



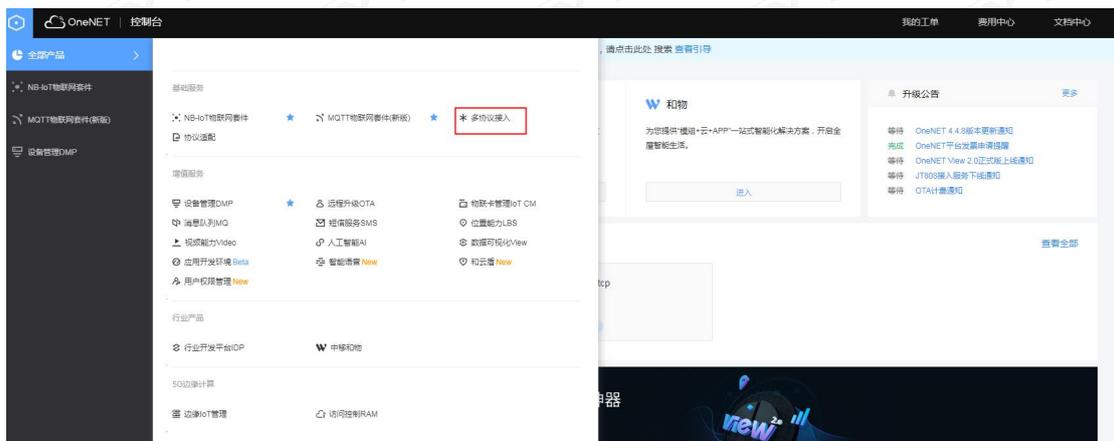
EA01 mqtt 接入 onenet 流程指导

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：
- 产品行业：
- 产品类别：
- 产品介绍：

技术参数

- 联网方式： wifi 移动蜂窝网络
- 设备接入协议：
- 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：

1.4 添加设备

添加新设备

* 设备名称：
1-64个字

* 鉴权信息：
1-512个英文、数字

* 数据保密性：
 私有 公开

设备描述：
1-512个字

设备标签：
1-8个字，最多5个标签 [添加标签](#)

设备位置：

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	请输入搜索内容	搜索	
设备ID	设备名称	设备状态	最后在线时间	操作
578236315	xbetest	离线	2020-03-24 10:07:22	详情 数据流 更多操作

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



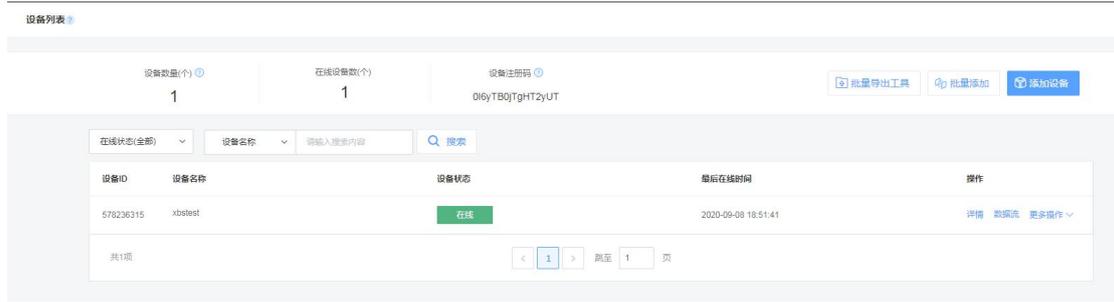
Value1 表示的是产品 ID，如下截图所示



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

