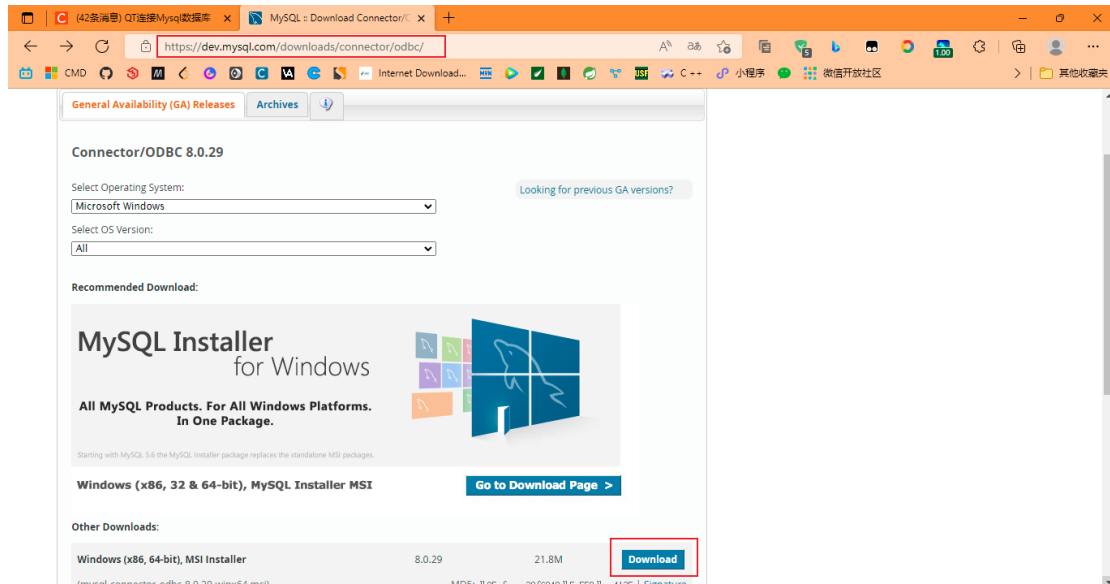
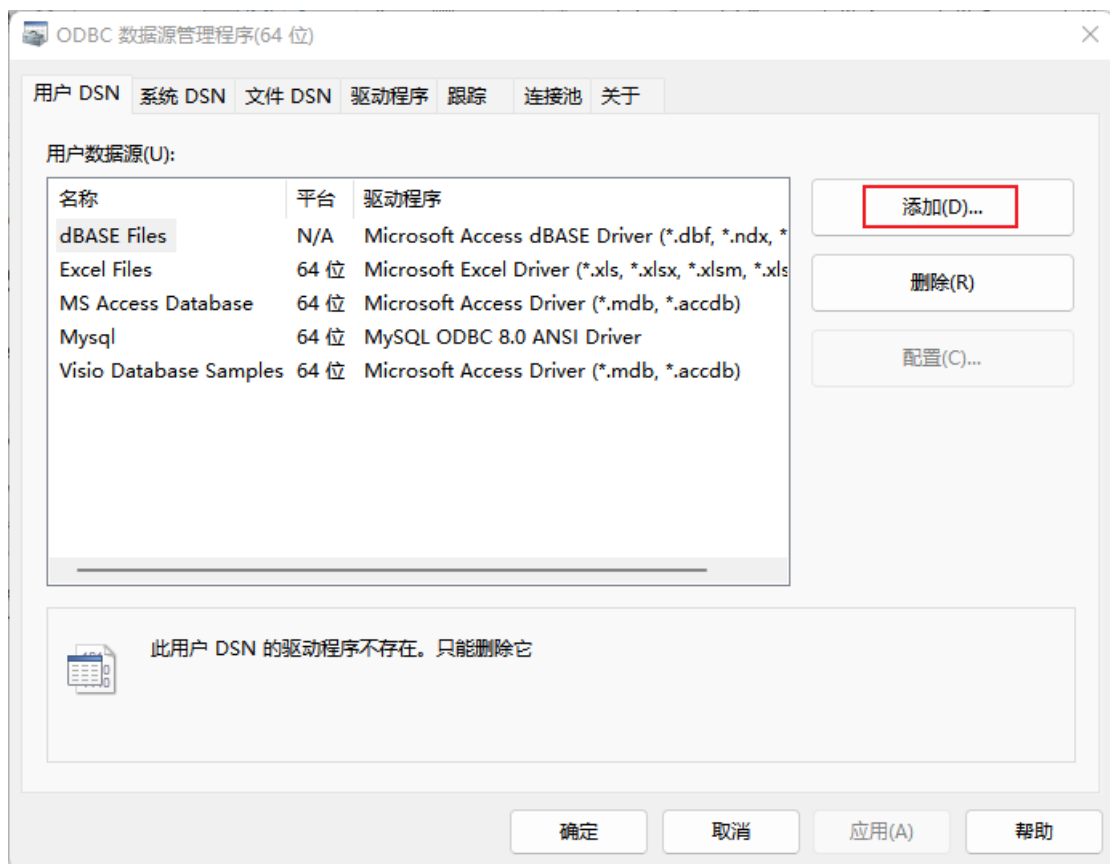


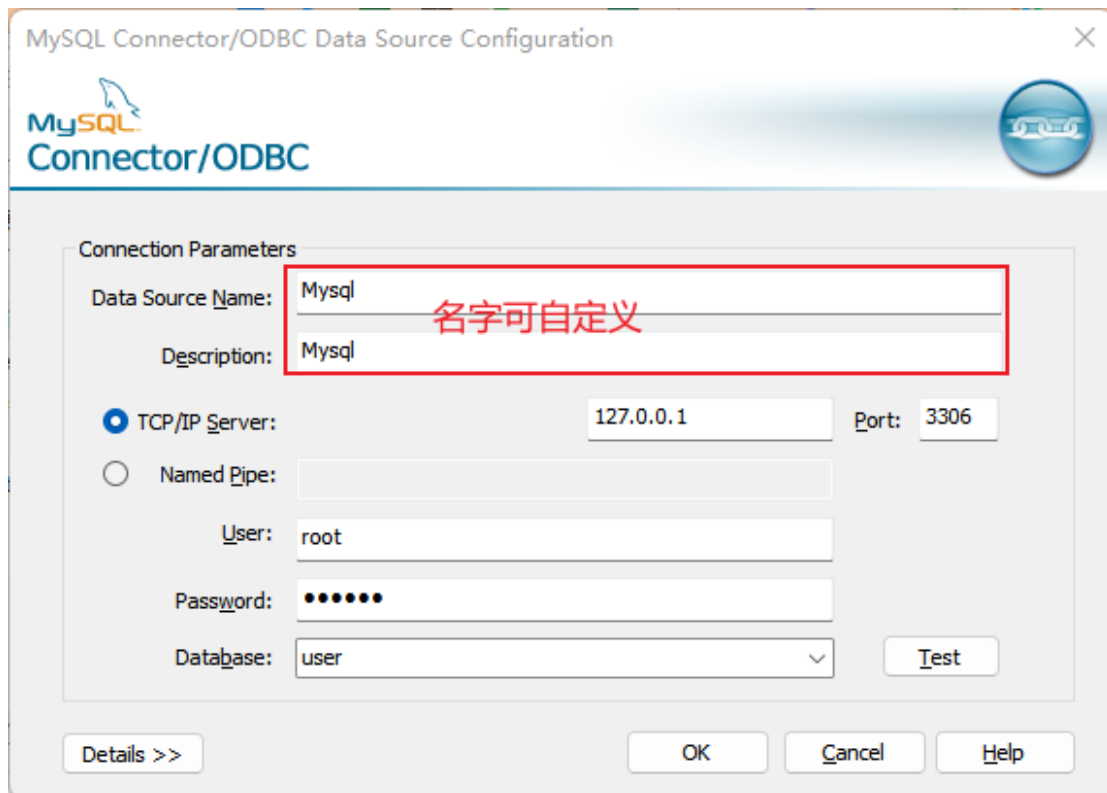
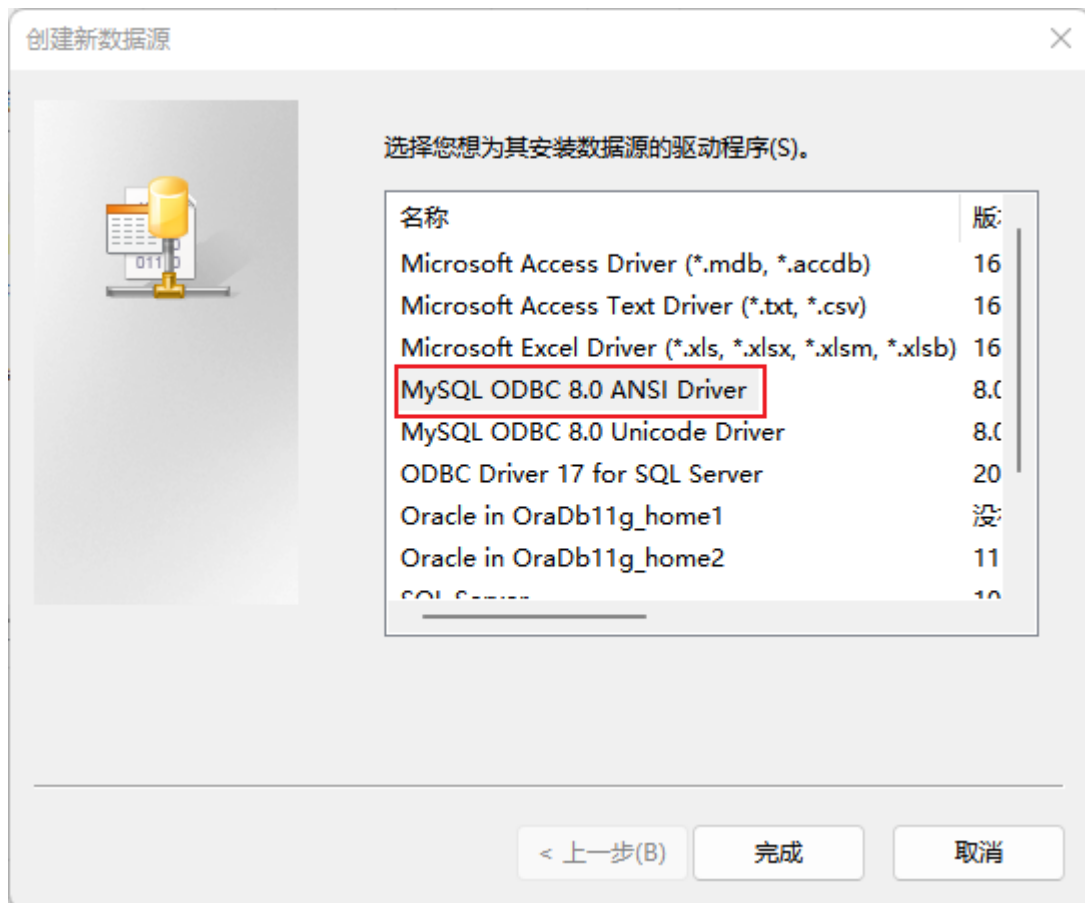
Qt 内置的数据库连接驱动不支持 MYSQL，支持以下几个
QSqlDatabase: available drivers: QSQLITE QODBC QPSQL

这里通过 ODBC 来连接数据库，首先在 [MySQL :: Download Connector/ODBC](https://dev.mysql.com/downloads/connector/odbc/) 下载 ODBC 数据源应用程序



下载完成后一路 next 完成安装
打开 ODBC 数据源应用程序进行配置





点击测试，测试成功则配置没问题

Qt 中连接 mysql 需要配置 cmake

```
find_package(Qt NAMES Qt6 Qt5 REQUIRED COMPONENTS Widgets)
find_package(Qt${QT_VERSION_MAJOR} REQUIRED COMPONENTS Widgets)
```

```
# 添加sql模块配置
find_package(Qt${QT_VERSION_MAJOR} REQUIRED COMPONENTS Sql )
```

```
target_link_libraries(stumanager PRIVATE Qt${QT_VERSION_MAJOR}::Widgets)
```

```
# 添加sql模块配置
target_link_libraries(stumanager PRIVATE Qt${QT_VERSION_MAJOR}::Sql)
```

```
void StuManageDialog::testConnection()
{
    // 添加数据库驱动
    db = QSqlDatabase::addDatabase("QODBC");
    db.setDatabaseName("Mysql"); // 这里填ODBC配置中自定义的 Data Source Name
    if(db.open()) {
        qDebug() << "connect succes!";
    } else {
        qDebug() << "connect fail!";
    }
}
```