



链滴

# com.mysql.jdbc.Driver 和 com.mysql.cj.jdbc.Driver 的区别

作者: [someone35514](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1551147979324>

来源网站: [链滴](#)

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

com.mysql.jdbc.Driver 是 mysql-connector-java 5中的,  
com.mysql.cj.jdbc.Driver 是 mysql-connector-java 6中的

#### 1、JDBC连接Mysql5 com.mysql.jdbc.Driver:

driverClassName=com.mysql.jdbc.Driver

url=jdbc:mysql://localhost:3306/test?useUnicode=true&characterEncoding=utf8&useSSL=false

username=root

password=

#### 2、JDBC连接Mysql6 com.mysql.cj.jdbc.Driver, 需要指定时区serverTimezone:

driverClassName=com.mysql.cj.jdbc.Driver

url=jdbc:mysql://localhost:3306/test?serverTimezone=UTC&useUnicode=true&characterEncoding=utf8&useSSL=false

username=root

password=

在设定时区的时候, 如果设定serverTimezone=UTC, 会比中国时间早8个小时, 如果在中国, 可以选择Asia/Shanghai或者Asia/Hongkong, 例如:

driverClassName=com.mysql.cj.jdbc.Driver

url=jdbc:mysql://localhost:3306/test?serverTimezone=Shanghai&useUnicode=true&characterEncoding=utf8&useSSL=false

username=root

password=

#### I、如果mysql-connector-java用的6.0以上的, 如下:

mysql mysql-connector-java 6.0.6

但是你的driver用的还是com.mysql.jdbc.Driver, 就会报错:

```
Loading class 'com.mysql.jdbc.Driver' . This is deprecated. The new driver class is 'com.mysql.cj.jdbc.Driver' .
```

```
The driver is automatically registered via the SPI
```

```
and manual loading of the driver class is generally unnecessary.
```

```
此时需要把com.mysql.jdbc.Driver 改为com.mysql.cj.jdbc.Driver
```

#### II、还有一个警告:

```
WARN: Establishing SSL connection without server's identity verification is not recommended.
```

```
According to MySQL 5.5.45+, 5.6.26+ and 5.7.6+ requirements SSL connection must be established by default if explicit option isn't set.
```

```
For compliance with existing applications not using SSL the verifyServerCertificate property is
```

et to 'false' .

You need either to explicitly disable SSL by setting useSSL=false,  
or set useSSL=true and provide truststore for server certificate verification.

推荐使用服务器身份验证来建立SSL连接。

如果未明确设置, MySQL 5.5.45+, 5.6.26+ and 5.7.6+ 版本默认要求建立SSL连接。

为了符合当前不使用SSL连接的应用程序, verifyServerCertificate属性设置为' false' 。

如果你不需要使用SSL连接, 你需要通过设置useSSL=false来显式禁用SSL连接。

如果你需要用SSL连接, 就要为服务器证书验证提供信任库, 并设置useSSL=true。