

Java下的日期函数实现Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_Java\\_E4\\_B8\\_8B\\_E7\\_9A\\_84\\_c104\\_645059.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Java_E4_B8_8B_E7_9A_84_c104_645059.htm)

```
package test; import java.util.*;
import java.text.*; import java.util.Calendar; //日期类 public class
VeDate { /** * 获取现在时间 * * @return 返回时间类型
yyyy-MM-dd HH:mm:ss */ public static Date getNowDate() { Date
currentTime = new Date(); SimpleDateFormat formatter = new
SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm:ss"); String dateString =
formatter.format(currentTime); ParsePosition pos = new
ParsePosition(8); Date currentTime_2 = formatter.parse(dateString,
pos); return currentTime_2; } /** * 获取现在时间 * * @return 返回
字符串格式 yyyy-MM-dd HH:mm:ss */ public static String
getStringDate() { Date currentTime = new Date();
SimpleDateFormat formatter = new
SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm:ss"); String dateString =
formatter.format(currentTime); return dateString; } /** * 将长时间
格式字符串转换为时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss * * @param
strDate * @return */ public static Date strToDate(String strDate) {
SimpleDateFormat formatter = new
SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm:ss"); ParsePosition pos
= new ParsePosition(0); Date strtodate = formatter.parse(strDate,
pos); return strtodate; } /** * 将时间格式时间转换为字符串
yyyy-MM-dd HH:mm:ss * * @param dateDate * @return */ public
static String dateToStrLong(java.util.Date dateDate) {
SimpleDateFormat formatter = new
```

```
SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm:ss"). String dateString =  
formatter.format(dateDate). return dateString. } /** * 提取一个月  
中的最后一天 * * @param day * @return */ public static Date  
getLastDate(long day) { Date date = new Date(). long date_3_hm =  
date.getTime() - 3600000 * 34 * day. Date date_3_hm_date = new  
Date(date_3_hm). return date_3_hm_date. } /** * 得到现在时间 *  
* @return */ public static Date getNow() { Date currentTime = new  
Date(). return currentTime. } /** * 得到现在时间 * * @return 字符  
串 yyyyMMdd HHmmss */ public static String getStringToday() {  
Date currentTime = new Date(). SimpleDateFormat formatter =  
new SimpleDateFormat("yyyyMMdd HHmmss"). String dateString  
= formatter.format(currentTime). return dateString. } 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
```