

# DateFormat

对 日期 做格式化的一些操作

我们使用该类的子类：SimpleDateFormat 子类比父类更强大

首先可以通过构造方法设置时间格式

Date and Time Pattern	Result
"yyyy.MM.dd G 'at' HH:mm:ss z"	2001.07.04 AD at 12:08:56 PDT
"EEE, MMM d, ''yy"	Wed, Jul 4, '01
"h:mm a"	12:08 PM
"hh 'o''clock' a, zzzz"	12 o'clock PM, Pacific Daylight Time
"K:mm a, z"	0:08 PM, PDT
"yyyyy.MMMMM.dd GGG hh:mm aaa"	02001.July.04 AD 12:08 PM
"EEE, d MMM yyyy HH:mm:ss Z"	Wed, 4 Jul 2001 12:08:56 -0700
"yyMMddHHmmssZ"	010704120856-0700
"yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ"	2001-07-04T12:08:56.235-0700
"yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX"	2001-07-04T12:08:56.235-07:00
"YYYY-'W'ww-u"	2001-W27-3

```
public SimpleDateFormat(String pattern)
```

支持俩种：

YYYY-MM-DD hh:mm:ss

年-月-日 hh:mm:ss

常用方法：

public final [String](#) format([Date](#) date) 【开始设置完格式之后将date传入返回的将是格式化好的字符串】

对字符串做格式化

public void applyLocalizedPattern([String](#) pattern) 【也可以自己通过字符串设置指定时间】

显示转换的指定格式：

```
public String toLocalizedPattern()
```

返回描述此日期格式的本地化模式字符串。

```
public String toPattern()
```

返回描述此日期格式的模式字符串。

将指定字符串转为Date

```
public Date parse(String text, ParsePosition pos)
```