JDK的Date类、Calendar类、SimpleDateFormat类

# Date类

获取当前时间：

Date currDate = new Date();

# SimpleDateFormat类

**SimpleDateFormat类**的经典使用：

### 将Date对象转换成字符串输出

SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd HH:mm:ss");  
String dateStr = sdf.format(new Date());

### 将字符串解析成Date对象

String dateStr2 = "2001-10-10 11:11:10";  
Date date2 = sdf.parse(dateStr2);

使用DateUtils只需要一行即可完成：

Date date3 = DateUtils.*parseDate*(dateStr2,"yyyy-MM-dd HH:mm:ss");

import **java.text.SimpleDateFormat**;

import java.util.Calendar;

import java.util.Date;

import java.util.GregorianCalendar;

import java.util.Locale;

import java.util.TimeZone;

import org.apache.commons.lang3.time.DateUtils;