

AEP: www.ctwing.cn

一. 账号申请相关

1. 申请账号完成企业认证

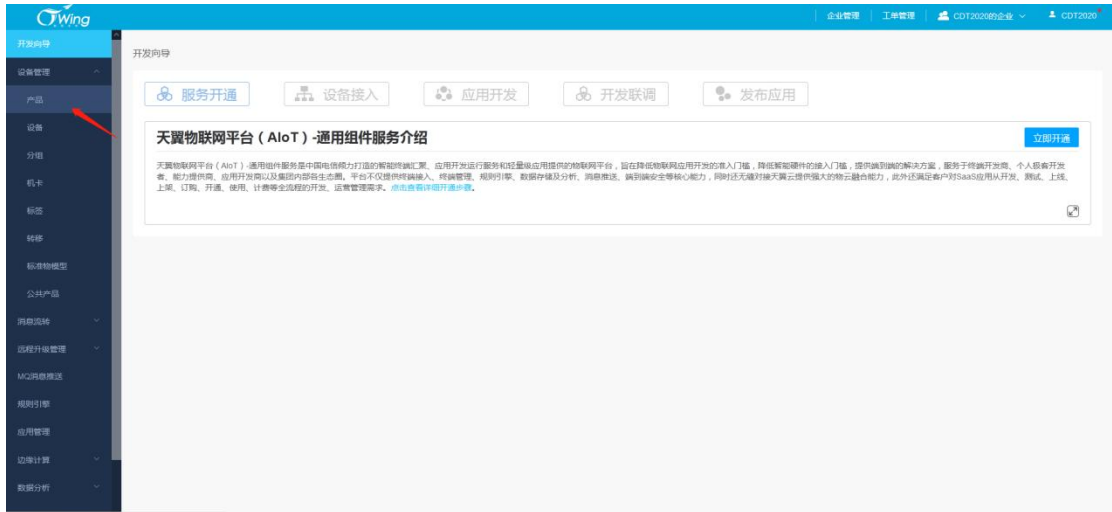
2. 登录账号进入“控制台”



3. 第一次开通“通用组件”



4. 进入产品



二. 设备创建

1. 烟感 (PSM)

智能生活 家居安防 家用烟雾报 功能定

* 节点类型 设备 网关

* 接入方式

* 网络类型

* 通信协议

* 数据加密方式

* 认证方式

* Endpoint格式

* 是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

* 设备型号

* 是否透传 是 否

* 省电模式

2. 门磁 (PSM)

智能生活 家居安防 门磁传感器 功能定义

*节点类型 设备 网关

*接入方式
 设备直连

*网络类型
 NB-IoT

*通信协议
 LWM2M

*数据加密方式
 明文

*认证方式
 IMEI认证

*Endpoint格式
 imei

*是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

*设备型号
 MC-N01

*是否透传 是 否

*省电模式
 PSM

3.气感

QG-N05 (PSM)

智能生活 家居安防 家用燃气 功能定义

*节点类型 设备 网关

*接入方式
 设备直连

*网络类型
 NB-IoT

*通信协议
 LWM2M

*数据加密方式
 明文

*认证方式
 IMEI认证

*Endpoint格式
 imei

*是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

*设备型号
 QG-N05

*是否透传 是 否

*省电模式
 PSM

JT-QG-08N (DRX)

智能生活 家居安防 家用燃气报警 功能定义

*节点类型 设备 网关

*接入方式
设备直连

*网络类型
NB-IoT

*通信协议
LWM2M

*数据加密方式
明文

*认证方式
IMEI认证

*Endpoint格式
imei

*是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

*设备型号
QG-N08

*是否透传 是 否

*省电模式
DRX

产品描述

4.网关 (DRX)

智能生活 家居安防 报警网关 功能定义

*节点类型 设备 网关

*接入方式
设备直连

*网络类型
NB-IoT

*通信协议
LWM2M

*数据加密方式
明文

*认证方式
IMEI认证

*Endpoint格式
imei

*是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

*设备型号
ZJ-N01

*是否透传 是 否

*省电模式
DRX

产品描述

5.紧急按钮 (PSM)

智能生活 家居安防 一键报警 功能定义

*节点类型 设备 网关

*接入方式
 设备直连

*网络类型
 NB-IoT

*通信协议
 LWM2M

*数据加密方式
 明文

*认证方式
 IME认证

*Endpoint格式
 imei

*是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

*设备型号
 SOS-N03

*是否透传 是 否

*省电模式
 PSM

产品描述

6.红外 (PSM)

智能生活 家居安防 红外探测器 功能定义

*节点类型 设备 网关

*接入方式
 设备直连

*网络类型
 NB-IoT

*通信协议
 LWM2M

*数据加密方式
 明文

*认证方式
 IME认证

*Endpoint格式
 imei

*是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

*设备型号
 HW-N05

*是否透传 是 否

*省电模式
 PSM

产品描述

7.水浸 (PSM)

智能生活 家居安防 用水监控器 功能定义

*节点类型 设备 网关

*接入方式
设备直连

*网络类型
NB-IoT

*通信协议
LWM2M

*数据加密方式
明文

*认证方式
IMEI认证

*Endpoint格式
imei

*是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

*设备型号
SR-N06

*是否透传 是 否

*省电模式
PSM

产品描述

8. 一氧化碳 (PSM)

智能生活 家居安防 家用燃气报 功能定义

*节点类型 设备 网关

*接入方式
设备直连

*网络类型
NB-IoT

*通信协议
LWM2M

*数据加密方式
明文

*认证方式
IMEI认证

*Endpoint格式
imei

*是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

*设备型号
CO-N05

*是否透传 是 否

*省电模式
PSM

产品描述

9. 断电报警器 (DRX)

智能生活 家居安防 断路器 功能定义

* 节点类型 设备 网关

* 接入方式 设备直连

* 网络类型 NB-IoT

* 通信协议 LWM2M

* 数据加密方式 明文

* 认证方式 IMEI认证

* Endpoint格式 imei

* 是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

* 设备型号 DD-N01

* 是否透传 是 否

* 省电模式 DRX

10.门阻 (PSM)

智能生活 家居安防 门磁传感器 功能定义

* 节点类型 设备 网关

* 接入方式 设备直连

* 网络类型 NB-IoT

* 通信协议 LWM2M

* 数据加密方式 明文

* 认证方式 IMEI认证

* Endpoint格式 imei

* 是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

* 设备型号 MZ-N01

* 是否透传 是 否

* 省电模式 PSM

产品描述

11.人体存在(DRX)

* 产品名称

人体存在

* 产品分类

智能生活 家居安防 红外探测器 [功能定义](#)

* 节点类型 设备 网关

* 接入方式

设备直连

* 网络类型

NB-IoT

* 通信协议

LWM2M

* 数据加密方式

明文

* 认证方式

IMEI认证

* Endpoint格式

imei

* 是否已有电信官方认证通过的profile 是 否

* 设备型号

RT-N01

* 是否透传 是 否

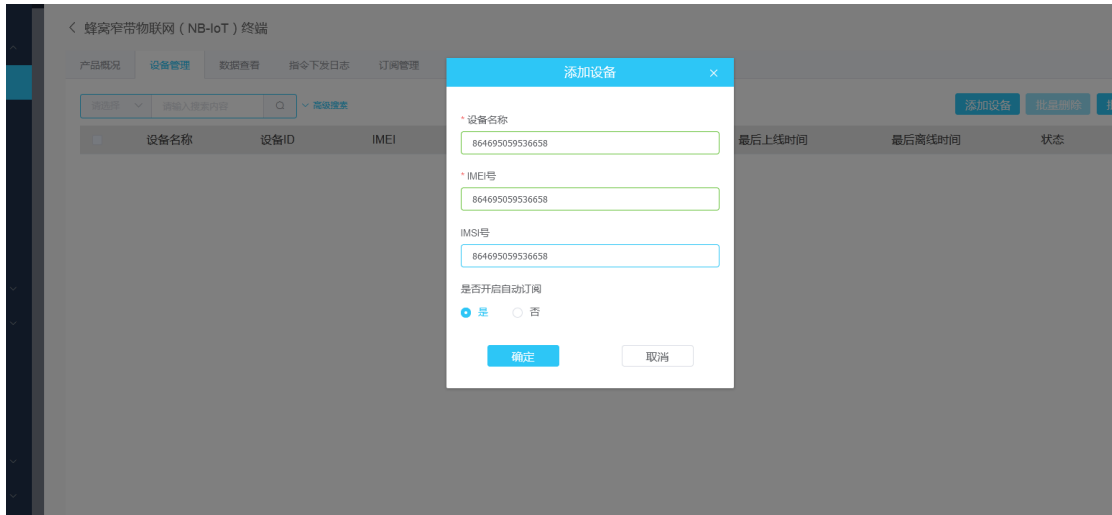
* 省电模式

DRX

[产品选择](#)

三 . 添加设备

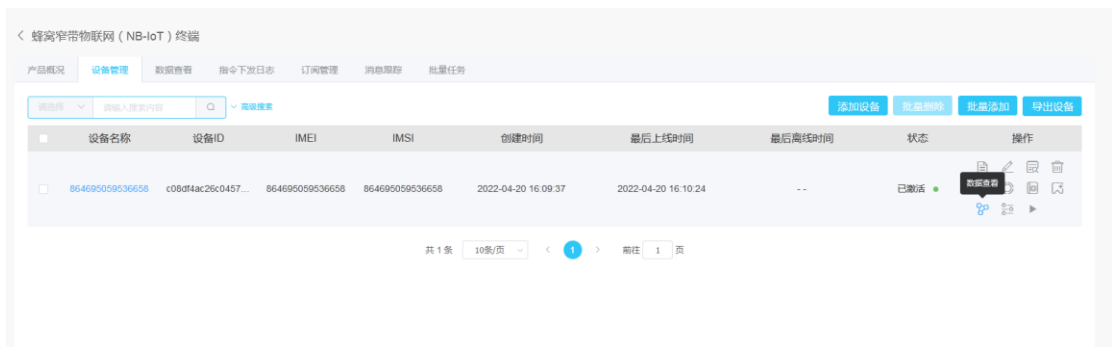
1.添加设备：通过设备 imei 码添加设备



2.设备插卡通电，设备上线



3.查看数据上报



蜂窝窄带物联网 (NB-IoT) 终端

产品概况 设备管理 数据查看 指令下发日志 订阅管理 消息跟踪 批量任务

设备ID: c08df4ac26c0457b997b009a02a667d1 上报时间: 2022-04-20 16:10:32 数据: AA550102140100000000001E0D2064AC064880440016000017B2 操作: 记录

设备ID: c08df4ac26c0457b997b009a02a667d1 上报时间: 2022-04-20 16:10:31 数据: AA5501030A0900000000001E0D000042 操作: 记录

设备ID: c08df4ac26c0457b997b009a02a667d1 上报时间: 2022-04-20 16:10:26 数据: AA5501061801100104600607422071970110108986062022007612967012 操作: 记录

共 3 条 10条/页 < 1 > 回到首页

3. 订阅管理，填写对应接收消息的 http 地址

产品概况 设备管理 数据查看 指令下发日志 订阅管理 消息跟踪 批量任务

新增订阅

* 消息类别: 设备数据变化通知 设备上下线通知

* 订阅级别: 产品级

* 产品ID: 15033871

* 订阅方URL地址: http 请输入URL地址

确定 取消

四 . AEP 相关参考文档

1. 说明文档: <https://www.ctwing.cn/dyts/102>

2. API 文档 : <https://www.ctwing.cn/channel-help-api.htm?api=99>