

一、EM 相机编译报错，解决方案：

- 1、32 位系统安装 32 位驱动，64 位系统安装 64 位驱动。32 位系统的程序必须链接 32 位开发库，64 位系统的程序必须链接 64 的开发库，64 位系统选择 X64 编译，32 位系统选择 X86 或 win32 编译。
- 2、项目->属性->配置属性->链接器->常规->输出文件 选择修改为：从父级或项目默认设置集成
- 3、生成->清理解决方案->重新编译

二、OpenCV 例子编译不通过

- 1、安装过 OpenCV SDK，如果用 vs，vc 工具开发，需要配置 Opencv 开发环境，64 位系统选择 X64 编译，32 位系统选择 X86 或 win32 编译。
- 2、若没有安装 OpenCV SDK，用 vs,vc 工具开发，可尝试以下操作：
 - a、项目->属性->配置属性->链接器->常规->输出文件 选择修改为：从父级或项目默认设置集成
 - b、将 SDK 安装目录 ...\Microvision\E_EM\SDK\Samples_OPENCV\bin 中的 opencv_core243.dll、opencv_highgui243.dll、opencv_imgproc243.dll 拷贝至 C:\Windows\System32 下即可

三、若将 SDK 下例程拷贝到其他目录单独使用，需做以下环境配置

1、Release 版本

- a、编译 Release 版本生成的执行程序(.exe)在..\Microvision\E_EM\SDK\bin 目录下修改执行程序(.exe)目录流程：工程属性->配置属性->常规->输出目录
- b、静态库(MVCamProptySheet.lib MVGigE.lib MVTickDlg.lib)路径修改

工程属性->配置属性->链接器->常规->附加库目录,修改工程引用的静态库

(MVCamProptySheet.lib MVGigE.lib MVTickDlg.lib)路径

工程属性->配置属性->链接器->输入->附加依赖项,添加引用的静态库

(MVCamProptySheet.lib MVGigE.lib MVTickDlg.lib)名称

或

在工程中添加引用的静态库(MVCamProptySheet.lib MVGigE.lib MVTickDlg.lib)

c、头文件(MVGigE.h MVCamProptySheet.h MVImage.h)路径修改

在工程中搜索(MVGigE.h MVCamProptySheet.h MVImage.h),会找到

```
#include "..\..\include\MVGigE.h"
```

```
#include "..\..\include\MVCamProptySheet.h"
```

```
#include "..\..\include\MVImage.h"
```

修改为绝对路径

```
#include "MVGigE.h"
```

```
#include "MVCamProptySheet.h"
```

```
#include "MVImage.h"
```

需要把(MVGigE.h MVCamProptySheet.h MVImage.h)直接添加到工程中

或

工程属性->配置属性->VC++ 目录->引用目录,添加(MVGigE.h

MVCamProptySheet.h MVImage.h)所在的文件夹路径

2、Debug 版本

a、编译 Debug 版本生成的执行程序(.exe)在工程生成的 Debug 目录下修改执行程序

(.exe)目录流程:工程属性->配置属性->常规->输出目录

b、静态库(MVCamProptySheet.lib MVGigE.lib MVTickDlg.lib)路径修改

工程属性->配置属性->链接器->常规->附加库目录,修改工程引用的静态库
(MVCamProptySheet.lib MVGigE.lib MVTickDlg.lib)路径

工程属性->配置属性->链接器->输入->附加依赖项,添加引用的静态库
(MVCamProptySheet.lib MVGigE.lib MVTickDlg.lib)名称

或

在工程中添加引用的静态库(MVCamProptySheet.lib MVGigE.lib MVTickDlg.lib)

c、头文件(MVGigE.h MVCamProptySheet.h MVImage.h)路径修改,在工程中搜索

(MVGigE.h MVCamProptySheet.h MVImage.h), 会找到

```
#include "..\..\include\MVGigE.h"
```

```
#include "..\..\include\MVCamProptySheet.h"
```

```
#include "..\..\include\MVImage.h"
```

修改为绝对路径

```
#include "MVGigE.h"
```

```
#include "MVCamProptySheet.h"
```

```
#include "MVImage.h"
```

需要把(MVGigE.h MVCamProptySheet.h MVImage.h)直接添加到工程中

或

工程属性->配置属性->VC++ 目录->引用目录,添加(MVGigE.h MVCamProptySheet.h
MVImage.h)所在的文件夹路径

3、动态库引用

在..\Microvision\E_EM\SDK\bin\.(MVGigE.dll MVCamProptySheet.dll MVTickDlg.dll)

和生成的执行程序(.exe)放到同一目录中。