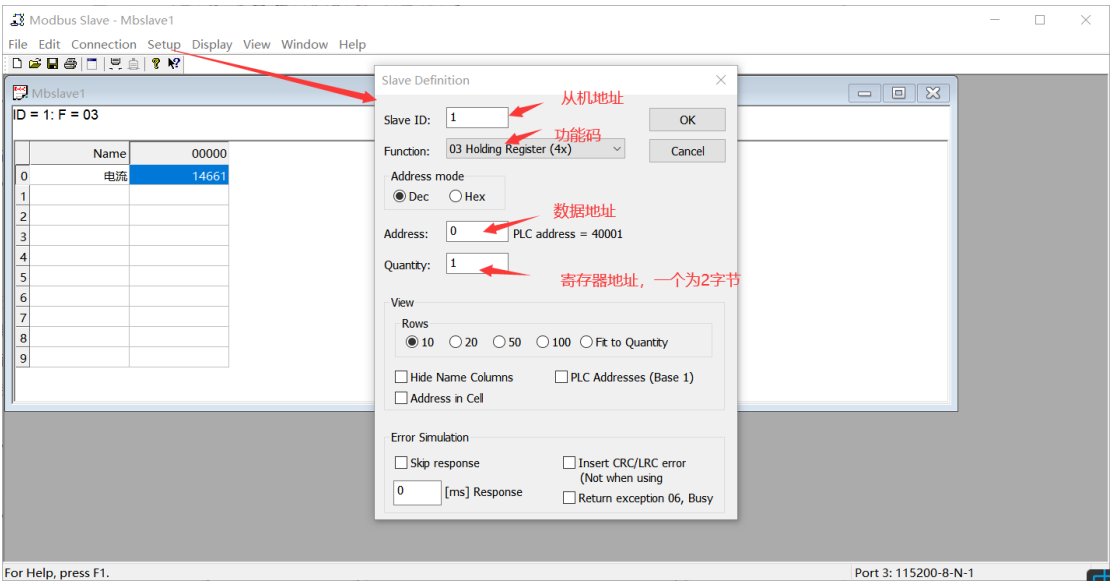
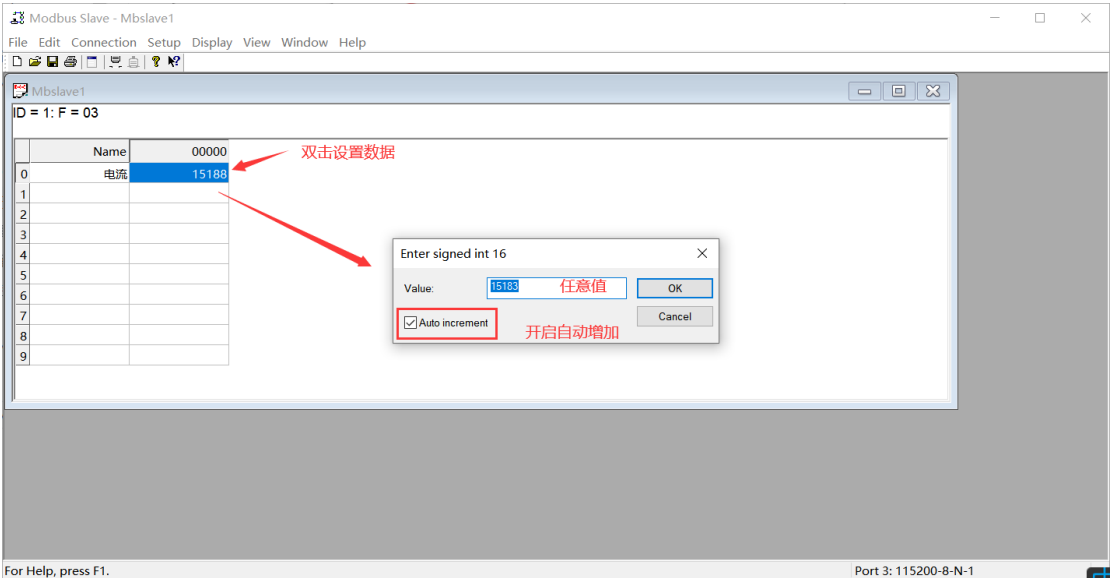
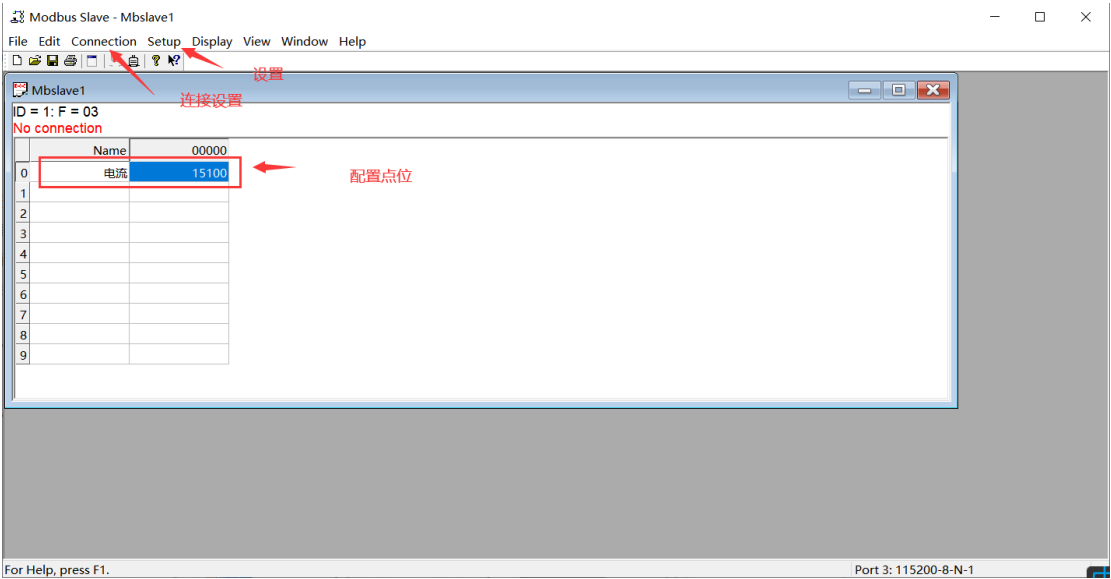
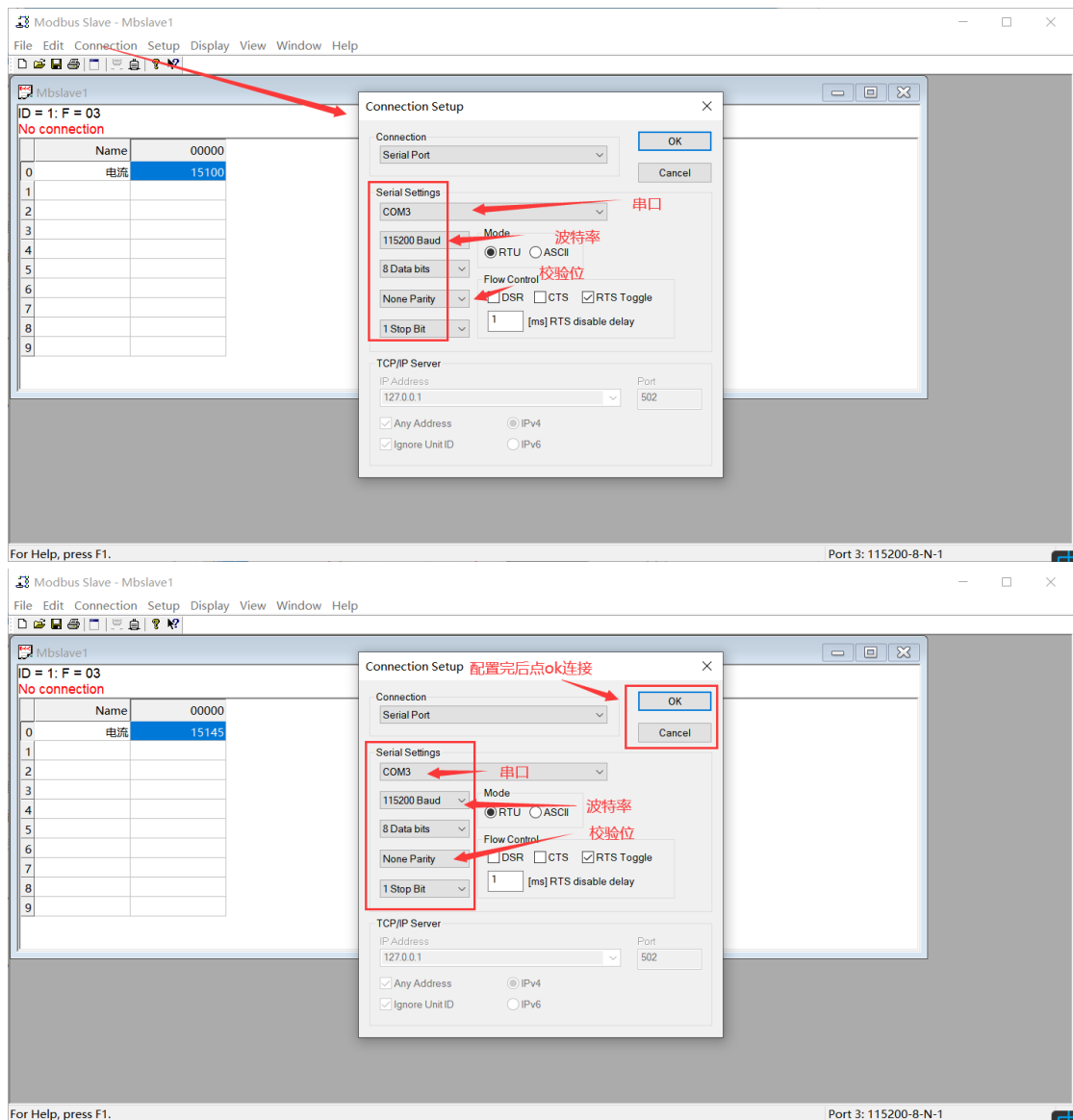


modbus slave 配置





产品及物模型
产品

产品信息

* 产品名称

modbus测试

* 设备厂家

modbus测试

所属品类

DGloT网关

* 存储通道

TD资源通道

* 任务通道

指令任务通道

* 采集通道

modbus测试专用通道

* 节点类型

☒ 直连设备

☐ 网关设备

☐ 网关分组设备

☐ 网关子设备

* 连网方式

蜂窝(2G/3G/4G)

图标



注意：modbus 通道，一个通道只能挂一个产品，所以如果之前已有产品使用 modbus 通道，需要新建一个 modbus 通道。

物模型

编辑自定义属性

×

数据存储

▼

设备类型

电能表

自定义即可

* 功能名称

电流

* 标识符

current

* 数据类型

int

数据类型需对应

图标

* 读写类型

☐ 写

☒ 读

* 是否存储

☒ 存储

☐ 不存储

* 取值范围(最小值)

0

* 取值范围(最大值)

999999

* 步长

0.00

单位

A

数据采集

▼

采集策略(单位: 秒)

1

时间可适当改快一些

采集轮次

全部

数据采集

②采集策略(单位: 秒)

1

采集轮次

全部

②采集公式

%s

采集顺序

例如: 1,3,5,8;(可选可自主填写)(注意:逗号为英文逗)

-

0

+

②控制公式

%d

数据来源

协议类型选modbus

协议类型

modbus

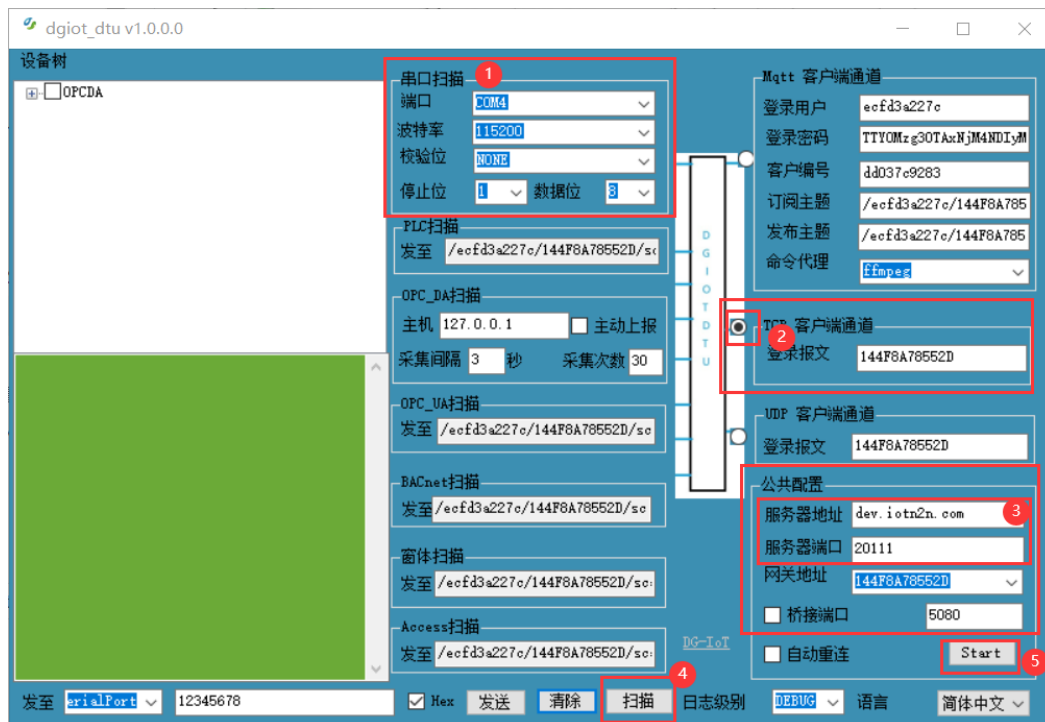
数据格式

16位 无符号(AB)

从机地址(16进制加0X,例:0X10, 否则是十进制)	寄存器状态	数据地址(16进制加0X,例:0X10, 否则是十进制)	数据长度(字节)
0X01	0X03:读保持寄存器	0X00	2

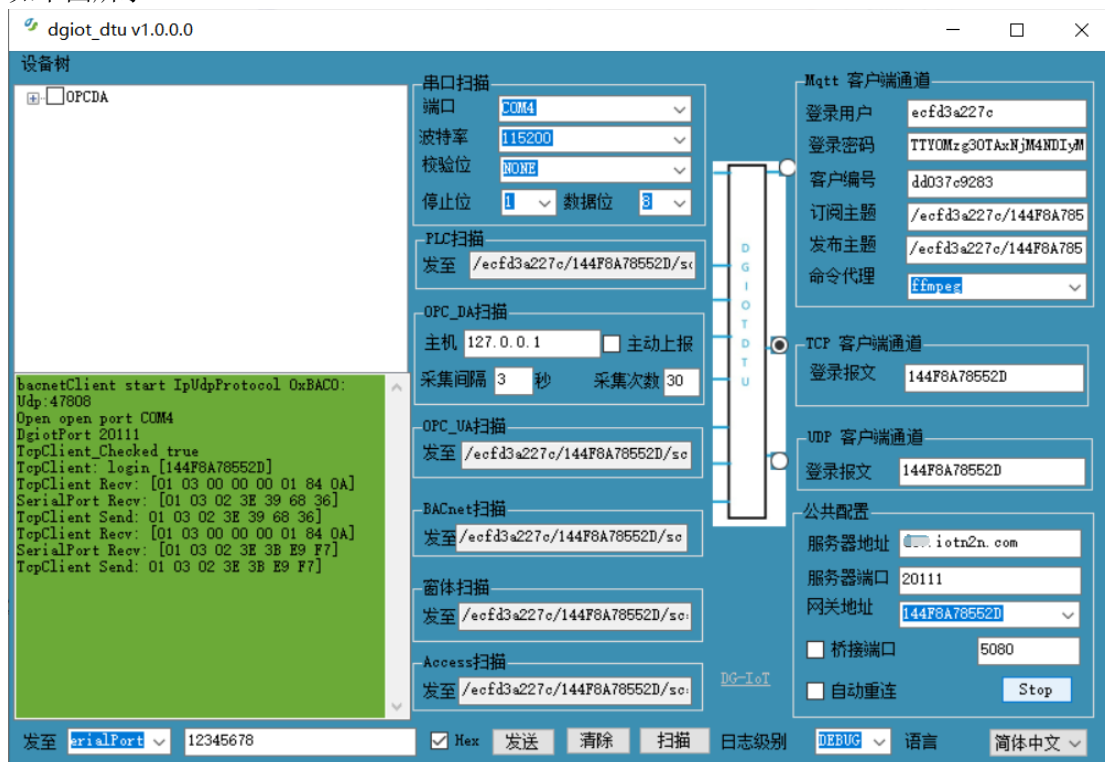
配置详见modbus slave中说明

dgiot_dtu 配置



1. 配置串口，注意要同 modbus slave 串口配置相同，串口号需要成对
2. 选择 tcp 客户端通道
3. 配置服务器地址，默认 prod.iotn2n.com。如果需要连接自己部署的平台，请自行更改，服务器端口号需要同产品 modbus 通道端口号一致
4. 配置完成后点击扫描
5. 扫描完成后点击开始连接平台

如下图所示



实时数据

DG-IoT

产品管理

品类管理

设备管理

产品模板

字典管理

分组管理

总控制台

设备云

多租户

云运维

云函数

云系统

云检测

总控制台

产品管理

设备管理

产品详情

设备详情

设备信息

实时数据

历史数据

子设备

消息跟踪

日志管理

告警设置

电能表

电流

16170 A

更新时间: 2021-12-31 11:08:29