

# 凭据管理系统

## 快速入门

### 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

**【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。

**【服务声明】**

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

# 快速入门

最近更新时间：2024-01-02 15:13:40

用户可以通过凭据管理系统（SSM）实现对数据库凭证、API 密钥和其他密钥、敏感配置等各类型凭据的集中检索、管理以及加密存储，可以有效避免程序硬编码导致的明文泄密以及权限失控带来的业务风险。

## 步骤1：注册账号

注册腾讯云账号，并完成实名认证，请参见 [账号注册教程](#)。

## 步骤2：立即购买

进入 [凭据管理系统购买页](#)，阅读并勾选相关费用说明，单击**立即开通**，即可开通凭据管理系统。

## 步骤3：开通 kms 服务并授权

凭据管理系统将借助密钥管理系统（KMS）实现对敏感凭据的加密存储，因此在使用凭据管理系统前，请确认已开通 [密钥管理系统](#)。

为保障凭据管理系统功能的正常使用，请开通 KMS 对凭据管理系统服务的角色授权。您可前往 [访问管理](#) 进行授权设置。

开通 KMS 服务并进行授权的操作步骤如下：

1. 登录 [凭据管理系统控制台](#)，在控制台上方指引中，单击 [访问管理 CAM](#)。

**i** Encrypted storage of sensitive credentials is implemented on KMS. To use SSM service, please grant SSM permissions for

2. 在服务授权页面，单击**同意授权**。

### Service Authorization

After you agree to grant permissions to **Secrets Manager**, a preset role will be created and relevant permissions will be granted to

|                     |   |
|---------------------|---|
| Role Name           | SSM_QCSRole   |
| Role Type           | Service Role  |
| Description         | Current role is a <b>Secrets Manager</b> service role, which will access your other cloud service resources within th |
| Authorized Policies | Preset policy QcloudAccessForSSMRole <b>i</b>   |

**Grant** **Cancel**

3. 服务角色授权成功后，在控制台上方指引中，单击 [密钥管理系统 KMS](#)。

---

4. 在密钥管理系统开通页面，单击**立即开通**，成功开通密钥管理系统服务。

#### **步骤4：控制台操作**

服务开通后，可以通过凭据管理系统控制台、SDK 或命令行界面进行凭据的创建、存储及删除等操作。