# **SimpleDateFormat为什么不是线程安全的？**

因为之间没有加锁导致时间回出错

转化时区错误

jdk1.8中新增了 LocalDate 与 LocalDateTime等类来解决日期处理方法，同时引入了一个新的类DateTimeFormatter来解决日期格式化问题。  
LocalDateTime,DateTimeFormatter两个类都没有线程问题，只要你自己不把它们创建为共享变量就没有线程问题。  
可以使用Instant代替 Date，LocalDateTime代替 Calendar，DateTimeFormatter 代替 SimpleDateFormat。

<https://www.cnblogs.com/qdhxhz/p/9393724.html> 代码之美