

密钥管理系统

新手指引



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。

新手指引

最近更新时间：2025-08-22 17:47:01

1. 熟悉 KMS 的基础知识

- [KMS 是如何运转工作的？](#)
- [选择腾讯云 KMS 的理由是什么？](#)
- [KMS 的各个应用场景介绍。](#)
- [KMS 的常用基本概念。](#)

2. KMS 的计费模式

密钥管理系统计费详情请参见 [计费概述](#)。

3. 新手入门

3.1 开通服务

在使用腾讯 KMS 之前，您需要注册腾讯云账号并且开通 KMS 服务。关于如何开通/购买 KMS 服务，详情请参见 [购买方式](#)。

3.2 创建用户主密钥

通过腾讯云命令行工具 TCCLI 或密钥管理系统 KMS 控制台创建用户主密钥，目的是为使用 KMS 服务做好前期的准备。关于创建用户主密钥的指南，详情请参见 [TCCLI管理指南](#) 和 [控制台指南](#)。

3.3 下载SDK

完成步骤3.1和步骤3.2后，下载安装 SDK，通过调用 API 接口来请求 KMS 服务。

说明：
密钥管理系统基础版 SDK：Tencent Cloud SDK 3.0 for [Python](#) / [Java](#) / [PHP](#) / [Go](#) / [NodeJS](#) / [.NET](#)。

4. 控制台功能概述

如果您想	您可以阅读
快速创建密钥	创建密钥
查看已创建的密钥 ID 和详情信息	查看密钥
编辑密钥名称、描述信息等	编辑密钥

启用/禁用密钥	启用禁用密钥
开启密钥轮换	密钥轮换
密钥加密数据	加密解密
快速删除密钥	删除密钥
启用/取消密钥归档	密钥归档
设定子账号管理密钥管理系统的权限	访问控制

5. 新手常见问题

一般性问题

- [腾讯云 KMS 可以做什么？](#)
- [哪些云服务支持密钥管理系统加密数据？](#)
- [密钥管理系统控制台中用户主密钥与云产品密钥有什么区别吗？](#)

开发接入相关问题

- [SDK 中的 SecretID 和 SecretKey 在哪里获取？](#)
- [如何创建用户主密钥 CMK？](#)
- [是否支持轮换用户主密钥 CMK？如何开启？](#)
- [开启轮换后，业务是否需要做更改？](#)
- [如何选择数据加密算法？](#)
- [创建用户主密钥 CMK 是否有个数限制？](#)

6. 反馈与建议

使用腾讯云 KMS 产品和服务中有任何问题或建议，您可以通过以下渠道反馈，将有专人跟进解决您的问题：

- 如果遇到产品相关问题，您可以咨询 [在线客服](#) 或 [提交工单](#) 寻求帮助。
- 如果发现产品文档的问题，如链接、内容、API 错误等，您可以单击文档页面底部“[有没有帮助](#)”或直接选中要反馈的内容，单击[文档反馈](#)，在弹出的页面中填写您的宝贵意见。
- 如果您有其他疑问，可前往 [腾讯云开发者社区](#) 进行提问。