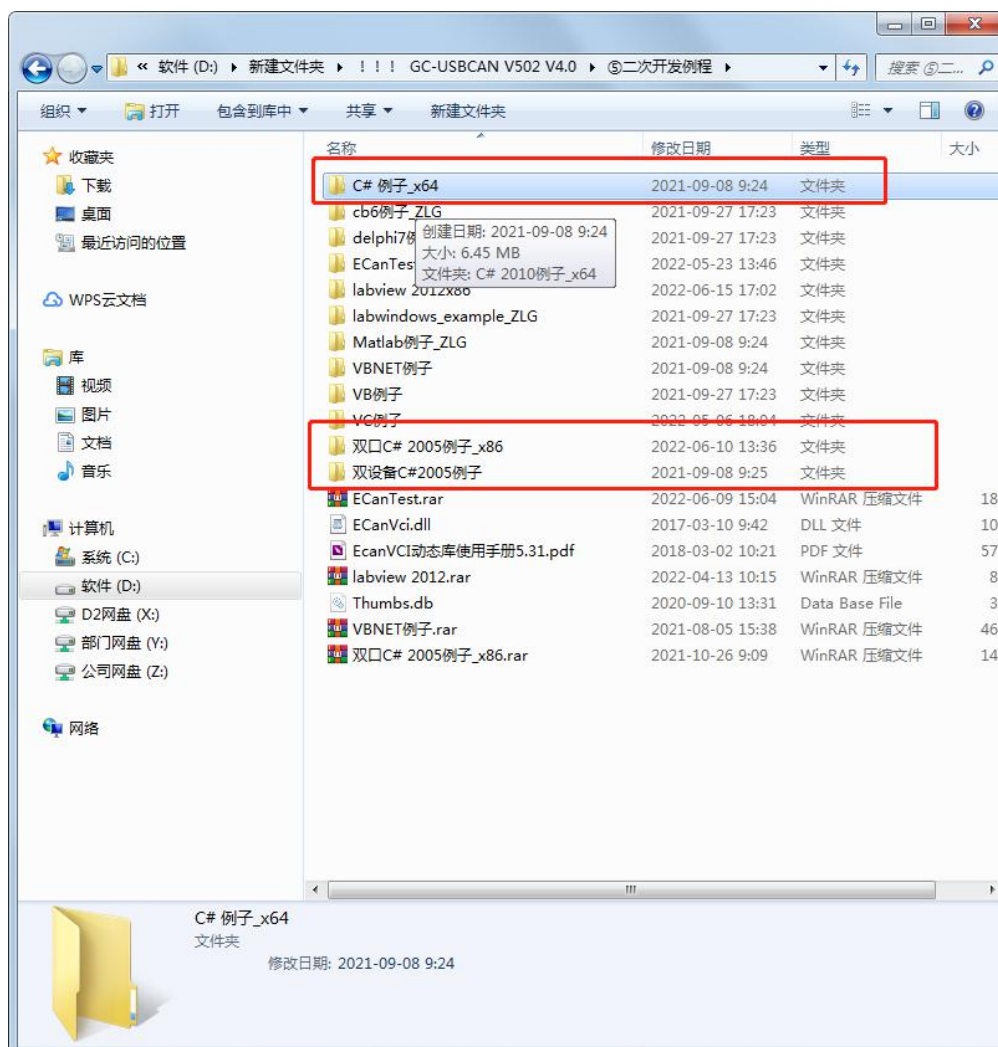


USBCAN C#例程使用说明

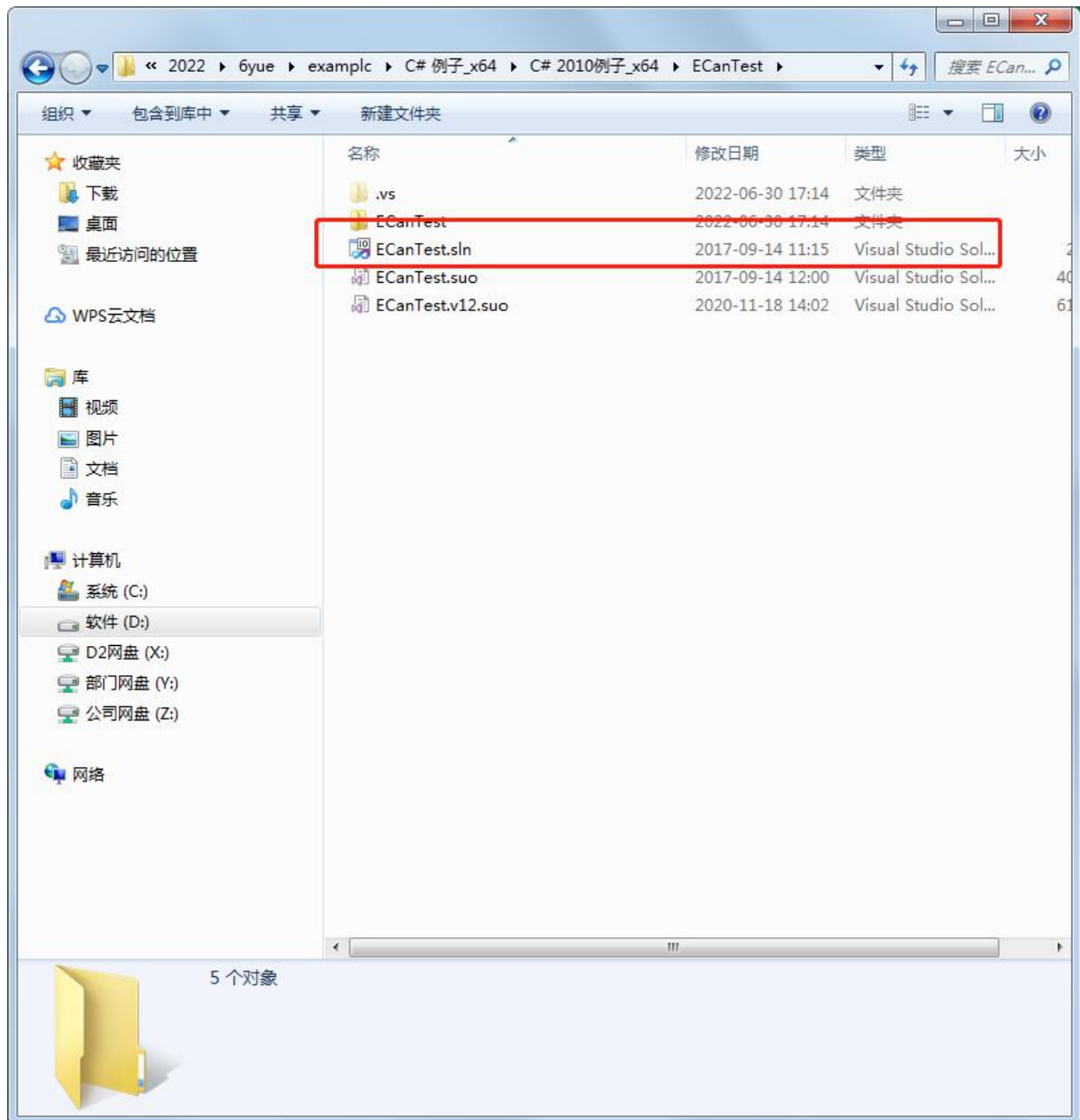
提供 3 个 c#例程：C#例子_x64；双口 C#2005 例子_x86；双设备 C#2005 例子；
其中 C#例子_x64 和双设备 C#2005 例子为 x64 版本。双口 C#2005 例子_x86 为 x86 版本。



注意：c#x64 和 x86 发送函数和初始化函数用法不同，使用前一定注意区分。

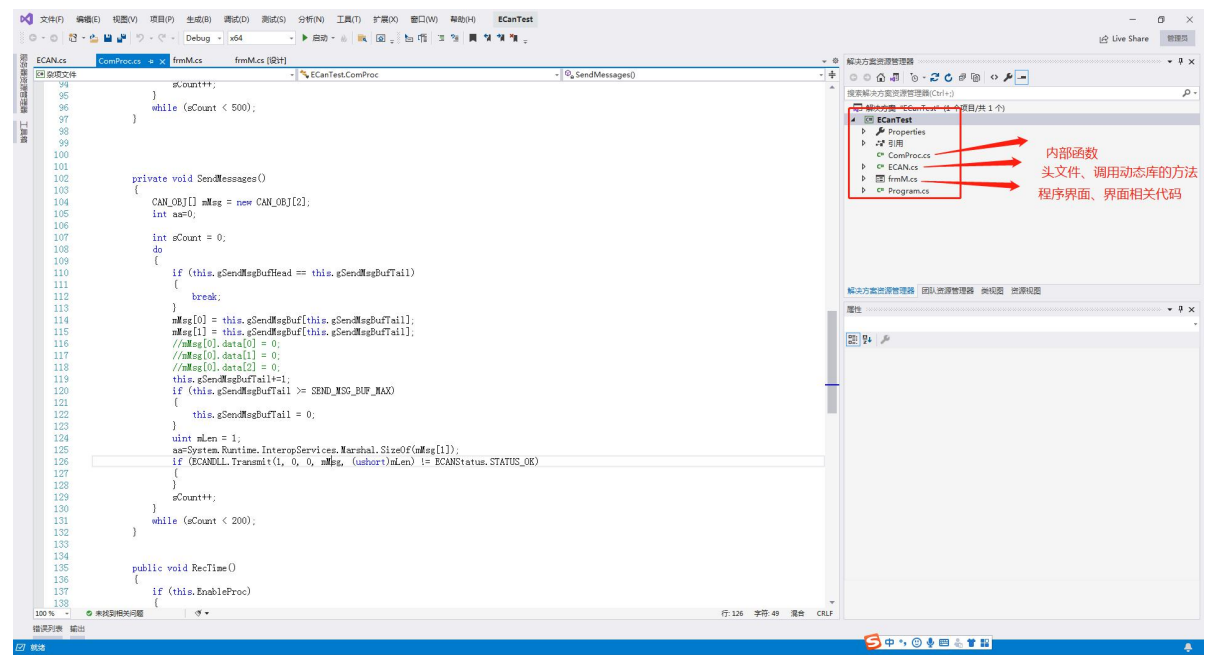
C# 64 位例程使用方法（使用 VS2019 打开）

1. 打开工程



ECanTest.sln 为工程

2. 工程文件介绍

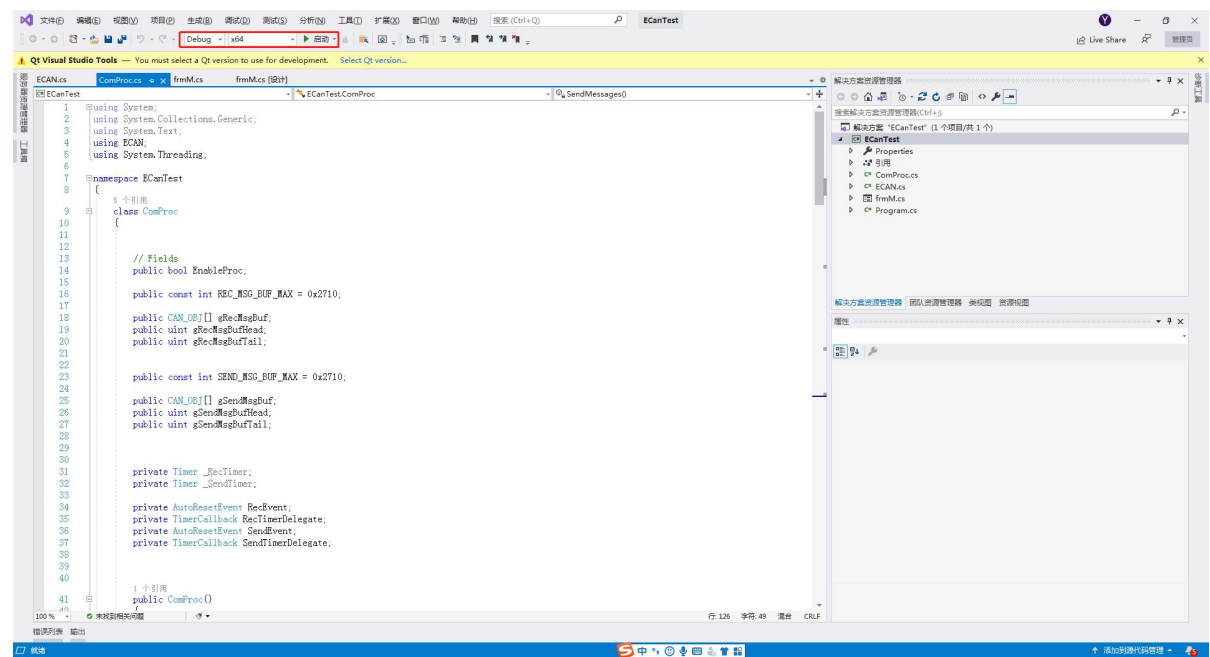


frmM.cs 可以看到界面

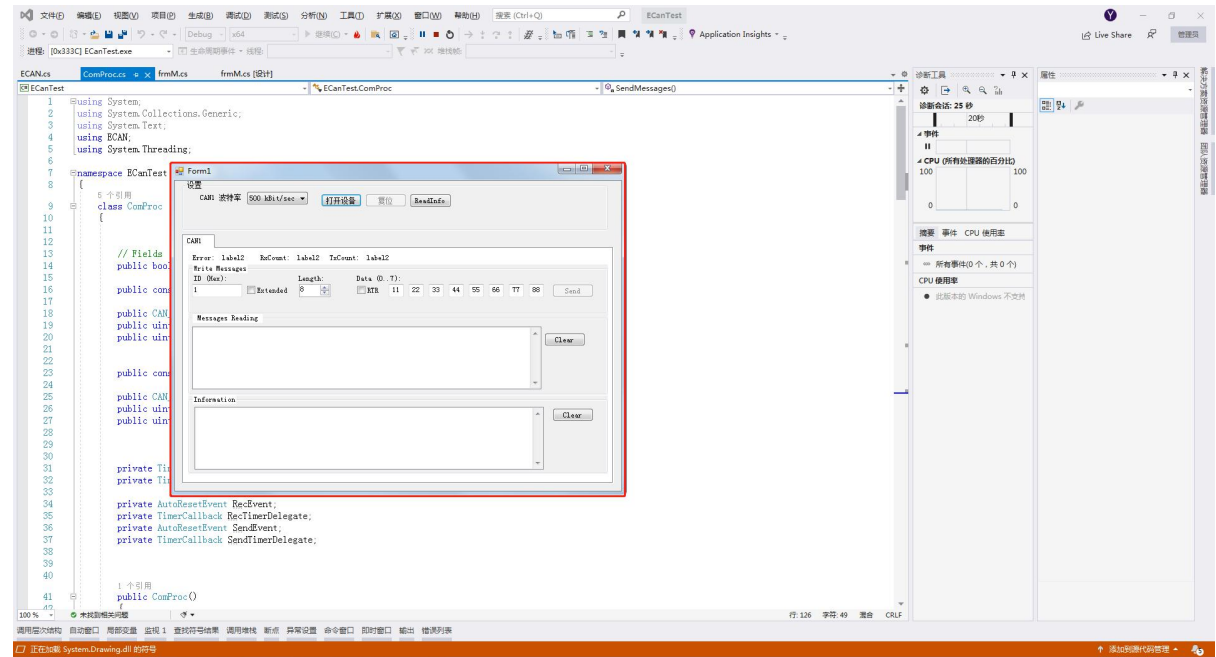
ECAN.cs 可以看到调用动态库的方法

ComProc.cs 可以看到内部函数

3. 例程解决方案平台已经调整好，无特殊情况不建议修改，点击启动运行例程



4.启动后可以直接运行例程，本例程实现获取设备错误信息、获取设备 SN 单通道收发数据



C#x64 动态库调用方法（x86 调用方法除文件名称不同其他均相同）

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Text;
4 using System.Runtime.InteropServices;
5
public static class ECANDLL
{
    [DllImport("ECANVCI64.dll", EntryPoint = "OpenDevice")]
    1 个引用
    public static extern ECANStatus OpenDevice(
        UInt32 DeviceType,
        UInt32 DeviceInd,
        UInt32 Reserved);

    [DllImport("ECANVCI64.dll", EntryPoint = "CloseDevice")]
    3 个引用
    public static extern ECANStatus CloseDevice(
        UInt32 DeviceType,
        UInt32 DeviceInd);

    [DllImport("ECANVCI64.dll", EntryPoint = "InitCAN")]
    1 个引用
    public static extern ECANStatus InitCAN(
        UInt32 DeviceType,
        UInt32 DeviceInd,
        UInt32 CANInd,
        ref INIT_CONFIG InitConfig);
}
```

动态库存放路径

需把动态库与程序编译生成的 EXE 文件放到一起

