

报错代码：

"QSqlDatabase: QMYSQL driver not loaded

,QSqlDatabase: available drivers: QSQLITE QODBC QODBC3  
QPSQL QPSQL7"

压根就没有QMYSQL，那么就需要我们手动编译，非常简单。

笔者的配置：

QT版本：5.13.0

MySQL数据库是使用的SQLyog，一个像excel的非常简单的  
MySQL数据库处理软件

## 1.下载64位的MySQL Community Server，截至笔者发稿前最新版本是MySQL Community Server 8.0.19

下载地址：<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

[General Availability \(GA\) Releases](#) [Archives](#) [?](#)

### MySQL Community Server 8.0.19

Select Operating System:  
Microsoft Windows

Looking for previous GA versions?


**Recommended Download:**

#### MySQL Installer for Windows

All MySQL Products. For All Windows Platforms. In One Package.

Starting with MySQL 5.6 the MySQL Installer package replaces the standalone MSI packages.


**Windows (x86, 32 & 64-bit), MySQL Installer MSI**



[Go to Download Page >](#)

**Other Downloads:**

<b>Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive</b> (mysql-8.0.19-winx64.zip)	8.0.19	187.8M	<a href="#">Download</a>
MD5: f52c52e7b499958aac5f08ce0a869cab   <a href="#">Signature</a>			
<b>Windows (x86, 64-bit), ZIP Archive</b> <b>Debug Binaries &amp; Test Suite</b> (mysql-8.0.19-winx64-debug-test.zip)	8.0.19	406.7M	<a href="#">Download</a>
MD5: 9b885558e74cc4629af77cbe75d11631   <a href="#">Signature</a>			

 We suggest that you use the [MD5 checksums](#) and [GnuPG signatures](#) to verify the integrity of the packages you download.

下载后解压备用，不用安装哦。

**2.在QT安装目录中找到qt安装目录找到: qt安装目录  
\\5.13.0\\Src\\qtbase\\src\\plugins\\sqldrivers\\mysql\\mysql.pro文件,**

**然后用QT打开该文件。**

在该文件中添加

```
#该路径是刚才下载解压备用的mysql的头文件路径
INCLUDEPATH += "D:\\Software\\mysql-8.0.19-winx64\\include"
#该路径是刚才下载解压备用的mysql的库文件路径
LIBS += "D:\\Software\\mysql-8.0.19-winx64\\lib\\libmysql.lib"
```

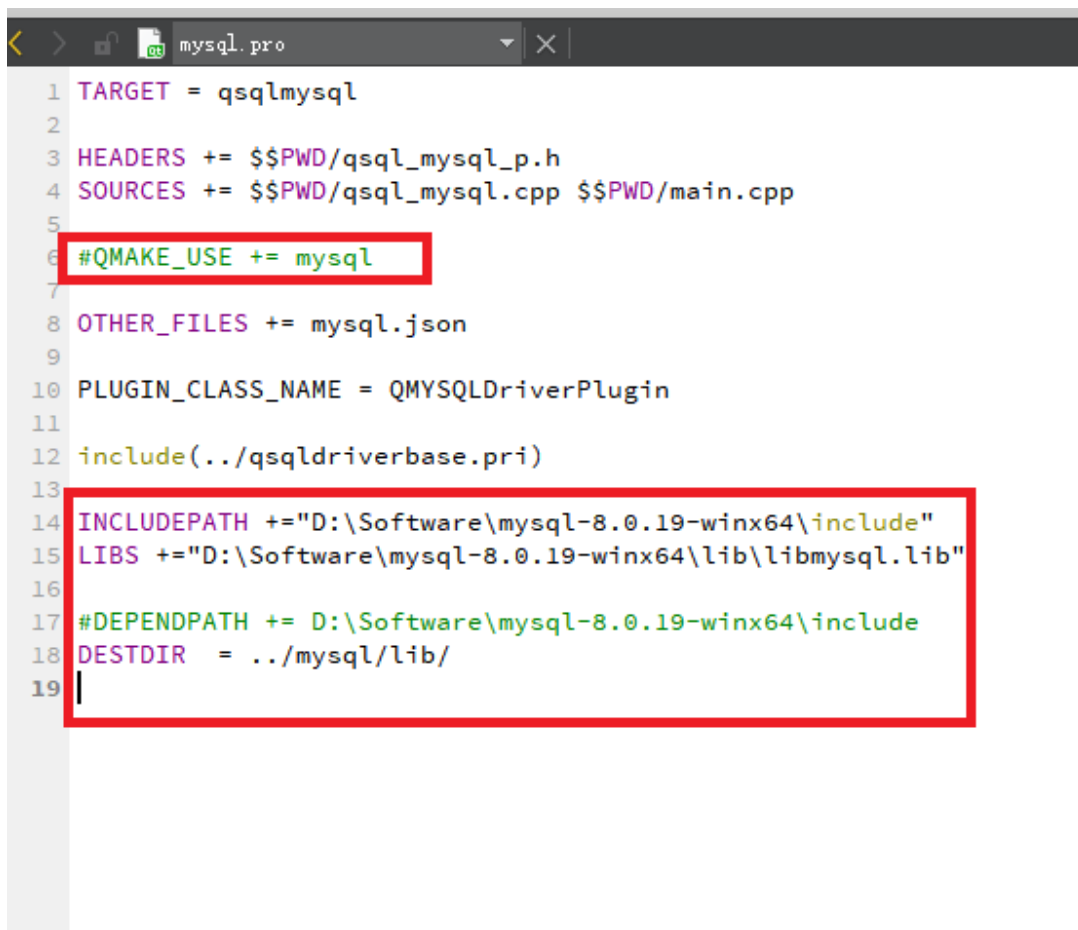
#为了方便查找将来编译好的库文件，添加这个语句用来指明编译后的结果输出的位置

```
DESTDIR = ../mysql/lib/
```

同时一定要屏蔽QMAKE\_USE += mysql:如下.如果不屏蔽会提示mysql库不存在.

```
#QMAKE_USE += mysql
```

具体的如图示



```
1 TARGET = qsqlmysql
2
3 HEADERS += $$PWD/qsql_mysql_p.h
4 SOURCES += $$PWD/qsql_mysql.cpp $$PWD/main.cpp
5
6 #QMAKE_USE += mysql
7
8 OTHER_FILES += mysql.json
9
10 PLUGIN_CLASS_NAME = QMYSQLDriverPlugin
11
12 include(../qsqldriverbase.pri)
13
14 INCLUDEPATH += "D:\Software\mysql-8.0.19-winx64\include"
15 LIBS += "D:\Software\mysql-8.0.19-winx64\lib\libmysql.lib"
16
17 #DEPENDPATH += D:\Software\mysql-8.0.19-winx64\include
18 DESTDIR = ../mysql/lib/
19 |
```

### 3.编译

不管下面是否输出了error，直接点击左下方的小锤子或者Ctrl+B，执行编译







等待右下方构建完毕后，在mysql文件夹中就会多出来一个lib文件夹

### 4.配置

打开这个lib文件夹，里面有4个文件全部拷贝到 你的QT安装路径 \Qt5.13.0\5.13.0\mingw73\_64\plugins\sqldrivers中

如图

此电脑 > DATA1 (D:) > Qt > Qt5.13.0 > 5.13.0 > mingw73\_64 > plugins > sqldrivers

名称	修改日期	类型	大小
 libqsqlmysql.a	2020/4/26 16:04	A 文件	3 KB
 libqsqlmysqld.a	2020/4/26 16:04	A 文件	3 KB
 qsqlite.dll	2019/6/14 1:29	应用程序扩展	1,029 KB
 qsqlited.dll	2019/6/14 1:29	应用程序扩展	5,931 KB
 qsqlmysql.dll	2020/4/26 16:04	应用程序扩展	71 KB
 qsqlmysqld.dll	2020/4/26 16:04	应用程序扩展	2,112 KB
 qsqlodbc.dll	2019/6/14 1:29	应用程序扩展	99 KB
 qsqlodbcd.dll	2019/6/14 1:29	应用程序扩展	2,048 KB
 qsqlpsql.dll	2019/6/14 1:29	应用程序扩展	87 KB
 qsqlpsqld.dll	2019/6/14 1:29	应用程序扩展	2,167 KB

ok，大功告成，这个时候连接MySQL数据库就可以了。