

计算机二级辅导:JavaDate总结计算机等级考试 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__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645386.htm 1.计算某一月份的最大天数

```
Calendar time=Calendar.getInstance(). time.clear().
```

```
time.set(Calendar.YEAR,year). //year 为 int
```

```
time.set(Calendar.MONTH,i-1).//注意,Calendar对象默认一月为0 int
```

```
day=time.getActualMaximum(Calendar.DAY_OF_MONTH).//本月份的天数 注：在使用set方法之前，必须先clear一下，否则
```

很多信息会继承自系统当前时间 2.Calendar和Date的转化 (1)

Calendar转化为Date Calendar cal=Calendar.getInstance(). Date

```
date=cal.getTime(). (2) Date转化为Calendar Date date=new
```

```
Date(). Calendar cal=Calendar.getInstance(). cal.setTime(date). 3.
```

格式化输出日期时间（这个用的比较多） Date date=new

```
Date(). SimpleDateFormat df=new
```

```
SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd hh:mm:ss"). String
```

```
time=df.format(date). System.out.println(time). 4.计算一年中的第
```

几星期 (1)计算某一天是一年中的第几星期 Calendar

```
cal=Calendar.getInstance(). cal.set(Calendar.YEAR, 2006).
```

```
cal.set(Calendar.MONTH,. cal.set(Calendar.DAY_OF_MONTH,
```

```
3). int weekno=cal.get(Calendar.WEEK_OF_YEAR). (2)计算一年
```

中的第几星期是几号 SimpleDateFormat df=new

```
SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd"). Calendar
```

```
cal=Calendar.getInstance(). cal.set(Calendar.YEAR, 2006).
```

```
cal.set(Calendar.WEEK_OF_YEAR, 1).
```

```
cal.set(Calendar.DAY_OF_WEEK, Calendar.MONDAY).
```

```
System.out.println(df.format(cal.getTime())). 输出: 2006-01-02
```

5.add()和roll()的用法(不太常用) (1)add()方法

```
SimpleDateFormat df=new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd").
```

```
Calendar cal=Calendar.getInstance(). cal.set(Calendar.YEAR,  
2006). cal.set(Calendar.MONTH,.
```

```
cal.set(Calendar.DAY_OF_MONTH, 3). cal.add(Calendar.DATE,  
-4). Date date=cal.getTime(). System.out.println(df.format(date)).
```

```
cal.add(Calendar.DATE, 4). date=cal.getTime().
```

```
System.out.println(df.format(date)). 输出 : 2006-08-30
```

2006-09-03 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