物联网开发平台

动态与公告

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

腾讯云

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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

动态与公告
产品动态
产品公告
物联网开发平台启用新企业实例公告

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

动态与公告

产品动态

最近更新时间：2024-03-22 15:43:11

2024年03月

动态名称	动态描述	发布时间
新企业实例及计费发布	发布新企业实例，为用户提供3种规格企业实例，用户可根据实际业务的在线设备数、设备注册数、设备消息上下行 TPS 及单元数灵活配置实例规格。详细可了解 新企业实例计费说明 。	2024-03-18

2024年02月

动态名称	动态描述	发布时间
控制台改版	1. 控制台全面改版，优化公共实例、企业实例产品开发流程以分别适配消费物联场景应用与产业类物联应用方案开发。 2. 实例信息概览改版，新增实例备注修改功能、实例级设备消息上下行 TPS 及消息转发 TPS 统计功能。优化项目筛选交互流程，老用户项目筛选层级减少一层，可直接在产品、应用开发中直接切换原项目。 3. 优化产品开发流程，优化物模型管理交互，优化菜单结构、优化相关交互体验，控制台改版可访问 实例概览 了解。 4. 老用户可通过回到旧版访问原控制台，老控制台将不再更新。	2024-02-20
OTA 支持动态升级及任务取消	1. OTA 支持动态升级策略，解决消费、产业类用户设备持续出货时需要根据出货设备频繁人工触发 OTA 任务的问题，提升用户 OTA 管理效率。 2. OTA 支持任务取消功能。 3. 支持 OTA 升级包自定义消息设置，满足 OTA 升级用户确认消息提醒场景。	2024-02-20
实例级消息限频	新用户开通公共实例后，免费阶段的公共实例设备消息上下行 TPS 将默认为1，当用户购买公共实例激活码后，设备消息上下行 TPS 默认为购买激活码数量的1%，若默认 TPS 无法满足用户业务场景，可以提交工单与我们协商。	2024-02-20

LoRaWAN 服务从公共实例迁移企业实例	LoRaWAN 服务从公共实例迁移至企业实例，老用户不受影响。	2024-02-20

2023年09月

动态名称	动态描述	发布时间
腾讯连连功能迭代	1. 第三方语音技能平台接入能力：新增讯飞 AIUI 平台，支持接入讯飞平台完成对小程序的设备、场景语音控制。 2. 场景推荐能力发布：支持配置小程序场景推荐模板，生态设备互通。 3. 新增5款免开发接入品类面板：无屏音箱、带屏音箱、防丢器、TWS 耳机、两轮车。	2023-09-05
平台功能迭代	1. 云端解析功能对新用户重新开放。 2. 固件升级支持大固件升级。 3. 实例列表页交互优化。 4. 公共实例免费设备注册数由50个调整为10个，对于已在公共实例创建超过10个设备的免费老用户，可继续使用超出部分设备，但不能再新建免费设备额度。	2023-09-13

2023年07月

动态名称	动态描述	发布时间
腾讯连连功能迭代	1. 腾讯连连小程序 V4.0 发布： ○ 小程序 UI 品牌视觉全新升级，全屋可玩沉浸互动。 ○ NFC 碰一碰功能发布，支持一碰配网，二碰控制。 ○ 品类归纳，自动归纳灯光照明、安防监控、环境清洁、窗帘品类设备卡片。 ○ 场景便捷控制，首页全屋支持场景一键执行。 2. 新增全屋精选设备端 SDK 能力： ○ 精选网关子设备 BLE MESH 通信能力。 ○ 新增本地场景 ID 联动方案，本地场景离线可控。 ○ 优化 BLE MESH 子设备固件升级流程。 3. 新增20+设备品类免开发面板： ○ 电工照明：一二三键开关（零火）、一二三键开关（单火）、一二三键无线开关、筒灯、射灯、RGB 灯带。	2023-07-12

	○ 安防传感：燃气传感器、人体传感器、水浸传感器、门锁、安防网关。 ○ 环境清洁：空调、加湿器。 ○ 网关中控：精选中控网关。	

2022年11月

动态名称	动态描述	发布时间
腾讯连连功能迭代	腾讯连连小程序业务逻辑优化，提升小程序加载速度，更畅快的用户体验。	2022-11-24
平台功能迭代	数据流转公众号推送功能迭代，支持向设备所有者、家庭管理员、家庭成员、分享设备用户等指定角色推送公众号消息。	2022-11-04

2022年10月

动态名称	动态描述	发布时间
腾讯连连功能迭代	腾讯连连小程序新增管理员角色，拥有除删除家庭、修改其它家庭成员外的所有权限，支持全屋智能等复杂场景下对家庭、设备进行辅助管理。	2022-10-14

2022年09月

动态名称	动态描述	发布时间
平台功能迭代	全新发布智能中控屏接入方案，支持腾讯连连小程序授权用户登录，支持用户通过触控、语音方式对账号下智能设备、智能场景联动控制。	2022-09-23

2022年08月

动态名称	动态描述	发布时间
平台功能迭代	新增 PLC 通信类型设备接入，支持 PLC 设备、网关、子设备接入能力。	2022-08-25
平台功能迭代	网关本地场景联动协议功能迭代，支持事件触发、结构体任务、设备状态翻转，扩增场景联动任务数量。	2022-08-18

2022年07月

动态名称	动态描述	发布时间

平台功能迭代	发布 NFC 智能锁方案，用户可通过手机 NFC 实现对锁中电子标签进行数据读写，用户可使用小程序/APP 对 NFC 进行绑定、解绑，以及碰一碰拉起小程序快速实现开关锁。	2022-07-28
腾讯连连功能迭代	腾讯连连小程序支持微信服务通知强提醒，满足门铃、门锁、安防报警类设备及时触达用户需求。	2022-07-14

2022年06月

动态名称	动态描述	发布时间
平台功能迭代	全新发布网关本地场景联动协议，支持本地网关场景 ID 模式、支持设备群组 ID 模式，支持对设备的单点控制、群组控制。	2022-06-30
平台功能迭代	腾讯连连小程序场景联动支持网关本地自定义场景。	2022-06-16

2022年05月

动态名称	动态描述	发布时间
H5 SDK 功能迭代	新增扫码接口、新增跳转场景智能页面接口。	2022-05-07

2022年04月

动态名称	动态描述	发布时间
平台功能迭代	发布腾讯连连官方蓝牙 MESH 协议，支持创建 MESH 灯品类，并提供设备端 SDK。	2022-04-29
平台功能迭代	发布可视化面板设计功能 Beta 版本，支持用户通过拖拉拽方式创建设备控制面板，降低厂商开发门槛。	2022-04-15
平台功能迭代	开放支持二维码配网，满足支持 IPC、摄像头类设备通过扫描二维码方式配网。	2022-04-11

2022年03月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
腾讯连连功能迭代	腾讯连连小程序插件 V2.0 发布，插件新增 Wi-Fi 配网及 LLSync 蓝牙模块，更新接入 Demo 文档。	2022-03-31	-

平台功能迭代	新增 Wi-Fi + 以太网类型设备接入，更新 Wi-Fi + 以太网类型设备二维码量产方案。	2022-03-25	量产二维码方案

2022年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
平台功能迭代	物联网开发平台增加支持 SE 和软加固2类认证方式设备接入。	2022-01-13	-
H5 SDK功能迭代	针对使用自定义蓝牙的场景，在 H5 SDK 中，提供拉取完整二进制 OTA 升级包的接口。	2022-01-13	H5 自定义开发 SDK
设备日志服务功能迭代	提升平台可用性及用户体验，帮助开发者更直接更快定位设备调试过程中遇到的问题，日志结构调整、支持定时自动刷新日志及主动触发、日志提示及错误码文档归类。	2022-01-07	-

2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
告警中心功能迭代	满足产业类客户在控制台监控管理相关设备，在设备出现故障、告警情况时能及时对设备进行管控，同时满足客户对于场景联动与设备告警的闭环，优化原有事件管理功能并增加告警配置功能。	2021-12-20	-
支持 NFC 拉起腾讯连连小程序	新增 NFC 拉起腾讯连连小程序功能，通过 NFC 标签可打开腾讯连连小程序，支持设备绑定/跳转至设备控制面板。	2021-12-06	-
实时音视频增值服务功能迭代	物联网音视频通话能力更新，支持设备端-设备端双向呼叫、支持用户自定义小程序通话页面、优化设备端 userlist 下发逻辑。	2021-12-04	实时音视频

2021年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
平台功能优化	运营分析新增“消息概览”，增加消息维度的指标分析。	2021-11-26	-
位置服务功能	新增位置服务快速入口的流程图示例，进一步降低位置	2021-	位置服务

迭代	服务使用门槛和学习成本。	11-11	
平台产品开发功能流程优化	优化了平台创建项目、创建产品、物模型定义、交互开发、批量投产等产品开发流程交互逻辑。	2021-11-08	-

2021年10月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持自定义公众号推送跳转路径	支持用户配置点击查看腾讯连连公众号消息跳转的页面，可选腾讯连连小程序消息中心或设备控制面板。	2021-10-24	数据开发配置
新增门锁类后台服务	满足智能门锁对接平台需求，支持门锁添加成员信息、增删查改成员、远程下发开锁密码、开锁日志查看等功能。	2021-10-10	-

2021年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
设备日志服务	• 支持设备已订阅的全类型 topic 消息内容查看，支持物模型、系统级、自定义上下行topic筛选查询。 • 支持云端运行日志查询，包含设备与云端交互通信全记录，支持多类别、requestID、内容、结果检索。	2021-09-17	-
新增规则引擎	新增规则引擎能力支持用户将物模型属性、事件等数据、自定义 Topic 数据、设备当前状态等数据流转至腾讯云产品，并支持转发至某个 Topic 或用户自建 HTTP 服务。	2021-09-12	规则引擎概览
发布腾讯连连 H5 面板加载极速模式	提升腾讯连连 H5 自定义开发面板的加载速度。	2021-09-12	H5 面板加载极速模式

2021年08月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增资源管理	资源管理主要是用于开发者向设备端下发人脸识别库、	2021-	资源管理

	图片库、音乐库等标准的设备资源，实现平台与设备间资源内容的上传及下载。	08-12	

2021年07月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增 Wi-Fi + BLE 双路通信方案	针对 Wi-Fi + BLE Combo 模组，提供设备端 SDK，支持设备 Wi- Fi 离线状态下，小程序通过 LLSync 标准蓝牙协议与设备通信，为用户提供 Wi-Fi 断网下的更佳体验。	2021-07-25	开发指引

2021年06月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
物联使能（IoT Enable）新增服务管理功能，物联网安全保障服务上线	• 新增物联网 SaaS 服务管理，提供通用服务与行业服务，帮助用户快速开发物联网 SaaS。 • 物联网安全保障服务上线，同时提供服务快速集成能力。	2021-06-04	服务管理

2021年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
物联使能（IoT Enable）全量开放使用	物联使能模块公测结束，全量对外开放。	2021-04-27	物联使能概述

2021年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
平台功能优化	• 数据同步 HTTP 转发支持 Token 鉴权。 • 标准面板支持自定义图标。 • 项目列表新增应用，应用管理优化。 • 语音技能服务相关优化。	2021-02-02	-
位置服务功能迭	新增围栏告警列表查询、历史轨迹（单、多设备）可	2021-	位置服务

代	视化查询功能。	02-02	
腾讯连连功能迭代	• 新增定位器免开发面板。 • 新增虚拟体验与新用户引导。 • 固件升级超时处理优化。 • 添加设备类目及交互优化。 • 免开发面板开源，用户可参考开源面板二次开发。	2021-02-02	-

2021年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
物联网开发平台正式商业化	提供公共实例与企业实例标准版。	2021-01-25	计费概述
批量投产优化	对于接入腾讯连连的产品，需进行腾讯连连认证，批量投产前需提交审核；对于不接入腾讯连连的产品，用户可直接发布，平台无需审核。	2021-01-23	-
新增 H5 自定义面板版本管理	支持腾讯连连小程序 H5 面板版本管理，解决产品发布后用户可继续对 H5 面板的功能优化与新功能迭代。	2021-01-16	-
腾讯连连迭代	• 支持 H5 面板版本化管理。 • 新增空气净化器免开发面板。 • 智能及其它功能优化。 • 新增移交家庭所有权。	2021-01-16	-

2020年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
新增人脸识别增值服务	支持离线 SDK 人脸识别数据上传、平台人员库管理、识别记录统计展示。	2020-12-10	人脸识别
新增实时音视频增值服务	支持腾讯连连小程序、App 与设备端音视频通话，提供应用端、设备端 SDK。	2020-12-10	实时音视频
新增语音识别增值服务	支持 C SDK 和小程序 H5 SDK 上报音频流文件，实现 ASR 转写、小程序文字展示、音频流文件在线存储播放。	2020-12-10	语音识别

新增人语音助手增值服务	支持 IoT+腾讯云小微融合 RTOS SDK 接入，支持语音对话、QQ 音乐播放、智能家居控制、云端在线内容技能等。	2020-12-10	语音助手
新增位置服务功能	支持经纬度、基站、Wi-Fi 多种定位方式，查看设备位置可视化界面，同时提供地理围栏、围栏告警、热力图等能力服务。	2020-12-04	位置服务

2020年11月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
物联使能（IoT Enable）功能发布	为设备制造商、物联网应用开发商以及方案商提供一站式物联网应用开发平台，提供物联网应用快速开发、低成本托管、高效集成等能力，帮助物联网应用提升竞争力。	2020-11-20	物联使能概述

2020年10月

动态名称	动态描述	发布时间
物模型支持结构体	物模型支持结构体，满足设备更丰富的模型定义需要。	2020-10-22
新增排插免开发面板	腾讯连连小程序支持五路排插免开发面板。	2020-10-22
控制台配网引导页优化	支持热点密码输入框隐藏；支持配网初始引导文案配置。	2020-10-22
数据开发推送支持更多变量	支持用户在腾讯连连设定的设备名称及 Wi-Fi 直连设备的 MAC 地址作为变量。	2020-10-22

2020年09月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
固件升级交互及功能优化	• 固件升级交互优化。 • 支持升级任务管理。 • 支持历史任务执行状态查询。	2020-09-28	-
新增基站定位能力	支持蜂窝网络设备基于基站定位当前设备位置及历史轨迹位置查询。	2020-09-18	-

腾讯连连小程序全面重构改版	• 腾讯连连整体交互视觉重构与优化。 • 腾讯连连热点配网及一键配网交互与功能优化。 • 腾讯连连新增蓝牙辅助配网、AirKiss 配网能力。 • 腾讯连连新增微信扫一扫直接添加直连设备与子设备。 • 腾讯连连优化网关和子设备管理。 • 腾讯连连新增评测功能。 • 腾讯连连智能新增执行日志功能。	2020-09-08	-
新增插座与五路灯免开发面板	支持插座面板免开能力，支持五路灯面板免开发能力。	2020-09-08	-
新增语音技能服务	新增 Google Assistant 和小度语音技能服务。	2020-09-08	Google 语音技能服务、小度语音技能服务
新增语音技能服务	物联网开发平台产品开发支持语音技能接入，包括 Amazon alexa 和云小微语音技能服务。	2020-09-01	Alexa 语音技能服务、云小微语音技能服务

2020年06月

动态名称	动态描述	发布时间
数据同步支持 CKafka 转发	• 支持设备上下线状态通过 CKafka 转发至用户的业务系统。 • 支持设备上报数据通过 CKafka 转发至用户的业务系统	2020-06-28
新增设备调试日志远程调试功能	• 控制台支持打开设备本地调试日志开关及日志等级定义。 • 设备 SDK 可根据云端配置将调试日志传输云端，控制台可查询调试日志，便于定位设备开发与运营过程中的问题。	2020-06-28
美东（弗吉尼亚）区域上线	支持境外设备就近接入。	2020-06-08

2020年05月

动态名称	动态描述	发布时间

上线运营分析	• 控制台提供设备概览功能，支持用户查询激活、活跃、在线设备数等指标以及历史激活、活跃日报。 • 控制台新增设备分布，便于查询设备分布省份与地区。	2020-05-28
设备调试升级	• 真实设备在线调试支持行为调试。 • 虚拟设备在线调试支持事件上报。 • 调试报文支持响应报文显示。	2020-05-26

2020年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
PC 端调试工具	支持用户通过该调试工具，使用 AT 指令模拟设备通过 ESP8266 定制固件与云端通信。	2020-04-24	-
腾讯连连支持 SmartConfig 配网	在热点配网的基础上，新增 SmartConfig 配网能力。	2020-04-17	SmartConfig 配网开发
支持设备动态注册	对于量产过程中无法支持一机一密的设备厂商，提供动态注册方式，提高设备厂商量产效率。	2020-04-17	-
支持产品自定义 icon	支持厂商在交互开发过程中自定义上传某款产品的 icon，可显示在腾讯连连的用户绑定列表。	2020-04-17	-
腾讯连连支持 H5 自定义面板开发	支持消费类设备制造商、方案商基于腾讯连连进行自定义 H5 设备操控面板开发，无需重新开发一套独立小程序，提升应用端开发效率。	2020-04-03	H5 自定义面板开发

2020年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持 LoRaWan 设备接入	• 平台支持 LoRaWan 设备接入能力，为 LoRaWan 设备提供统一的产品管理模型。 • 支持云端自定义透传协议与数据模板协议的转换，为 LoRaWan 设备提供一致的设备调试能力。	2020-02-11	LoRa 产品定义

2020年01月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
支持自定义透传协议	• 平台支持使用自定义透传协议的设备上云，满足低算力设备以及低速网络场景下的设备上云需求。 • 并支持云端解析数据模板协议的能力，无缝使用应用端或平台其他服务能力。	2020-01-18	设备数据解析

2019年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
腾讯连连发布	平台提供腾讯连连官方小程序，为设备制造商、方案商提供手机消费类设备手机应用开发能力，并面向消费者提供统一小程序入口。	2019-12-17	-
支持应用端开发能力	平台提供基于腾讯连连的应用开发能力，支持Wi-Fi 类消费设备接入腾讯连连，为消费者提供设备配网、定时、分享、控制等能力。并支持设备方案商、制造商灵活定义设备操控面板、快捷入口、配网流程等配置信息。	2019-12-17	交互开发

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

产品公告

物联网开发平台启用新企业实例公告

最近更新时间：2024-03-15 16:52:51

为了进一步提升用户使用企业实例的体验，**产品计划于2024年3月18日起，启用新企业实例购买流程**，了解新企业实例，可参考 新企业实例计费说明 。使用（旧）企业实例的用户暂不受影响。

升级时间及方式

- **2024年03月18日起，**（旧）企业实例将停止新用户购买，新用户可选购新企业实例规格。
- 新企业实例发布前用户购买的实例为（旧）企业实例，（旧）企业实例用户的设备接入、消息通信等服务不会受新企业实例影响，（旧）企业实例用户还可继续使用原实例进行续费、升配等。