

罗米网关连接 ThingsCloud 云平台使用手册

目录

1、 ThingsCloud 平台配置	2
1.1 创建设备类型	2
1.2 创建设备	3
1.3 配置网关设备	4
2、 网关工程配置	4
2.1 配置罗米 ThingsIot 平台	4
2.2 创建 ThingsCloud 连接	5
2.3 添加数据点	6
2.4 发布工程	7
3、 数据查看与下发	7
编辑下发属性 JSON	8
4、 自动注册子设备	9

1、ThingsCloud 平台配置

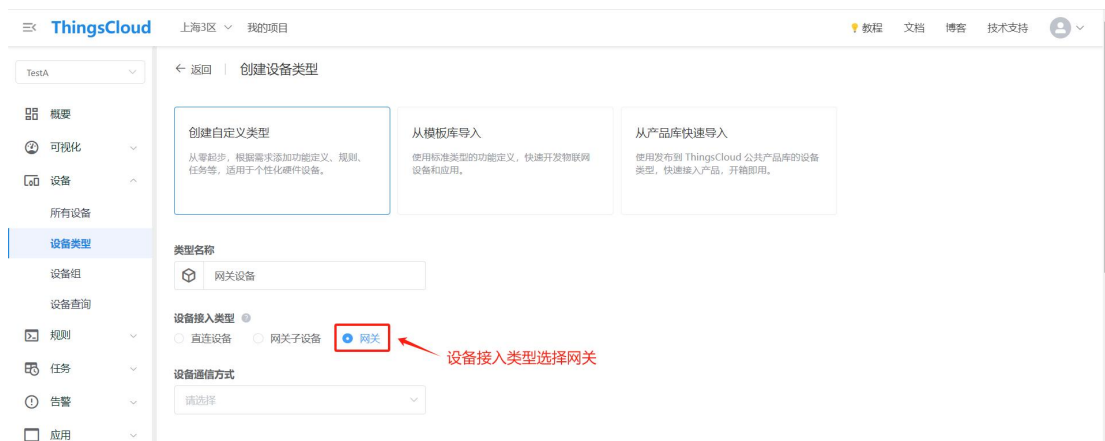
连接 ThingsCloud 平台是通过将子设备挂载到网关设备中同步数据到平台的。

ThingsCloud 平台链接: <https://console.thingscloud.xyz/>

1.1 创建设备类型



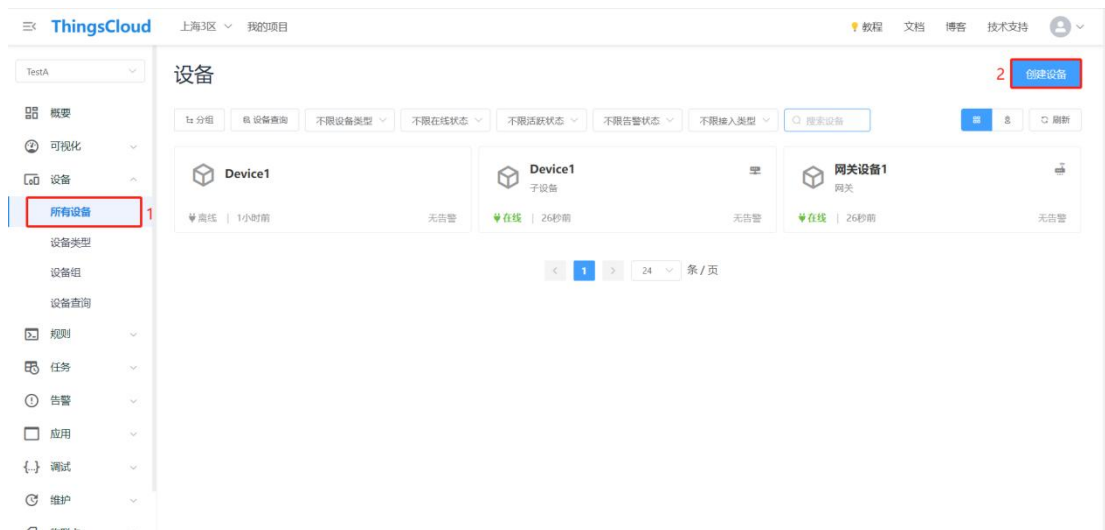
网关设备



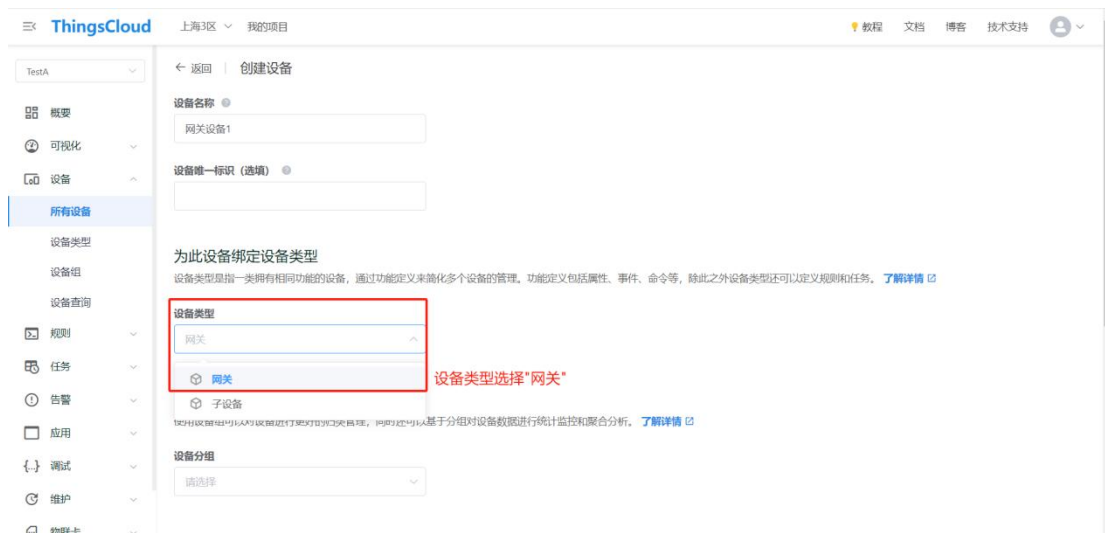
网关子设备



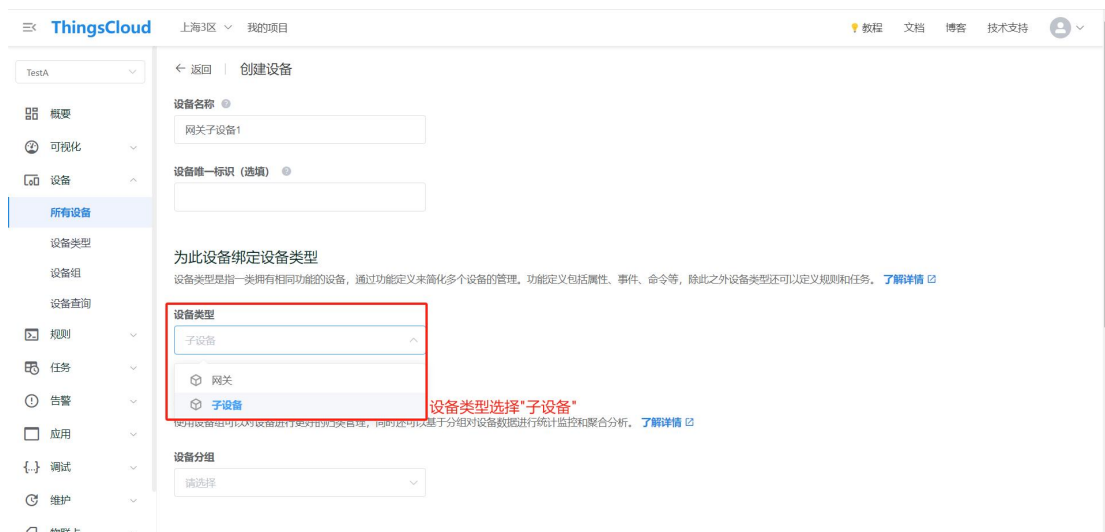
1.2 创建设备



网关设备

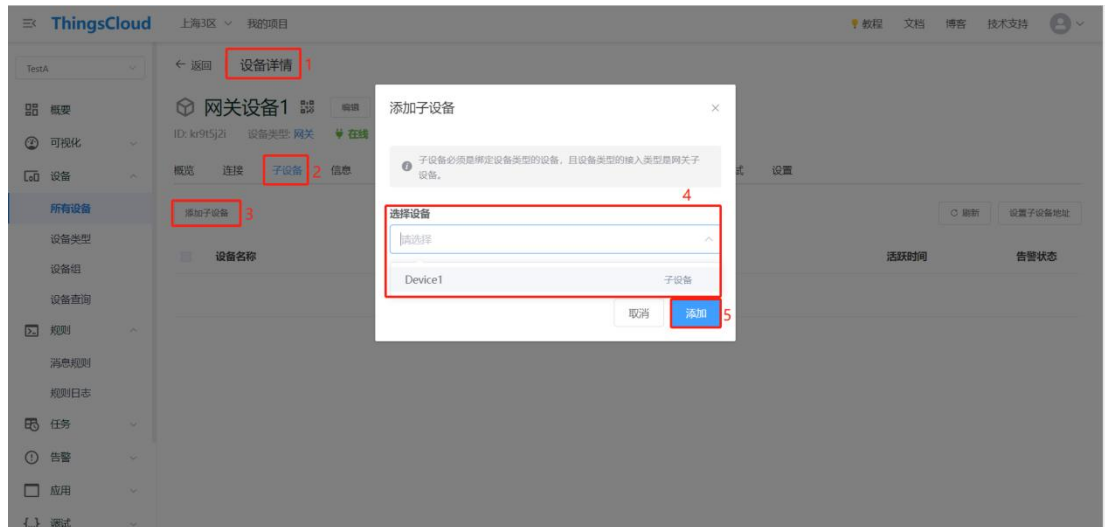


网关子设备



1.3 配置网关设备

进入网关设备详情页面，添加网关子设备

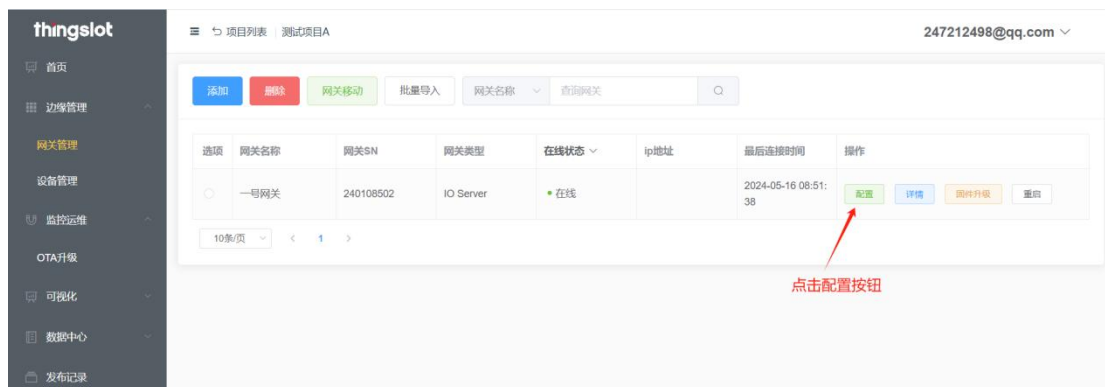


2、网关工程配置

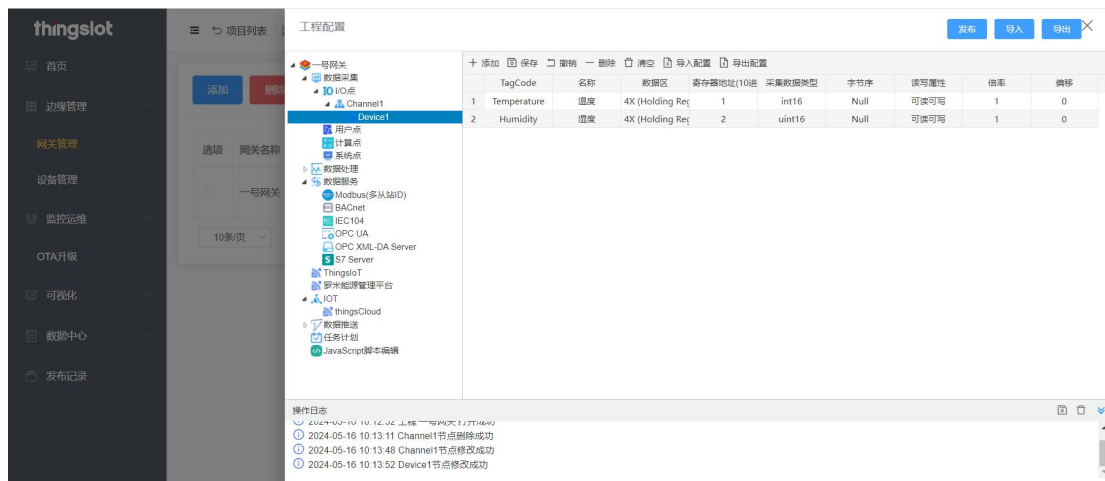
2.1 配置罗米 ThingsIot 平台

罗米 ThingsIot 平台链接: <http://things.iotddc.com/>

点击配置按钮，进入工程配置页面

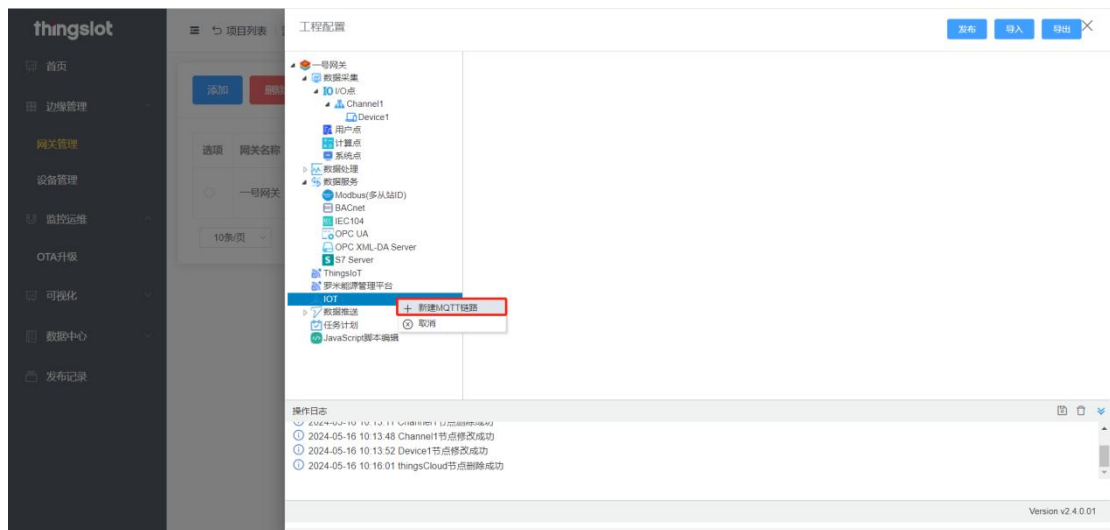


配置数据采集点

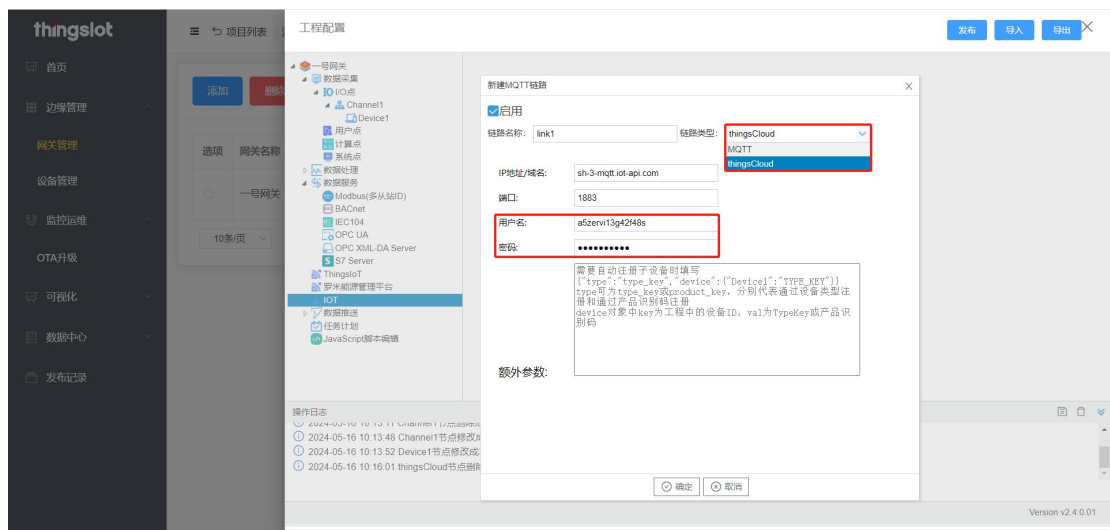


2.2 创建 ThingsCloud 连接

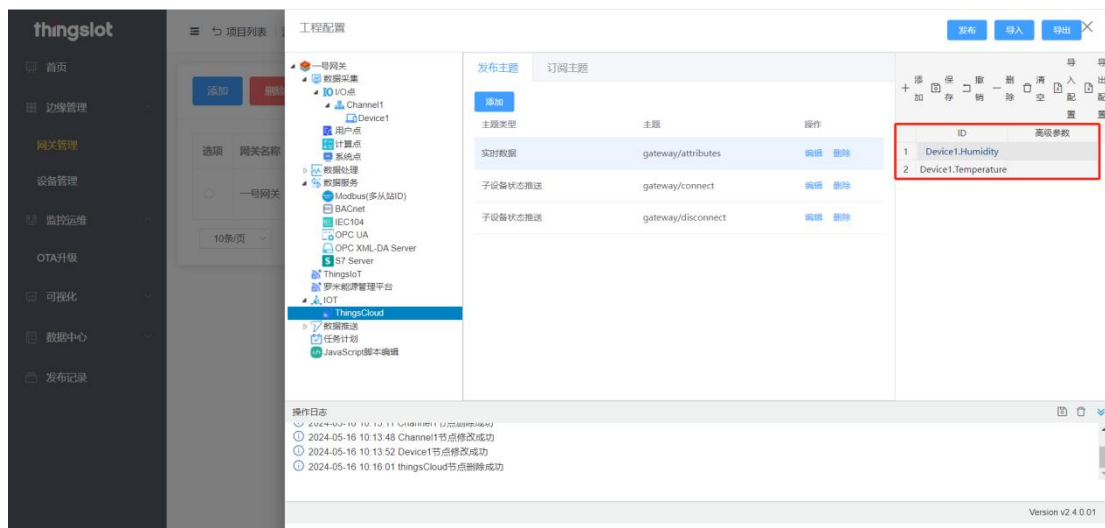
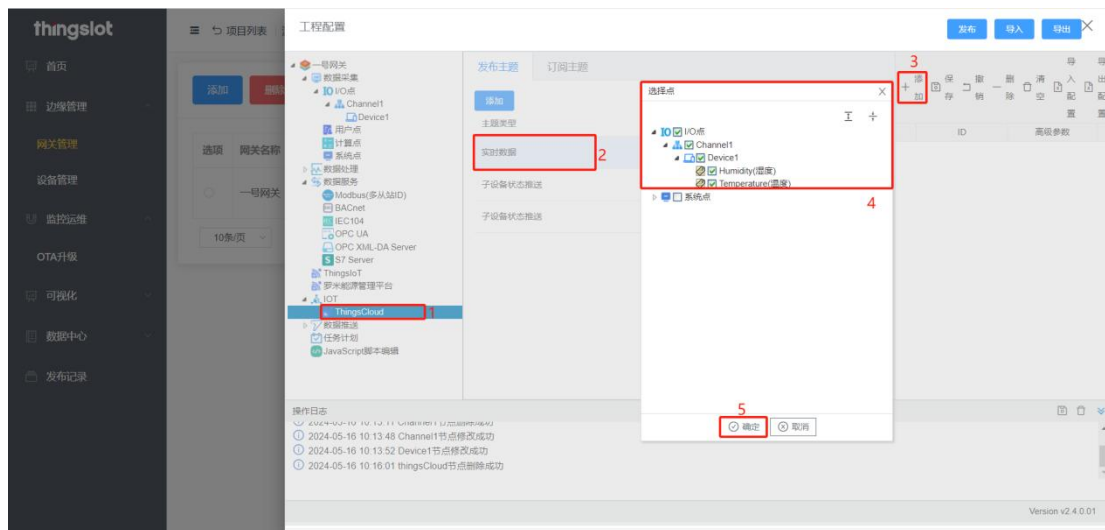
右击 IOT 新建 MQTT 链路



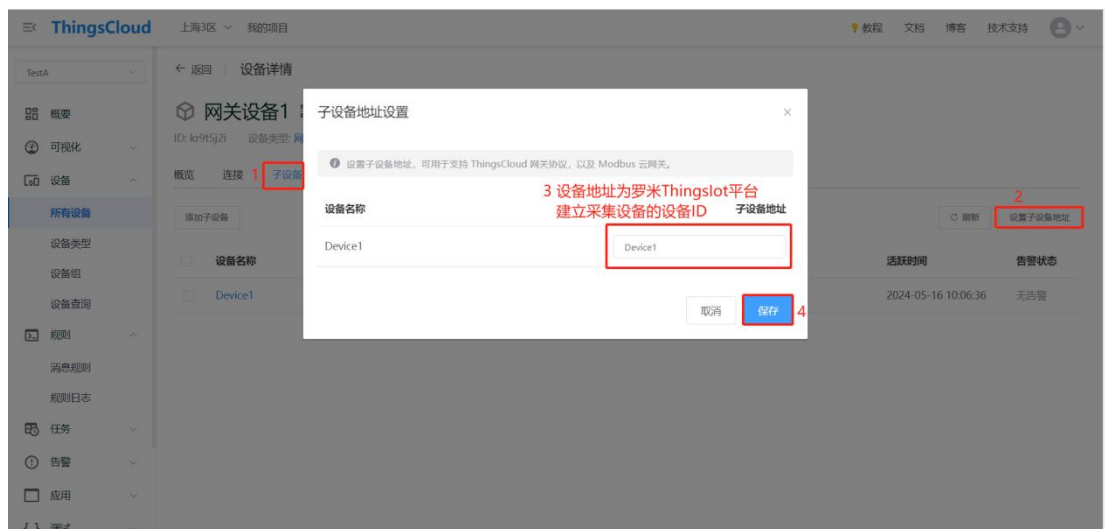
链路类型选择“thingsCloud”，用户名和密码填入下图中 ThingsCloud 平台建立的网关设备相关信息。

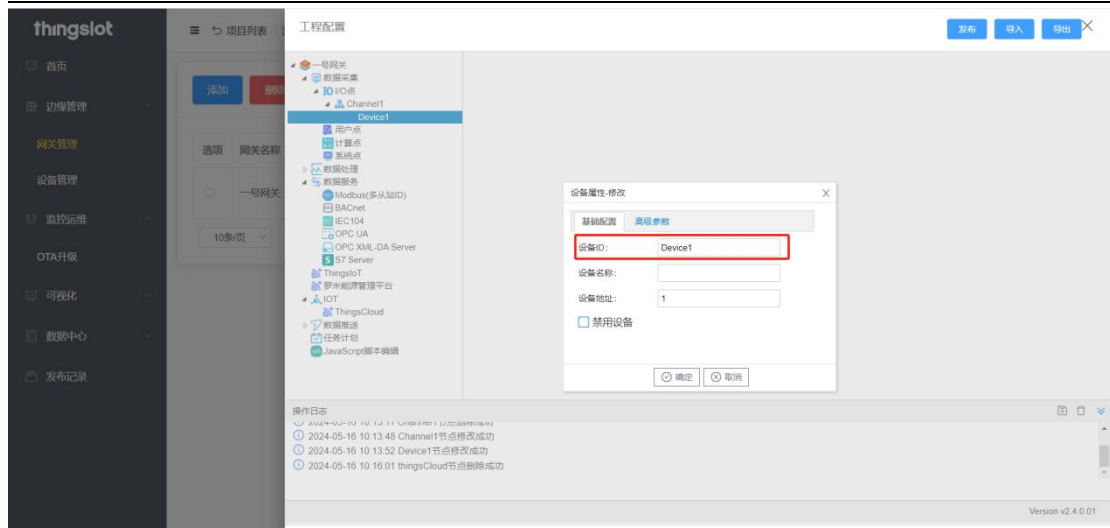


2.3 添加数据点

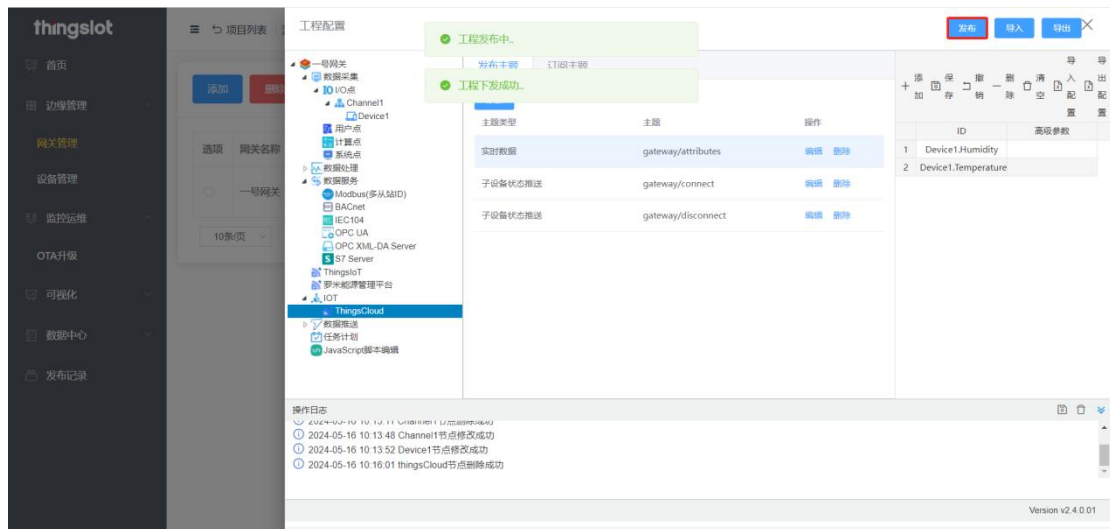


注：发布工程之前，设置好 ThingsCloud 平台中子设备地址



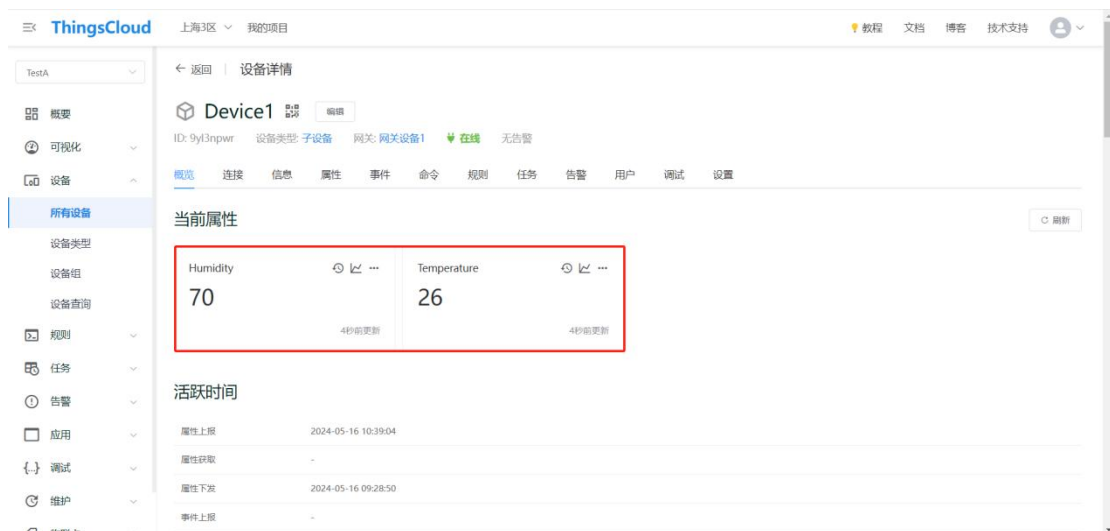


2.4 发布工程



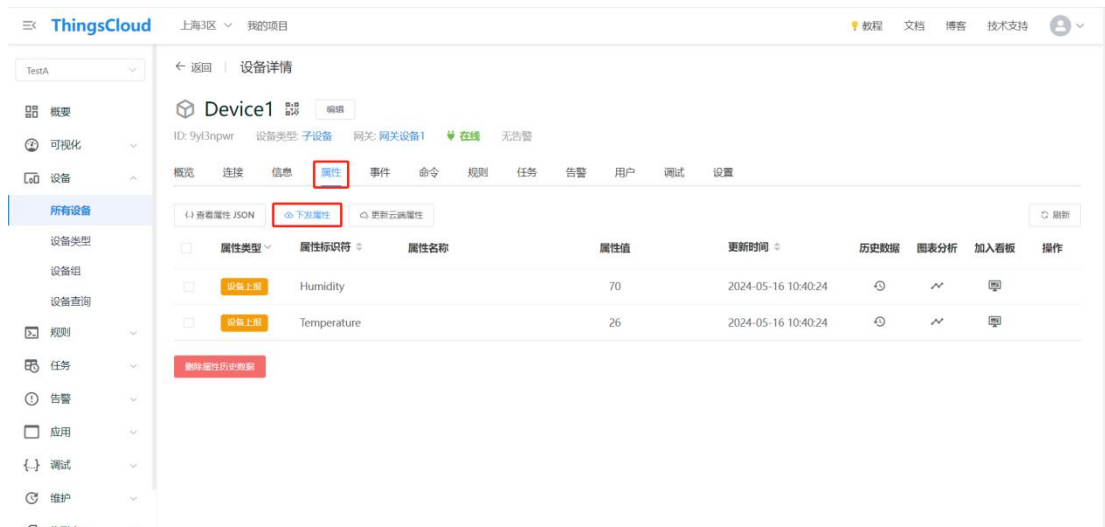
3、数据查看与下发

3.1 工程发布成功后查看 ThingsCloud 平台数据



3.2 数据下发

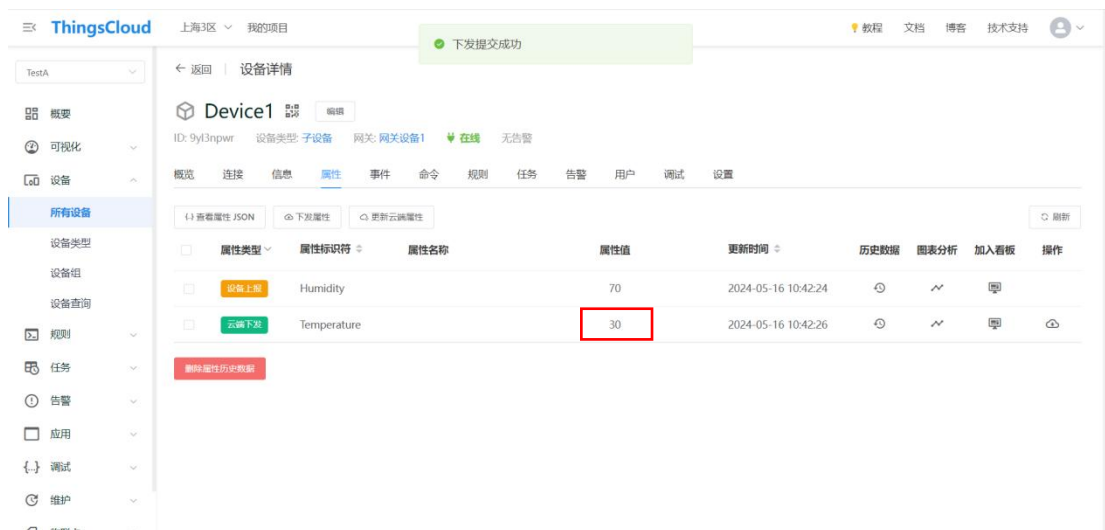
属性-->下发属性

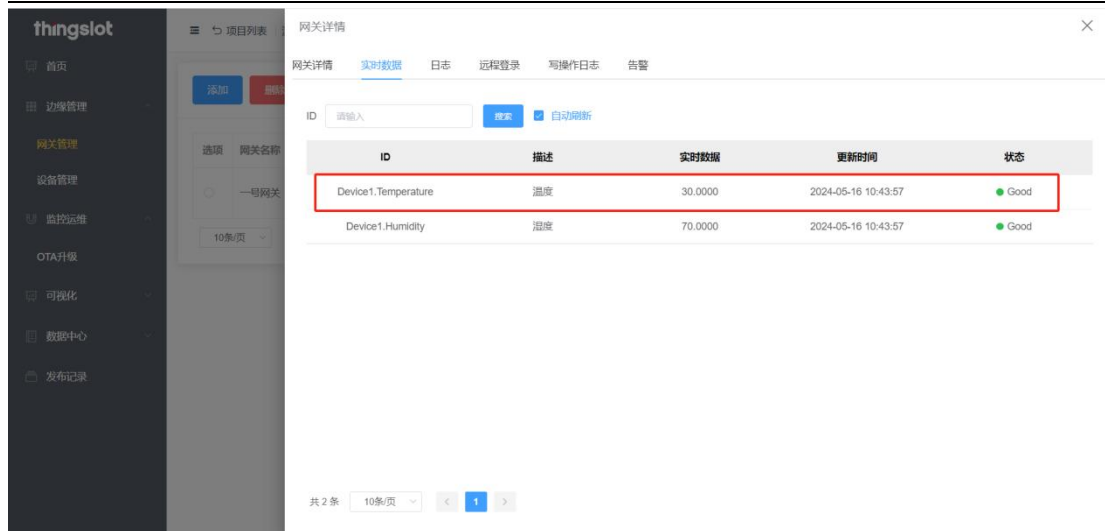


编辑下发属性 JSON



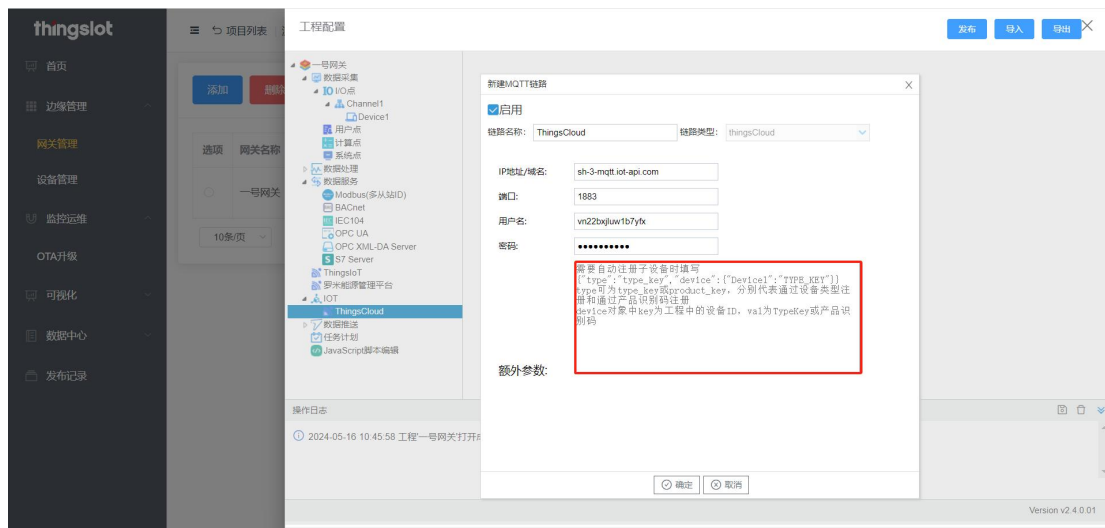
下图所属，Temperature 数据点已经成功下发。





4、自动注册子设备

如果网关设备下没有添加子设备，可以通过 Thingslot 平台配置，自动添加绑定子设备



```
1.  {
2.      "type": "type_key", //选择"type_key"
3.      "device": {
4.          "Device1": "gl141mf6duk" //该类型设备的TypeKey
5.      }
6.  }
```

```
1.  {
2.      "type": "product_key", //选择"Product Key"
3.      "device": {
4.          "Device1": "weisheng.dianbiao.device" //该类型设备的Product Key
5.      }
6.  }
```

