

物联网通信

词汇表

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。

词汇表

最近更新时间：2021-10-26 15:58:51

APPEUI

LoRA 网络中的设备应用标识码，由云分配或客户在创建产品时注册，全网唯一，用于标识该设备所属应用组，仅支持16位长度的16进制数（由数字0 - 9及字母a - f组合）。

DevEUI

LoRA 设备的唯一标识，用于标记 LoRA 设备的硬件地址，全网唯一；客户可以从供应商或设备上找到该标识，也可以使用由云端分配的局部唯一标识地址，仅支持16位长度的小写字母（a - f）与数字（0 - 9）组合。

订阅

操作 Topic 的权限类型，对应的英文名称为 Sub，具有从 Topic 中订阅消息的权限。

规则引擎

支持类 SQL 语法和基础语义操作，可以通过简易的语法编写，实现对设备消息的内容解析和过滤提取，进而转发到后端服务或实现 M2M，无缝对接腾讯云后端的存储组件、消息队列组件和大数据处理套件等产品。

节点类型

根据实际连接物联网通信平台的设备类型选择，分为设备类型与网关类型。

设备影子

本质上是一份在服务端缓存的设备数据（JSON 文档形式），主要用于保存设备的当前状态与设备的期望配置。

设备证书

创建证书认证类型的设备时平台为设备颁发的唯一证书文件，设备建立连接时物联网通信平台会强校验设备端证书文件，确保身份合法。

物联网通信

腾讯云物联网通信（Internet of Things Hub，IoT Hub）旨在提供一个安全、稳定、高效的连接平台，帮助开发者低成本、快速地实现“设备-设备”、“设备-用户应用”、“设备-云服务”之间可靠、高并发的数据通信。不仅可以实现设备之间的互动、设备的数据上报和配置下发，还可以基于规则引擎和腾讯云产品打通，方便快捷地实现海量设备数据的存储、计算以及智能分析。