

EA01 mqtt 接入 onenet 流程指导





- 1. 云平台操作
- 1.1 注册 onenet 账号



1.2 进入开发者中心,选择多协议接入

OneNET │ 控制台	3				我的工单 费用中心	文档中心
🕒 全部产品 >				,请点击此处 搜索 查看引导		
.*. NB-loT物取阅茶件 、 MQTT物取同数件(新版)	 詳細服修 ∴ NB-IoT物联网群体 ★ D 协议运能 	♪ MQTT物研网鑽(4(新版) 🚖	★ 参协议接入	₩ 和物 为您提供 機關+云+APP站式智能化解决方案,开始	并 升级公告 金 等待 OneNET 4.4.8能牛更新通知	更多
는 SN4230Mb	 滞価限券 ぞ 送着常課DMP ◆ 休 満島払利MQ と 収病能力Mdeo 企 庶用予发环境 (Intia) み 用の反腐蓄濃 (Now) 	る 近望分岐OTA 20 培養服务SMS 69 人工智能利 空 智能満着 New	 □ ftBR+考察面(01 CM) ○ 位置能力LBS ② 和目前の(KL/New) ③ f122億 Newe 	μετ	940. UNIVET THE ACCRUENT LEADED 9416 UNIVET VINE 2 CALLEL LEADED 9416 JTS00BALRED TSEBUD 9416 OTAH #83R0	查費全部
	行业产品 冬 行业开发平台IDP 5032度计算 審 边際のT管理	₩ #ISFONE Cr IDIRESIRAM		HR Viewi 1		





1.3 添加产品



1.4 添加设备

Ekka () () () () () () () () () ()
 () <li< th=""></li<>
EXAM
 (5) (5) (6) (7) (8) (8) (8)
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С

2. 终端连接操作

2.1 指令配置流程如下:

- 1) AT+EBYTEAPP=1 //使用 MQTT 透传应用
- 2) AT+SOCKONOFF=0,0 //关闭 socket
- 3) AT+PDUTYPE=1 //设置透传的数据格式是 MQTT 模式
- 4) AT+MQTTMODE=2 //设置 MQTT 的模式为 onenet 云
- 5) AT+MQTTCONN=578236315, 306727, 1234567890 //设置连接三要素, 输入此指令后模块则连接到云平台
- 6) AT+POWONLINK=1 //需要打开上电自动连接 MQTT 的设置此命令
- 7) AT+NRB //重启保存到 flash 中
- 8) AT+SENDHEART=1 // 保持和服务器连接 每隔 60 秒发送一次心跳

2.2 连接三要素的说明

value0 表示设备 ID 如下截图所示

存 产品标	聪况 设备列	则表 ?						
三 设备列	利表							
群组會	5理	设备数量(个) ⑦ 1	在线议	受备数(个)	设备注册码 ③ 0I6yTB0jTgHT2yUT		① 批量导出工具 ゆ 打	能量添加 😚 添加的
√ 数据3	奈模板							
· 权限管	合理 在线	ŧ ~	设备名称	~ 请输入搜索	· Q 推	史索		
⊇ 触发器	设备	备ID 设备:	名称	ថ	备状态	最后在线	时间	操作
ご 規则目	570	3236315 xbste	est		商纸	2020-03-	24 10:07:22	详情 数据流 更多指
Value1 表示的	的是产品 ID, 如	下截图所为	7					
î 72	概况 产品根	£況 ?)						
三 设备	列表							
	_{倍理} nb	mqtttest		产品ID	用户ID	Master-API	key access_key 🕥	设备接入协议
♪ 数据	流模板	(E) 規模 详信		306727	164447	查看	查看	MQTT
び 权限	管理		当前在	E线设备 O				昨日新増融发次 0
Value2 信是i	设备的鉴权信息,	如截图所	f示					
🗿 #1	品概况 设	备列表 - 设备详	情 [xbstest] ?					
三 设1	备列表 设	备详情	数据流展示	在线记录	下发命令	相关应用		
群	a管理							
N W	展流模板	xbstest	高线	编辑				
ै ए।	限管理	设备ID	578236315 👮	制				
<u>_</u> #:	发器管理	创建时间	2019-12-23 16:44:0	00 复制				
10		鉴权信息	1234567890	E制①				
(2) 规	川引掌	接入方式	MQTT					

执行三要素连接指令后设备在线。



((*)) EBYTE 成都亿佰特电子科技有限公司

设备列表?					
	设新数量(个) ③ 1	在线设备数(个) 1	设备注册码 ③ DI6yTB0JTgHT2yUT		③ 批量导出工具 们 批量添加 ⑦ 活加设备
	在线状态(全部) > 设备名称	 ✓ 请输入搜索内容 【Q 	搜索		
	设备ID 设备名称	N	投备状态	最后在线时间	操作
	578236315 xbstest	1	在线	2020-09-08 18:51:41	洋情 数据流 更多操作 >>
	共1项		(1) 跳至1页		

2.3 订阅和发布

- 1) AT+MQTTSUBTOP=ebytenbiot,2 //设置订阅的主题
- 2) AT+MQTTPUBTOP=ebytenbiot,2 //设置发布的主题
- 3) ATD*98 //进入传输模式 进行发布

11223344556677889900	4	串口选择
11223344556677889900		COM10:Silicon Labs CF
		波特案 9600 ,
		停止应 [1 ,
		数据位 8
		校验位 None ·
		串口操作 💽 关闭串口
		【保存窗口 清除接收
		□ 16进制显示 DTR
单条发送 多条发送 协议传输 帮助		
11223344556677889900		
		(Hiter
🔄 16进制友法 🗹 友法新行	0% 正点原子官方	论坛http://www.openedv.com,