

动态链接库使用说明

1. ZigBeeLibrary.dll库文件

功能：封装用于ZigBee设备操作的工具。

命名空间为ZigBeeLibrary。

类：ZigBee，该类用于操作ZigBee设备。

| 方法功能 | 方法说明 |
|---|--|
| <div>构造方法</div> <div>ComSettingModel：用于存储ZigBee串口设置</div> <div><pre>/// <summary> /// 串口、通道号设置模型 /// </summary> public class ComSettingModel { #region Zigbee /// <summary> /// Zigbee串口号 /// </summary> public string ZigbeeCom { get; set; } #endregion }</pre></div> | <div><pre>/// <summary> /// 构造函数 /// </summary> /// <param name="settingModel">串口设置模型</param> public ZigBee(ComSettingModel settingModel)</pre></div> |
| <div>获取传感器值，获取的值会被缓存在内部属性变量中</div> | <div><pre>/// <summary> /// 获取传感器值 /// </summary> /// <returns></returns> public bool GetSet ()</pre></div> |
| <div>内部属性变量</div> | <div><pre>/// <summary> /// IN1原始值 /// </summary> public int IN1Original { get; set; } /// <summary> /// IN2原始值 /// </summary> public int IN2Original { get; set; } /// <summary> /// IN3原始值</pre></div> |

| | |
|--|---|
| | <pre>/// </summary> public int IN30original { get; set; } /// <summary> /// IN4原始值 /// </summary> public int IN40original { get; set; } /// <summary> /// 光照值 (IN1) /// </summary> public string lightValue; /// <summary> /// 温度值 (IN2) /// </summary> public string temperatureValue; /// <summary> /// 湿度值 (IN3) /// </summary> public string humidityValue;</pre> |
|--|---|

2. 使用说明

- 1) 新建项目，项目.Net Framework选择4.0或以上；
- 2) 添加对ZigBeeLibrary.dll与ComLibrary.dll的引用；
- 3) 根据第一点功能方法调用，操作设备；