

腾讯云人工智能服务平台TIMatrix-AI应用开发 AI服务

产品名称	腾讯云人工智能服务平台TIMatrix-AI应用开发 AI服务
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	5.00/1000
规格参数	品牌:腾讯云 产品:人工智能服务平台
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

产品详情

简介

腾讯人工智能服务平台（TI Matrix Platform，简称云智天枢平台）是基于腾讯云和腾讯优图的强大技术能力打造的全栈式平台，致力于帮助企业加速数字化转型并促进 AI 行业生态共建。云智天枢平台支持快速接入各种数据、算法和智能设备，并提供可视化编排工具对服务和资源进行管理和调度，进一步通过 AI 服务组件集成和标准化接口开放，降低 AI 应用开发成本。

产品功能弹性伸缩

提供灵活简便的弹性扩缩容能力。用户通过容器管理平台实现手动/自动的节点扩容，以适配业务的发展。

集群管控

提供集群自动扩缩容、集群配置、启停、资源智能监控报警等功能。用户可以利用集群管控功能进行日常运维、集群性能调优。

算法管理

提供多算法自动化托管、自动化适配能力、多算法接口规范，提高算法开发效率和算法复用能力。

任务编排

提供任务编排调度管理模块，支持算法驱动和数据驱动的任务编排和调度。同时提供完备的任务监控能力以及数据处理能力，方便用户使用任务的结构化数据。

设备管理

用户可按照官方提供的接入规范，自行接入智能设备，并且可对多种设备进行统一管理。

运营监控

提供完善的监控告警、日志查询、弹性扩缩容以及容器平台等全方位的运维能力，更好地保障 TI Matrix 平台的稳定性和高可用性。

全栈式平台

支持一个平台连接云边端，支持方便快捷接入多种硬件设备、算法模型和客户数据，提供灵活调度能力，更高效地构建适用于企业的 AI 应用。

开放式服务

通过提供 API 网关的方式，标准化地开放 AI 能力，支持和第三方系统集成对接，为企业系统快速赋予智慧。

简单易用

提供可视化、可拖拽式的任务编排和调度能力，轻松实现算法和业务微服务的组合调度、多数据组件组装，快速满足企业业务场景诉求。

智慧楼宇园区

基于人工智能服务平台，为客户提供智能安防监控和智能分析能力，实现人流统计、用户画像、禁区检测、危险人员告警等功能。

城市超级大脑

基于人工智能服务平台，为客户提供多算法融合调度、大数据规范化处理、多场景应用服务 API 的开放，轻松构建城市超级大脑应用，实现视频结构化、人车大数据分析、交通治理等功能。

工业智能制造

基于人工智能服务平台，为客户提供设备数据及 MES 数据对接、缺陷检测、缺陷分类等 AI 服务，轻松构建工业智能制造应用，实现产线缺陷的智能检测与自动开单等功能。