

## 继承的方法

与其他引用类型一样, `Date` 类型也重写了 `toLocaleString()`、`toString()` 和 `valueOf()` 方法; 但这些方法返回的值与其他类型中的方法不同。`Date` 类型的 `toLocaleString()` 方法会按照与浏览器设置的地区相适应的格式返回日期和时间。这大致意味着时间格式中会包含 AM 或 PM, 但不会包含时区信息 (当然, 具体的格式会因浏览器而异)。而 `toString()` 方法则通常返回带有时区信息的日期和时间, 其中时间一般以军用时间 (即小时的范围是 0 到 23) 表示。下面给出了在不同浏览器中调用 `toLocaleString()` 和 `toString()` 方法, 输出 PST (Pacific Standard Time, 太平洋标准时间) 时间 2007 年 2 月 1 日午夜零时的结果。

至于 `Date` 类型的 `valueOf()` 方法, 则根本不返回字符串, 而是返回日期的毫秒表示。因此, 可以方便使用比较操作符 (小于或大于) 来比较日期值。请看下面的例子。



```
var date1 = new Date(2007, 0, 1);           //"January 1, 2007"  
var date2 = new Date(2007, 1, 1);           //"February 1, 2007"  
  
alert(date1 < date2); //true  
alert(date1 > date2); //false
```

从逻辑上讲, 2007 年 1 月 1 日要早于 2007 年 2 月 1 日, 此时如果说前者小于后者比较符合常理。而表示 2007 年 1 月 1 日的毫秒值小于表示 2007 年 2 月 1 日的毫秒值, 因此在首先使用小于操作符比较日期时, 返回的结果是 `true`。这样, 就为我们比较日期提供了极大方便。