

CDMA 短信控件使用说明

一、短信控件使用范围：

通过计算机串口收发短信。用的 CDMA 模块，在 WIN32 系统 (WIN98, WIN2000, WINXP) 下通过调试。其他使用标准 AT 命令集的模块理论上应该可以使用。该控件支持中英文以及混合中英文短信。

二、控件属性说明：

1. 串口号：1, 2, 3 等整数，默认值：1。
2. 波特率：2400, 9600, 19200, 38400 等整数，默认值是 115200。
3. 奇偶校验：-1 整数, (-1 表示无奇偶校验, 正数表示有), 请不要修改。默认值-1。
4. 数据位：8 整数。串口一般都是这个值, 请不要改, 除非你有充足的理由, 默认值 8。
5. 停止位：1, 2, 3 等整数，默认值为 1。

以上后 4 个属性一般对应于串口的 “115200, N, 8, 1” 设置。

三、控件方法说明：

1. 发送短信 SendShortMsg (ByVal PhoneNum As String, ByVal MsgText As String, ByVal SmsType As String)

参数 1：对方手机号码。例如：13520209370 (注意 86 必须省略, 而且不要有+)

参数 2：准备发送文本内容。例如：你好 例如：abcdefg

参数 3：短信类型。赋值 “C” 表示发送中文, 其他表示发送英文。

2. 打开串口 Public Function OpenComm () As Long

返回 1 表示成功打开端口, 否则表示打开失败。

四、控件事件说明：

1. ReceiveSuccess (ByVal ReceiveNum As String, ByVal ReceiveTime As String, ByVal ReceiveText As String) 接收短信成功。
在此事件中可以调用 ReceiveNum, ReceiveTime, ReceiveText 变量分别获得发送的电话, 时间和内容。
2. SendSuccess (Byval Index As String): 发送短信成功。该事件激活表示短信已经发出。并且可以通过 Index 值获得短信发送成功的序号。
3. AnyError(): 控件处理中出现错误 (通常是短信发送失败)。

五、使用方法简介：

第一步：初始化串口通信属性值 (如果你用的串口通信参数与默认的不同才有必要), 通常是设置串口号。

第二步：设置短信中心号码。如果你所处地方短信中心号码与默认值不同时需要。

第三步：打开串口。

第四步：以后就可以进行短信收发了。

六、注意：

1. Demo 版本控件在发送中英文短信时将在短信内容后加上一个本公司网址 <http://www.century-sun.net> 如要去掉此限制，请与本公司联系。
2. 中文短信每条长度为 70 个汉字（包括标点），英文短信每条长度为 160 个字符（包括标点），如果超过长度，那么控件将自动将短信内容分割成多条短信的形式发送。
3. 控件使用前请先注册一次，具体注册方法为开始 运行 Regsvr32 控件路径及控件名
4. 本公司提供利用本控件开发的 SMS Control 范例程序，以便用户尽快掌握该控件的使用方法，直接安装就可以了，内容包含范例程序及 OCX 控件。
5. 如果您对该软件有任何看法及意见请发邮件：huy@century-sun.net 发表您的意见及建议，谢谢。

<http://www.century-sun.net>

北京世纪红日科技有限公司