

Rime®

RGWR470TW

锐米 LoRa 网关设参软件(RS485 接口)

1 配置工具

PC 机×1 台

RS485 线缆×1 根

USB 转 RS485 线缆×1 根

设参软件(链接: http://www.rimelink.com/nd.jsp?id=36&_np=105_315)

2 软件运行环境

设参软件需要以下的硬件和软件环境:

CPU:	Pentium III 800MHz 或更高。
内存:	128MB 或更高。
硬件可用空间:	20G 或更多。
操作系统:	Windows 2000 / XP / 7 及以上系统
其它软件:	Microsoft .Net Framework 4.0(或以上版本)

安装 Microsoft .Net Framework 4.0

设参软件是绿色软件,本身不需要安装,但是它依赖于 Microsoft .Net Framework 4.0(或以上版本)。

点击“开始”->“控制面板”->“添加或删除程序”,如果看到以下信息,说明您的计算机无须安装任何软件,可以直接使用。



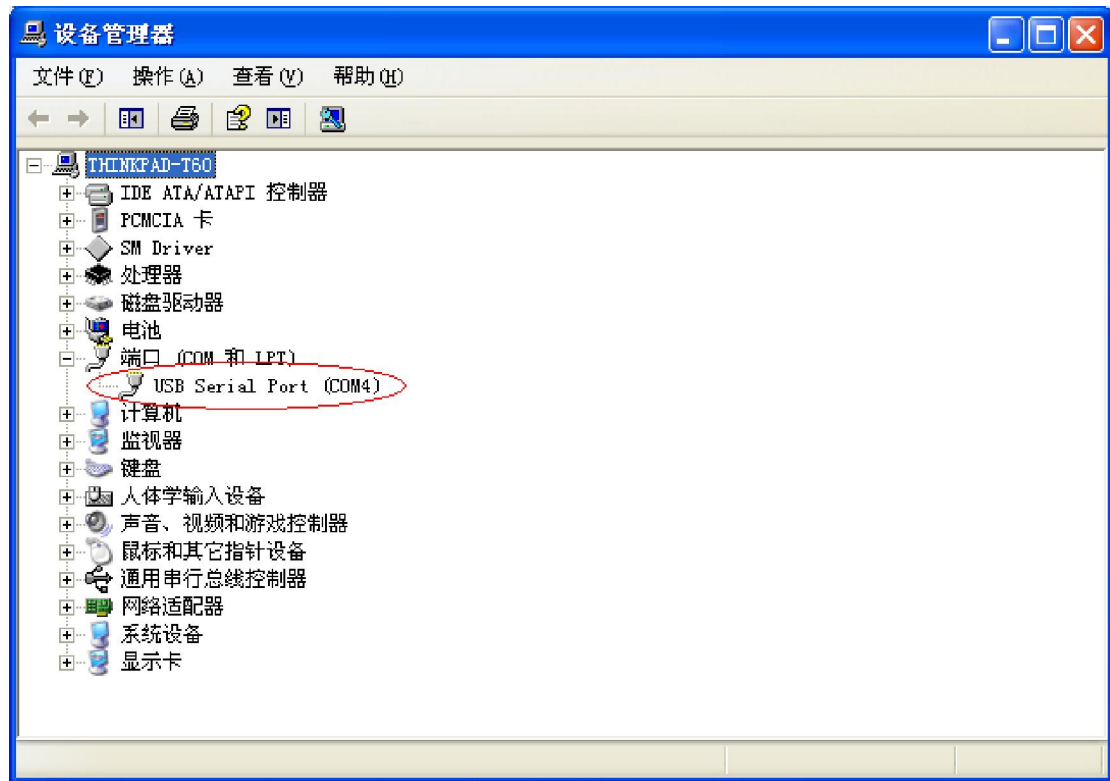
您可能从以下链接获取 Microsoft .Net Framework 4.0 的软件包:

http://www.rimelink.com/nd.jsp?id=33&_np=105_315

3 连接 PC

3.1 连接 PC

网关上电，使用 USB 转 RS485 线缆连接网关和 PC。鼠标右键点击：我的电脑 -> 属性 -> 硬件 -> 设备管理器 -> 端口，可以看到 USB 映射的串口号。如下图，映射到了 COM4。



注意：如果无法显示上述端口号，表明需要在您的 PC 上安装 USB 转 RS485 驱动程序，请插入光盘（见 USB 转 RS485 线缆产品包装盒）安装。

3.2 选择端口

双击以下图标，启用配置软件 RimeLoRaGateWay:

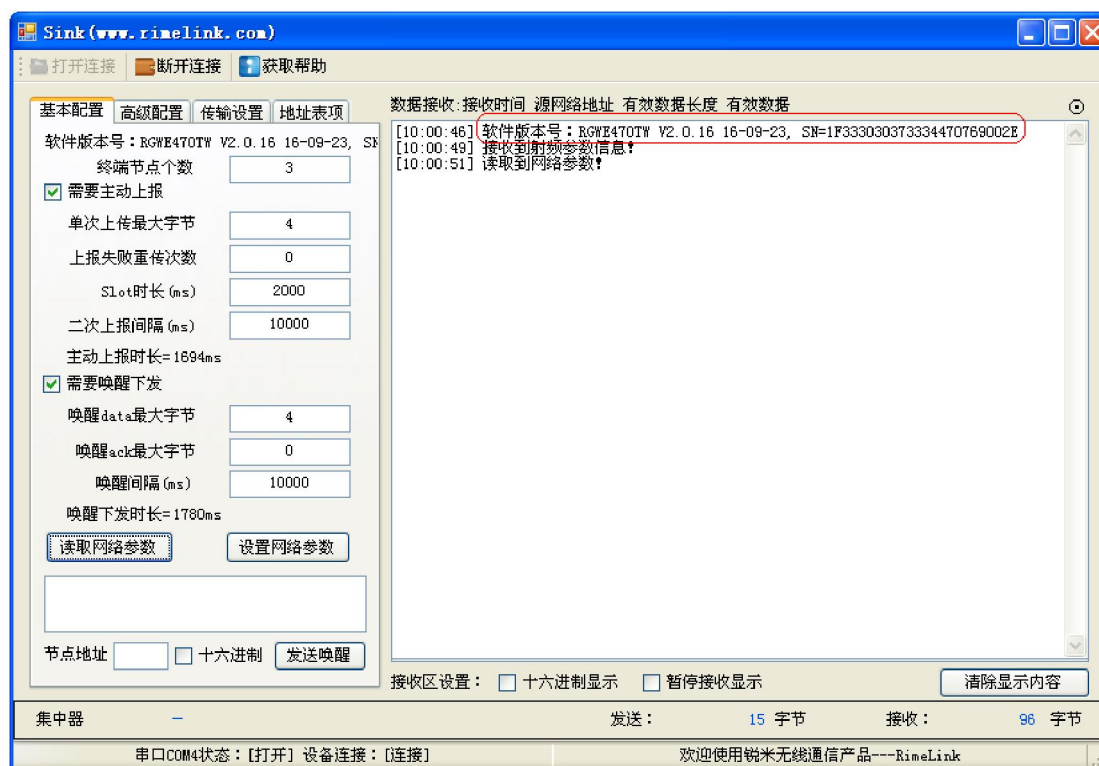


在弹出的“通信参数”窗口中，选择：串口连接方式，端口号：COM4。如下图所示。



3.3 打开软件

打开串口后设参软件将出现主界面，如下图所示。



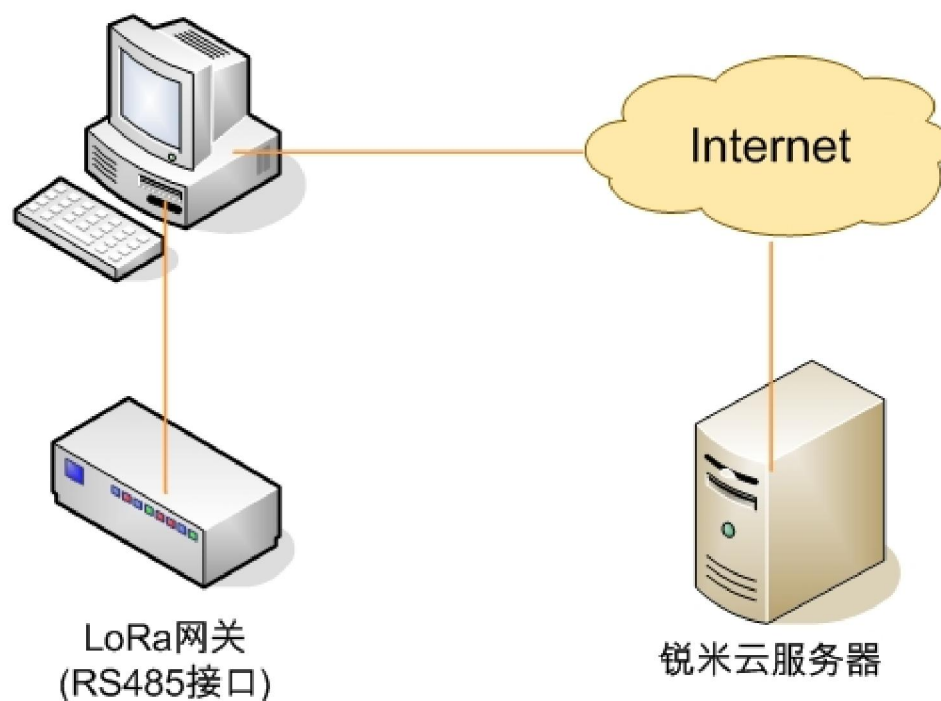
3.4 配置 LoRa 网络参数

请参考《锐米 LoRa 系统配置案例》和《锐米 LoRa 网关说明书》

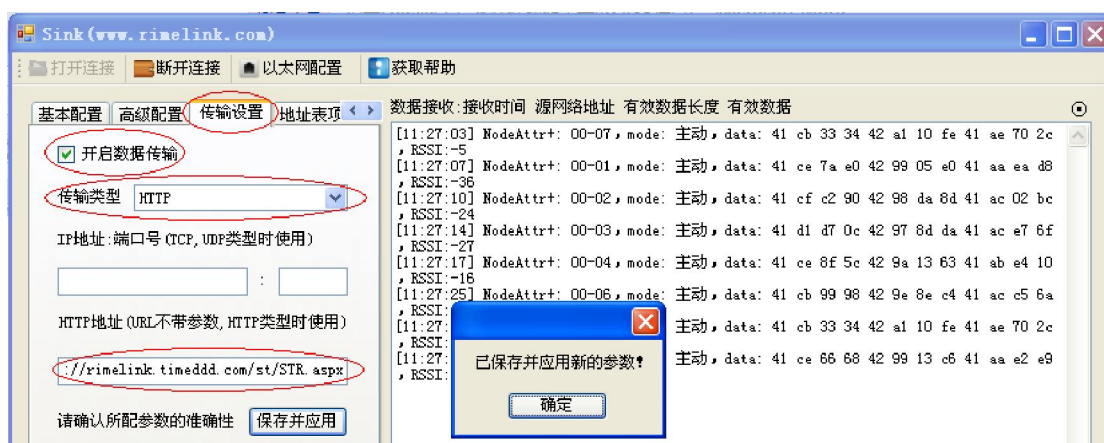
4 连接锐米云服务器

设 LoRa 网关与云服务器之间的通信连接关系如下图：

PC，选择http方式，传输数据
<http://121.40.175.101/test/R.aspx>



网关设置如下参数，点击“传输设置”，开启数据传输，选择传输类型=HTTP，输入地址= <http://rimelink.timeddd.com/st/STR.aspx>，点击“保存并应用”。如下图所示。



锐米云服务器数据演示如下图所示，每个网关分配的 URL 地址不同，该 URL 一般打印在发货清单中。

← → ↻ rimelink.timeddd.com/st/STS.aspx?id=7

[1] 监测数据 用户标识[1]

数据日期：2016-10-01 17:13:05
用户标识：1
温度：19.6°C
湿度：85.79007%
露点：17.15353°C

[1] 监测数据 用户标识[2]

数据日期：2016-10-01 17:13:08
用户标识：2
温度：19.32°C
湿度：87.72046%
露点：17.23033°C

销售与服务

公司名称：长沙市锐米通信科技有限公司

公司网站：www.rimelink.com

产品销售：sales@rimelink.com

技术支持：techsupport@rimelink.com

联系电话：0731-82231246

公司地址：长沙市普瑞大道 278 号 48 座 2504