AEP: <u>www.ctwing.cn</u>

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"

	ennvaIne Q same corrorange € corror -
🤨 物联网市场 🍣 全连接普理服务(5G CMP) 🌽 物联网连接需求驻记 🎸	<公告>價冒圖企行为華报
AIOT产品及服务	()
施口 が高 支後 学品 原用 学品	の 在 後 者 服

3.第一次开通"通用组件"

Owing	daletata I#Bata 🚅 cotraconagada 🗸 🕹 cotraca
开发向导	开发的导
设备管理 ~	
用意题转 ~	▲ 服务开通▲ 设备接入▲ 应用开发▲ 开发联调● 发布应用
四程升级管理 ~	
MQ消息推送	
規則引擎	スク細胞が作うに、ペリンド海豚の中間な水平等時のから加速になる「加速ないない」である「加速ないないない」という、ほどを中心のやからいのにないないでは、「本本本の原本ではないては、「本本本の原本」のないない。「ホット」の「本 電気になった「「本本本の原本」の目的実現のになった。「本本の目的には、「本本本の目的」では、「本本本の目的」では、「本本本の目的」では、「本本本の原本」の「本本本の原本」の「本の日本」の「本本本の目的」では、「本本本の日本 を、「「「、「本本」の目的では、「本本の目的」では、「本本本の目的」では、「本本本の目的」では、「本本本の目的」では、「本本本の目的」では、「本本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、 「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、「本本の目的」では、 「本本の目的」では、 「本本の目的」では、 「本本の目的」では、 「本本の目的」では、 「本本の目的」では、 「本のの目的」では、 「本のの目的」では、 「本の目的」では、 「本の目的」では、 「本の目的」では、 「本の目的」では、 「
应用管理	0
边像计算	
数据分析	
R088 -	
яю(J# ~	
工业标识	

4.进入产品

PX200日 开放向き PX200日 予2000日 P2000日	<u>立即开始</u> 个人最高开放 、 新成、上述、
 ● 服务开通 ● 服务开通 ● 放告投入 ● 应用开发 ● 开发联调 ● 发布应用 ● 次の用开发 ● 方 ● 次の用开发 ● 方 ● たり使用 ● の用用ない意味がです。 ● たり使用 ● たり使用 ● の用用ない意味がです。 ● たり使用 ● の用用ない意味がです。 ● たり使用 ● たり使用 ● の用用ない意味がです。 ● たり使用 ● の用用ない意味ができ ● の用用ない意味ができ ● の用用ない意味ができ ● の用用ない意味ができ ● の用用ない意味ができ ● の用用ないます ● の用用ない意味ができ ● の用用 ● の用用ない意味ができ ● の用 ● の用	立即开通 个人级离开没 1、 测试、上线、
PA P	立即开通 个人级寄开发 t、 数试、上线、
日本 「日本 「「「「「「「」」」」 「「「」」 「「」」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「」 「「」 「」 「「」 「」 「」 「「」 「」 「」 「」 「 「」 「 「」 「 「 「 「」 「 「	立即开通 个人级奋开发 2、 游试、上线、
分10 天東地域県平台(Ao1)通用他作業が算中現地信頼の力加加が解放時候に更、血圧力設立方面が利益量地点用度用が約50時平台、当該自体低か成果の用力比され入口後、発信装置時代は入口後、整件規制時があった。原外子作業行支流 4、地力使用用、成用分別用に以及整定均等時往去間、平台不包括性保護時人、特殊管理、規則引体、数据存後払分析、消費推進、時间時か全等時心能力、同时活无確引用不算正常が強大的完整合能力、点か任実現を加べ方sasoの用从开設 上級、订用、用品、計画等全点型の开发、這者管理者本。 ある	个人级奋开发 t、跳动、上线、
化中 在、能力性内型、成功形式和以及其他内容结合合用、中石不仅使用性制体入、性制管理、和的引用、数据并体的分析、用品用法、体制体全全等体心能力,同时还无能引用不算正性传输人的物品最合能力,我外还需是你一形SaaSBU用从开设 上述、口障、开通、使用、计等等全线的OFT类。这常常常常来。必须影响我们开展中的。	e, mat. lete.
68	
1618 -	
K-0406/2	
SHP@	
网络风格 ~	
DRENAGE ·	
warenes	
成的11章	
<u>血用電子</u>	
losting	
親原分析 ~	

二. 设备创建

1. 烟感(PSM)

智能生活 ∨	家居安防 🗸	家用約	因雾振 ∨	功
市点类型	c	设备	() 网关	
接入方式				
设备直连			~	0
网络类型				
NB-IOT			~	0
通信协议				
LWM2M			~	0
数据加密方式				
明文			~	
认证方式				
IMEI认证			~	0
Endpoint格式				
imei			\sim	
是否已有电信官方;	认证通过的profile	〇是	• 否	
设备型号				
YG-09N				
		● 是	〇百	
是台透传				
是 台 透 传 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 ∨	0
* 网络类型	
NB-loT ~	0
*通信协议	
LWM2M v	0
* 数据加密方式	
明文 🗸]
*认证方式	
IMEI认证 ~	0
* Endpoint格式	
imei v]
*是否已有电信官方认证通过的profile 🔷 是 🔹 o 🕾	
* 设备型号	
MC-N01]
*是否透传 • 是 ○ 否	
* 省电模式	
PSM v]
↔□;±±,₽	

3 .气感

QG-N05 (PSM)

智能生活 🗸	家居安防		家用	燃气报 ∨	功能定义
节点类型		0 16	备	○ M>	ŧ
接入方式					
设备直连					0
网络类型					
NB-IoT					0
通信协议					
LWM2M					0
数据加密方式					
明文				\sim]
认证方式					
IMEI认证				~	0
Endpoint格式					
imei				~]
是否已有电信官方	i认证通过的profi	le (〕是	0 2	5
设备型号					
QG-N05]
是否透传) 是	0 2	5
省电模式					
					L L

JT-QG-08N (DRX)

智能生活 🗸	家居安防 🗸	家用	燃气振 ~	功能定
节点类型) 设备		
接入方式				
设备直连				0
网络类型				
NB-loT			\sim	0
通信协议				
LWM2M			~	0
数据加密方式				
明文			\sim]
认证方式				
IMEI认证			~	0
Endpoint格式				
imei			~]
是否已有电信官方	认证通过的profile	〇是	0 🕾	
设备型号				
QG-N08]
是否透传		0 是	() 否	
省电模式				
				S

4.网关(DRX)

智能生活 >	家居安防 ~	报警网	¥ ∨	功能定义
*节点类型	c	设备	〇 网关	
*接入方式				
设备直连				0
* 网络类型				
NB-IoT			~	0
*通信协议				
LWM2M				0
* 数据加密方式				
明文				
*认证方式				
IMEI认证			\sim	0
* Endpoint格式				
imei			\sim	
•是否已有电信官方	i认证通过的profile	〇是	0 否	
•设备型号				
ZJ-N01				
*是否透传		◎ 是	〇百	
* 省电模式				
DRX				
产品描述				

5.紧急按钮(PSM)

智能生活 🗸	家居安防 🗸	-键	报警器 ~	功能定
• 节点类型) 设备	() 网关	
接入方式				
设备直连				0
网络类型				
NB-IOT			~	0
*通信协议				
LWM2M				0
*数据加密方式				
明文			~	
•认证方式				
IMEB认证				0
Endpoint格式				
imei			~	
• 是否已有电信官方	认证通过的profile	〇是	● 否	
•设备型号				
SOS-N03				
• 是否透传		0 是	() 否	
* 省电模式				
PSM			~	
产品描述				

6.红外(PSM)

/ 100/07 04	_				
智能生活 ~ 家居安防 ~	~	红夕	h探测器	~	功能
节点类型	0	设备	01	网关	
接入方式					
设备直连					0
网络类型					
NB-loT				\sim	0
通信协议					
LWM2M				\sim	0
数据加密方式					
明文				~	
认证方式					
IMEI认证				~	0
Endpoint格式					
imei				~	
是否已有电信官方认证通过的profi	le	<u>ج</u>	L 0) 否	
设备型号					
HW-N05					
是否透传		0 5	L C	否	
省电模式					



智能生活 🗸	家居安防 🗸	用水出	台控器 >	功能定义
节点类型)设备	() 网关	
接入方式				
设备直连				0
网络类型				
NB-loT			\sim	0
通信协议				
LWM2M				0
数据加密方式				
明文				
认证方式				
IMEB认证				0
Endpoint格式				
imei			~	
是否已有电信官方i	认证通过的profile	○是	0 73	
设备型号				
SR-N06				
是否透传		● 是	() 否	
省电模式				
DCM				

8.一氧化碳(PSM)

智能生活 > 家居安防	~ 家用炮	「気振 〜 功能定
节点类型	◎ 设备	○ 网关
接入方式		
设备直连		~ 0
网络类型		
NB-loT		~ 0
通信协议		
LWM2M		~ 0
数据加密方式		
明文		\sim
认证方式		
IMEB认证		~ 0
Endpoint楷式		
imei		~
是否已有电信官方认证通过的pro	nfile 〇 是	 O 否
设备型号		
CO-N05		
是否透传	0 是	() 좀
省电模式		

9.断电报警器(DRX)

智能生活 🗸	家居安防 🗸	断路器	~	功能定
*节点类型	c	设备	() 网关	
* 接入方式				
设备直连				0
* 网络类型				
NB-IOT				0
* 通信协议				
LWM2M				0
* 数据加密方式				
明文				
*认证方式				
IMEB认证				0
* Endpoint格式				
imei				
• 是否已有电信官方	认证通过的profile	〇是	0 7	
•设备型号				
DD-N01				
*是否透传		0 是	() 否	
* 省电模式				
DRX				

10.门阻(PSM)

智能生活 🗸	家居安防 🗸	门磁传	58 v	功能
• 节点类型	•	设备	〇 网关	
• 接入方式				
设备直连				0
• 网络类型				
NB-loT				0
* 通信协议				
LWM2M				0
* 数据加密方式				
明文				
"认证方式				
IMEBAUE				0
* Endpoint樁式				
imei				
*是否已有电信官方	认证通过的profile	○是	0 8	
•设备型号				
MZ-NO1				
*是否透传		0 是	0 7	
*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
* 节点类型	0	设备		÷
* 接入方式				
设备直连			~	0
* 网络类型				
NB-loT			~	0
* 通信协议				
LWM2M			~	0
* 数据加密方式				
明文			~	
* 认证方式				
IMEI认证			~	0
* Endpoint格式				
imei			~	
* 是否已有电信官方	认证通过的profile	0 是	o a	:
* 设备型号		~		
RT-N01				
* 是否透传		● 是	() 否	÷
* 省电模式				
DRX			~	

三.添加设备

1.添加设备:通过设备 imei 码添加设备

く 蜂窝窄带物联网 (NB-	loT)终端						
产品概况 设备管理	数据查看 指令下发日志	订阅管理					
· 请选择 ~ 请输入搜索	内容 Q ~ 高級證案		设备名称			添加设备	批量删除
设施名称	设新D		864695059536658 MEF等 864695059536658 ASI等 864695059536658 经济开启目动订阅 》 是 音	RCH	最后上线时间	最后裔线的词	抚查
		 al2b204z.c8tb 			表用管理 企业管理 工作	🧯 📔 🤽 CDT2020的企业	✓ ▲ CDT2020
< 蜂窝窄带物联网(NB-loT)终端	X.D	o 1948 4649					
产品概况 设备管理 数据直看	指令下发日志 订阅管理	消息跟踪 批量任何	8				
	Q ~ 高级搜索				添加设备	新 批量删除 批量添加	导出设备
设备名称 计	段备ID IMEI	IMSI	创建时间	最后上线时间	最后离线时间	状态	操作
B64695059536658 c08df4	ac26c0457 864695059536658	864695059536658	2022-04-20 16:09:37			Bi±m ∘ 2 50 % 53	
		共1条	10条/页 ~ < 1	> 前往 1 页			

2.设备插卡通电,设备上线

第二十三次回び30(1)2+236											
概況 设备管理 数据曲器 指令下波日志 订间管理 润绵厚路 批量任务											
设备名称	设备ID	IMEI	IMSI	创建时间	最后上线时间	最后离线时间	状态		操作	F	
								Ð	0	Q 1	
864695059536658	c08df4ac26c0457	864695059536658	864695059536658	2022-04-20 16:09:37	2022-04-20 16:10:24	1999	已激活。	2	0		24]
								8°	010	►	
共1 委 10%/页 → < ① > 前注 1 页											

3.查看数据上报

く 蜂窝物	≧带物联网(NB-Io	oT)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	ł				
		容 Q × 高级	推束				添加设备	出品制除	批量添加 导出设备
	设备名称	设备ID	IMEI	IMSI	创建时间	最后上线时间	最后离线时间	状态	操作
	864695059536658	c08df4ac26c0457	864695059536658	864695059536658	2022-04-20 16:09:37	2022-04-20 16:10:24		已激活 🏾	
				共1条	10条/页 ~ < 1	> 前往 1 页			

〈 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		
c08df4ac26c0457b997b009a02a667d1	base64解码(字符串) V	© 2022-04-20 00:00:00 至 2022-04-20 23:59:59	导出数据
设备ID	上报时间 🗇	数据	操作
c08df4ac26c0457b997b009a02a667d1	2022-04-20 16:10:32	AA55010214010000000001E0D2064AC064880440016000017B2	8
c08df4ac26c0457b997b009a02a667d1	2022-04-20 16:10:31	AA5501030A09000000001E0D000042	Q
c08df4ac26c0457b997b009a02a667d1	2022-04-20 16:10:26	AA5501061801100104600607422071970110108986062022007612967012	Q
	共3条 1	10款/页 🗸 < 🚺 > 回到前页	

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	
请输入设备ID	3	新増订阅 ×	
消息类别	订阅级别	"消息关别	地址
设备上下线通知	产品级	设备数据变化通知 ◎ 设备上下线通知 ◎ ✓ 1000	3/YeLangMenCi.as 2
设备事件上报通知	产品级	* 订阅级别	3/YeLangMenCi.as 2
设备数据变化通知	产品级	产品级 ~ :1000	3/YeLangMenCi.as 2
		・产品D 15033871 ・订阅方URL地址 htp ~ 詳論入URL地址 備定 取消	<u>1</u> 页

- 四. AEP 相关参考文档
 - 1. 说明文档: <u>https://www.ctwing.cn/dyts/102</u>
 - 2. API 文档: https://www.ctwing.cn/channel-help-api.htm?api=99