作业8

解答：

1、打开文件包中的qtmqtt.pro工程文件，分别执行build和run qmake，生成编译输出文件夹，桌面生成：build-qtmqtt-Desktop\_Qt\_5\_12\_9\_MinGW\_64\_bit-Debug。

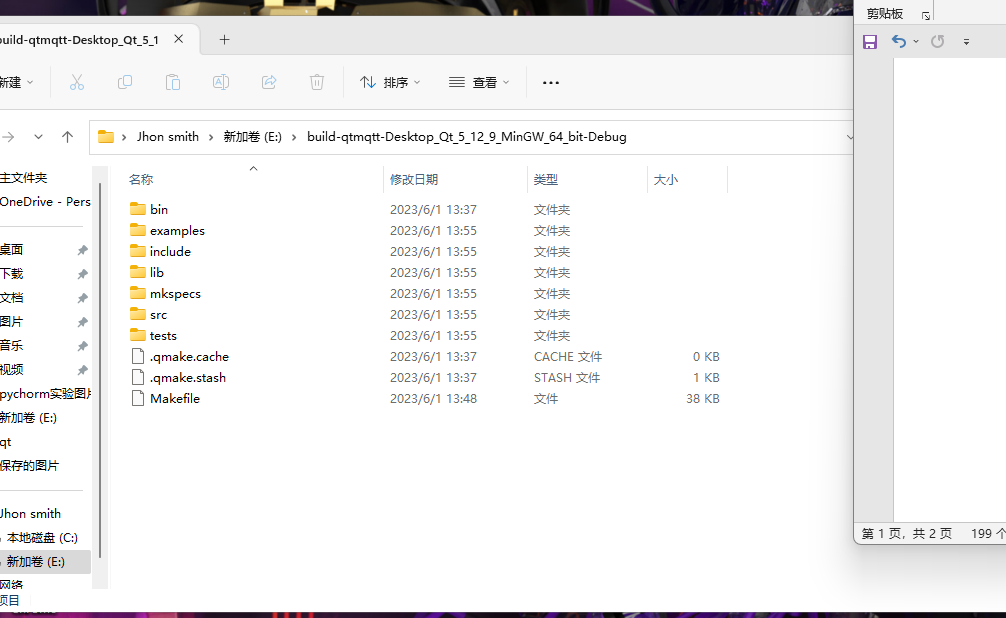


图1

2分别将该文件夹中的lib文件夹内6个文件，bin文件夹内2个文件，mkspecs/modules内1个文件复制至C:\Qt\Qt5.12.9\5.12.9\mingw73\_64下对应文件夹。把示例代码（C:\Users\pyhom\Documents\GitHub\qtmqtt\examples）mqtt整个目录copy至QT安装目录（C:\Qt\Qt5.12.9\Examples\Qt-5.12.9）下。

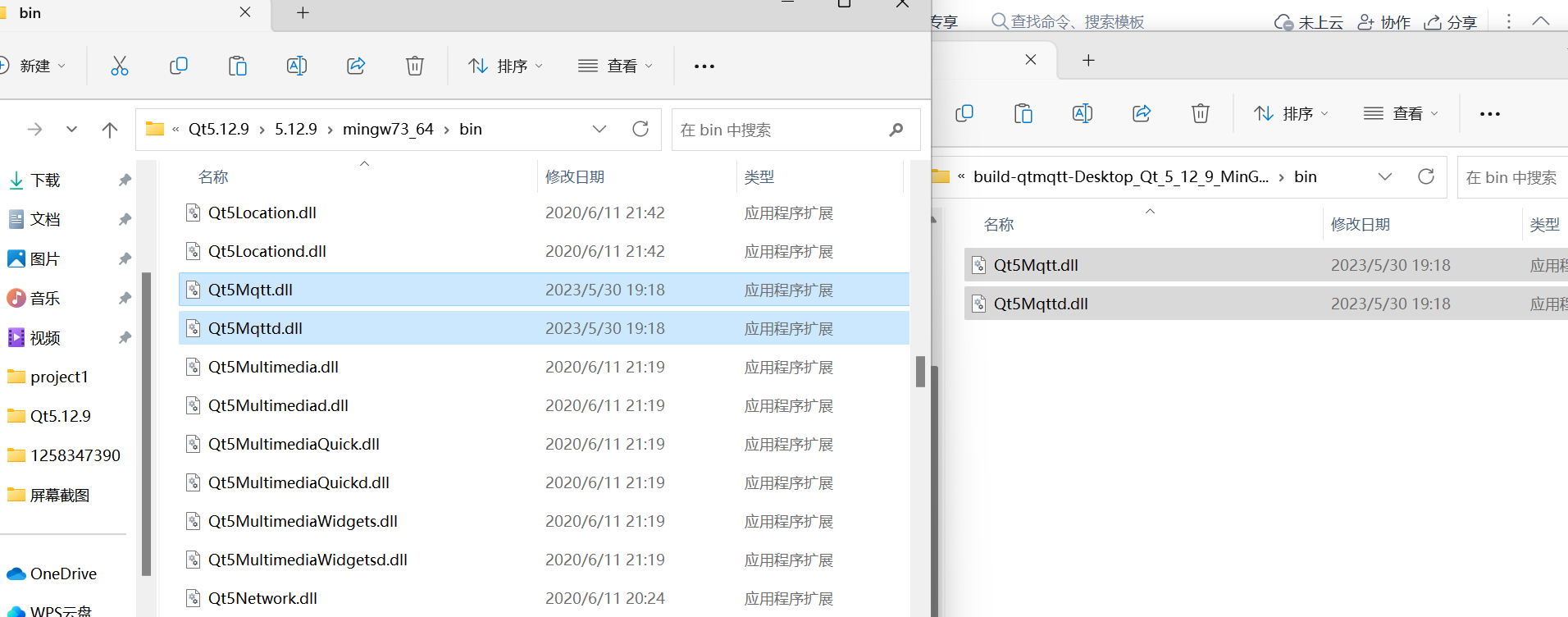


图2

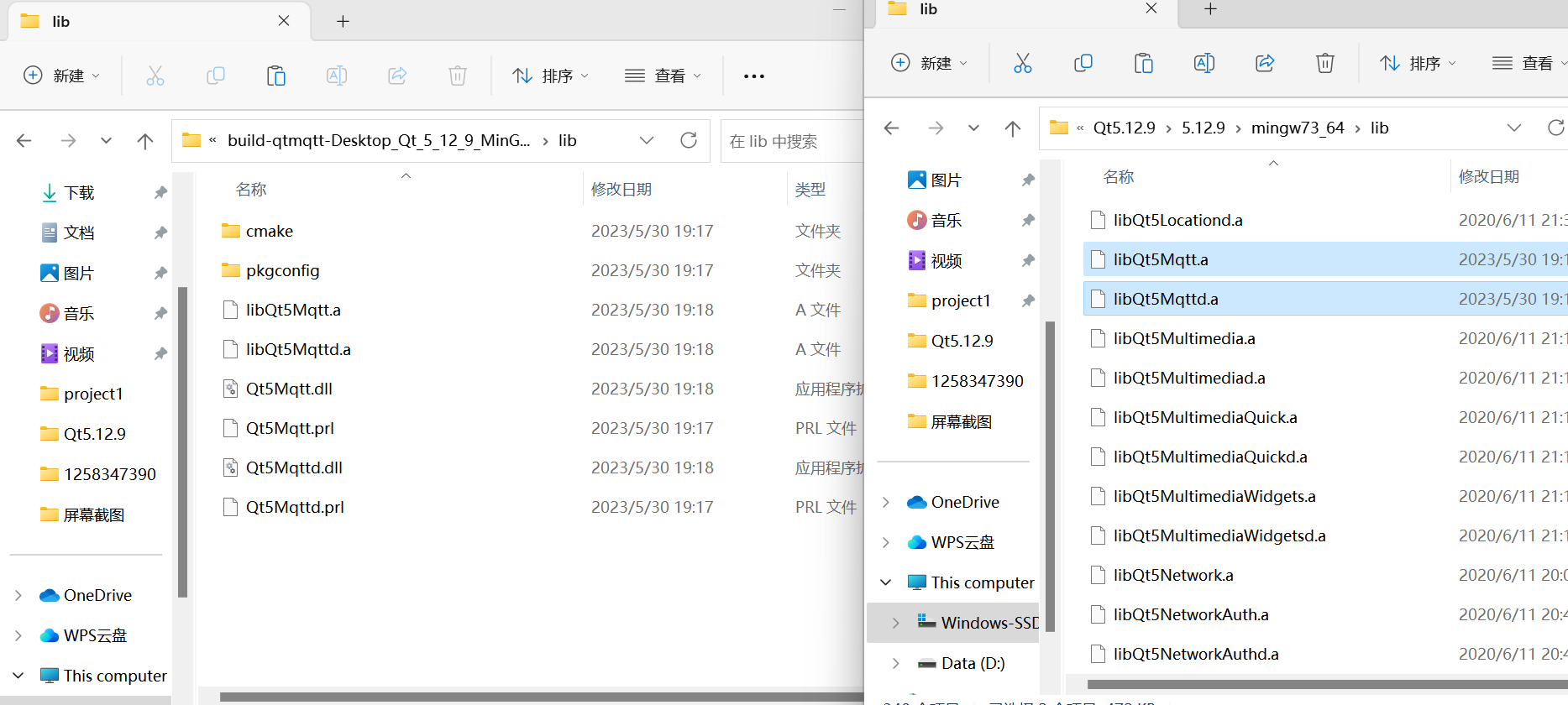


图3

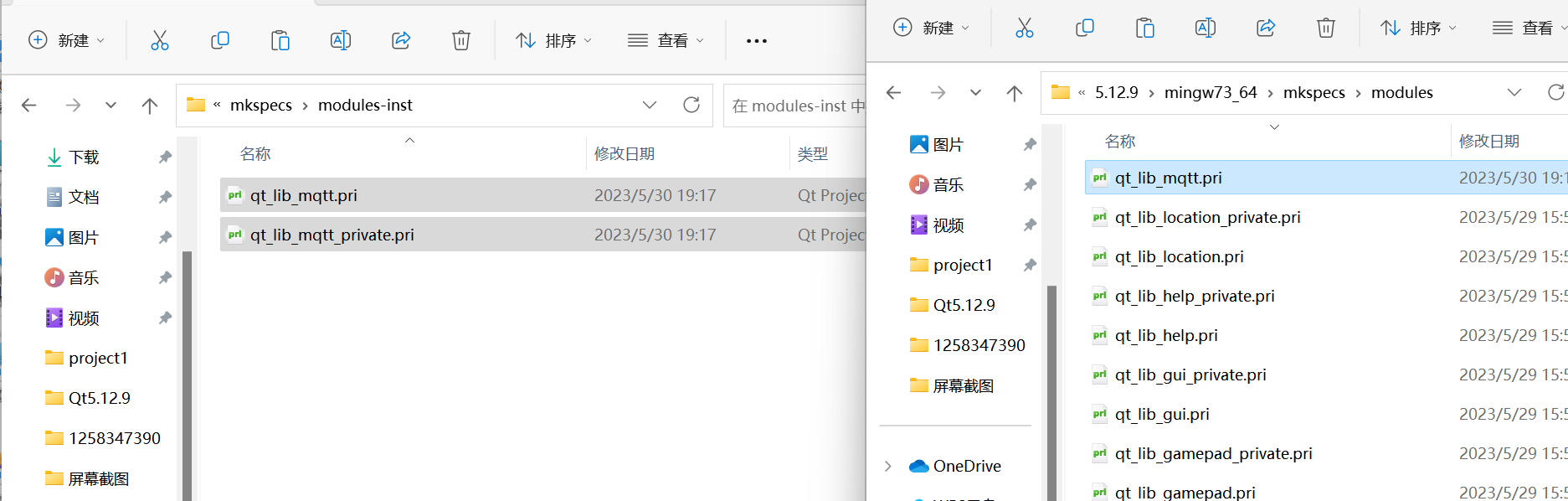


图4

3打开项目QMqttClient，修改mainwindow.h和mainwindow.cpp文件中的代码

#include <QtMqtt/QMqttClient>

改为

#include <QtMqtt/qmqttclient.h>

4连接以下服务器地址： broker.hivemq.com

连接服务器，订阅并发布消息。进行测试

