

# 一个奇怪的错误 The server time zone value 'UTC+00:00' is unrecognized or represents more than one time zone.

作者: [importGuitar](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1581651477766>

来源网站: [链滴](#)

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



前几天跟着视频做项目时出现了一个很奇特的报错：

java.sql.SQLException: The server time zone value 'UTC' is unrecognized or represents more than one time zone. You must configure either the server or JDBC driver (via the serverTimezone configuration property) to use a more specific time zone value if you want to utilize time zone support.

网上搜了好多答案均未能解决问题，最终发现了这个：

<https://blog.csdn.net/Eelol/article/details/103976470>

成功解决问题，在此记录一下

抛出异常是因为MySQL服务器时区（继承自系统时区）的格式与mysql连接器所期望的格式不同。

## 两种解决方案

1.降低mysql-connector-java依赖版本可以解决该问题，使用5.1.x版本即可。

2.最简单的修改方法：在JDBC连接url后添加时区属性：

**serverTimezone=GMT%2B8**

## 修改前

```
datasource:  
  type: com.alibaba.druid.pool.DruidDataSource          # 当前数据源操作类型  
  driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver           # mysql驱动包  
  url: jdbc:mysql://localhost:3306/cloudDB01?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8  
  username: root  
  password: root
```

## 修改后

```
datasource:  
  type: com.alibaba.druid.pool.DruidDataSource          # 当前数据源操作类型  
  driver-class-name: com.mysql.cj.jdbc.Driver           # mysql驱动包  
  url: jdbc:mysql://localhost:3306/cloudDB01?useUnicode=true&characterEncoding=UTF-8&serverTimezone=GMT%2B8  
  username: root  
  password: root
```

Over! 成功解决!