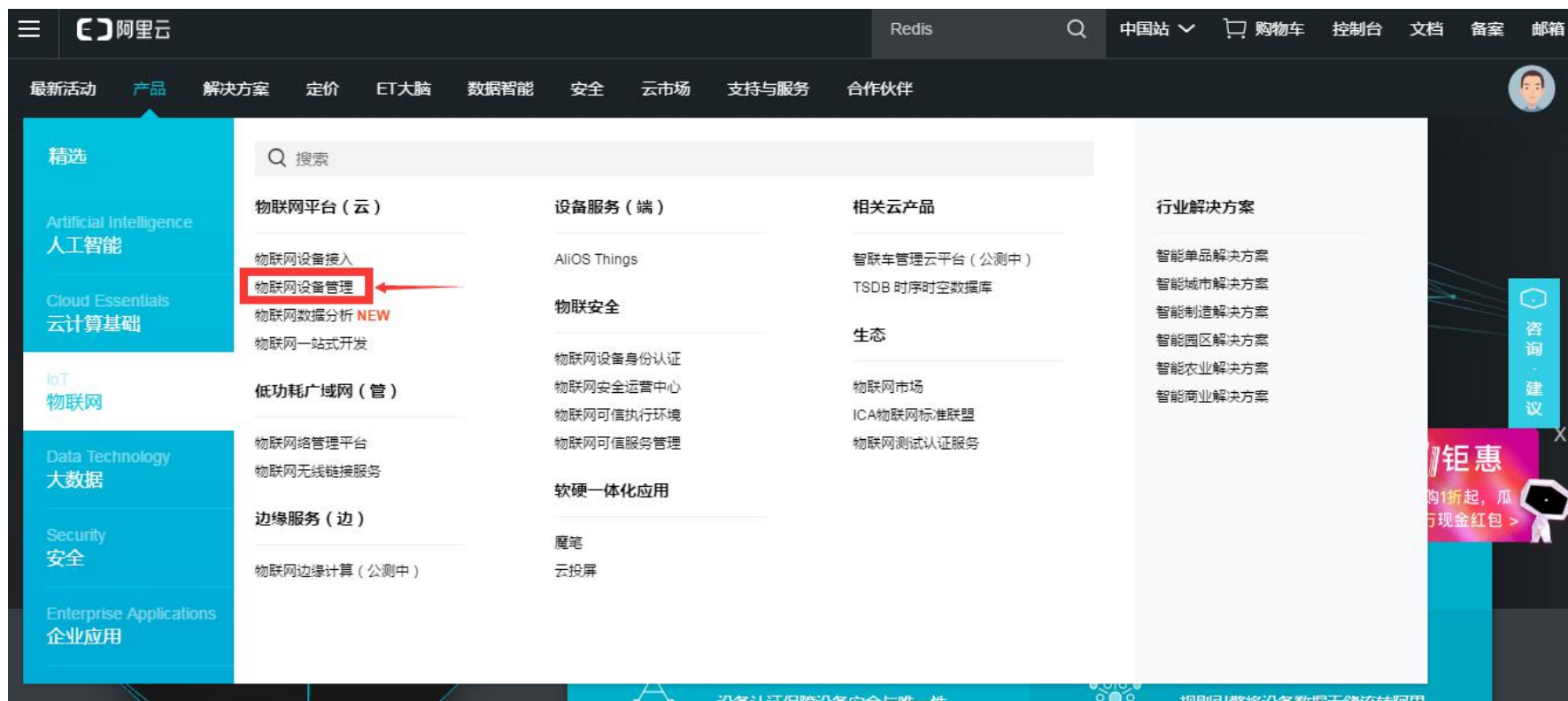


一. 平台侧

1. 登陆及认证（个人账户））阿里云平台：www.aliyun.com，选择“产品”→“物联网”→“物联网设备管理”



2. 创建产品

物联网平台

快速入门

设备管理

产品

设备

分组

边缘计算

规则引擎

数据分析

扩展服务

产品文档

产品管理

全部(1)

基础版(1)

高级版(0)

产品列表

刷新

创建产品

请输入产品名称查询

搜索

产品名称	产品版本	ProductKey	节点类型	设备数	添加时间	操作
M5310A	基础版	a1KYwyQE5Bt	设备	1	2018-10-31 14:48:11	查看 删除

共有 1 条

<

1

>

每页显示：

10

3. 在“设备”界面，重点关注：ProductKey，DeviceName，DeviceSecret 三个参数；

物联网平台

快速入门

设备管理

产品

设备

分组

边缘计算

规则引擎

数据分析

扩展服务

产品文档

设备管理 > 设备详情

TEST 在线

产品 : M5310A [查看](#)

ProductKey : a1KYwyQE5Bt [复制](#)

DeviceSecret : ***** [显示](#)

[设备信息](#) Topic列表 设备影子

设备信息

产品名称	M5310A	ProductKey	a1KYwyQE5Bt 复制	区域	华东 2
节点类型	设备	DeviceName	TEST 复制	DeviceSecret	***** 显示
当前状态	在线	IP地址	117.132.194.40	固件版本	-
添加时间	2018/10/31 14:49:26	激活时间	2018/10/31 15:19:22	最后上线时间	2018/10/31 15:19:42

二. 模组侧--对照《M5310-A MQTT 使用指导》进行参数配置

1. AT+MQTTCFG="a1l8GFyxX9l.iot-as-mqtt.cn-shanghai.aliyuncs.com",1883,"666888|securemode=3,signmethod=hmacsha1|",60,"TEST&a1KYwyQE5Bt","8709fa5458602c0fa1cef8eab01dc14e4b651e7b",0

备注:

"TEST&a1KYwyQE5Bt" 对应 deviceName+"&"+productKey, 参照平台侧设置更改;

"8709fa5458602c0fa1cef8eab01dc14e4b651e7b" 对应哈希加密算法,

在线转换网址: <http://encode.chahuo.com/>, 操作步骤参考下图, 转换完成后进行替换;

The screenshot shows a web interface for online encoding and decoding. The title is "在线加密解密 encode & decode".

加密前字符串 (String before encryption): A text box contains "clientId666888deviceNameTESTproductKeya1KYwyQE5Bt". Red arrows point to "666888", "TEST", and "a1KYwyQE5Bt".

密钥 (Key): A text box contains "0EkDil1mWLqiyXy3SOfW6cYsOOgLsl6h". A red arrow points to it from the label "平台侧密码" (Platform side password).

加密算法 (Encryption algorithm): A row of buttons for various algorithms: SHA1, SHA224, SHA256, SHA384, SHA512, MD5, HmacSHA1, HmacSHA224, HmacSHA256, HmacSHA384, HmacSHA512, HmacMD5, UriEncode, UriDecode, AES加密, AES解密, DES加密, DES解密, Rabbit加密, Rabbit解密, RC4加密, RC4解密, TripleDES加密, TripleDES解密, base64加密, base64解密. The "AES加密" button is highlighted in red.

结果 (Result): A text box contains "8709fa5458602c0fa1cef8eab01dc14e4b651e7b". A red arrow points to it from the label "转换结果" (Conversion result).

2. AT+MQTTOPEN=1,1,0 连接 MQTT 服务器

3. AT+MQTTSUB="/a1KYwyQE5Bt/TEST/get",1 订阅 topic

平台侧已有订阅主题，可自定义；

物联网平台

快速入门

设备管理

产品

设备

分组

边缘计算

规则引擎

数据分析

扩展服务

产品文档

产品管理 > 产品详情

M5310A 基础版

ProductKey : a1KYwyQE5Bt 复制

ProductSecret : ***** 显示

设备数 : 1 前往管理

产品信息 消息通信 服务端订阅 日志服务

Topic类列表

定义Topic类

Topic类	操作权限	描述	操作
/a1KYwyQE5Bt/\${deviceName}/update	发布		编辑 删除
/a1KYwyQE5Bt/\${deviceName}/get	发布	error	编辑 删除
/a1KYwyQE5Bt/\${deviceName}/get	订阅		编辑 删除

4. AT+MQTTPUB="/a1KYwyQE5Bt/TEST/update",1,0,0,3,"7E7A7A" 发布消息

平台侧已有发布主题，可自定义；

物联网平台

快速入门

设备管理

产品

设备

分组

边缘计算

规则引擎

数据分析

扩展服务

产品文档

产品管理 > 产品详情

M5310A 基础版

ProductKey : a1KYwyQE5Bt 复制

ProductSecret : ***** 显示

设备数 : 1 前往管理

产品信息 消息通信 服务端订阅 日志服务

Topic类列表

定义Topic类

Topic类	操作权限	描述	操作
/a1KYwyQE5Bt/\${deviceName}/update	发布		编辑 删除
/a1KYwyQE5Bt/\${deviceName}/update/error	发布		编辑 删除
/a1KYwyQE5Bt/\${deviceName}/get	订阅		编辑 删除

咨询·建议

5. 断开连接-销毁参数配置

AT+MQTTDISC 断开连接

AT+MQTTDEL 释放资源，之后可以再次使用+MQTTCFG 进行配置