

# 腾讯智慧能源连接器

## 产品简介



腾讯云

**【 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 】**

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

### 产品简介

产品概述

应用场景

# 产品简介

## 产品概述

最近更新时间：2023-06-27 09:36:31

腾讯智慧能源连接器（Tencent EnerLink）产品是基于腾讯强大的技术底座和连接能力为能源和资源行业打造的一站式能源生态运营和生态协同平台。

### 产品优势

#### 全方位的集成能力

支持多种集成场景，包括设备数据汇集、设备视频接入、应用系统数据集成、B2B生态系统集成以及流程集成。

#### 能源物联协议支持

除支持 MQTT（Message Queuing Telemetry Transport，消息队列遥测传输协议）等通用物联协议设备接入外，还支持 IEC104（国际电工委员会104标准）等能源行业协议设备接入。

#### 视频接入和服务能力

支持以 GB28181 协议和 X-P2P 协议对接 IPC（IP-CAMERA，网络摄像头）、NVR（Network Video Recorder，网络视频录像机）和边缘视频网关，将设备纳管到平台，同时支持在平台权限管控的前提下授权上层应用使用平台托管设备的视频实时流或录像回放流服务。

#### 丰富且可扩展的应用连接器

支持以可视化、低代码的方式快速打通业务系统之间的数据，简化过去繁琐的集成设计、开发工作。

#### 敏捷数据分析和洞察

支持对 Tencent EnerLink 接入的数据进行实时流计算分析和批量分析，同时提供拖拽式、可视化报告设计和发布能力。

#### 开放的云边协同能力

Tencent EnerLink 的云边协同能力除了服务于自身核心功能之外，还能够开放给第三方应用使用，借此帮助应用提高灵活性和适应性，帮助其快速适配更复杂的云边协同场景。应用可以直接复用 EnerLink 高标准的云边协同能力，无需从头构建云端和边端之间复杂的数据、配置同步功能，可以极大提高复杂应用的开发效率。同时，将这些应用云边协同过程纳入统一的运维和保障体系，能够提高应用运行的稳定性。

### 相关概念

概念	说明

数据汇接	数据汇接并不只是简单的数据接入，在汇接过程中，还可根据需要对数据进行清洗和筛选，以保证数据的有效性，提高数据质量。
云边协同	云边协同是指通过云计算技术以及协同应用的手段，融合通信、算力、数据存储、应用服务，实现云端与边端、边端与边端间的数据协同、应用协同与业务协同。

# 应用场景

最近更新时间：2023-06-26 14:36:12

## 用能企业综合能源管理

- 解决因寻找不同供应商建设导致的问题，如建设种类多、建设分布割裂分离、集成成本高以及园区管理者无法快速掌握所有项目的实时情况等问题。
- 智慧园区的大数据、物联网平台专业性强，运营运维门槛高。
- 园区综合能源涉及多个能源场景应用，包括光伏、储能、工商业节能、供热、燃气分布式、智能微网、VPP、充换电站项目建设以及能源管理、能效分析、碳达峰和能源交易服务等。
- 每个应用包含多个端，平台不同用户有不同数据和不同视图需求，定制工作量较大，对于数据权限希望能分情况控制给不同用户。
- 支持企业用户和权限管理，以适应业务变化导致的账号和权限动态调整。

## 企业碳盘查

- 企业碳源数据的采集、管理、分析、计算与展示。
- 企业能碳数据监测。

## 透明工厂

- 工厂需通过物联网平台与数据中心，统一管理内部接入的硬件、应用、服务等资源。
- 工厂往往需要把架构、系统、及应用组合为一体，具备综合协同的智慧能力。
- 工厂的管理运营者与业主方，需要安全、高效、便利的综合管理运营系统。