

腾讯物联网终端操作系统

常见问题



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。

常见问题

最近更新时间：2024-10-10 18:02:32

TencentOS tiny 具备哪些功能？

TencentOS tiny 具备低功耗，低资源占用，模块化，可裁剪等特性。

TencentOS tiny 支持哪些应用场景？

TencentOS tiny 可支撑智慧城市、智能水表、智能家居、智能穿戴、车联网等多种物联网行业应用，能为物联网终端厂家和终端设备提供一站式软件解决方案。

TencentOS tiny 支持哪些芯片模组？

TencentOS tiny 支持主流的芯片和通信模组，例如 STM32、NXP、国民技术、华大半导体、瑞兴恒方等，未来将进一步扩展生态，支持更多不同架构的芯片和模组。

TencentOS tiny 如何移植？

TencentOS tiny 提供常见 MCU 的移植指南，在完成申请后，我们会线下提供软件包，软件包内提供移植文档，您可根据文档进行操作即可。

TencentOS tiny 如何收费？

不收费，TencentOS tiny 物联网操作系统是腾讯物联网生态链底层关键一环，是一个免费开源的终端软件栈，模组和终端厂家可以免费移植到自己的产品中，支持产品业务快速接入腾讯云 IoT Hub。

TencentOS tiny 如何实现与腾讯云物联网平台的对接？

TencentOS tiny 提供多种通信网络支持，您可以使用 TencentOS tiny 提供的 SDK 组件接入到腾讯云物联网平台，目前 SDK 集成了 Wi-Fi、2G、NB-IoT、LoRa 等方式的链路层协议、也集成了 MQTT、LoRaWAN 等应用层协议，您可以根据业务的需求选择合适的方式进行对接。