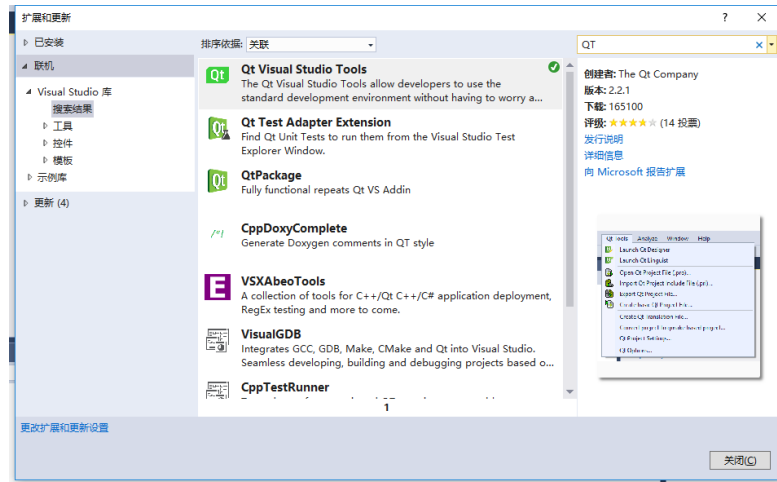


QtPPP 安装指南

1、安装 VS2015 后，打开 VS2015。


VS2015 下载链接（<https://pan.baidu.com/s/1QrdTNi2n6WhGqvjTcf3lvQ>）

在打开界面上方工具栏中找到工具—扩展和更新—联机，在右上方搜索框中搜索 Qt，如图

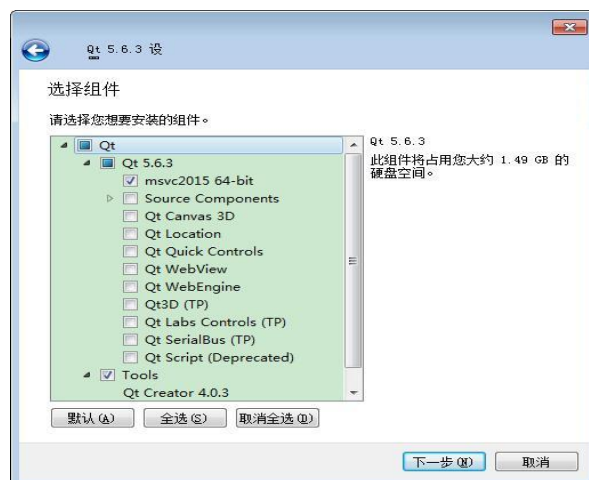


下载第一个 Qt Visual Studio Tools，安装。

2、安装压缩包中 Qt-msvc-2015，双击打开，下一步，选择所有，安装（安装在 D:\）。Qt 下载链接（<http://download.qt.io/archive/qt/5.6/5.6.3/>）。如果你是 VS2010 或者 2013。请选择对应 VS20**的 Qt。Qt 的版本可以不同（你可以选择 Qt5.2.0 以上任何版本），但一定要与 VS20**相同。

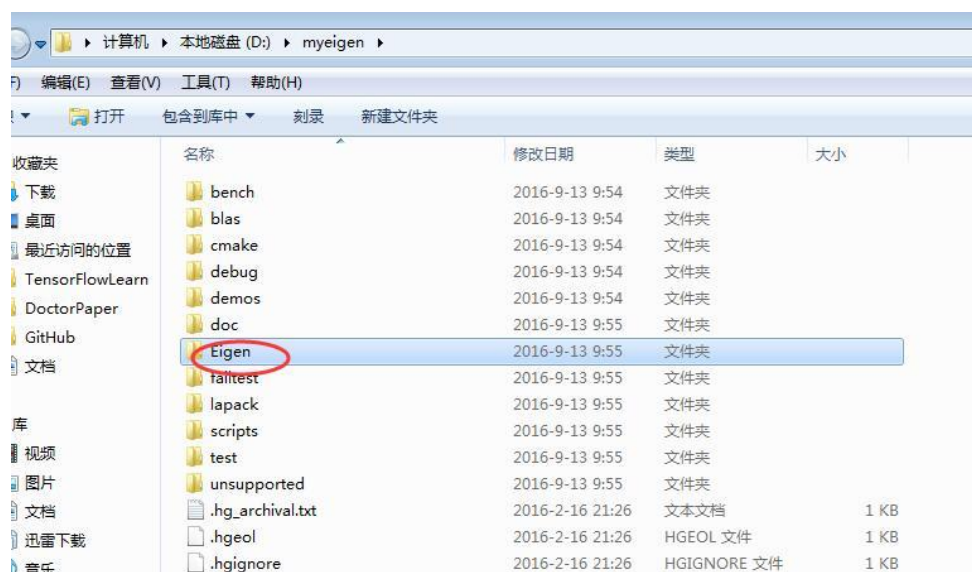
 qt-opensource-windows-x86-msvc2015_64-5.6.3.exe	2017/11/21 18:43	应用程序	913,924 KB
---	------------------	------	------------

下图中一定要选中 **msvc2015 64-bit**。其他也可以全选。

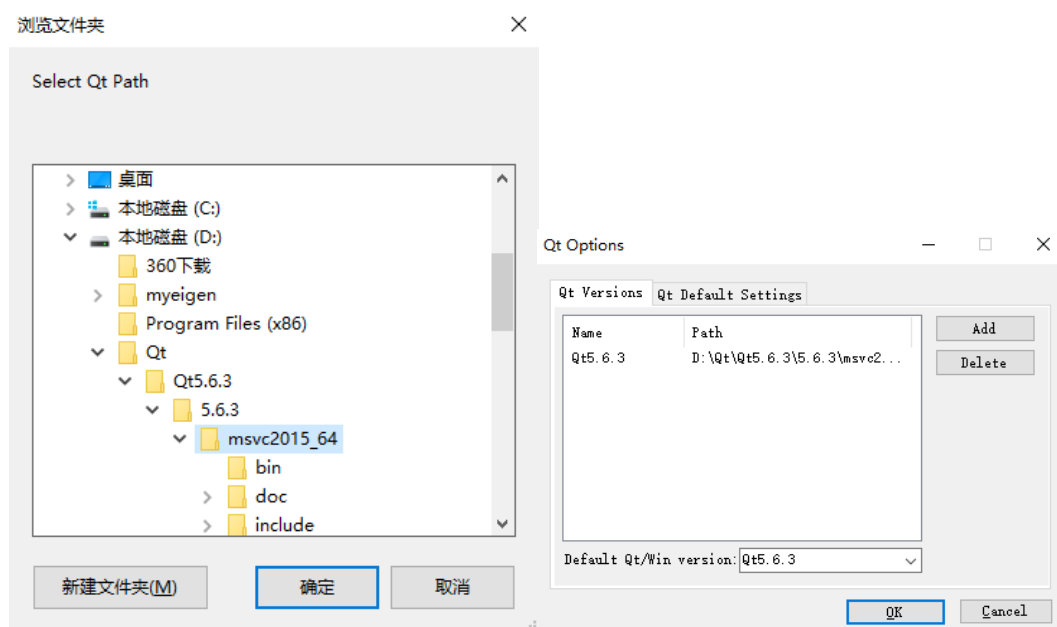


3、安装 Eigen 数学计算库，可以从 Eigen 官网下载（百度搜搜）。也可以从

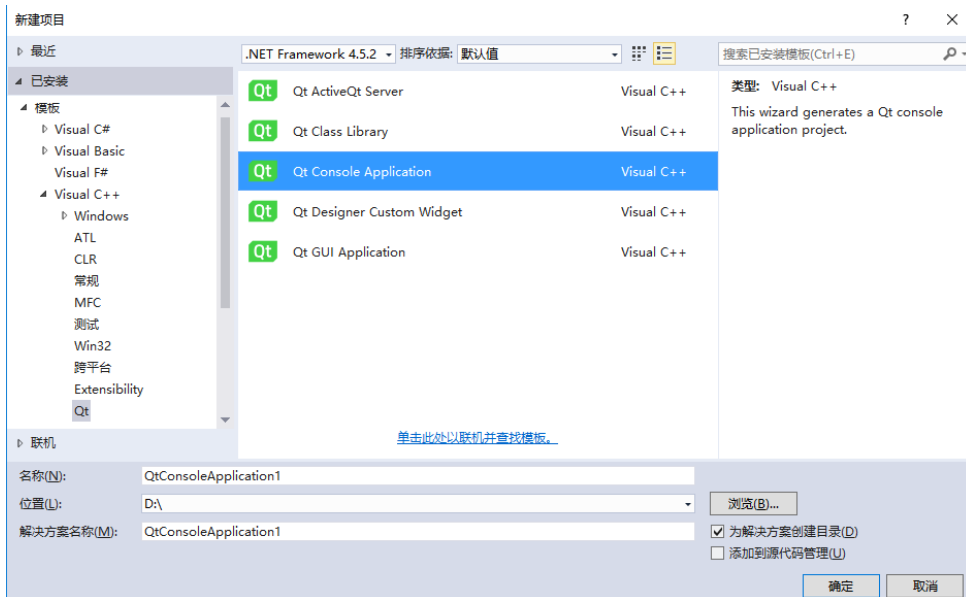
百度网盘下载(<https://pan.baidu.com/s/1QrdTNi2n6WhGqvjTcf3lvQ>), 解压到 D:\。红色是 Eigen 核心代码。



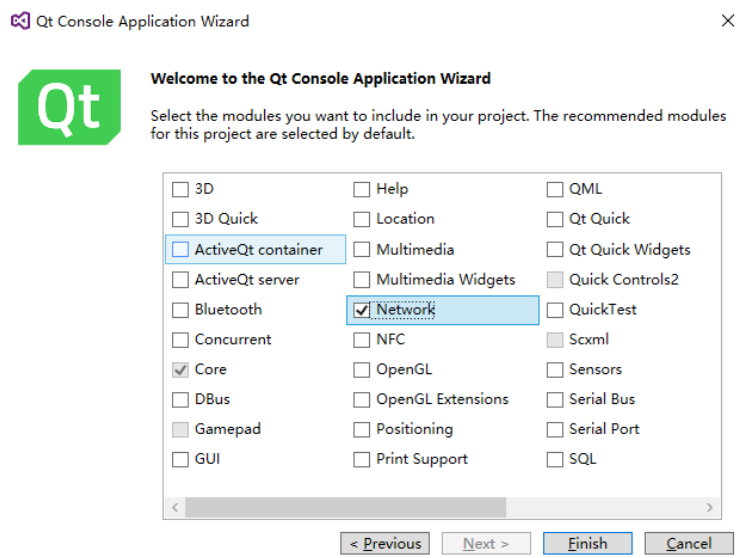
4、开 VS 后找到工具栏中 Qt VS Tools，点击菜单栏 Qt Options，点击 Add，本例中使用的是 Qt5.6.3 版本，则 Version name 设为 Qt5.6.3，点击 Path 右侧...，选择上述 Qt2015 安装路径，找到 D:\Qt\Qt5.6.3\5.6.3\msvc2015_64，选中 msvc2015_64 文件夹，点击确定，点击 OK。



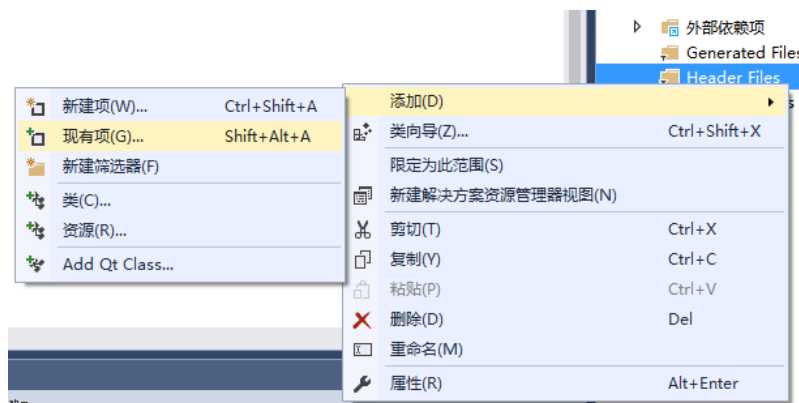
5、次点击 VS 中新建项目—Visual C++—Qt—Qt Console Application，输入合适的名称，选择合适的位置，点击确定。

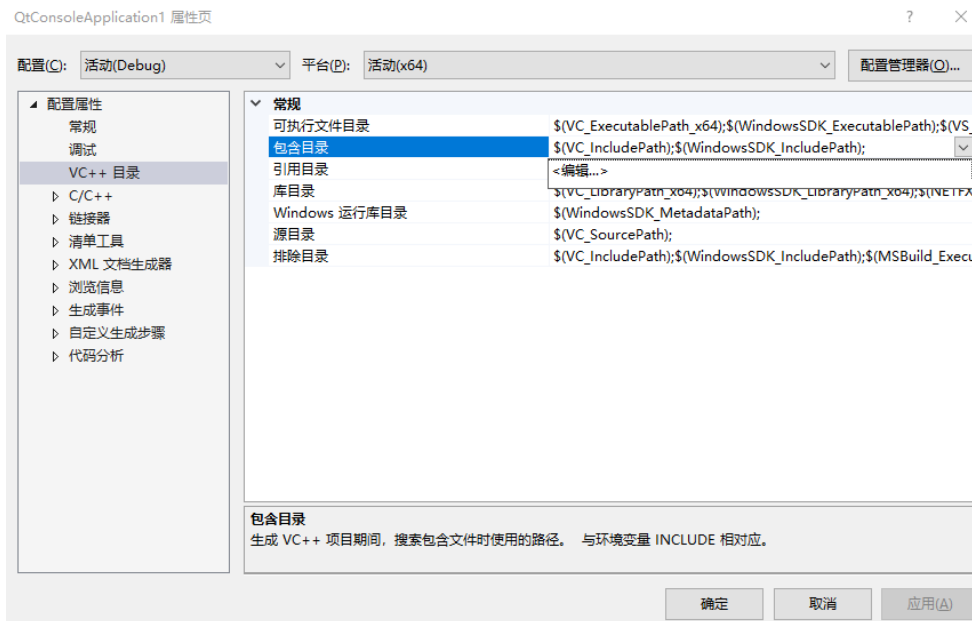


点击 Next，勾选上 **Network**（PPP 自动下载产品），点击 Finish。

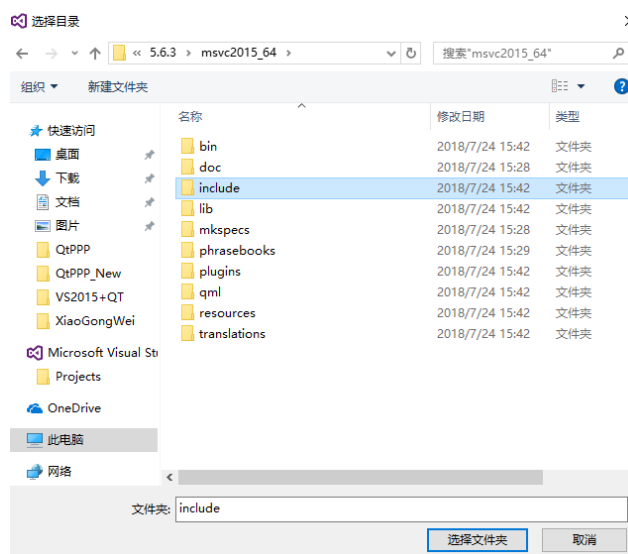
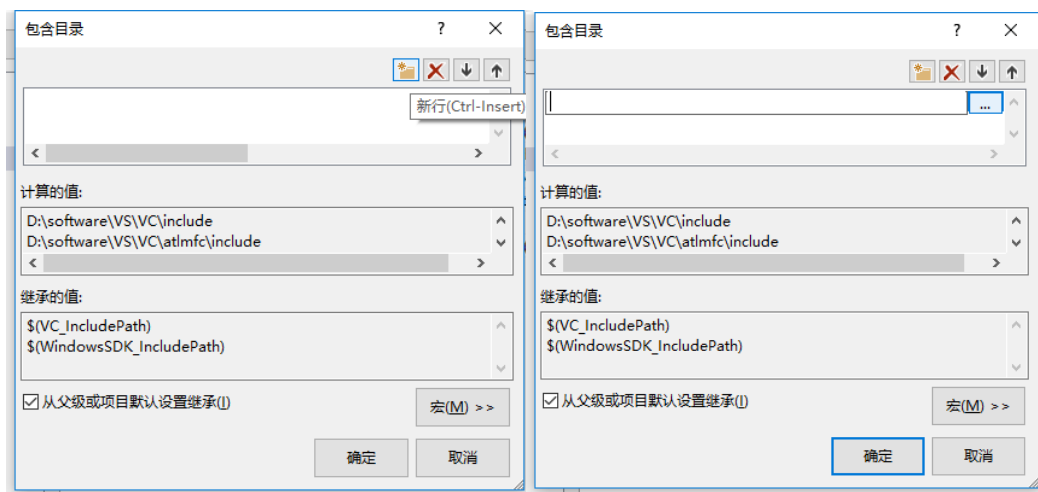


6、右击 Header Files，选择添加现有项，选中所有的.h 文件，确定。右击 Source Files，选择添加现有项，选中所有的.cpp 文件。



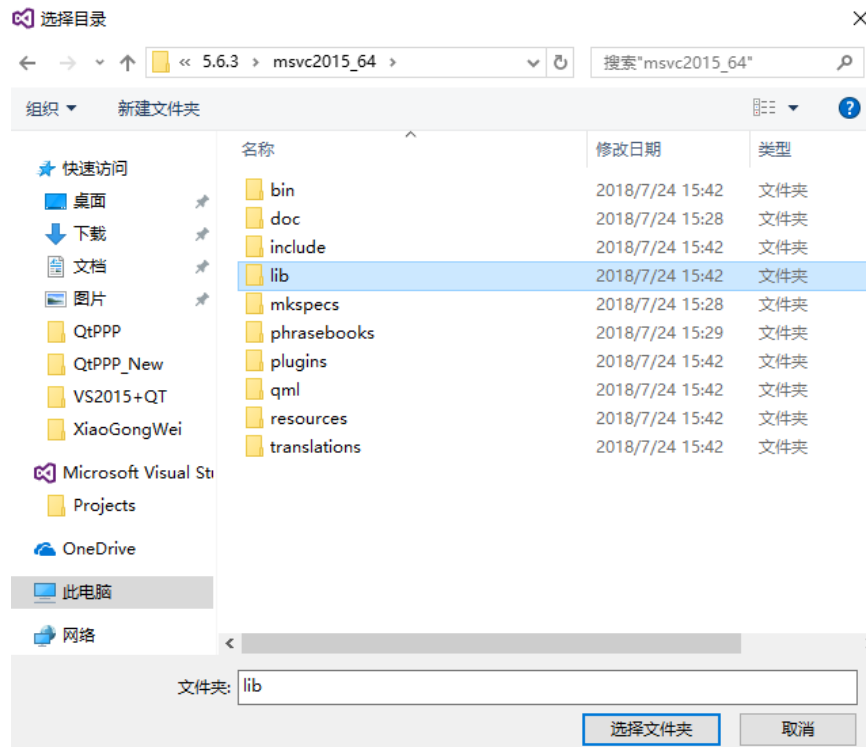


点击 ‘ 新行 ’ 和 ‘ ... ’ ，选择之前安装 Qt 文件夹中 D:\Qt\Qt5.6.3\5.6.3\msvc2015_64\include 文件夹和 D:\myeigen。

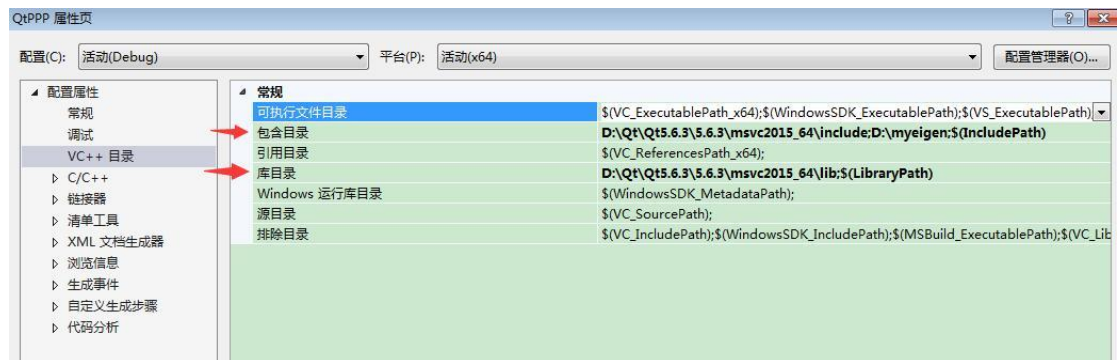


同样步骤选择 **myeigen** 文件夹。

选择库目录，同上步骤选择 **lib** 文件夹。



点击应用，结束，最终效果图如下。



8、打开 **main.cpp**，指定观测 **O** 文件（没有产品会自动下载）的绝对路径，然后运行，就会将 **PPP** 解算结果保存在 **O** 文件的目录下面。

（**VS2015** 一定要右键管理员运行）