把这些问题汇总一下。// 字符串转化成时间类型（字符串可以是任意类型，只要和SimpleDateFormat中的格式一致即可

```
) java.text.SimpleDateFormat sdf = new
java.text.SimpleDateFormat("M/dd/yyyy hh:mm:ss
a",java.util.Locale.US).java.util.Date d = sdf.parse("5/13/2003
10:31:37 AM"). out.println(d).out.println("").SimpleDateFormat
formatter = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd
HH:mm:ss").String
mDateTime1=formatter.format(d).out.println(mDateTime1).out.pr
intln("").out.println(d.getTime()).out.println("").//当前时间
Calendar cal = Calendar.getInstance(). SimpleDateFormat formatter
= new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm:ss"). String
mDateTime=formatter.format(cal.getTime()).
out.println(mDateTime). out.println("").//1年前日期 java.util.Date
myDate=new java.util.Date(). long
myTime=(myDate.getTime()/1000)-60*60*24*365.
myDate.setTime(myTime*1000). String
mDate=formatter.format(myDate). out.println(mDate).
out.println("").//明天日期 myDate=new java.util.Date().
```

```
myTime=(myDate.getTime()/1000) 60*60*24.  
myDate.setTime(myTime*1000).  
mDate=formatter.format(myDate). out.println(mDate).  
out.println("").//两个时间之间的天数 SimpleDateFormat  
myFormatter = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd").  
java.util.Date date= myFormatter.parse("2003-05-1"). java.util.Date  
mydate= myFormatter.parse("1899-12-30"). long  
day=(date.getTime()-mydate.getTime())/(24*60*60*1000).  
out.println(day). out.println("").//加半小时 SimpleDateFormat  
format = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd hh:mm:ss").  
java.util.Date date1 = format.parse("2002-02-28 23:16:00"). long  
Time=(date1.getTime()/1000) 60*30. date1.setTime(Time*1000).  
String mydate1=formatter.format(date1). out.println(mydate1).  
out.println("").//年月周求日期 SimpleDateFormat formatter2 =  
new SimpleDateFormat("yyyy-MM F E"). java.util.Date date2=  
formatter2.parse("2003-05 5 星期五"). SimpleDateFormat  
formatter3 = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd"). String  
mydate2=formatter3.format(date2). out.println(mydate2).  
out.println("").//求是星期几 mydate=  
myFormatter.parse("2001-1-1"). SimpleDateFormat formatter4 =  
new SimpleDateFormat("E"). String  
mydate3=formatter4.format(mydate). out.println(mydate3).  
out.println("").%> 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接  
下载。详细请访问 www.100test.com
```