

# 产品配置步骤 for OneClick

## 1 IoT 平台设置

打开物联网套件控制台：[iot.console.aliyun.com](http://iot.console.aliyun.com)

### 1.1 创建产品

首先创建产品（本例中为：OneClickButton）



### 1.2 添加设备

产品详情页中，进入“设备管理”，然后创建设备：



## 1.3 添加授权

在 OneClick 系统中，每个设备需要两个 topic 授权，一个用于向服务器发送消息，另一个用于接收。Topic 名称分别是：/ <产品号>/request, / <产品号>/<设备号>/response  
点击“添加授权”即可授权 topic。授权完成示例：

设备详情

设备证书

deviceName: 00000009

deviceId: 0AMpwN6d0c4YaAREq

deviceSecret: 显示

授权列表

Topic	Topic来源	权限	操作
/1000101013/request	阿里云计算研究院	发布	编辑   删除
/1000101013/00000009/response	阿里云计算研究院	订阅	编辑   删除

## 1.4 配置规则引擎

配置规则引擎，可以把设备发到 iot 平台的消息(topic:/ <产品号>/request), 转发到消息服务，以便程序读取。回到 [iot.console.aliyun.com](http://iot.console.aliyun.com)，按下图步骤配置：

产品与服务

物联网套件 IoT Kit

规则引擎

新建规则

\*规则名称：

规则描述：

1. 点击“规则引擎”

2. 输入名称

3. 确定

在规则列表中点击新创建的规则右边的“管理”进入配置  
点击“处理数据”栏的“修改”编辑规则：

oneclick [返回规则列表](#)

规则详情

基本信息 [修改](#)

规则名称: oneclick 规则描述:

处理数据 [修改](#)

\*规则查询语句: SELECT \*,deviceName() as serial FROM /1000075299/request

\*字段: \*,deviceName() as serial

\*Topic: 本账号 / OneClickButt / request

条件:

[保存](#) [取消](#)

转发数据 [添加方法](#)

1. 点击“修改”

2. 输入字段

3. 选择topic

4. 保存

在“转发数据”栏，点击“添加方法”：

添加方法

选择方法: 发送消息到消息服务(Message Service)中

该操作将数据插入到消息服务(Message Service)中, 详情请参考文档

\*地域: 华东 1

\*主题: oneclick [创建主题](#)

角色: AliyunIOTAccessingMNSRole [创建RAM角色](#)

[确定](#) [取消](#)

1. 点击“添加方法”

2. 选择方法为消息服务

3. 选择地域(以业务服务器所在地为宜)

4. 选择主题, 若没有可点击右侧“创建主题”

5. 选择MNS对应角

6. 确定

## 2 配置消息服务

打开消息服务控制台 [mns.console.aliyun.com](https://mns.console.aliyun.com)

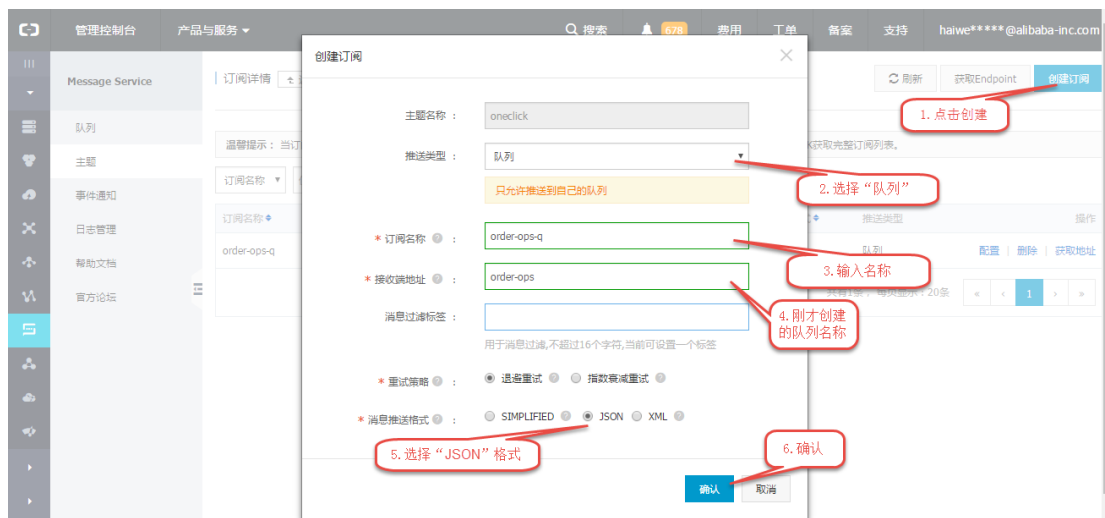
## 2.1 创建队列



## 2.2 创建订阅

打开主题列表。

点击在上一步配置中对应主题旁边的“订阅详情”然后点击创建订阅：



## 3 参考文档

互联网套件 <https://help.aliyun.com/product/30520.html>

消息服务 <https://help.aliyun.com/product/27412.html>