



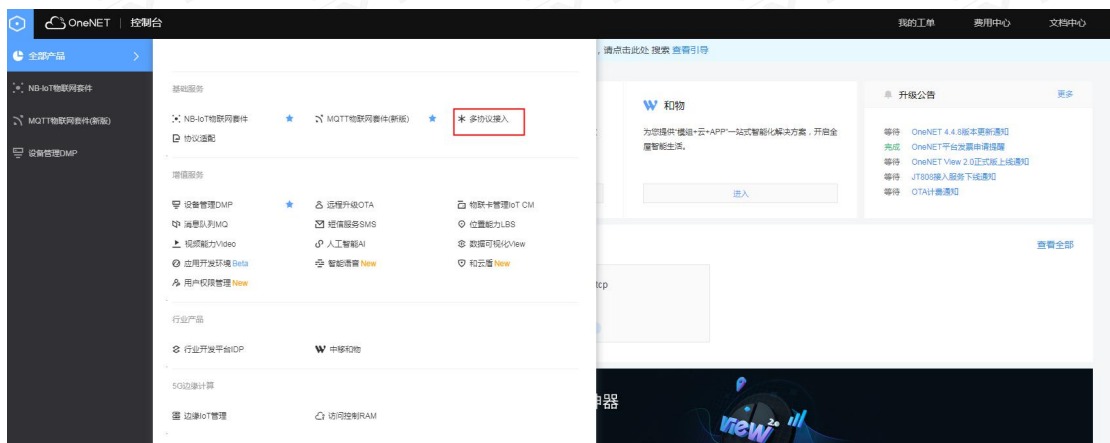
## EA01 mqtt 接入 onenet 流程指导

# 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



## 1.3 添加产品

### 添加产品

**产品信息**

• 产品名称：  
1-16个字符

• 产品行业：  
请选择

• 产品类别：  
请选择 请选择 请选择

产品介绍：  
1-200个字符

**技术参数**

• 联网方式：  
 wifi  移动蜂窝网络

• 设备接入协议：  
MQTT(旧版)

若要创建其他协议条件的产品请前往相应协议条件下创建

• 操作系统：  
 Linux  Android  VxWorks  µC/OS  无

• 网络运营商：

确定 取消

## 1.4 添加设备

添加新设备
✕

**\* 设备名称:**

**\* 鉴权信息:**

**\* 数据保密性:**

私有  公开

**设备描述:**

**设备标签:**

添加标签

**设备位置:**

© 2020 Baidu - GS(2019)5218号 - 甲测资字1100930 - 京ICP证030173号

通过输入然后选择或点击地图来确定坐标

添加
取消

**设备列表**

设备数量(个) 1
在线设备数(个) 0
设备注册码 016yTB0JtGH2yUT

[批量导出工具](#)
[批量添加](#)
[添加设备](#)

在线状态(全部)	设备名称	设备状态	设备注册码	最后在线时间	操作
全部	578236315_xbtest	离线		2020-03-24 10:07:22	<a href="#">详情</a> <a href="#">数据流</a> <a href="#">更多操作</a>

共1项

1
>
跳至
1
页

## 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



Value1 表示的是产品 ID，如下截图所示



Value2 值是设备的鉴权信息，如截图所示



执行三要素连接指令后设备在线。



### 2.3 订阅和发布

- 1) AT+MQTTSTRTOP=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

