

密钥管理系统

常见问题

产品文档



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2020 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。

常见问题

最近更新时间：2020-11-06 21:00:59

在密钥管理系统中创建的用户主密钥的个数是否有限制？

是。每账户每区域下限制创建200个 CMK，计划删除状态下的除外。不包含云产品密钥。如需创建更多的 CMK，请 [提交工单](#) 或联系腾讯云商务。

哪些云服务可以使用密钥管理系统加密数据？

KMS 服务无缝对接腾讯云 TencentDB，COS，CBS 等业务，通过 KMS 提供信封加密的方式对云产品数据进行加密。

如何使用 KMS 服务加密数据？

您可以使用以下三种方式调用腾讯云 KMS 服务：

- 通过 KMS API 调用 KMS 服务。此种场景下，您的业务应用程序在腾讯云内或腾讯云外均可。
- 通过腾讯云 KMS SDK 集成到您自己的业务应用程序中调用 KMS 服务。此种场景下，您的业务应用程序在腾讯云内或腾讯云外均可。
- 通过已经与 KMS 对接的腾讯云产品调用 KMS 服务，对该腾讯云云产品的数据进行加解密操作。

如何开启密钥轮换功能？

- 您可以在控制台配置让腾讯云 KMS 每年自动轮换 CMK。
- CMK 轮换后，用户无需重新加密数据，腾讯云会自动保留原 CMK，使用原 CMK 加密的旧的密文依然可以解密，新的数据加密则使用新的 CMK。

关于量子密钥服务？

根据产品发布计划，密钥管理系统已经停止提供量子密钥管理服务，已经使用量子密钥的用户可在 [密钥管理系统](#) 控制台继续使用。

密钥管理系统标准版和旗舰版有什么区别？

密钥管理系统旗舰版具备标准版的所有功能，额外还提供了国密 Encryption SDK，SDK 的详细功能介绍请参见 [SDK 概览](#)。