



燚加华工业科技有限公司

Ecava Diot8500 多功能网关 快速入门手册

文档控制

版本	编辑	审核	日期	修改记录
V1.00	刘亚坤	陈江	2020.2.4	

目 录

一、说明.....	1
二、建立工程.....	1
三、添加网关.....	2
四、添加通道.....	2
五、添加设备.....	3
六、添加标签.....	3
七、MQTT 配置.....	4
八、工程下载.....	4
九、IGX 配置.....	5

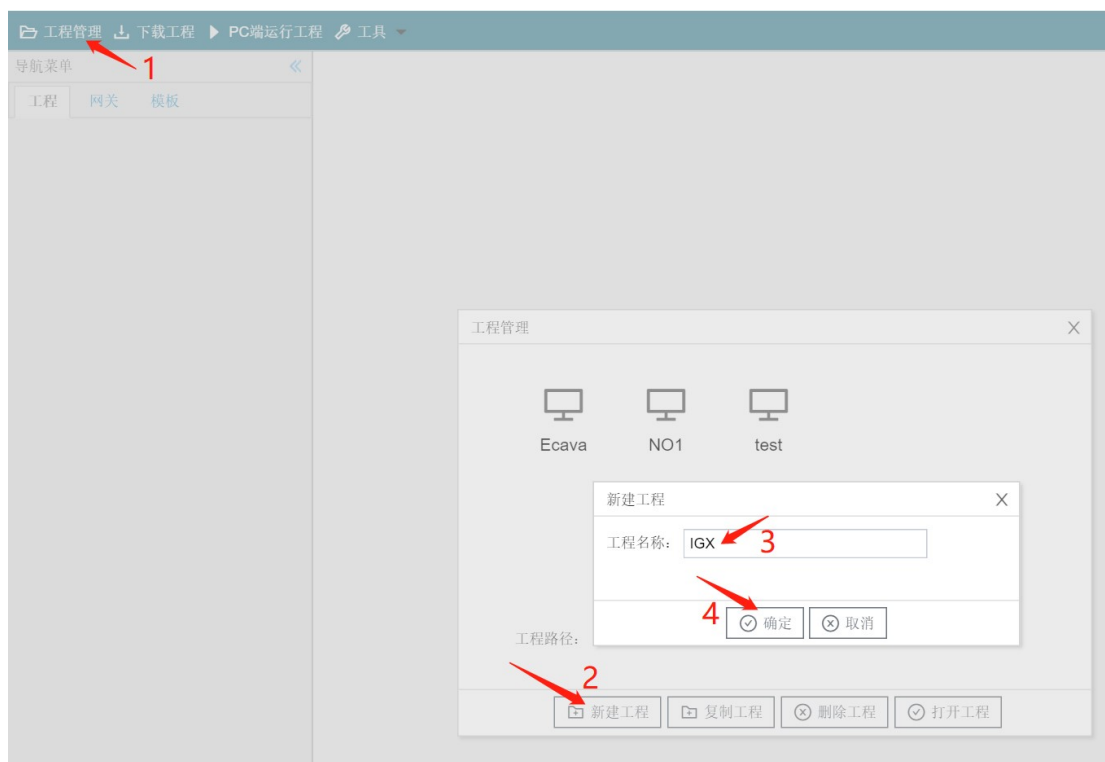


一、说明

此文档仅限于帮助用户对 Ecava IoT Gateway 8500 系列网关快速熟悉基本配置，完整配置手册请查看软件“帮助文档”。



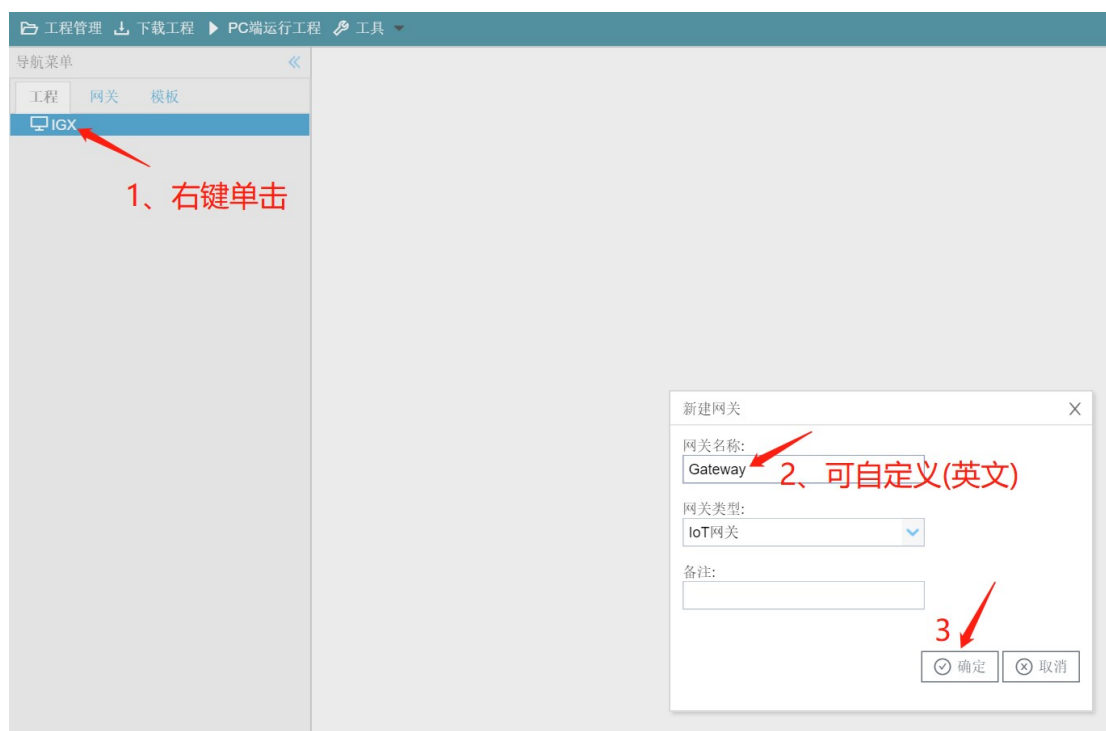
二、建立工程



注：工程名称建议使用英文。



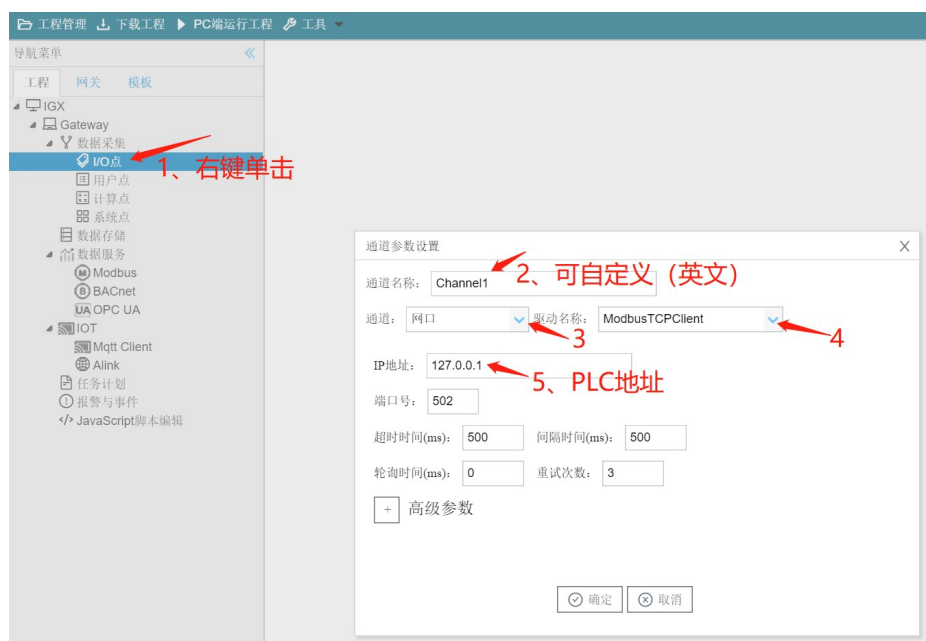
三、添加网关



注：同一 IGX 项目中有多个网关时，网关名称不要重复。

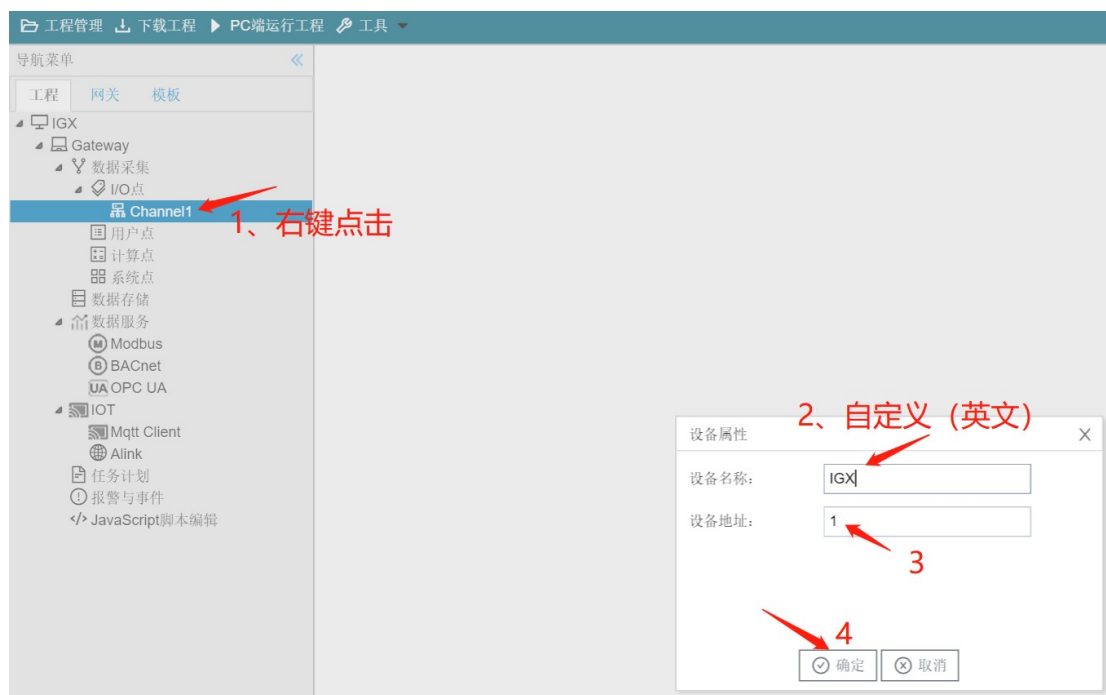
四、添加通道

此次模拟建立以 MODBUS 太网协议的 PLC 通道。

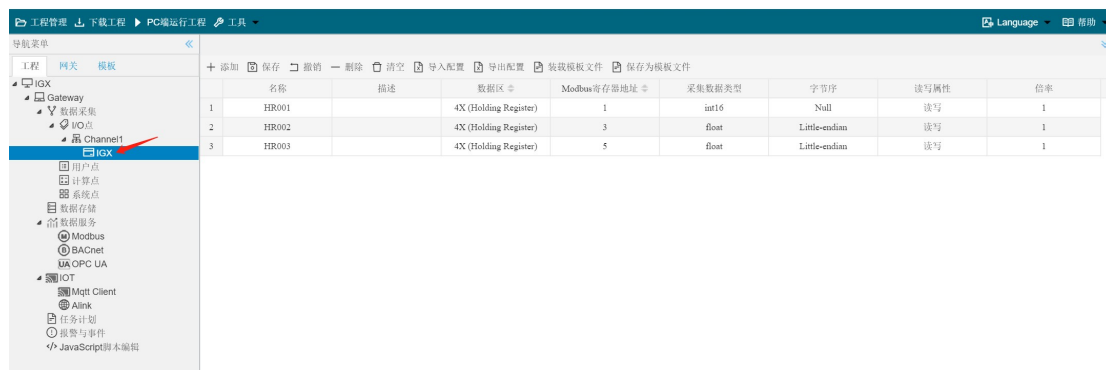




五、添加设备



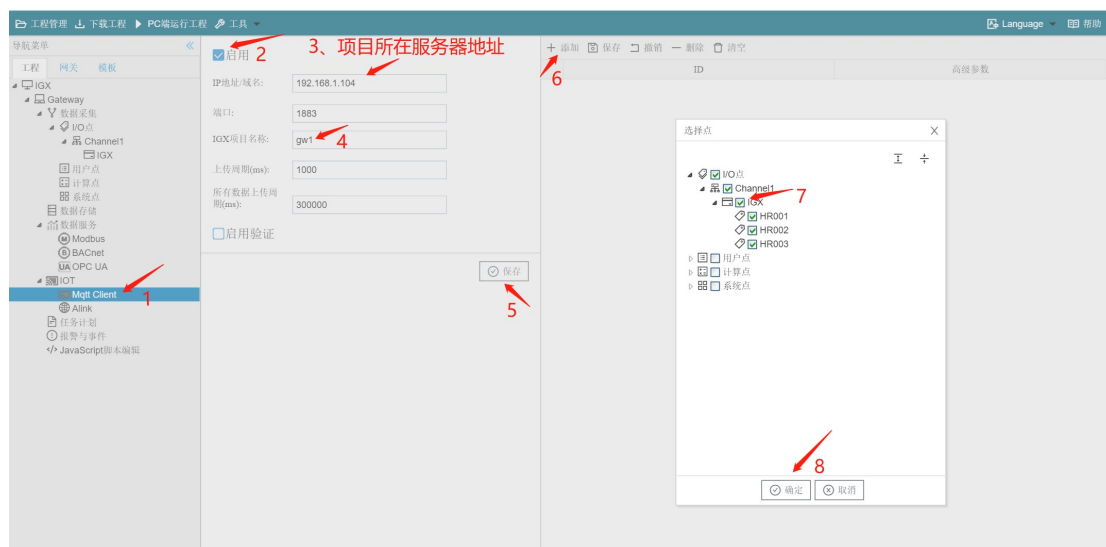
六、添加标签



注：标签名称使用英文。



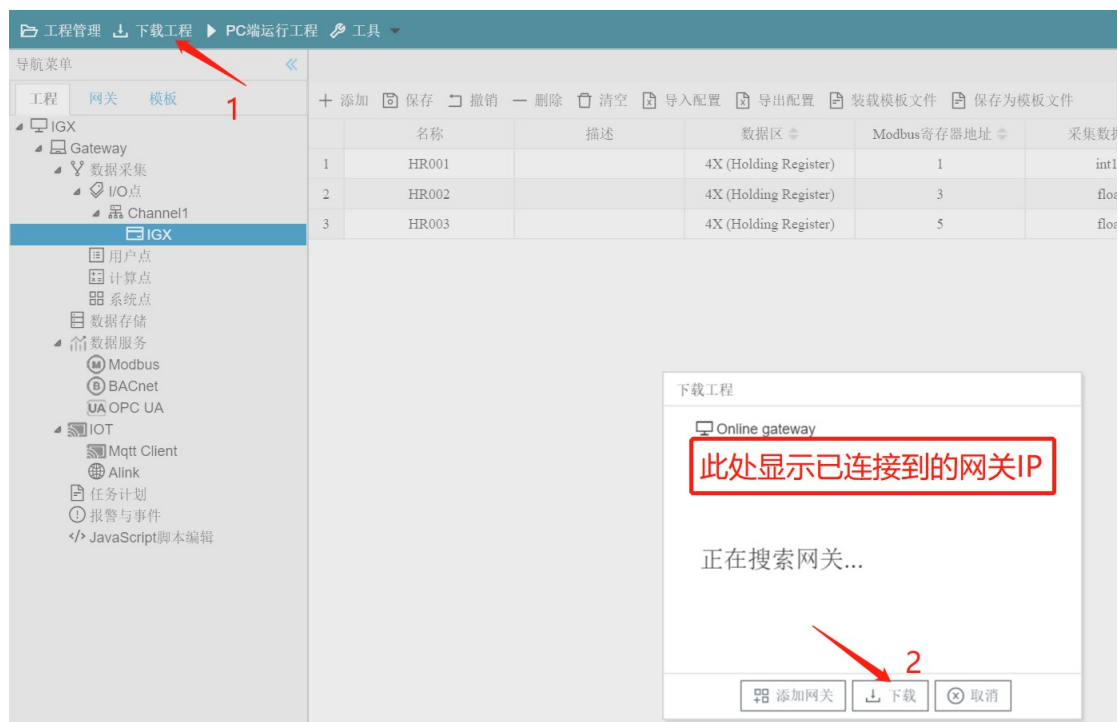
七、MQTT 配置



注：正确填写 IGX 服务器的 IP 地址或域名、端口号和 IGX 项目名称。

注：添加采集点后自动生成具有前后缀的 MQTT 标签，以“.”区分前后缀。

八、工程下载

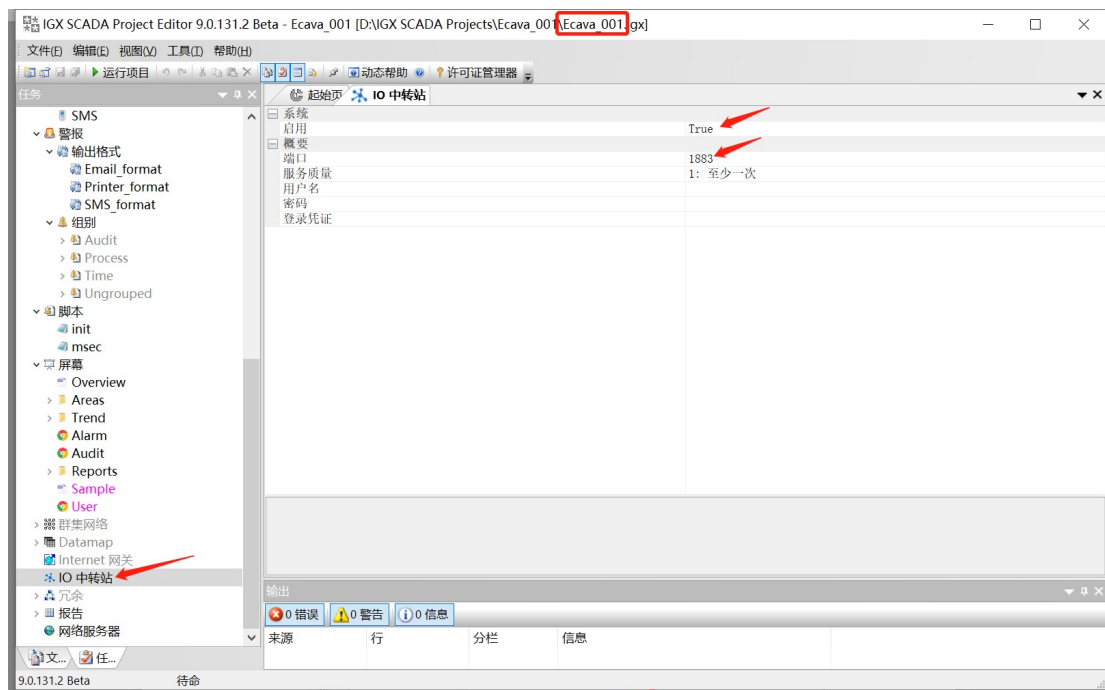


注：下载到网关后，网关自动重启且有提示声音。

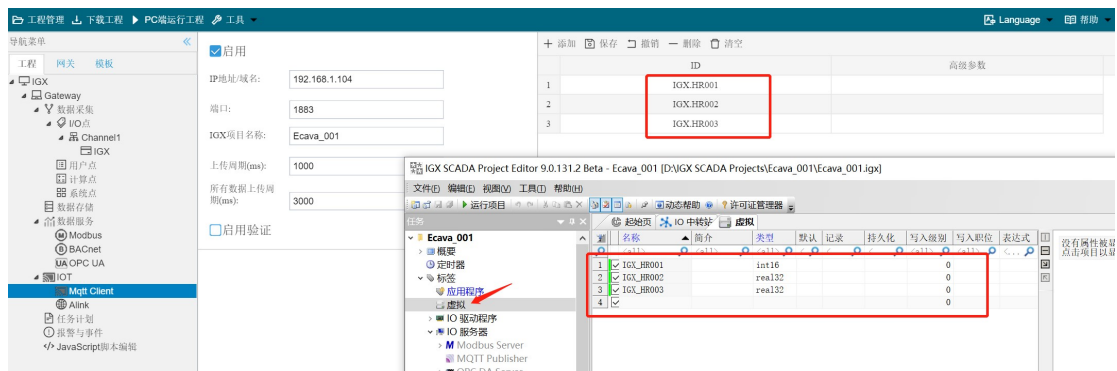


九、IGX 配置

打开 IGX 项目，启用“IO 中转站”。



在 IGX “虚拟”中添加网关 MQTT 标签（标签名以“_”下划线区分前后缀）。



保存后运行效果如图：



燚加华工业科技有限公司

The screenshot displays the IGX SCADA Engine 9.0.131.2 Beta interface. On the left, the 'Navigation Menu' (导航菜单) shows the 'Gateway' (网关) option highlighted. The main window shows the 'IO Gateway' (IO 中转站) status. A red box highlights the 'Gateway' option in the left menu. Another red box highlights the 'IO 中转站' status in the main window, which shows a list of tasks and their status. The status of the 'IO 中转站' is '正在运行' (Running). The 'Task Properties' (任务属性) window at the bottom right shows the 'master port' (主端口) as 1883 and the 'path' (路径) as C:\Program Files (x86)\Ecava\IntegraXor.CN\addins\igiohub.dll.

任务	状态
首页	正在运行
标签	正在运行
记录	已停止
报警	已停止
清除	已停止
输出	正在运行
IO	正在运行
网络服务器	正在运行
Internet ...	已停止
报警集网络	已停止
Datamap	已停止
IO 中转站	正在运行
Modbus ...	已停止
MQTT 发...	已停止
OPC DA ...	已停止
报告	正在运行
冗余	已停止

属性	值
① IO limit	Unlimited (trial)
② master port	1883
③ path	C:\Program Files (x86)\Ecava\IntegraXor.CN\addins\igiohub.dll

注：显示此信息代表通信 MQTT 网关连接成功。