

AccoTEST 热门 FAQ 集合

系统软件篇

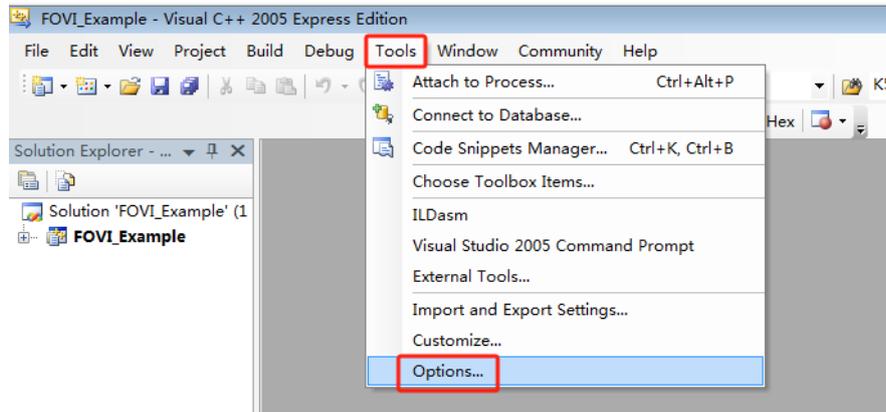
目录

1. STS8200 与 VC2005 安装完成后，编译程序时提示“window.h”、“usertype.h”报错	4
2. 使用 VC2005 以及 VS2013 时，在 debug 过程中修改程序，无法使用 Alt+F10 (Apply Code Changes 功能).....	5
3. 使用 VC2005 或 VS2013 进行 debug 时，设置断点但是无法运行到断点	7
4. STS8200 或 STS8300 软件使用一段时间后所有功能控件变成灰色.....	8
5. 同一台电脑上安装 STS8200 和 STS8300 后，只能正常打开最近一次安装的软件？如何在两个软件之间进行切换	9
6. 使用 VS2013 时，找不到 APA 功能入口.....	10
7. 重装 Windows 系统后，无法自检，找不到通信卡	12
8. VC2005 使用 debug 功能无法自动弹出 TestUI，或自动加载 PGS 文件	14
9. 在 Window7 系统下，AccoTEST 软件多语言切换菜单显示为乱码.....	14
10. 在 Win7 系统下，保存数据文件时出错“Exception EOIException in module Datalog.dll at 000802A2”.....	16
11. 在某些操作系统下（Win7 以上的系统），启动 Control 时，会提示“您想允许来自未知发布者的以下程序对此计算机进行更改吗”.....	17
12. 对自动化 UI 程序，调用启动 TestUI 的接口函数时，报以下提示 “Control.exe is not launched, please launch Control.exe...”	18
13. Excel2007 环境下数据分析软件转换 Excel 时出错，弹窗并提示“远程过程调用失败”.....	19
14. Excel2013、Excel2016 环境下，数据分析软件将 mdb 文件转换 Excel 出错，提示“被呼叫方拒绝接收呼叫”	21
15. Excel2013、Excel2016 环境下，数据分析软件在将测试 mdb 数据文件转换为 Excel 时，输出的 Excel 文件只有数据页.....	21

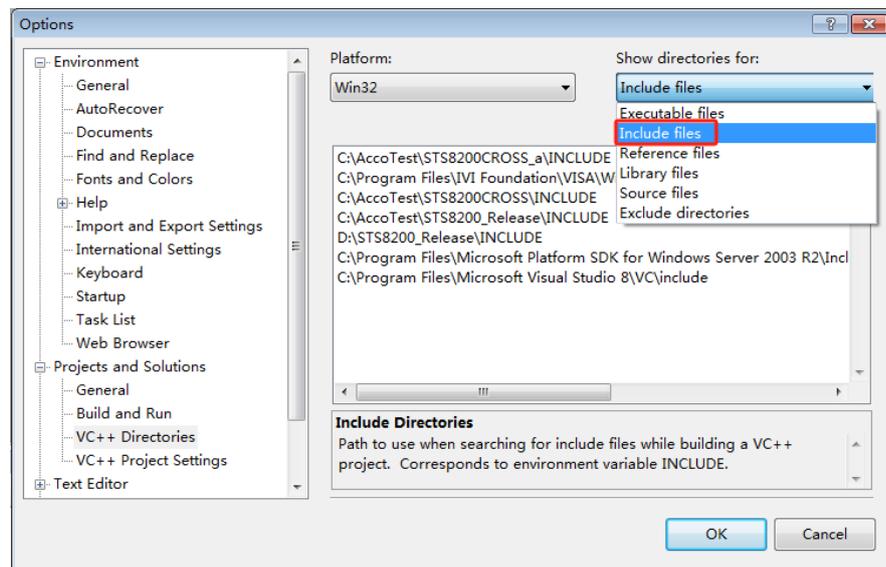
16. Excel2013、 Excel2016 环境下数据分析软件转换 Excel 非常慢	21
17. Excel2016 环境下数据分析软件转换 Excel 出现粘贴错误?	22
18. warning MSB8012 如何解决	22
19. 软件提示“硬件检查失效/Hardware Configuration check Fail”	23
20. 编译时, 对话框报错块嵌套太深“blocks nested too deeply”	24
21. 通过 PGSEditor 界面的 Code 功能进入 VC 工程时, 测试函数段之间代码错乱、生成的参数异常, 或生成空白 test.cpp	25
22. 程序编译时, Code Analysis 太慢, 如何关闭代码分析功能	26
23. STS8300 PinPlanner 界面, 各工位绑定的通道标红, 无法保存	26
24. 程序在 VS2013 上能正常编译, 到 VC2005 上编译不过	27
25. TEST UI 界面启动慢	28
26. 测试过程测试时长时快时慢, 拔掉网线后时间正常	28
27. VS2013 加载程序 (Debugging) 缓慢	28
28. 拷贝工程编译生成 dll 文件名称未修改导致测试问题, 及 PGS 加载 dll 文件失败问题	29
29. Control 界面点击 StationA 无法正常打开 TEST UI 界面, 显示“未启动控制台程序, 先登录!”弹窗问题	30
30. VS 低版本打开高版本上的程序会出现报错: The build tools for v140 (Platform Toolset ='v140') cannot be found."	31
31. STS8200 软件 220419 r 及以上版本新建 PGS 时提示“Length cannot exceed 50!”	32
32. VS2013 编译时提示“无法查找或打开 PDB 文件。”	32

1. STS8200 与 VC2005 安装完成后, 编译程序时提示“window.h”、“usertype.h” 报错

(1) 打开 VC2005 后选择 Tools->Options



(2) 在 Options->Projects and Solutions->VC++ Directories 右侧下拉菜单选择
Include files



(3) 添加 include files, VC++, SDK, STS8200 的 include 文件夹, 默认的路径分别为:

C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 8\VC\include

(若 PC 为 64 位系统, VC 安装文件默认路径在 C:\Program Files(x86)\
Microsoft Visual Studio 8\VC\include)

C:\Program Files\Microsoft Platform SDK for Windows Server 2003

R2\Include

C:\AccoTest\STS8200CROSS\INCLUDE

(4) 添加 library files, VC++, SDK, STS8200 的 LIB 文件夹, 默认的路径分别为:

C:\Program Files\Microsoft Visual Studio 8\VC\lib

(若 PC 为 64 位系统, VC 安装文件默认路径在 C:\Program Files(x86)\Microsoft Visual Studio 8\VC\include)

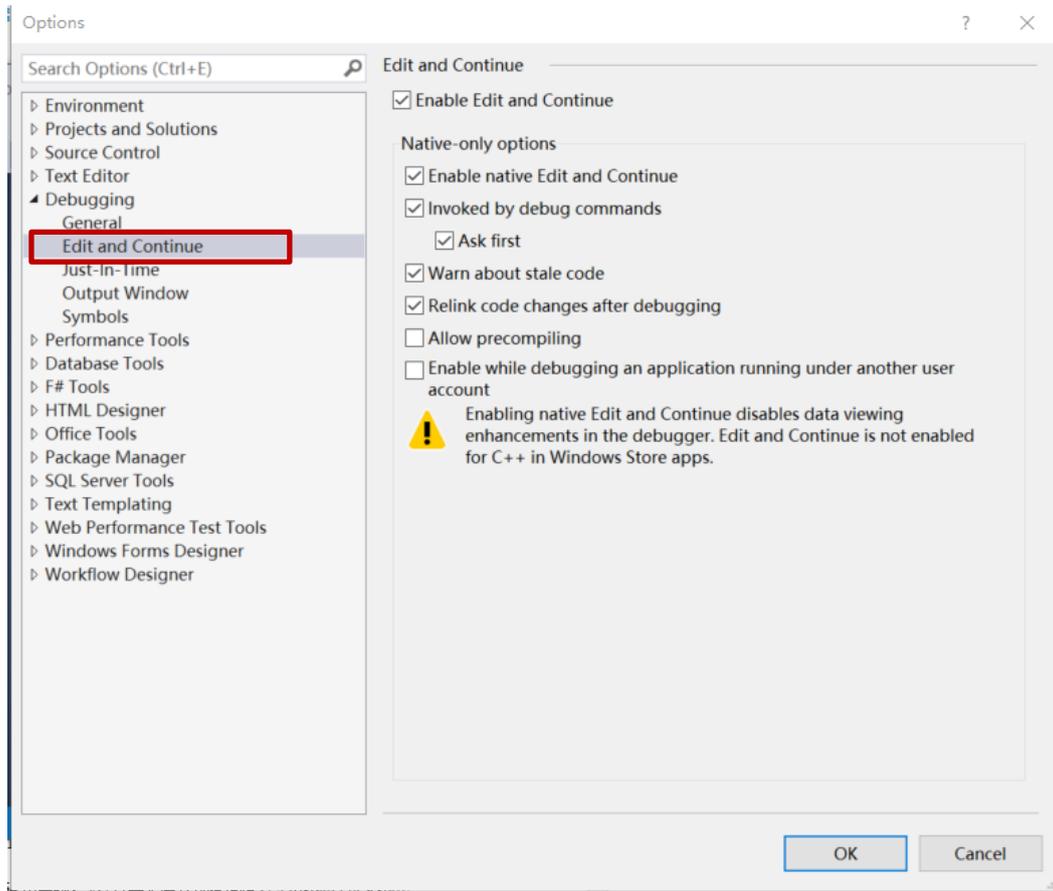
C:\Program Files\Microsoft Platform SDK for Windows Server 2003 R2\Lib

C:\AccoTest\STS8200CROSS\LIB

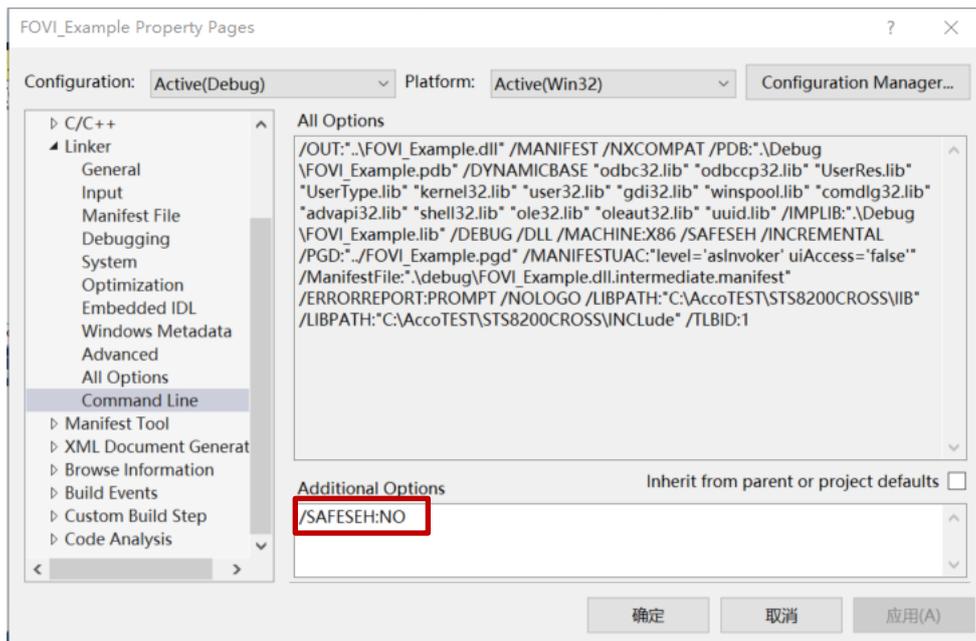
2. 使用 VC2005 以及 VS2013 时, 在 debug 过程中修改程序, 无法使用 Alt+F10 (Apply Code Changes 功能)

(1) 使用 VC2005 时, 当程序名中含有 “()” 时, 可能会导致 Apply code Change 无法使用;

(2) 使用 VS2013 时, 打开工具栏 Tools-> Options 选项, 找到 Edit and Continue 功能, 按以下图片完成设置;

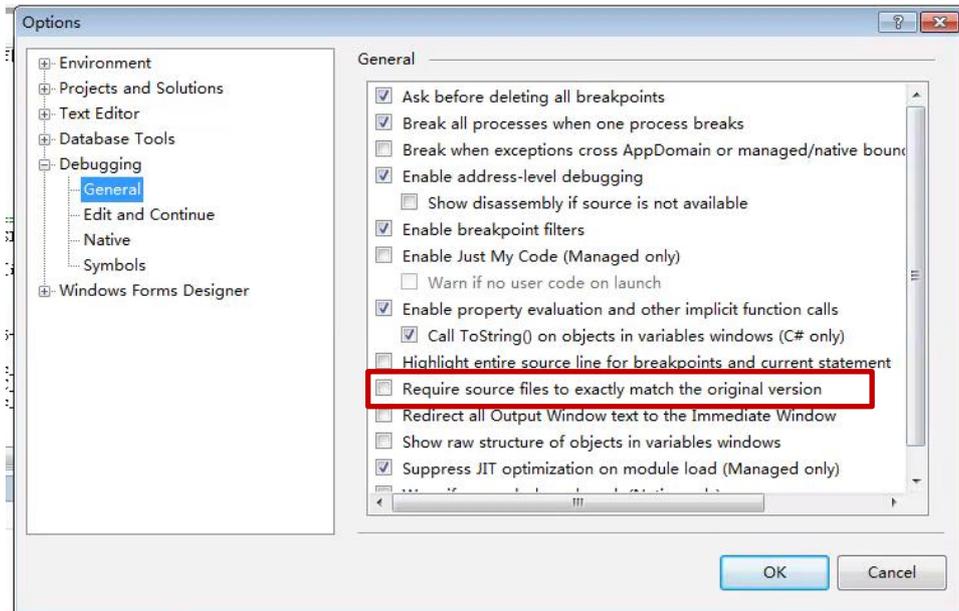


(3) 在工具栏 Project-> Project Name Properties 下，需要修改工程的属性如下图所示： /SAFESEH:NO



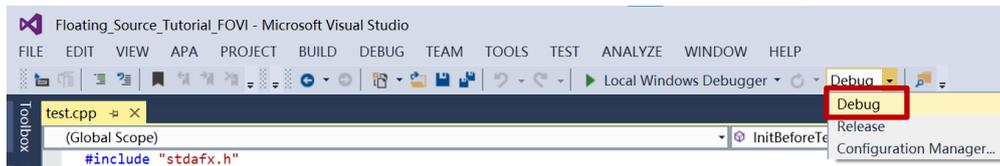
3. 使用 VC2005 或 VS2013 进行 debug 时，设置断点但是无法运行到断点

(1) 如果有提示 Source Code 不匹配，打开工具栏 Tools->Options 选项，找到 Requires source files to exactly match the original version，去掉该选项。

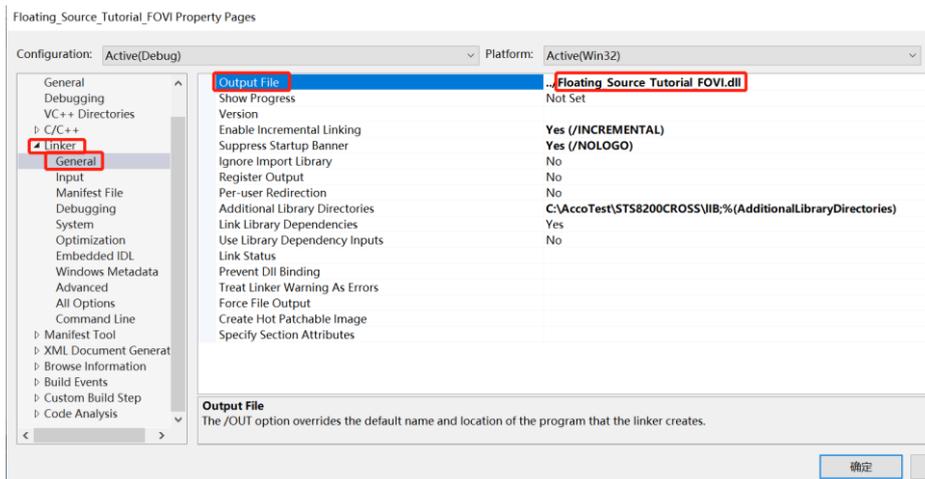
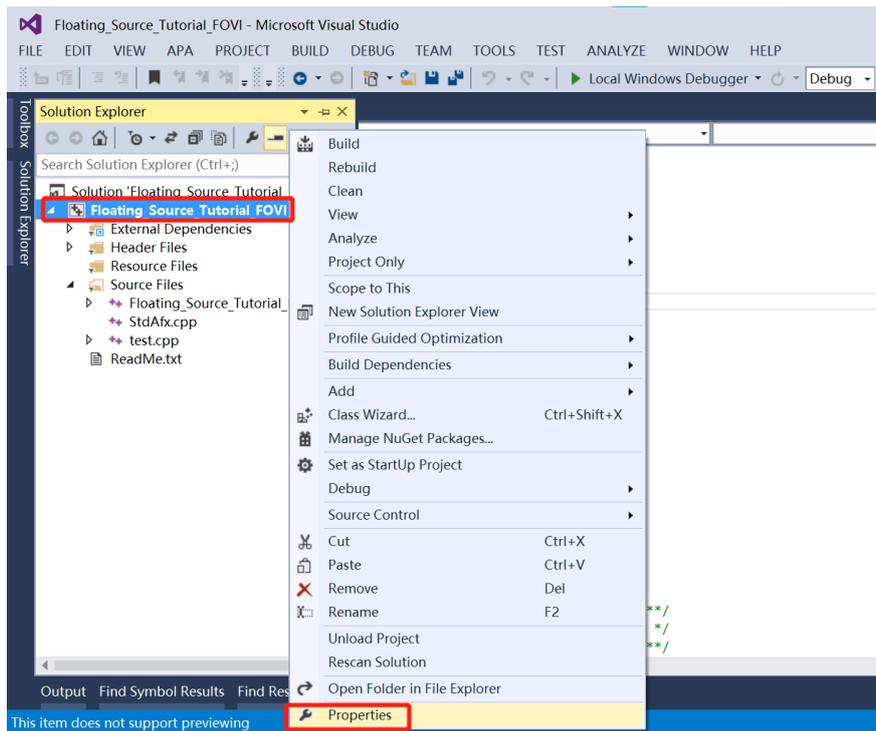


(2) 程序需要用 8200/8300 软件打开，否则会出现无法进入断点的现象。

(3) 在 VC 环境中，选择 debug 模式，release 模式无法进入断点。



(4) 更改工程名操作不规范，导致编译时 dll 文件还是之前的文件名，建议正确操作更改工程名。或者在 VC 环境中，右击工程名，点击 Properties（属性），将 Output file 后面的 dll 文件名更新为更改后的名称。



(5) 建议关掉杀毒软件，例如 360 杀毒软件等。

4. STS8200 或 STS8300 软件使用一段时间后所有功能控件变成灰色

(1) STS8200 软件从 191011_r p3.1 开始，STS8300 软件从 200814_r 版本开始，对于 Offline 软件需要添加 license 激活，首次安装软件会有一个月的免费试用期，超时之后所有软件功能将禁用，如需激活请联系 AccoTEST 销售/商务，申请激活码；

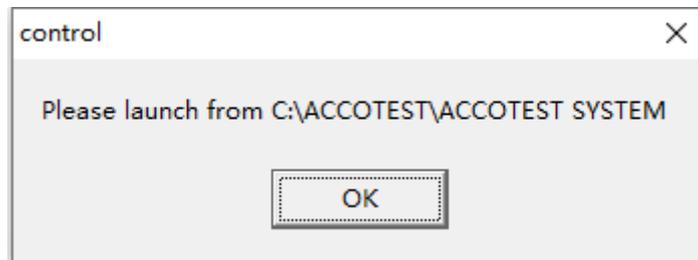
(2) 对已经激活过的 Offline 软件，可尝试：重启电脑；重新输入 license 文件的激活码；电脑连接不同 WIFI 时也可能导致电脑 MAC 码变化，导致 license 失效，切换回原先激活时使用的 WIFI 或重新申请 license；

(3) 对于 Online 状态，软件会自动识别 PCI/PCIe 卡，若通信异常，或 PCI/PCIe 卡异常，也可能导致软件识别激活失败，此时建议：在设备管理器中检查 PCI/PCIe 接口卡驱动是否正确安装；重新紧固 PCI/PCIe 卡或更换槽位；排查是否是 PCI/PCIe 卡损坏；

5. 同一台电脑上安装 STS8200 和 STS8300 后，只能正常打开最近一次安装的软件？如何在两个软件之间进行切换

方式一：手动编辑

(1) 若先安装 STS8200 (安装文件夹为 STS8200CROSS) 再安装 STS8300 (安装文件夹为 AccoTEST System)，只能正常打开和使用 STS8300 软件，否则会报以下错误：



(2) 若要切换回 STS8200 软件使用：

原文件夹：AccoTEST System 修改成：AccoTEST System 8300（或其他名字）

原文件夹：STS8200CROSS 修改成：AccoTEST System（不可修改成其他）

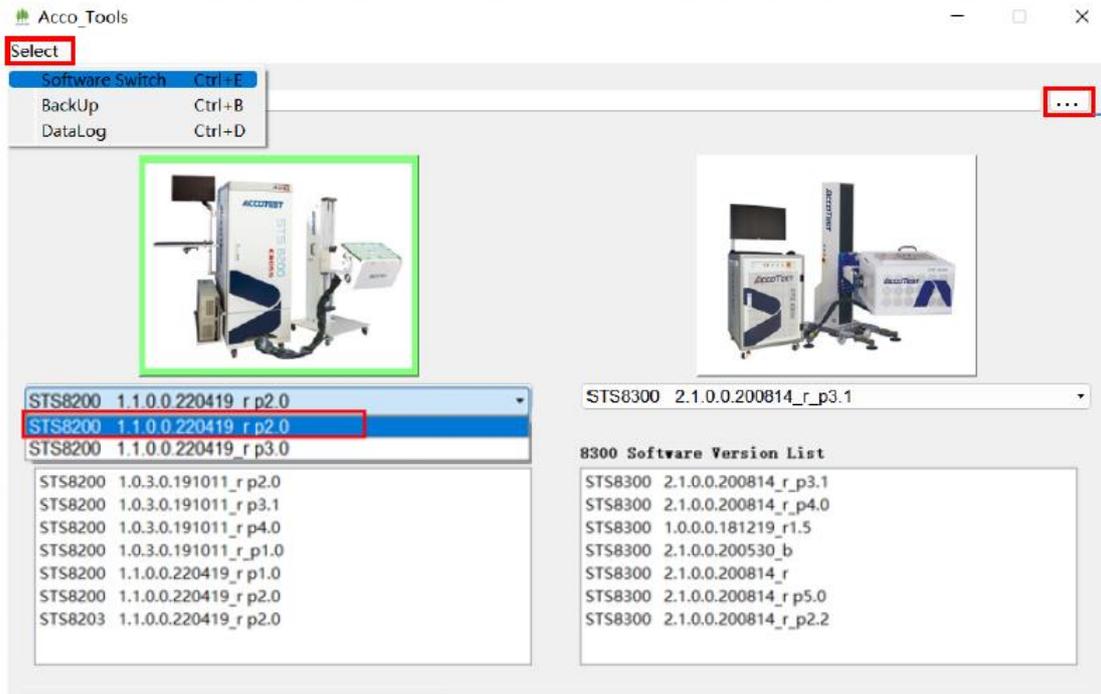
即可打开并使用 STS8200 软件；

(3) 若先安装 STS8300 软件，再安装 STS8200 软件，再切换回 STS8300 软件：

原文件夹：STS8200CROSS 修改成：STS8200CROSS_8200（或其他名字）

原文件夹：AccoTEST System 修改成：STS8200CROSS（不可修改成其他）

方式二：使用 AccoTools 工具切换



说明：

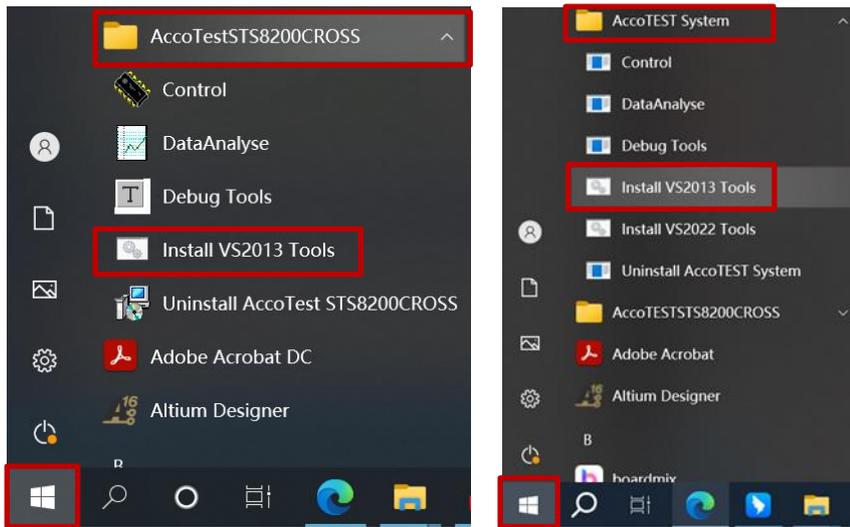
- (1) 同一软件、同一版本不可重复安装在同一路径下，否则会导致切换失败；
- (2) 单击软件图标即可打开对应的软件，切换前请关闭所有的相关软件，例如 TestUI、PGS、VS 等。
- (3) 当前该工具集合了软件版本切换、批量备份、生成数据比对模板、生成 Deglitch 报告、生成 Gage 报告等功能，下载链接为：

<http://gofile.me/3HgJo/bboAxulYe>

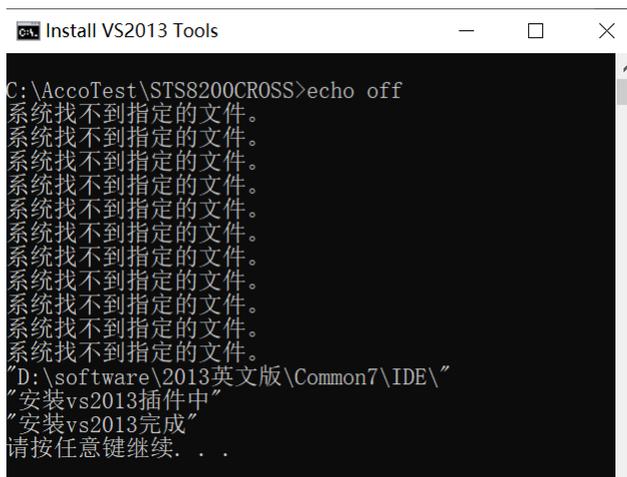
密码为 accotest

6. 使用 VS2013 时，找不到 APA 功能入口

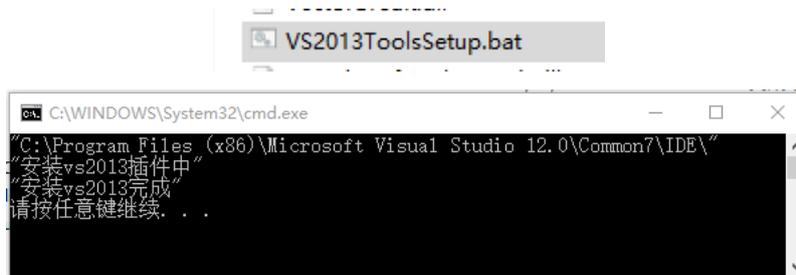
- (1) 安装 VS2013 及 AccoTEST 软件时，要求先安装 VS2013，再安装 AccoTEST 软件，否则可能导致 APA 工具无法正确安装；安装 AccoTEST 软件时，先关闭 VS2013；
- (2) 点击开始菜单，找到 AccoTestSTS8200CROSS 或者 AccoTEST System 文件，点击子文件夹下 Install VS2013 Tools 文件；



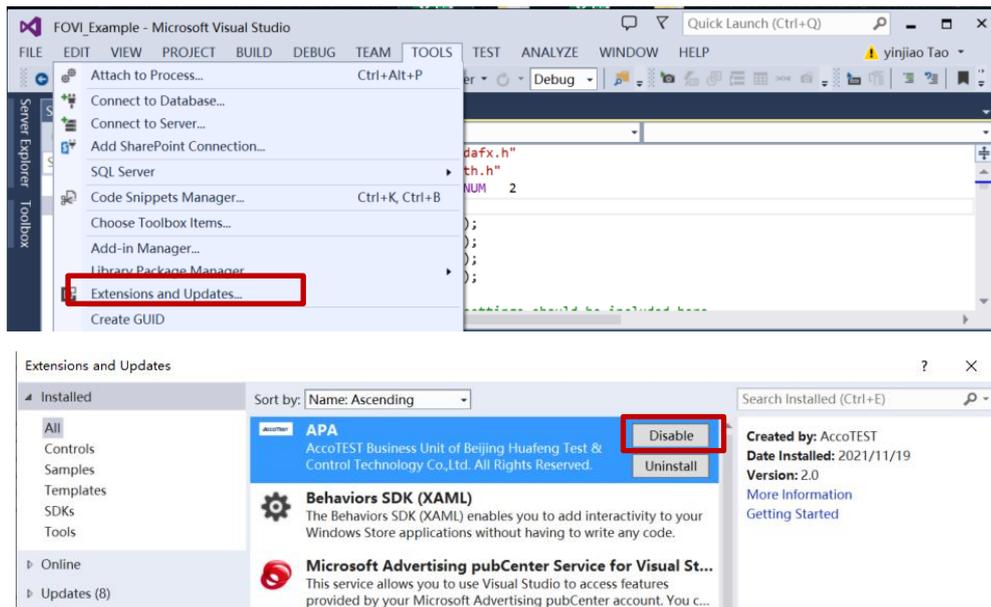
(3) 在弹出 Install VS2013 Tools 窗口界面会自动进行安装 VS2013 插件，待跳出“安装 VS2013 完成”时，可以按任意键退出该窗口，用户可以确认一下 APA 是否已安装好。



(4) 若未按照顺序安装，可以找到 AccoTEST 软件安装目录下的 VS2013ToolsSetup.bat，以管理员身份运行，重新安装 APA 工具；

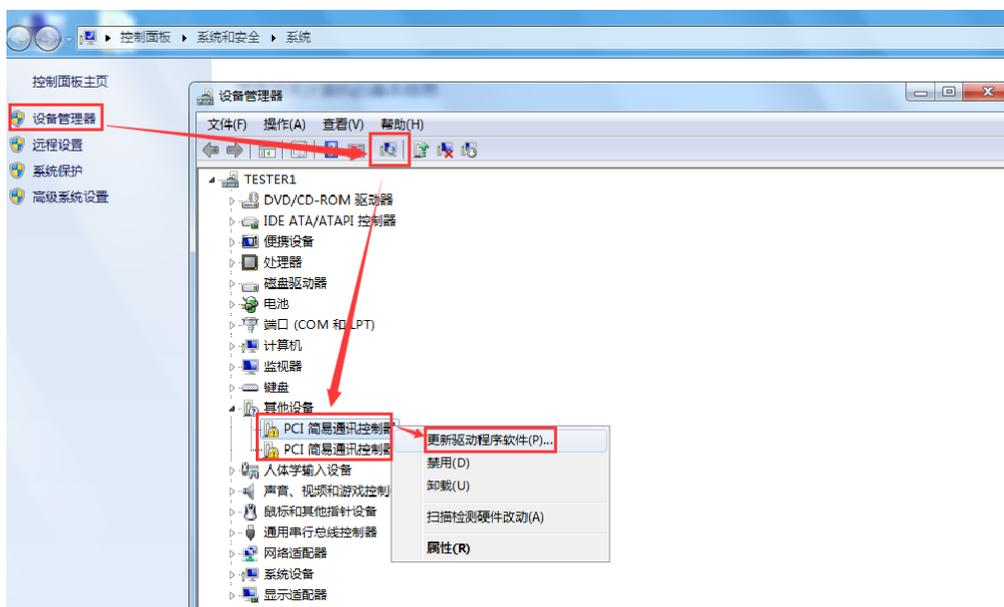


(5) 经以上步骤仍无法找到 APA，可通过工具栏 TOOLS 下的 Extensions and Updates，点击 APA 右侧的 Enable 按钮使能 APA 工具，然后重启 VS2013。

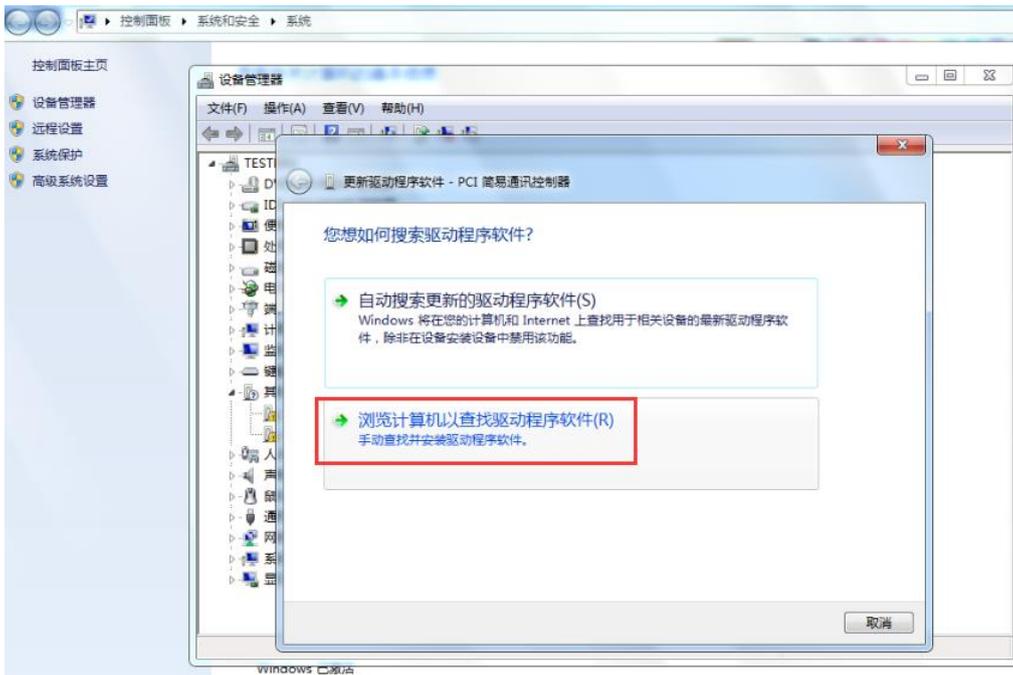


7. 重装 Windows 系统后，无法自检，找不到通信卡

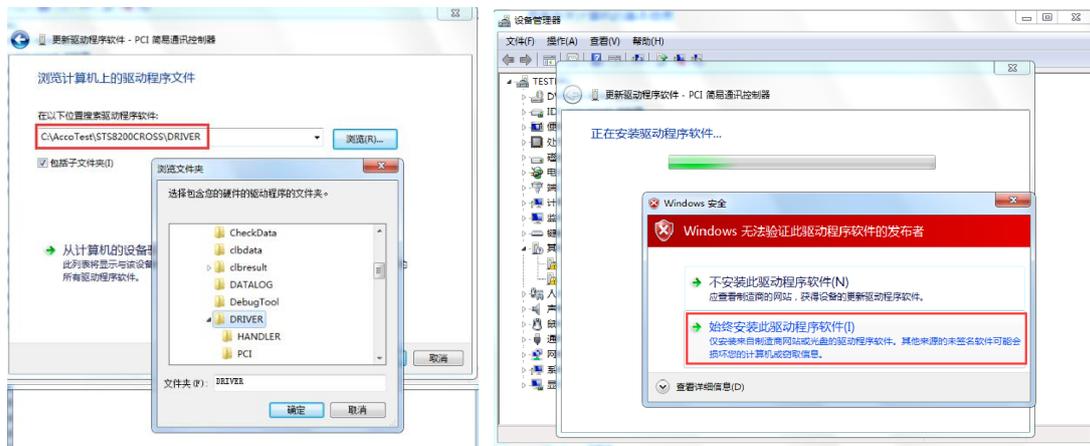
- (1) 重装 Windows 系统时，需重新安装通信卡驱动；
- (2) 打开设备管理器，点击“扫描硬件”，找到未识别的 PCI 接口硬件，鼠标右击，选择“更新驱动程序软件”；



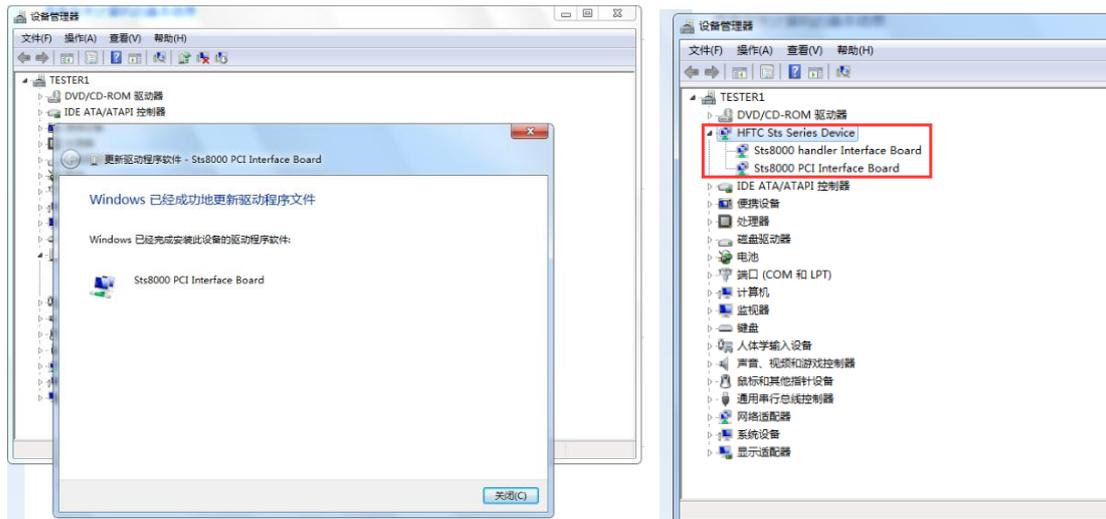
- (3) 选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”；



(4) 选择驱动程序路径，默认为 C:\AccoTEST\STS8200CROSS\DRIVER (或其他安装路径下 DRIVER 文件夹)，选择“始终安装此驱动程序软件”；



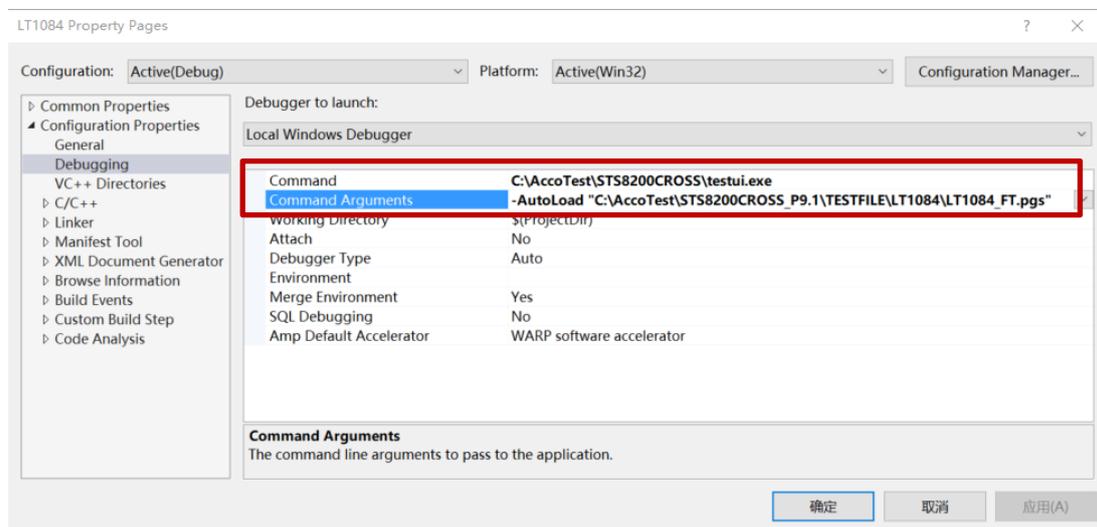
(5) 安装成功后，会在 HFTC Sts Series Device 下显示两个已识别的接口卡；



8. VC2005 使用 debug 功能无法自动弹出 TestUI, 或自动加载 PGS 文件

(1) 找到工具栏 Project -> 工程文件名属性/Property 设置页, 如下图, 在 Command 中, 选择正确的 testui.exe 的路径;

(2) 在 Command Arguments 中填入正确的 PGS 路径, 注意保留 “-AutoLoad” 字样

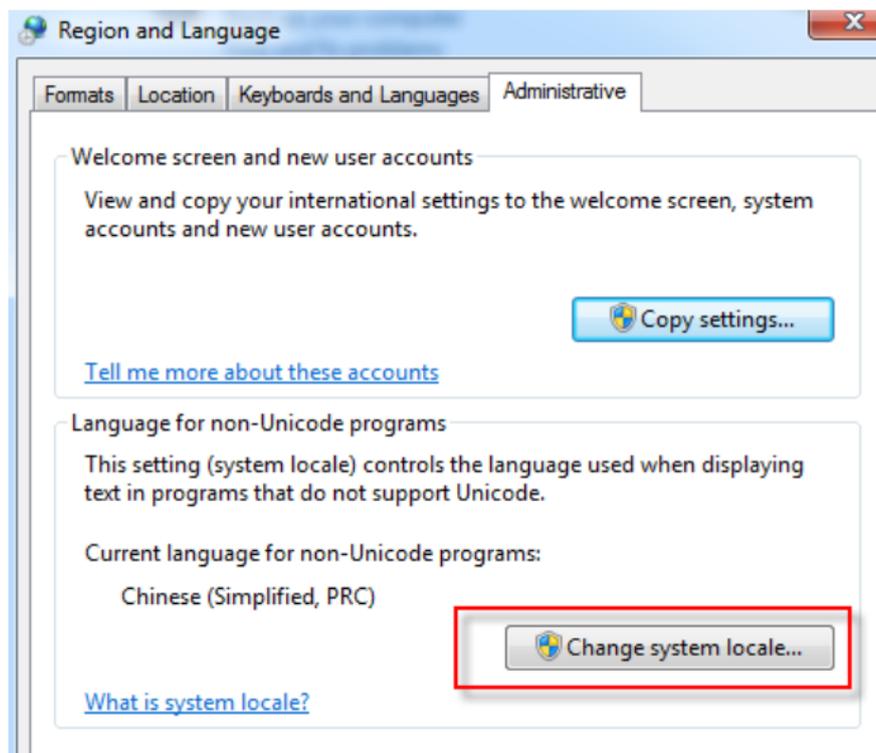


9. 在 Window7 系统下, AccoTEST 软件多语言切换菜单显示为乱码

(1) 进入控制面板, 找到区域与语言/change display language



(2) 在“管理/Administrative”->“更改系统区域设置/Change system locale...” 更改语言选项；



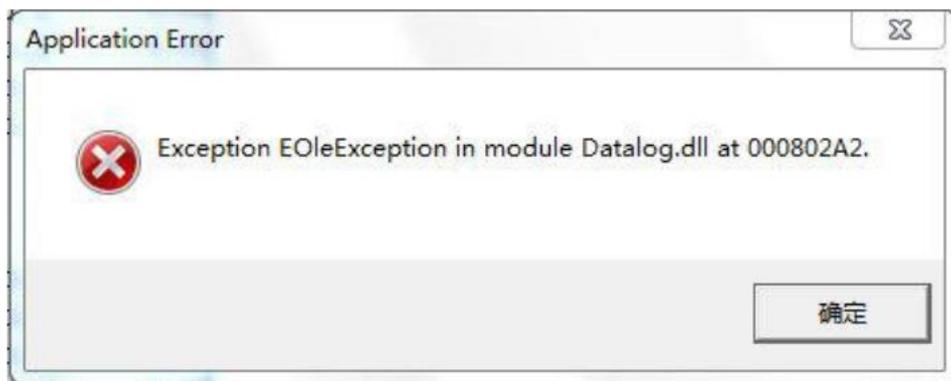
(3) 在当前系统区域设置的下拉菜单中选择“中文（简体，中国）/Chinese(Simplified, PRC)”



(4) 修改完成后，先重启电脑，卸载乱码的软件，重新安装。

10. 在 Win7 系统下，保存数据文件时出错 “ *Exception EOleException in module Datalog.dll at 000802A2* ”

例如保存数据文件到根目录 D:\，创建文件时出错，而将数据文件存储到 d:\data\时，则不会出错；



解决方法：更改 win7 系统下当前用户的安全权限，将用户控制设置降低，然后重启操作系统。



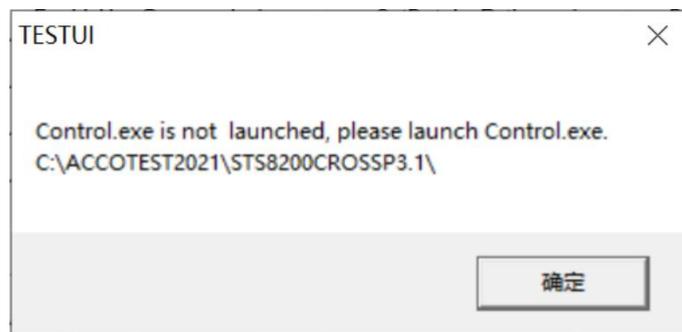
11. 在某些操作系统下 (Win7 以上的系统), 启动 Control 时, 会提示“您想允许来自未知发布者的以下程序对此计算机进行更改吗”



更改当前用户的安全权限, 将用户控制设置降低, 然后重启操作系统。



12. 对自动化 UI 程序，调用启动 TestUI 的接口函数时，报以下提示 “Control.exe is not launched, please launch Control.exe...”



自动化 UI 勾选 “以管理员身份运行此程序”，去除该属性，自动化 UI 功能恢复正常。



13. Excel2007 环境下数据分析软件转换 Excel 时出错，弹窗并提示“远程过程调用失败”



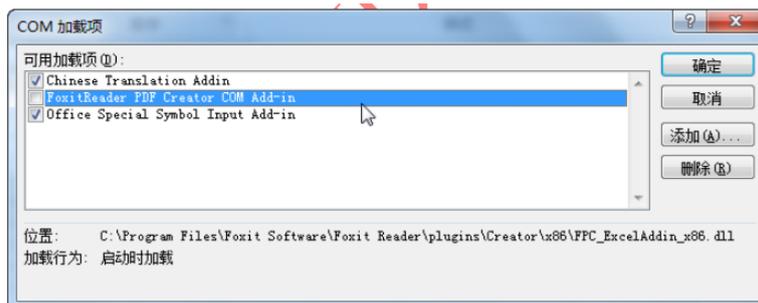
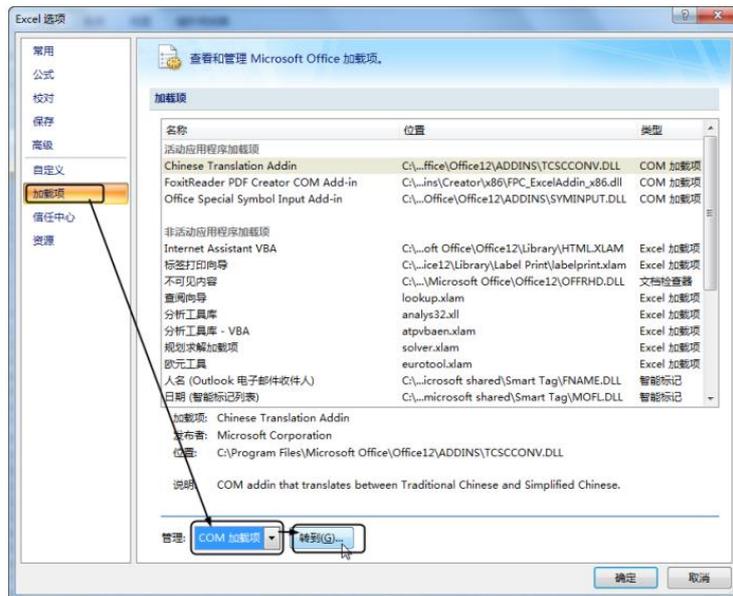
方法 1：确认是否有安装“福昕阅读器”，若有建议卸载“福昕阅读器”；

方法 2：

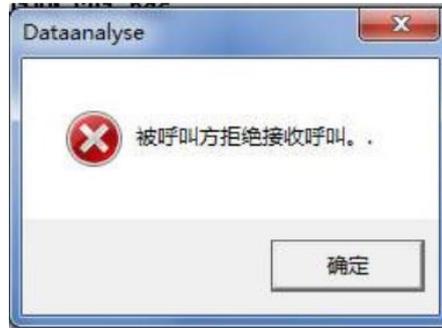
(1) 打开 EXCEL，进入选项：



(2) 选择“加载项”，进入下面设置，取消勾选 FoxitRead ... Add In，点击确定；



14. Excel2013、Excel2016 环境下,数据分析软件将mdb 文件转换 Excel 出错,提示“被呼叫方拒绝接收呼叫”



可能由于 Excel 未激活，激活后，数据分析软件可正常转换并输出 excel 数据文件。

15. Excel2013、Excel2016 环境下,数据分析软件在将测试 mdb 数据文件转换为 Excel 时,输出的 Excel 文件只有数据页

可能由于 Excel 未激活，激活后，数据分析软件能正常转换并输出 excel 数据文件。

16. Excel2013、Excel2016 环境下数据分析软件转换 Excel 非常慢

若操作系统是 64 位的 WIN7，而安装 32 位的 Excel 2016，在转换 Excel 过程中，用时非常长。

解决方案：卸载 32 位 Excel 2016，重新安装 64 位的 Excel 2016，激活后，打开数据分析软件，即可解决问题。

17. Excel2016 环境下数据分析软件转换 Excel 出现粘贴错误?

The screenshot shows the AccoTEST System Data Analysis interface. On the left, there is a summary of test data:

```

STS8200 StationA
Date:2020-12-26
Tester ID:STS8200EX-08
User:D8
Program:C:\AccoTest\STS8200CROSS\Download\StationA\JU5093_E_S0T563_B4F_0.3\JU5093_E_S0T563_B4F_0.3.pgs
Handler: ghandler.cfg
Site: All Sites
Lot Id:TS20112495_1_FT3
Device ID:1
OPERATOR ID:1

Average Test Time(ms): 3872
Idle Time: 1 day 8:51:13
Beginning Time: 2020-12-21 16:15:16
Ending Time: 2020-12-26 8:44:07
Total Testing Time: 3 day 7:37:37

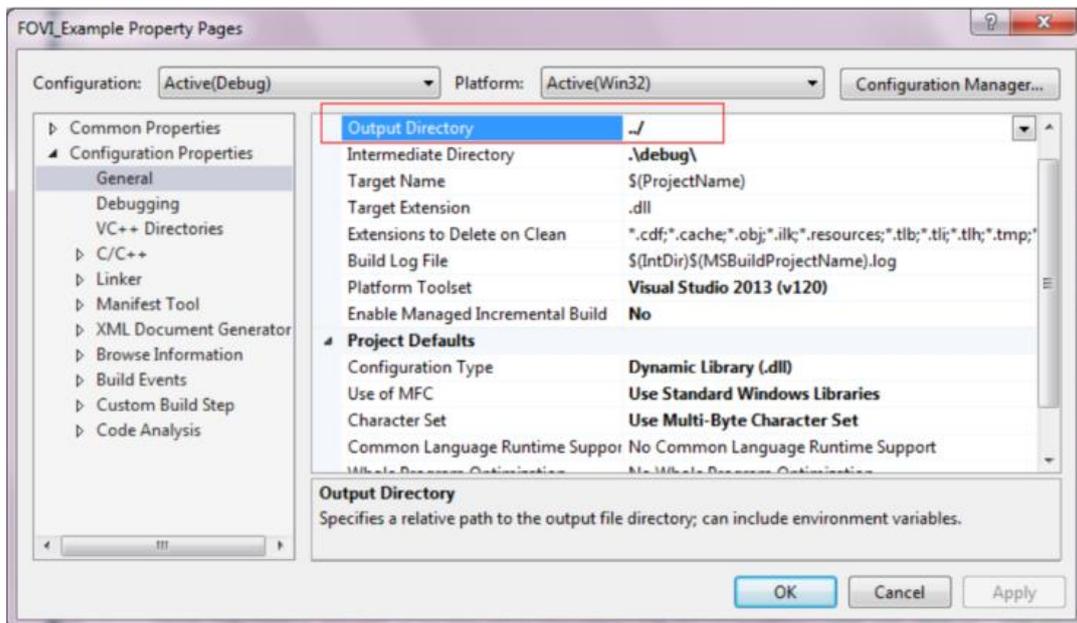
Total: 295870
Pass: 285526 96.50%
Fail: 10344 3.50%
SBin[1] Pass_Default 285526 96.50% 1
SBin[5] open 467 0.16% 5
SBin[6] short 91 0.03% 5
SBin[7] Kelvin 2109 0.71% 5
SBin[8] P_open 0 0.00% 5
    
```

On the right, a 'Dataanalyse' dialog box is open with the message: 'Waiting for converting MDB files' and '粘贴错误, 总页数5 当前粘贴到第4页' (Paste error, total pages 5, current paste to page 4). The dialog has an 'OK' button.

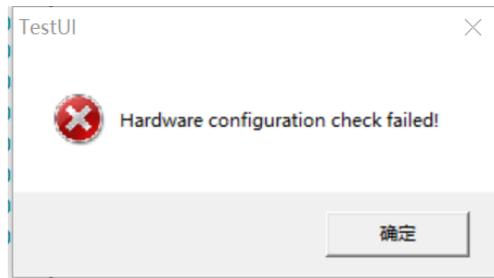
若 PC 先安装的 Excel 2016，然后安装 WPS。WPS 会把 Excel 的一些功能覆盖，导致转换失败。即后安装的 WPS 会对 Excel 的 VBA 等功能造成影响，建议卸载 WPS，再进行数据转换。

18. warning MSB8012 如何解决

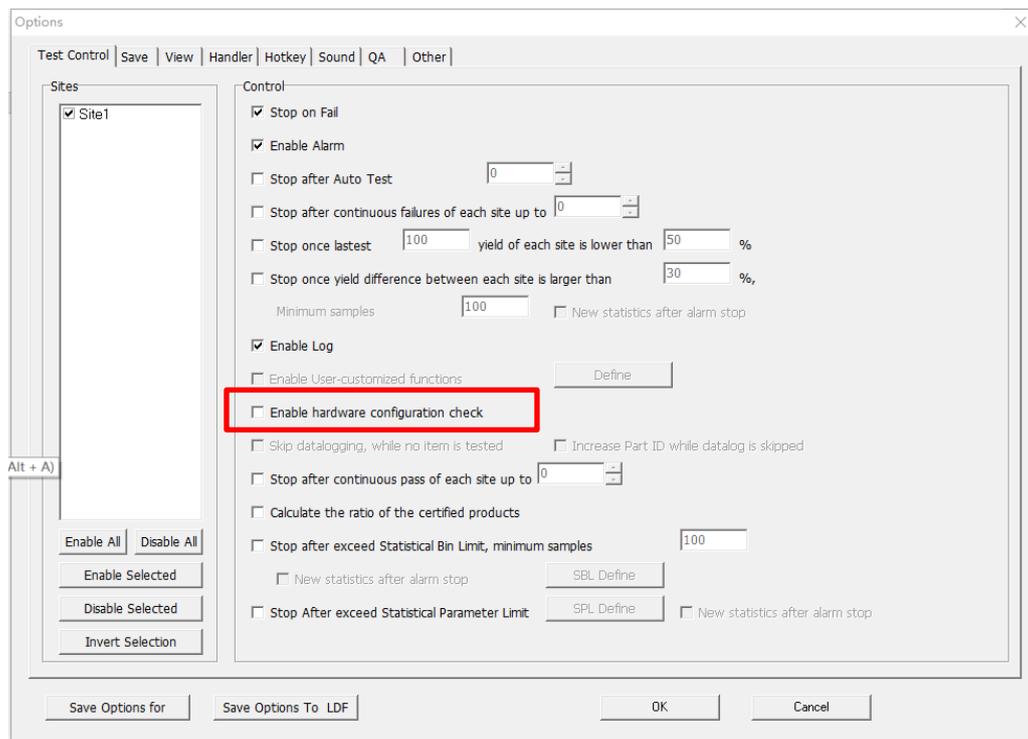
修改工程的属性如下图的设置即可：



19. 软件提示 “硬件检查失效/Hardware Configuration check Fail”



(1) 检查 TestUI -> Options 下是否开启 Enable Hardware Configuration Check, 若开启则会对当前测试机内的配置和程序中 HardwareCfg()函数中的配置进行检查, 若当前测试机内的配置少于 HardwareCfg()中的配置, 则会报错。若只是调试阶段, 可将该选项屏蔽。



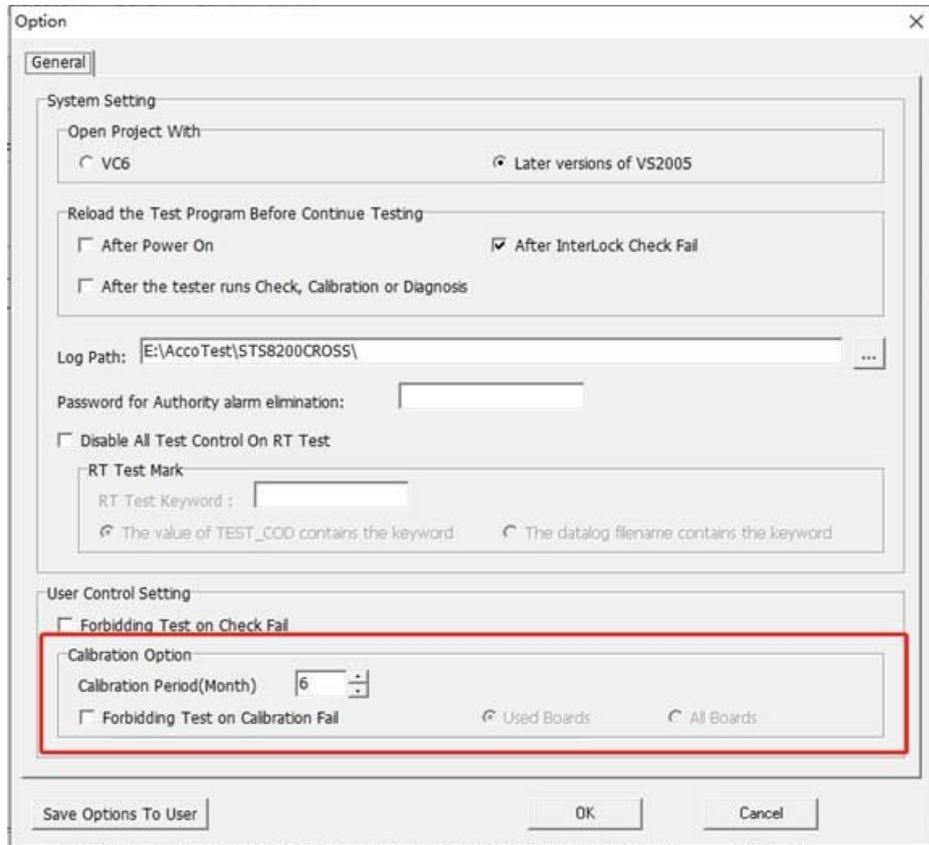
注意:

若 HardwareCfg()中未做任何配置, Online 状态下, 软件也可能会报错。

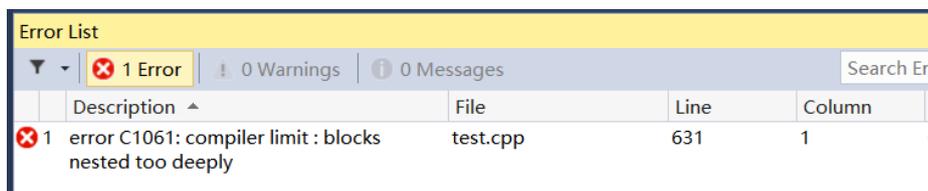
若 Options 界面 Enable hardware configuration check 选项灰色不可更改:

请确认程序中是否有强制开启硬件配置检查功能 STSSetHardwareCheck(); 8300 软件版本 200814pr4.0 及以后的版本, PGS 版本 1004 及以上, 会强制开启该功能, 用户只能通过程序接口设置该功能启用或禁用。

(2) STS8300 调用测试程序进行诊断时若出现以上提示，首先确认在 Control 界面， System Option 中确认是否勾选如下选项，若已勾选建议先去掉。



20. 编译时，对话框报错块嵌套太深 “blocks nested too deeply”



代码块的嵌套超过了 128 个嵌套级别的限制，双击报错跳转到错误位置，对该错误存在的 function 中进行分段处理：合并嵌套函数或对多个嵌套函数使用 {} 合并成一个函数段。

```
    {  
        for (int i = 0; i < SITENUM; i++)  
        {  
        }  
        for (int i = 0; i < SITENUM; i++)  
        {  
        }  
        for (int i = 0; i < SITENUM; i++)  
        {  
        }  
        for (int i = 0; i < SITENUM; i++)  
        {  
        }  
        // ...  
        for (int i = 0; i < SITENUM; i++)  
        {  
        }  
    }  
} //add  
for (int i = 0; i < SITENUM; i++)  
{  
}
```

21. 通过 PGSEditor 界面的 Code 功能进入 VC 工程时，测试函数段之间代码错乱、生成的参数异常，或生成空白 test.cpp

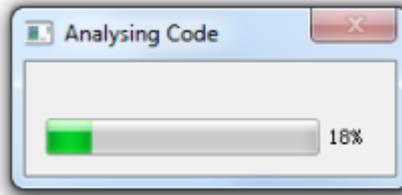
```
69  
70 DUT_API int T08_IDTOS_IOUTDET_trim(short funcindex, LPCTSTR funclabel)  
71 {  
72     //{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES  
73     DUT_API int T09_ZCD_trim(short funcindex, LPCTSTR funclabel)  
74     {  
75         //{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES  
76         DUT_API int T10_ILIMIT_trim(short funcindex, LPCTSTR funclabel)  
77         {  
78             //{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES  
79             DUT_API int T11_OSILIMIT_trim(short funcindex, LPCTSTR funclabel)  
80             {  
81                 //{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES  
82                 DUT_API int T12_OOA_trim(short funcindex, LPCTSTR funclabel)  
83                 {  
84                     //{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES  
85                     DUT_API int T13_OSC_trim(short funcindex, LPCTSTR funclabel)  
86                     {  
87                         //{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES  
88                         DUT_API int T14_EFUSE_BURN(short funcindex, LPCTSTR funclabel)  
89                         {  
90                             //{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES
```

确认更新前 test.cpp 中各个函数段参数前后的注释是否有修改或删除，完整的模板如下图，//{{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES 注释不可修改和删除。

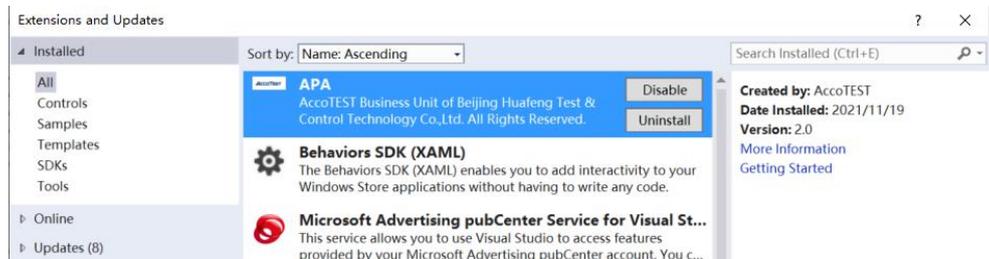
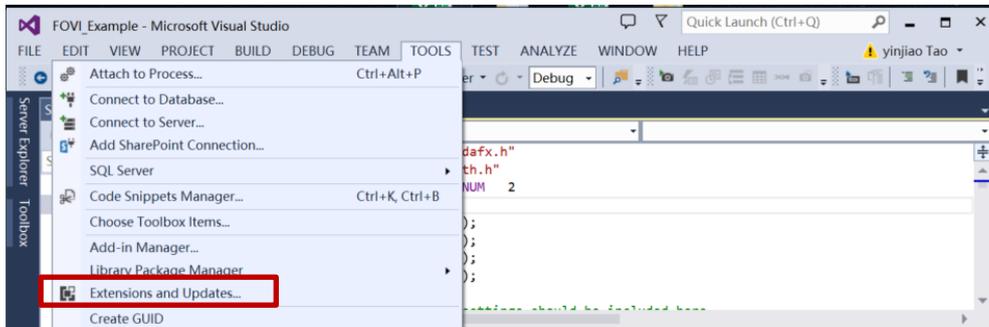
```
70 DUT_API int test_Example1(short funcindex, LPCTSTR funclabel)  
71 {  
72     //{AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES  
73     CParam *Example1 = StsGetParam(funcindex, "Example1");  
74     //}}AFX_STE_PARAM_PROTOTYPES  
75     // TODO: Add your function code here  
76     return 0;  
77 }
```

若首次创建工程时发生异常，请确认软件安装目录下 TESTFILE 文件夹内是否有 DUT 文件或 DUT 文件内容是否被修改，若已被删除或修改，建议重新安装软件，或从其他完整的安装目录下拷贝一个 DUT 文件至 TESTFILE 路径下。

22. 程序编译时，Code Analysis 太慢，如何关闭代码分析功能



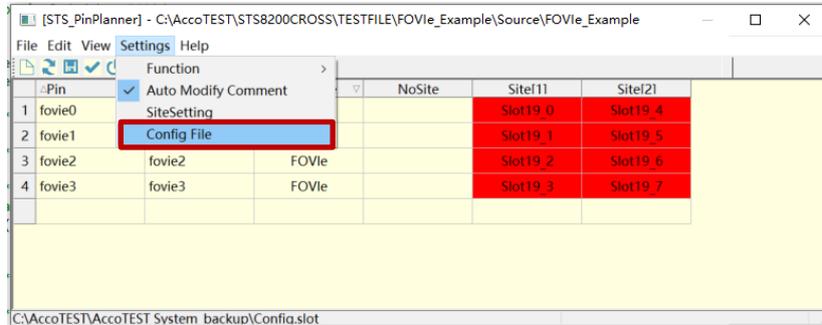
按如下步骤，在 VS2013 工具栏 Tool->Extensions and Updates 中，找到 APA，将 APA 功能 Disable，可以临时性关闭代码分析功能（PinPlanner 工具也会临时关闭）；若需要再次使用 APA，可以再按照如下方法将 APA 使能。



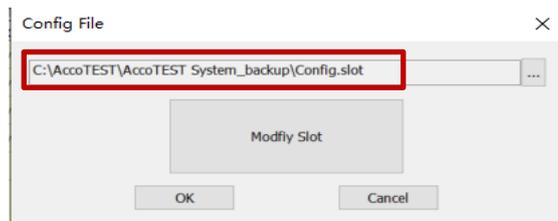
23. STS8300 PinPlanner 界面，各工位绑定的通道标红，无法保存

Pin	Comment	Resource	NoSite	Sitef11	Sitef21
1	fovie0	FOVle		Slot19_0	Slot19_4
2	fovie1	FOVle		Slot19_1	Slot19_5
3	fovie2	FOVle		Slot19_2	Slot19_6
4	fovie3	FOVle		Slot19_3	Slot19_7

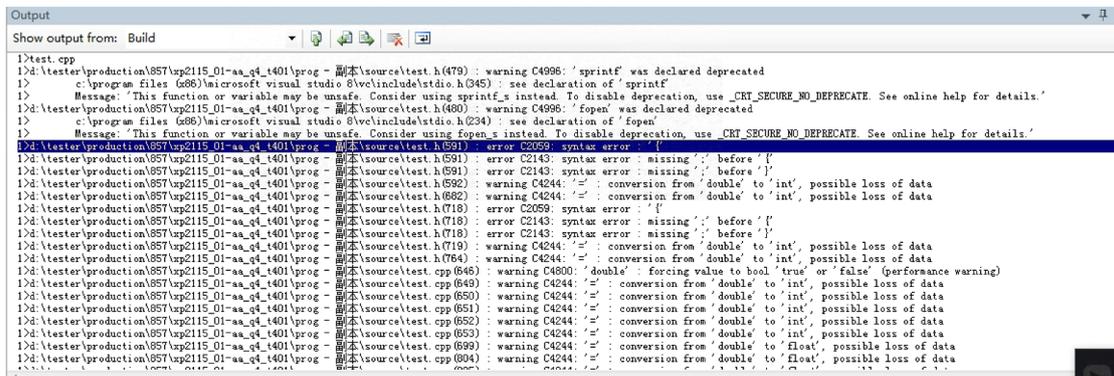
PinPlanner 指向的 slot 文件内容与当前 PinPlanner 界面使用的资源不匹配，如上图所示，slot19 的 FOVie 全部标红。出现以上现象，建议重新打开 PinPlanner 工具栏中的 Settings->Config File，如下图。



查看 slot 文件路径是否正确，如下图，可重新选择正确路径，也可以通过 Modify Slot 重新编辑/修改 slot 文件，保持与当前 PinPlanner 配置一致。



24. 程序在 VS2013 上能正常编译，到 VC2005 上编译不过



在 VC2005 上编译时，有如上的报错，由于 VS2013 上允许存在一些不规范的 C++ 语法，但在 VC2005 上不允许，需检查程序书写的规范性。

如下图第二个红框中的写法，需改成 `awg_pattern[0]=0.0`。

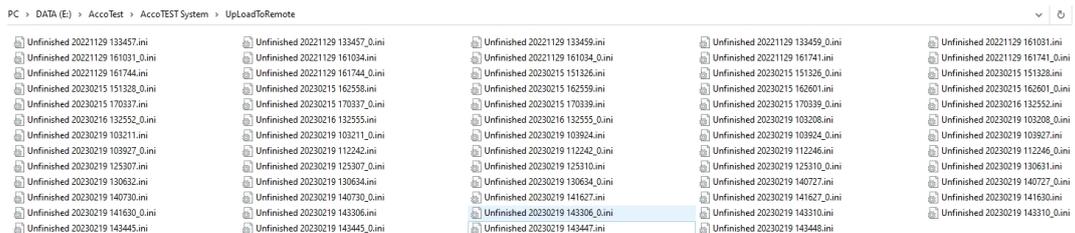
```

80 1 double awg_pattern[2000] = { 0.0 };
81 int I_Point = 0;
82 int Trig_Point[SITENUM] = { 0 };
83 int sam;
84 double max_v = 0;
85 double min_v = 0;
86 max_v = (awgName->GetMaxLimit()) + max_overdrive;
87 min_v = (awgName->GetMinLimit()) - min_overdrive;
88
89 CFG_FOVI6.Set(FI, 0, FOVI_5V, FOVI_1MA, RELAY_ON);
90 delay_ms(1);
91 awg_pattern[0] = { 0.0 };
92 sam = ((max_v - min_v) / step) + 1; //step 1mv
93 //TSWS POINT3 S+ (RV 0 POINT 5V POINT 1MA RELAY ON).

```

25. TEST UI 界面启动慢

TEST UI 具有补救上传服务器的功能，当需要上传的文件很多，同时服务器响应慢的情况下会造成 TestUI 启动很慢。在 2023 年度版本之前的软件中，需要清理一下备份上传的文件记录。路径为 AccoTEST->AccoTEST System -> UpLoadToRemote。



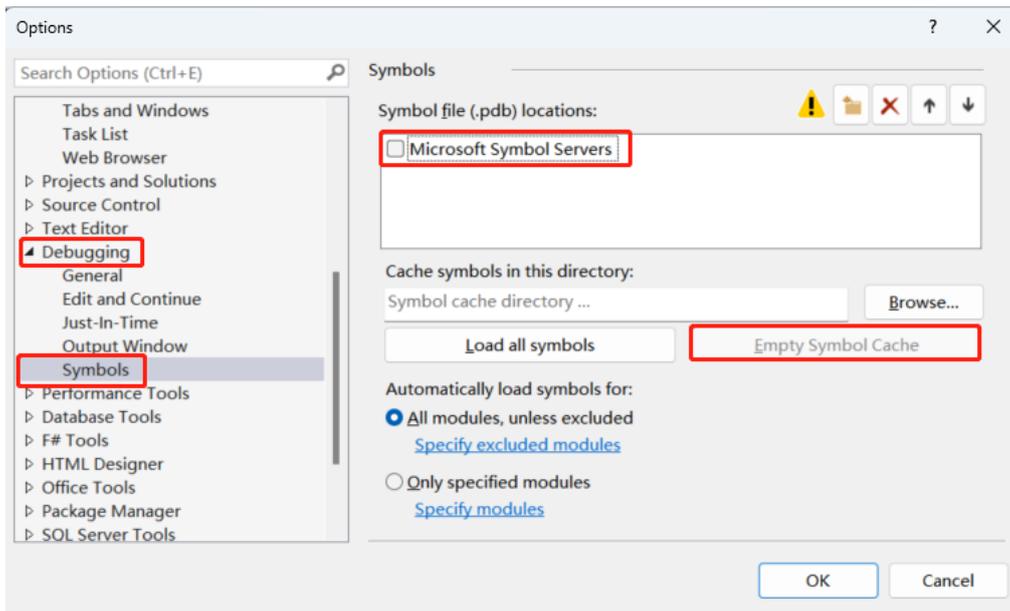
26. 测试过程测试时长时快时慢，拔掉网线后时间正常

电脑驱动安装不全，将缺少的驱动安装完全即可。

27. VS2013 加载程序 (Debugging) 缓慢

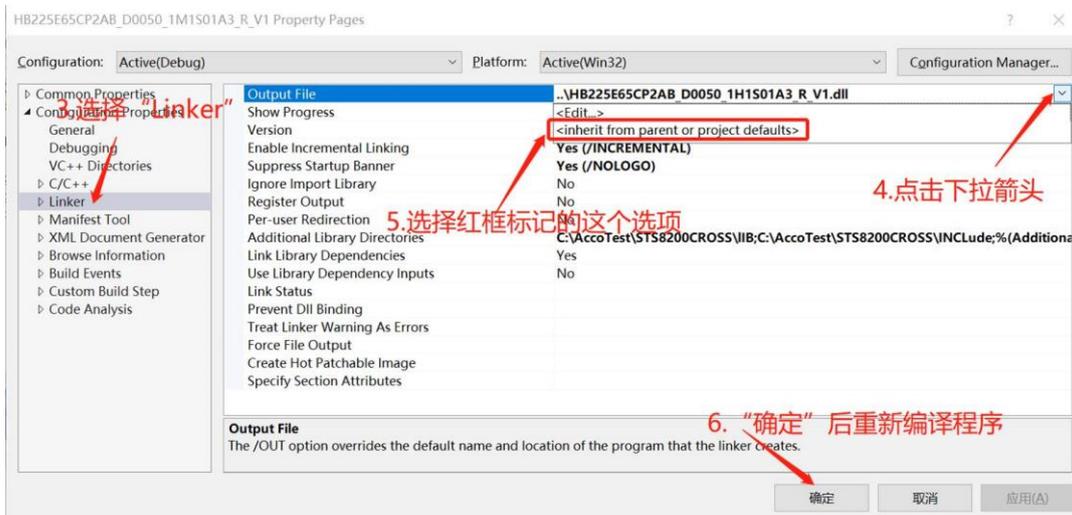
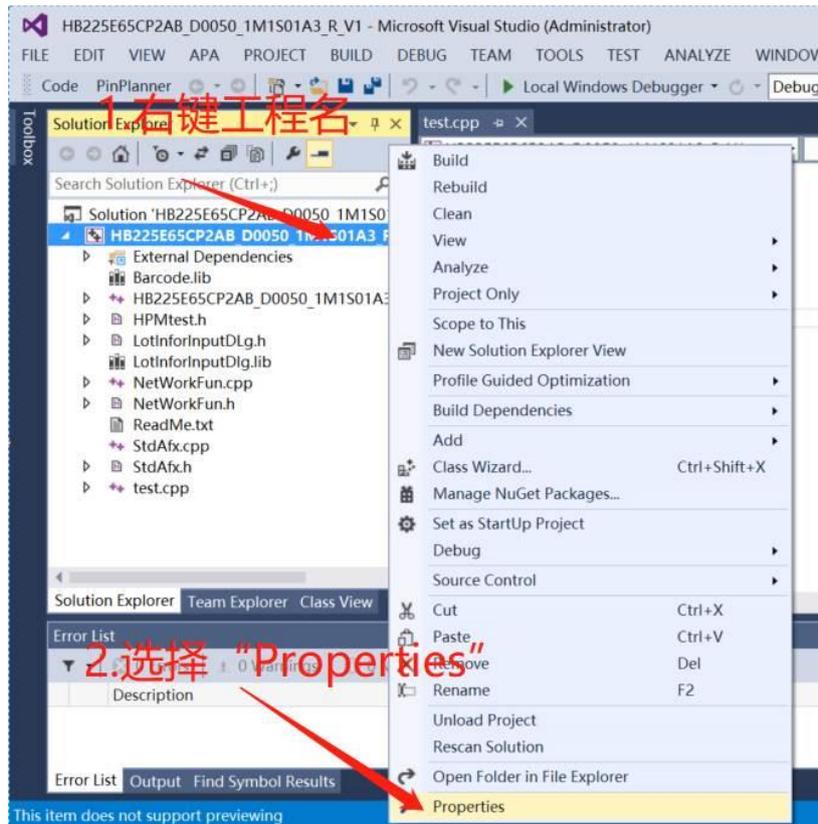
打开工具栏 TOOLS-> Options 选项，点击 Debugging，找到 Symbols 功能，按以下图片完成设置：

- (1) 取消勾选 Microsoft Symbol Servers;
- (2) 点击 Empty Symbol Cache，清空符号缓存;
- (3) 重启 VS2013。



28. 拷贝工程编译生成 dll 文件名称未修改导致测试问题，及 PGS 加载 dll 文件失败问题

查看工程属性中输出 dll 路径配置，需修改为左斜杠，并查看 PGS 配置关联的 DLL 与实际工程 DLL 文件名是否一致在我们新版本(8200_220914_r &8300 200814_rp4.0)之前的 New Project 操作只支持右斜杠(/)，所以会出现 New Project 的工程输出路径未被成功更新问题。可能是因为这个程序针对 VS2013 输出文件的某些设置被手动修改了，导致 dll 输出文件变成了当初手动设置的固定名称了。

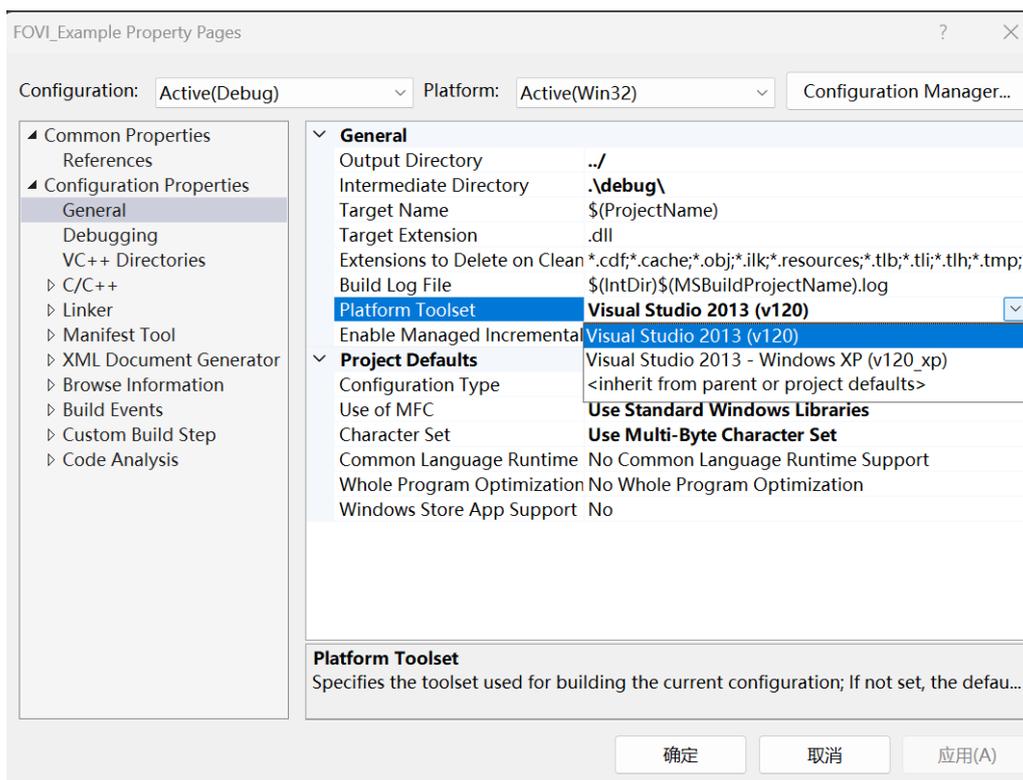


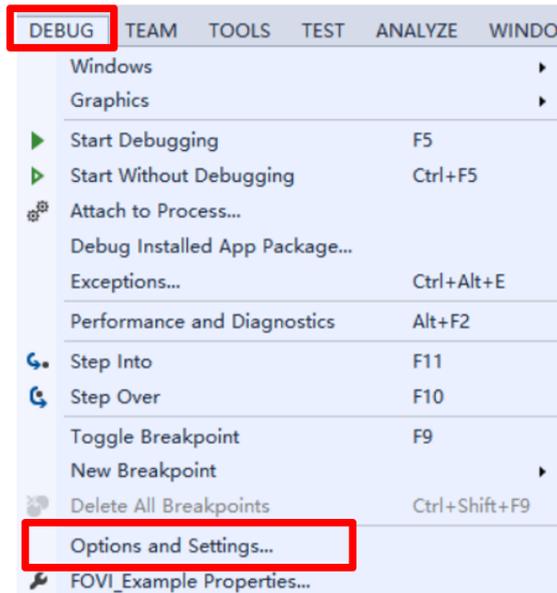
29. Control 界面点击 StationA 无法正常打开 TEST UI 界面，显示“未启动控制台程序，先登录！”弹窗问题

检查板卡是否自检正常，板卡识别资源不全或大面积自检 Fail，怀疑是 PCI 卡问题。如自检没问题，查看当前电脑系统中是否有杀毒软件 360 安全卫士或腾讯杀毒软件等，退出或卸载杀毒软件即可。

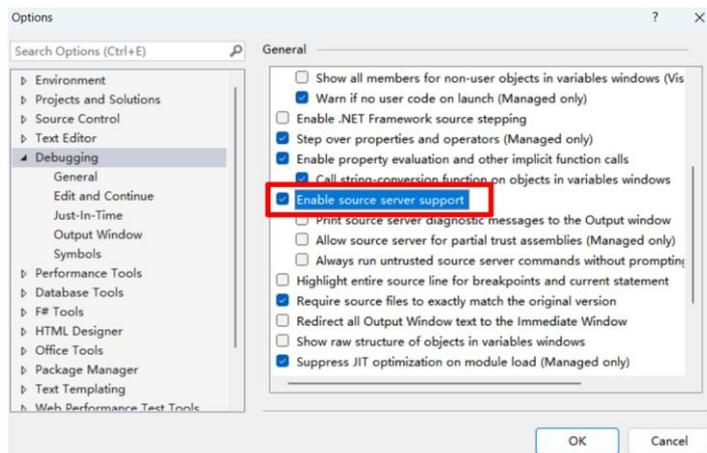
30. VS 低版本打开高版本上的程序会出现报错: *The build tools for v140 (Platform Toolset = 'v140') cannot be found.*

例如：从高版本的 VS（VS2015/Vs2022）上编译的程序，迁移到 VS2013 上使用，解决办法：项目->属性->配置属性->常规，找到平台工具集把 v140 改为 v120 (Visual Studio 2013(v120))。





(2) 在 General 中勾选 “Enable source server support”



(3) 选择 Symbols, 勾选 “Microsoft Symbol Servers”

