意锐RC532读码器应用程序开发步骤C#

以 C#开发过程为例:

在 RC532 的 64 位 DEMO: sample4.2.1.0-C#

一. 使用 VS2012 创建 APP 工程,将安装文件夹下的响应开发库和头文件放入源程序



二. 在项目中引入头文件 Dll_Camera.cs

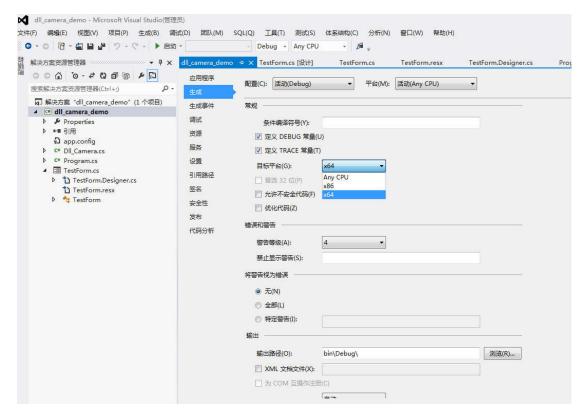


三. 《RC532程序调用接口函数说明》调用函数开发应用。

```
TestForm.Designer.cs
解决方案资源管理器
                         ▼ 🗗 🗙 TestForm.cs [设计]
                                                       TestForm.cs ⊕ X TestForm.resx
                                    ⁴$ dll_camera_demo.TestForm
搜索解决方案资源管理器(Ctrl+;)
                                0.
                                                      this. qrEnable = true;
 刷 解决方案 "dll_camera_demo" (1 个项目)
                                                   else

▲ C# dll_camera_demo
   ▶ Properties
                                                      this.grEnable = false;
   ▶■明用
     app.config
                                                   Dll_Camera.setQRable(this.qrEnable);
   DILCamera.cs
                                      //定时器 定时查看设备连接状态
   private void timerCheck_Tick(object sender, EventArgs e)
  ▲ 🖪 TestForm.cs
     TestForm.Designer.cs
                                                   if (!deviceState)
       TestForm.resx
     ▶ 🍕 TestForm
                                                       int flag = Dll_Camera.StartDevice();
                                                       //Dll_Camera.StartDevice();启动设备
                                                      //int result = Dll_Camera.GetDevice();
                                                       if (flag == 1)
                                                      //if(result == 1)
                                                          //设置一维
                                                          Dll_Camera.setBarcodeable(barEnable);
                                                           Dll_Camera.setBarcode(barEnable);
                                                          //设置qr
                                                          Dll_Camera.setQRable(qrEnable);
                                                          //设置dm
                                                          Dll_Camera.setDMable(dmEnable);
                                                          //设置扫码成功蜂鸣
                                                          Dll_Camera. SetBeepTime(100);
                                                          deviceState = true;
                                                          this.labelText.Text = "解码信息: (设备已连接)";
                                                       else if (flag == -1)
                                                          this.labelText.Text = "解码信息:(设备已启动)";
                                                       oles if (flam -- -2)
                                    100 %
```

四. 选择编译平台, "X64"位



五. 编译生成后生成. exe文件

将开发依赖库拷贝于. exe一起移植入目标机器

