



链滴

# JAVA 中如何将以 Date 型的数据保存到数据库以 Datetime 型的字段中

作者: [liaoshengzhe](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1505403218256>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>MySQL 里面有个数据类型 Datetime 存放的就是日期 + 时间的格式, 比如: <br>1900-1-1 16:36:44.000<br>

如果要将 1900-1-1 16:36:44 存入数据库中 (即上面的 Datetime 字段), 可以通过转换生成对应的 ate 数据就行。<br>

插入数据库的数据必须是 java.sql.Date 类型的日期, 所以您可以通过类似你上面的处理将字符串转换成 java.sql.Date 类型的日期再存入数据库就成。<br>

下面给你一个将字符串 1900-1-1 16:36:44 改变成一个 java.sql.Date 类型的一个 class。<br>

```
import java.text.*;<br>import java.util.Locale;<br>public class StringToDate {<br>public final static java.sql.Date string2Date(String dateString)<br>throws java.lang.Exception {<br>DateFormat dateFormat;<br>dateFormat = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd kk:mm:ss", Locale.ENGLISH);<br>dateFormat.setLenient(false);<br>java.util.Date timeDate = dateFormat.parse(dateString);//util 类型<br>java.sql.Date dateTime = new java.sql.Date(timeDate.getTime());//sql 类型<br>return dateTime;<br>}<br>}</p>
```

<p>方法二<br>

```
SimpleDateFormat sdf = new SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd kk:mm:ss");<br>java.util.Date now = new java.util.Date();<br>String resultDate = sdf.format(now);<br>java.util.Date last = new java.util.Date(resultDate);<br>.....<br>psmt.setDate(i, new java.sql.Date(last)) ;</p>
```