

# 机密计算平台 常见问题



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。

# 常见问题

最近更新时间：2022-12-09 10:13:38

## 什么是机密计算平台？

机密计算平台是一款腾讯云推出的基于可信执行环境（TEE）打造的隐私安全基础平台，可以为用户提供机密计算轻松接入、服务托管、一站式运维等功能，实现端到端全生命周期保护用户数据的机密性和完整性，满足用户多应用多业务多场景的安全需求。

## 什么是 TEE 节点？

TEE 节点是指机密计算平台的计算承载方，拥有创建 TEE（可信执行环境）能力的计算设备节点，TEE 节点可以是虚拟设备，如云服务器和容器；也可以是实体设备，如裸金属服务器和计算卡。

## 什么是可信环境？

可信执行环境技术（TEE）提供了可行的技术支持，其核心思想是以可信硬件为载体，提供硬件级强安全隔离和通用计算环境，数据仅在隔离的安全区“飞地”（Enclave）内才进行解密并计算，数据在离开“飞地”（Enclave）之前会被自动加密，离开“飞地”（Enclave）后无法接触数据明文内容。

## 机密计算平台适合哪些行业使用？

机密计算平台对于医疗、金融、政务等行业都是有非常大的赋能作用的。

## 接入机密计算对系统改造量大吗？

机密计算通过 LibOS 技术可以实现对业务的0改造技术，帮助业务快速实现数据上的可用不可见。