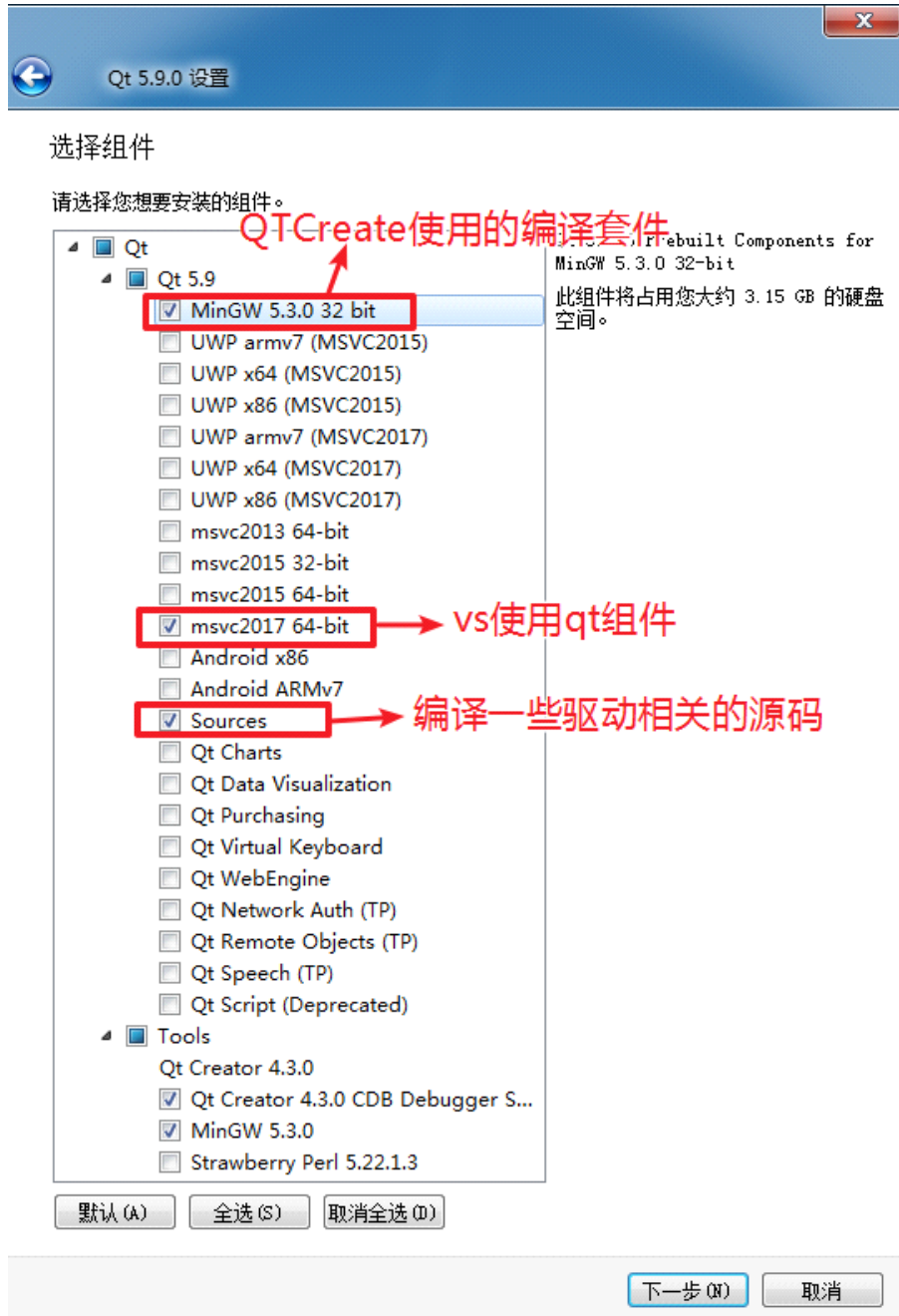


--- Qt 编译oracle的OCI驱动

源码安装的时候必须选择Sources选项，里边有数据库驱动的源码



1. 版本和路径说明:

- Qt版本是**Qt5.9.0**，安装路径是默认的 **C:\Qt\Qt5.9.0**
- Oracle客户端版本**oracle 11g** 安装路径是 **C:\Oracle\product\11.2.0\client_1**
- 打开**C:\Qt\Qt5.9.0\5.9\Src\qtbase\src\plugins\sqldrivers\oci**目录下面的**oci.pro**。

2. 使用QtCreator打开oci.pro

- 未进行修改的直接编译结果: **Library 'oci' is not defined.**

○ 修改oci.pro文件

```
TARGET = qsqloci
```

```
HEADERS += $$PWD/qsql_oci_p.h
```

```
SOURCES += $$PWD/qsql_oci.cpp $$PWD/main.cpp
```

```
# QMAKE_USE += oci 注释掉原来的
根据安装的oracle客户端路径, 指定oci.dll 我的安装目录
QMAKE_LFLAGS += C:\Oracle\product\11.2.0\client_1\BIN\oci.dll
根据安装的oracle客户端指定头文件目录
INCLUDEPATH += C:\Oracle\product\11.2.0\client_1\oci\include
根据安装的oracle客户端指定libPath
LIBPATH += C:\Oracle\product\11.2.0\client_1\oci\lib\msvc
```

```
darwin:QMAKE_LFLAGS += -Wl,-flat_namespace,-U,_environ
```

```
OTHER_FILES += oci.json
```

```
PLUGIN_CLASS_NAME = QOCIDriverPlugin
```

```
include(../qsqldriverbase.pri)
```

3. 之后再重新编译, 就会发现编译通过了, 这时候我们在Qt安装的根目录下面去找 “**:\plugins**” 会发现里面有一个 “**sqldrivers**” 文件夹, 将其复制到Qt的 **c:\Qt\Qt5.9.0\5.9\mingw53_32\plugins** 下面即可。

- 如果Qt安装根目录在C盘, 那么plugins就在C盘根目录
- 编译的时候建议编译两个版本
 - debug
 - release

以上方法对Qt5.8以后的版本都适用。