

动态链接库使用说明

1. IPCameraDll.dll库文件

功能：封装用于摄像头的操作。

命名空间为IPCameraDll。

1) 类：IpCameraHelper。

方法/变量	方法说明
构造函数	<pre>/// <summary> /// 构造函数 /// </summary> /// <param name="ip">摄像头IP地址 </param> /// <param name="user">用户名</param> /// <param name="pwd">密码</param> /// <param name="ImageReady">返回图像的回调委托</param> IpCameraHelper(string ip, string user, string pwd)</pre>
开启摄像头	<pre>/// <summary> /// 开启摄像头 /// </summary> /// <returns></returns> bool StartProcessing(Action<ImageEventArgs> ImageReady)</pre>
关闭摄像头	<pre>/// <summary> /// 关闭摄像头 /// </summary> /// <returns></returns> bool StopProcessing()</pre>
向上转动摄像头	<pre>/// <summary> /// 向上 /// </summary> void PanUp()</pre>
向下转动摄像头	<pre>/// <summary> /// 向下 /// </summary> void PanDown()</pre>
向左转动摄像头	<pre>/// <summary> /// 向左 /// </summary></pre>

	void PanLeft()
向右转动摄像头	<pre> /// <summary> /// 向右 /// </summary> void PanRight() </pre>

2) 类: ImageEventArgs。

方法/变量	方法说明
构造函数	<pre> /// <summary> /// 构造函数 /// </summary> /// <param name=" FrameReadyEventArgs ">图像事件数据</param> ImageEventArgs(FrameReadyEventArgs FrameReadyEventArgs) </pre>
关于摄像头图像事件数据	FrameReadyEventArgs FrameReadyEventArgs

3) 类: FrameReadyEventArgs。

方法/变量	方法说明
构造函数	<pre> /// <summary> /// 构造函数 /// </summary> FrameReadyEventArgs() </pre>
摄像头图像	System.Windows.Media.Imaging.Bitmapa plImage BitmapImage;

2. 使用说明

- 1) 新建项目，项目.Net Framework选择4.5或以上；
- 2) 添加对IPCameraDll.dll，MyCamer.dll的引用；
- 3) 根据第一点功能方法调用，操作设备；