



www.51camera.com.cn



51camera抖音公众号



51Camera微信公众号

Matrox 采集卡

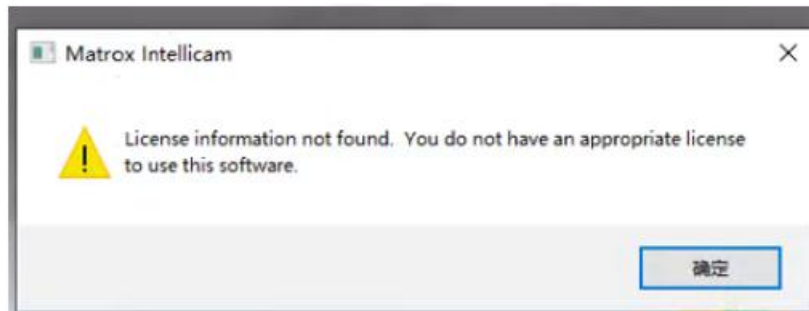
报错以及解决办法

目录

一、采集卡报错未找到许可证信息.....	2
二、无法分配图像缓冲区.....	3
三、安装驱动时弹出 Error opening file.....	4
四、运行例程时弹出 Allocation error 提示系统未被注册.....	4
五、Mil 中找不到 RAD EV 5M 采集卡.....	5
六、Mil early access build 提示有效期?	5
七、RAP 卡在 mil10 每次打开软件反复提示更新且找不到相机.....	6
八、Rapixo CXP 采集卡提示 SyntaxError:.....in JSON.....	6
九、Allocation error.This is not registered.....	7
十、Digitizer error.Operation already in progress.. Error in MdigGrab.....	7
十一、Error in MdigAlloc: 找不到相机.....	8
十二、system allecaton error: you MIL dlls and dariver versiom numbers do notmatch.....	9

一、采集卡报错未找到许可证信息

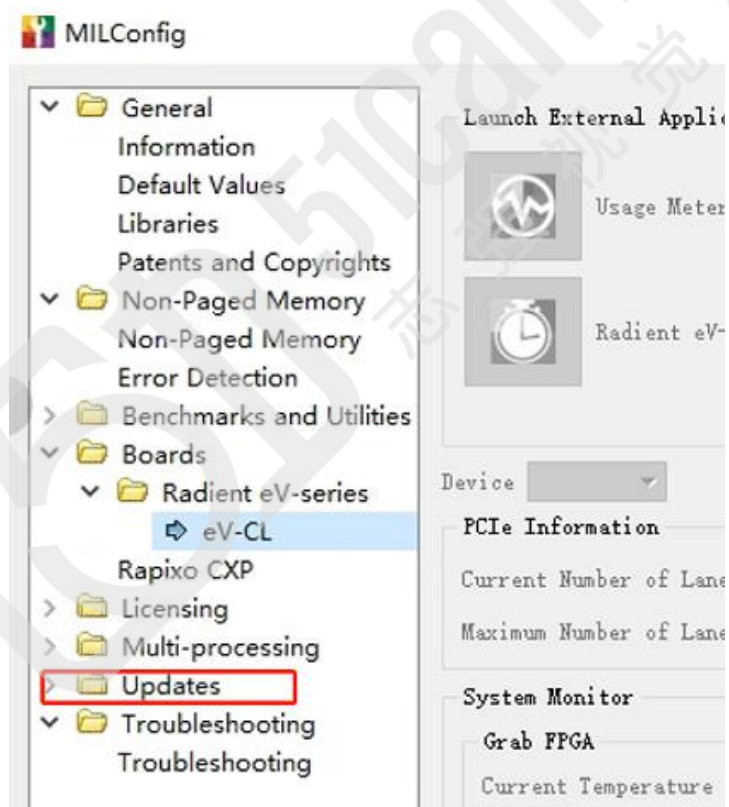
1: 没有找到许可证信息无法使用软件（如下图）。



解决方案:

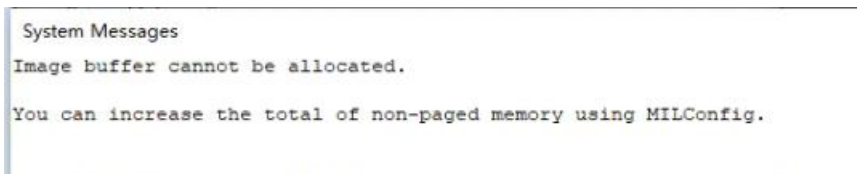
- 1: 查看电脑“pcie”插槽是否符合要求。
- 2: 软件安装是否选择了正确的驱动。

此外，安装 radient-ev -5m 卡，需安装驱动 mlx2102 后在 MilConfig->Update 中下载 U107 打补丁。



二、无法分配图像缓冲区

1: 无法分配图像缓冲区 (如下图)。



解决方案:

第一步: 点击 “MILConfig” (如下图)。



第二步:

步骤 1: 设置 “Non-Paged Memory Size” 参数为 2048。

步骤 2: 勾选 “Enable Large Non-Paged MIL Buffers” 参数 (如下图)。



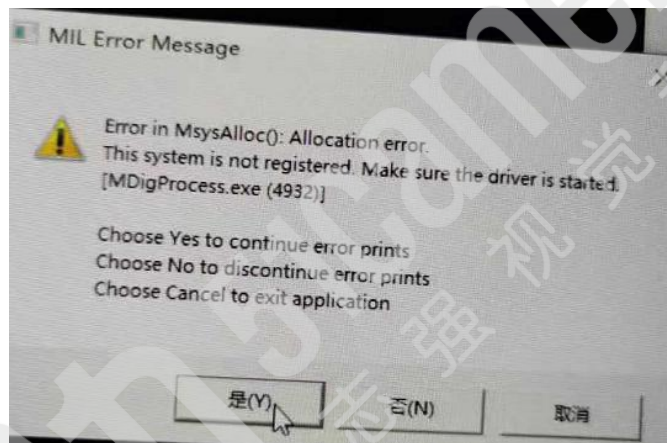
三、安装驱动时弹出 Error opening file

解决办法: 点击“确定”继续安装。



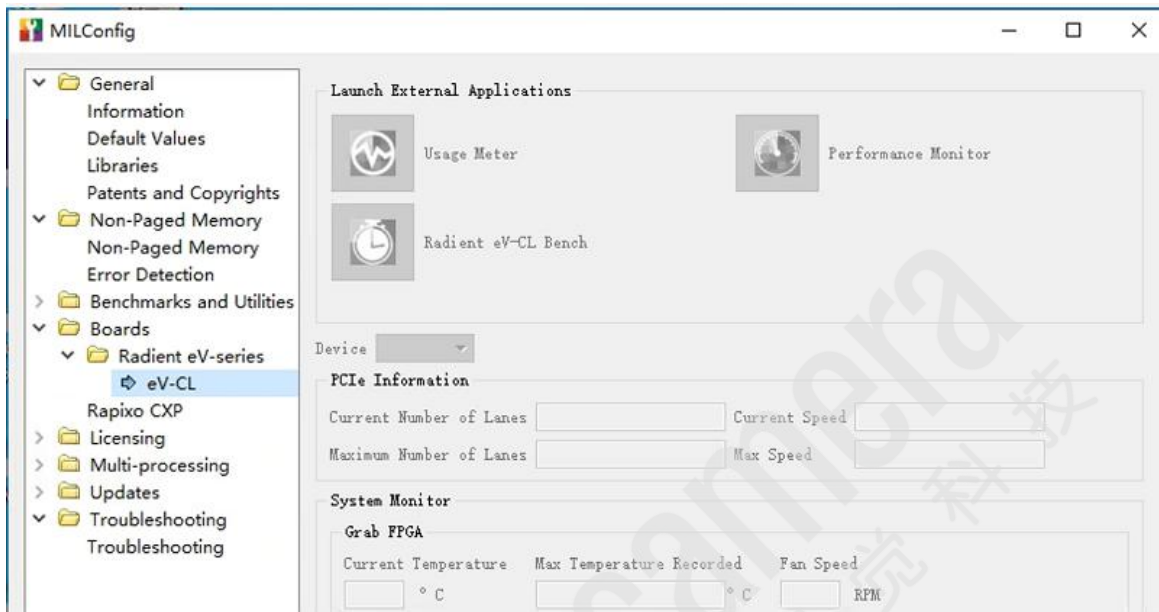
四、运行例程时弹出 Allocation error 提示系统未被注册

安装时选择卡的系列驱动, 并默认设置此卡。



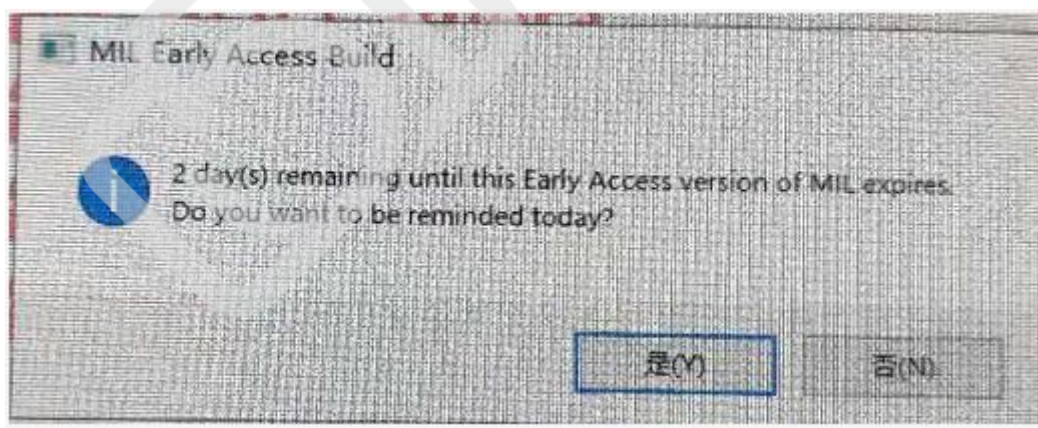
五、Mil 中找不到 RAD EV 5M 采集卡

首选安装至少 mlx2101 版本驱动，如仍找不到卡，请在 MilConfig->Update 中可以下载 U107 补丁安装即可。如 U107 安装过程提示失败，请先安装 SP4 再安装 U107。



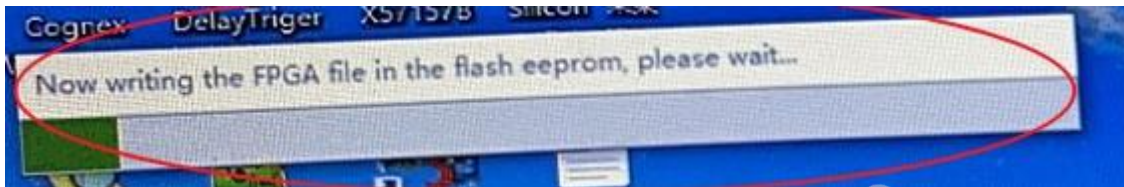
六、Mil early access build 提示有效期?

安装 U89EA 是无有效期的补丁，但此补丁仅限于 win10 使用（也支持 server 2019），补丁文件名“mxu089b14eax64”



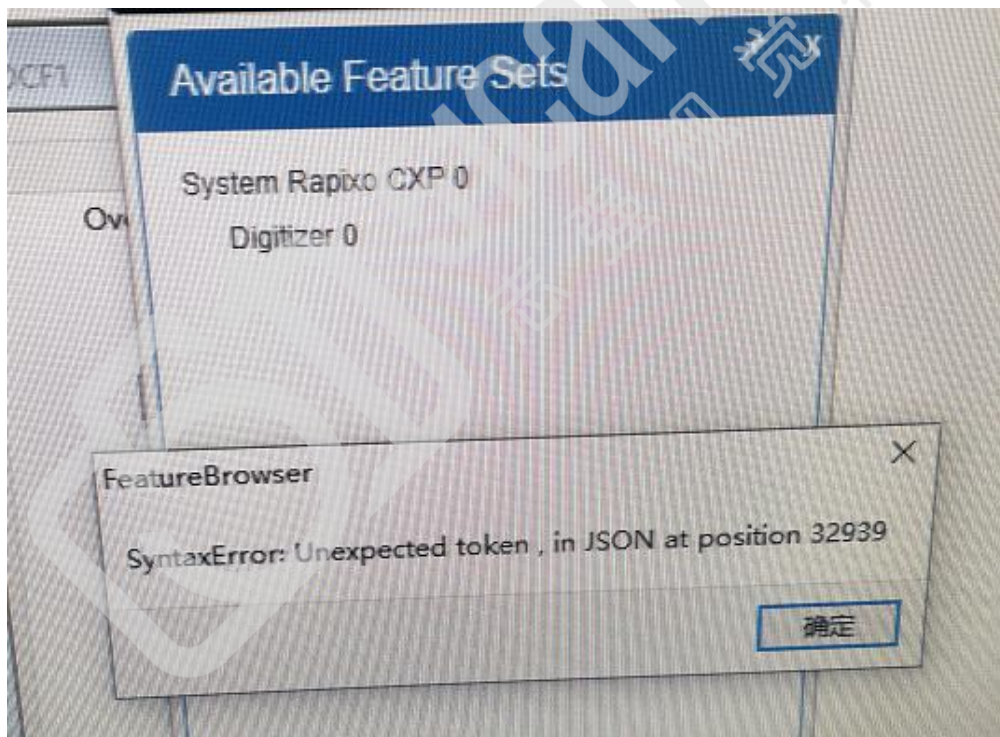
七、RAP 卡在 mil10 每次打开软件反复提示更新且找不到相机

- 1、RAP 采集卡应在 MLX 版本下更新固件。
- 2、如果使用 mil10 请将此固件“RapixoCXP-XCKU025-1-Quad6G-FV2.firmware”复制到 C:\Program Files\Matrox Imaging\Drivers\RapixoCXP\firmware 文件夹，并且重启软件使得 mil 自动更新固件。



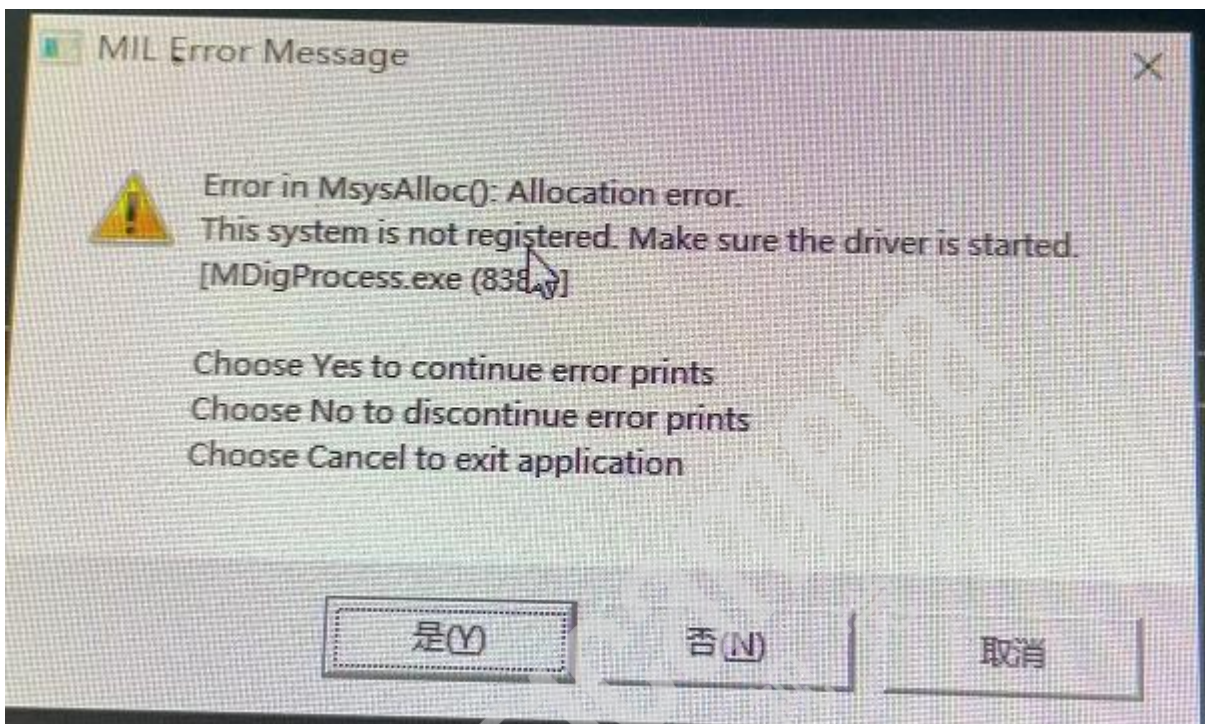
八、Rapixo CXP 采集卡提示 SyntaxError:.....in JSON

解决办法：将 C:\Program Files\Matrox Imaging\Tools\FeatureBrowser 重命名为 C:\Program Files\Matrox Imaging\Tools\FeatureBrowserOLD，然后打开 Intellicam



九、Allocation error.This is not registered.

解决办法: milconfig 里面的 default value 里面的默认采集卡型号不对。改成现在用的采集卡即可



十、Digitizer error.Operation already in progress. Error in MdigGrab

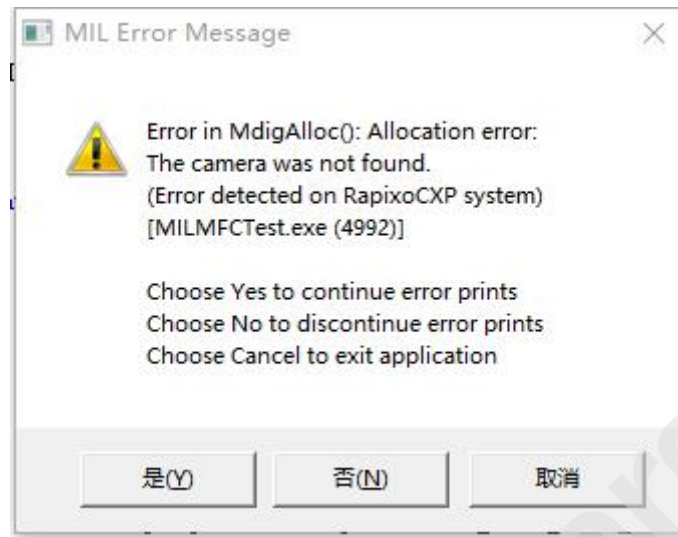
报错: Matrox.MatroxImagingLibrary.MILException: Digitizer error.Operation already in progress.. Error in MdigGrab

在 Matrox.MatroxImagingLibrary.MILExceptionHandler.CheckForMILError(String function)

在 Matrox.MatroxImagingLibrary.MIL.MdigProcess(MIL_ID DigId, MIL_ID[] DestImageArrayPtr, MIL_INT ImageCount, Int64 Operation, Int64 OperationFlag, MIL_DIG_HOOK_FUNCTION_PTR HookHandlerPtr, IntPtr UserDataPtr)

原因: 是相机采集回调函数已经开启了一次, 没有停止又开启了一次导致的

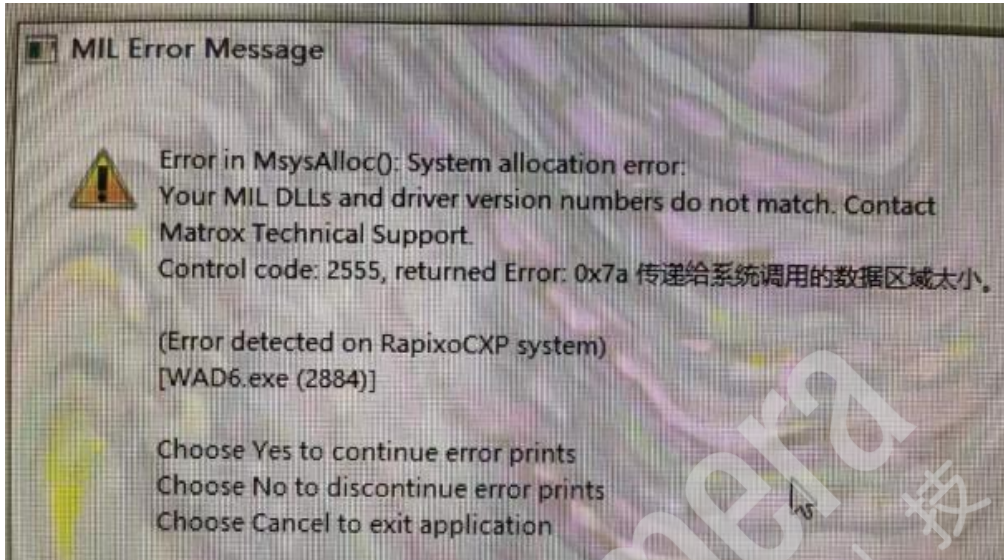
十一、Error in MdigAlloc: 找不到相机



解决办法：查看 DCF 窗口是否为 DEV0。是由于数据线接反导致的。



十二、system allecaton error: you MIL dlls and dariver versiom numbers do notmatch



原因：安装的这个软件 VisionMaster4.1.0 后，MIL 的系统环境变量在 VisionMaster4.1.0 之后，所以 MIL 相机识别环境变量的时候识别到了 VisionMaster4.1.0，导致 MIL 相机软件和 mloptic 软件打不开。

解决办法：将 MIL 系统环境变量放在 VisionMaster4.1.0 即可。

联系我们：北京志强视觉科技发展有限公司
电话：+86 (010) 80482120
传真：+86 (010) 80483130
邮箱：51camera@51camera.com.cn
网址：www.51camera.com.cn