

Rime®

RGWE470TWF

锐米 LoRa 网关设参软件(Ethernet 接口)

1 配置工具

PC 机×1 台

路由器×1 台（已连接 Internet）

RJ45 接头的网线×1 根

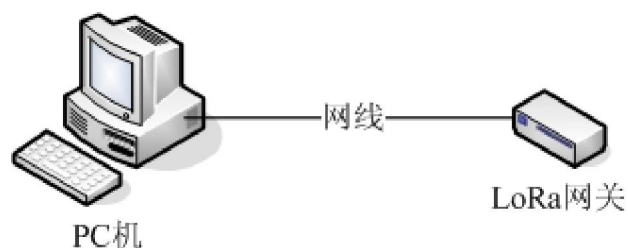
设参软件(链接: http://www.rimelink.com/nd.jsp?id=36&_np=105_315)

2 连接 PC

重要提示：如果无法搜索网关和获取参数信息，请您关闭 PC 机的防火墙，或在防火墙的例外设置中添加本设参程序！

2.1 与 PC 直连

将 LoRa 网关（出厂默认 IP=192.168.0.178）上电，并使用以太网线连接 PC 机和 LoRa 网关的以太网接口。请确保 PC 机和 LoRa 网关的物理连接正常，然后，为 PC 机设置一个静态 IP 地址(网段必须=192.168.0.x, 本例为 192.168.0.12)。



2.2 打开设参软件

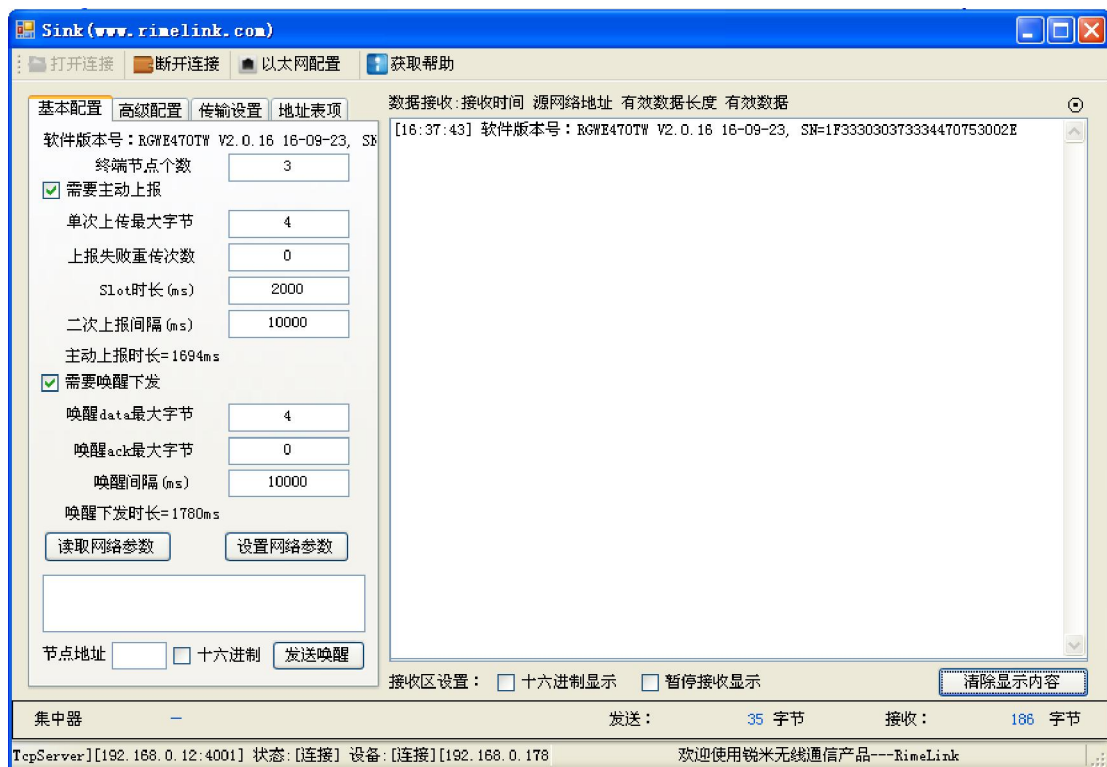
双击以下图标，启用配置软件 RimeLoRaGateWay:



在弹出的“通信参数”窗口中，选择“TCP Server:设置本机 IP 与端口”，在下方的下拉列表中选中本机 IP 地址，填写端口号（默认值：4001），如下图：



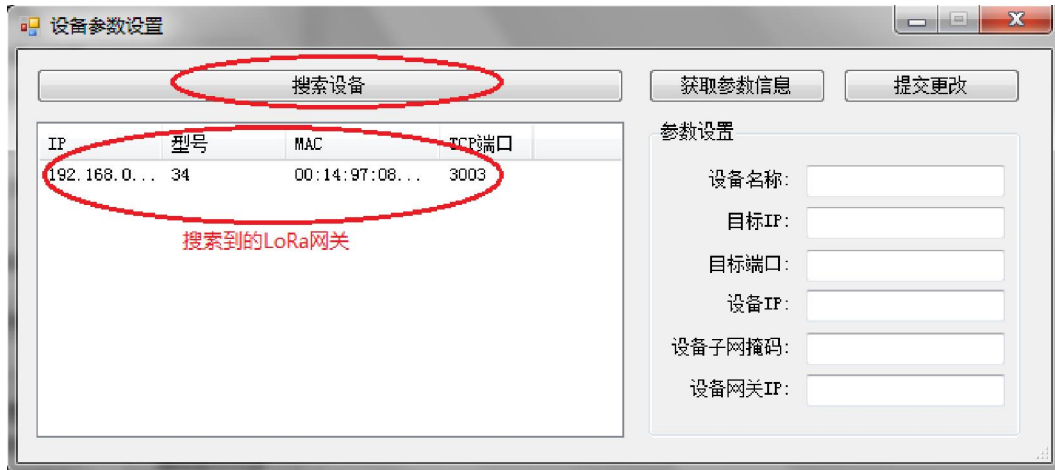
点击“连接”按钮后，软件进入主界面，如下图：



2.3 搜索网关

在主界面上方的工具栏中，有“以太网配置”按钮，点击后，可进入“设备参数设置”界面，如下图：

点击下图中“搜索设备”按钮，等待软件提示“搜索完毕！”后，按钮下方的列表中会列出与 PC 机连接在同一网络下的 LoRa 网关。

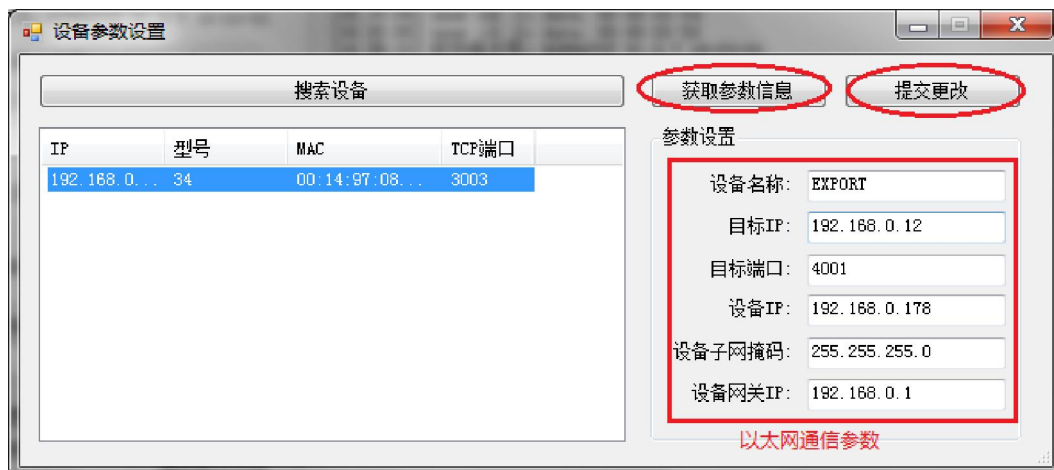


解决方法：当“搜索设备”（如下图）出现“应用程序配置错误时”，是因为 Windows 操作系统缺失必要的系统文件，安装相应补丁后即可恢复正常。

点击下载：<http://rimelink.timeddd.com/help/patch.htm>

2.4 配置网关 IP 地址

选中将要配置的网关，然后点击“获取参数信息”按钮，即可获取 LoRa 网关当前以太网参数，如下图：



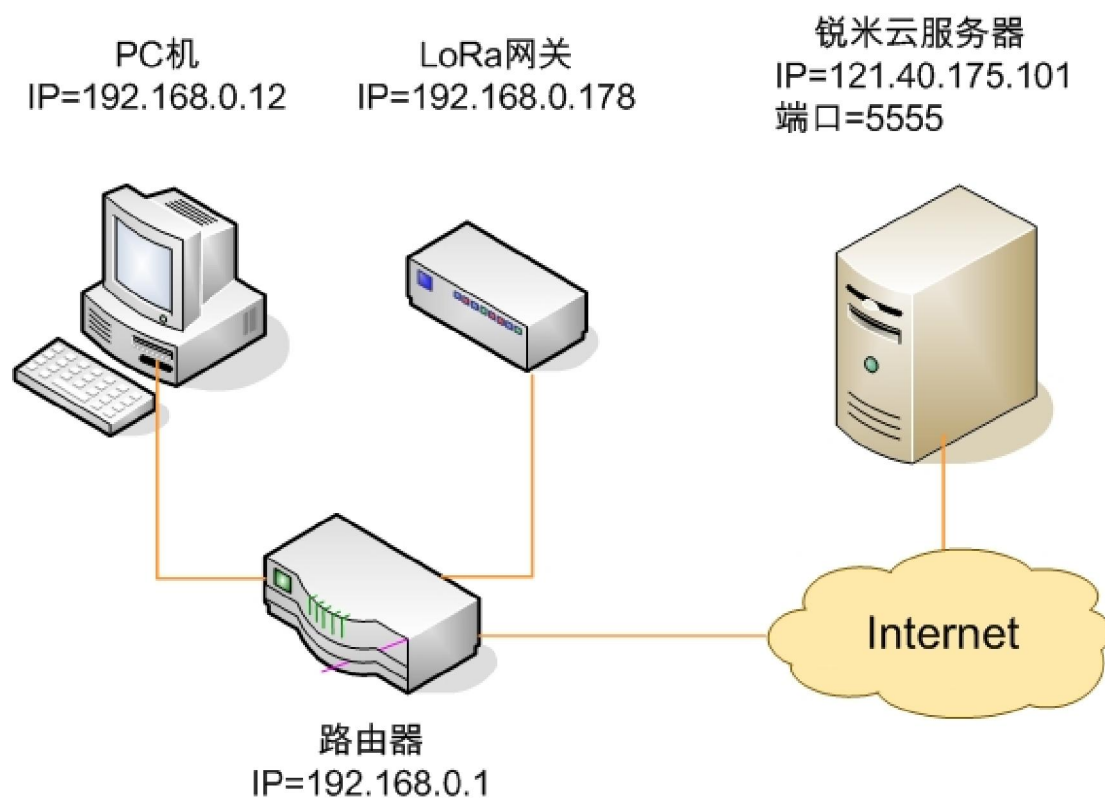
在“设备 IP”、“设备子网掩码”、“设备网关 IP”右侧的输入框内填入修改后的 LoRa 网关 IP 地址参数，点击“提交更改”按钮，新的参数即可生效。LoRa 网关的 IP 地址应与路由器处于同一网段，且与路由器下连接的其他设备的 IP 地址不存在冲突。

2.5 配置 LoRa 网络参数

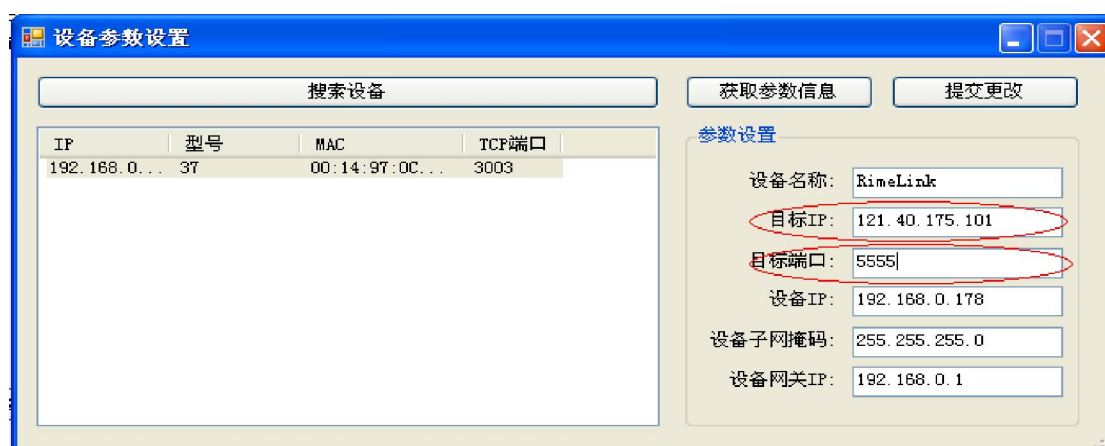
请参考《锐米 LoRa 系统配置案例》和《锐米 LoRa 网关说明书》

3 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：



网关设置如下参数：目标 IP=121.40.175.101，目标端口=5555。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：support@rimelink.com

联系电话：0731-82231246

公司地址：长沙市普瑞大道 278 号 48 座 2504