

# 物联网智能视频服务（消费版）

## 产品简介



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2025 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：2022-02-22 10:59:34

腾讯云物联网智能视频服务（消费版）（Internet of Things Video（Consumer Version），IoT Video（Consumer Version））为客户提供视频连接、存储和智能应用服务，安全高效。客户可简单快速地实现设备接入、宽带传输、云端存储、远程观看等一站式视频场景能力，并提供丰富的 AI 算法模型实现具体场景的智能解析及应用，实现云边协同智能应用。

若您需要与腾讯连连小程序打通，支持和微信无缝对接，请使用 V2.0 版本。

## 产品优势

### 设备快速接入

通过设备端 SDK，只需要简单几行代码，即可实现设备快速接入。极大缩短开发周期，让设备接入更高效、更便捷。

### 视频秒开呈现

通过高效、智能的 P2P 穿透技术和分布式转发技术，建立高成功率、高可靠的视频播放链路，视频无需等待秒开呈现。

### 多样云存套餐

云存储的方式和传统 TF 卡存储相比更可靠、更灵活，丰富的套餐类型可供客户根据自身需求进行选择，具有极高性价比。

### 高并发低时延

支持千万级 QPS 实时海量视频播放请求，视频播放可控制在300毫秒 - 400毫秒左右低时延，确保高流畅、高可靠的视频播放体验。

### 丰富 AI 算法

丰富的 AI 算法，涵盖了人脸识别、车牌识别、行为检测等各类 AI 识别能力，让客户可快速获得不同场景关心的视频内容，免去大量回看时间。

### 安全隐私保护

通过多种视频加密技术，实现端到端链路数据加密、设备身份认证、密码保护及管理，全方位保护您的数据隐私和设备安全。

# 应用场景

最近更新时间：2023-05-23 17:12:42

## 智能安防

支持网络摄像机（IPC）、网络录像机（NVR）、电子猫眼、宠物喂食器等智能安防设备快速接入腾讯云，从而以较低成本实现视频传输、云端存储、远程观看等功能，且可提供丰富的 AI 算法模型以满足智能安防监控、商业客流统计等场景下的智能应用需求。

## 智能家居

面向家居场景，可支持扫地机器人、家庭个人网盘（NAS）、智能台灯等智能视频家居设备快速联网，从而实现音视频传输、远程观看、语音对讲等功能，满足人们对生活品“智”的需求。

## 智慧屏

赋能各类可视化设备，涵盖楼宇可视对讲机、人脸考勤机等民用、商用设备，从而实现实时监控、录像、远程观看、云端存储、视频回看等功能。结合 AI、大数据分析能力，还可实现异常行为的告警推送，在节能增效的同时保障安全可靠。

## 智能车载

支持行车记录仪、新能源汽车智能化、可视化。用户可通过手机 App 或微信小程序轻松实现视频监控或历史记录回放，配合影像 AI 算法能力，可识别绿灯亮起、交通标识、车道偏移预警及前车距离监测，从而实现安全驾驶。

## 智能穿戴

支持儿童智能手表、电子工牌、执法记录仪等穿戴设备低成本、快速实现高质量的双向视频通话、远程视频监控看护、录像云端存储，从而满足穿戴场景下的实时通讯和日常记录等需求。