

# 动态链接库使用说明

## 1. Srr1100U.dll库文件

功能：封装用于Rfid标签读取的工具。  
命名空间为Srr1100U。  
类：SrrReader，该类用于操作Rfid标签的读取。

方法功能	方法说明
构造方法	<pre>/// &lt;summary&gt; /// 构造函数 /// &lt;/summary&gt; /// &lt;param name="strPort"&gt;串口号&lt;/param&gt; SrrReader(string strPort)</pre>
打开RFID设备的端口 0：打开成功 -1：串口传递错误 -2：串口打开失败 -3：程序异常	<pre>/// &lt;summary&gt; /// 开启连接 /// &lt;/summary&gt; /// &lt;returns&gt;返回状态&lt;/returns&gt; int ConnDevice()</pre>
读取范围内所有RFID标签	<pre>/// &lt;summary&gt; /// 获取RFID数据 /// &lt;/summary&gt; ///&lt;param name=" Callback"&gt;读取RFID数据的回调 void Read(Action&lt;string&gt; Callback)</pre>
断开已经打开的连接	<pre>/// &lt;summary&gt; /// 断开连接 /// &lt;/summary&gt; void CloseDevice()</pre>
解析数组转换为十六进制字符串	<pre>/// &lt;summary&gt; /// 解析数组转换为十六进制字符串 /// &lt;/summary&gt; /// &lt;param name="bts"&gt;&lt;/param&gt; /// &lt;returns&gt;&lt;/returns&gt; string GetString(byte[] bts)</pre>

## 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Srr110uLib.dll与Srr1100U.dll的引用；
- 3) SSUApiDesk.dll为C++接口API，可在项目第一次编译后拷贝到BIN目录的DEBUG/Release下；
- 4) 根据第一点功能方法调用，操作设备；