

# 安全凭证服务

## 快速入门

### 产品文档



腾讯云

---

**【版权声明】**

©2013-2019 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。

---

## 文档目录

快速入门

    基于 SAML 2.0 联合身份

    跨账号访问角色

# 快速入门

## 基于 SAML 2.0 联合身份

最近更新时间：2022-05-20 10:25:44

### 操作场景

腾讯云支持基于 SAML 2.0（安全断言标记语言 2.0）的联合身份验证。如果您的企业或组织已建立自己的账号体系及用户，并且这些用户需要访问腾讯云资源，您可以使用基于 SAML 2.0 联合身份生成的临时安全密钥在权限范围内管理腾讯云资源，不必在腾讯云账户中为这些用户创建 CAM 子用户。

### 前提条件

已拥有自己的账号体系及用户。

### 操作步骤

1. 企业或组织用户使用客户端请求企业的身份提供商进行身份验证。
2. 身份提供商根据企业的身份认证系统进行验证。
3. 返回用户验证的结果。
4. 身份提供商根据验证结果，生成一个标准的 SAML 2.0 断言文档，并返回到客户端。
5. 客户端根据 SAML 2.0 断言、身份提供商的资源描述和使用的身份提供商角色的资源描述向 [sts:AssumeRoleWithSAML](#) 请求申请临时安全密钥。
6. STS 校验 SAML 2.0 断言信息。
7. 返回校验结果。
8. 根据返回结果申请临时证书，并返回到客户端。

# 跨账号访问角色

最近更新时间：2022-05-20 10:25:44

## 操作场景

您可以通过跨账号访问角色生成的临时安全密钥使您的其它腾讯云账号扮演腾讯云已有账号的角色，在权限范围内管理腾讯云资源。

## 前提条件

拥有多个腾讯云主账号，如您当前没有腾讯云账号，可参考 [注册腾讯云](#) 创建您需要的账号。本文档中假设拥有两个腾讯云账号 A、B，假设 B 账号想管理账号 A 下的腾讯云资源。

## 操作步骤

1. [登录](#) 腾讯云账号 A，在账号 A 下创建自定义角色。自定义角色创建请参阅 [为腾讯云主账号创建角色](#)。
2. 使用账号 B 的访问密钥通过 云 API 工具调用 [sts:AssumeRole](#) 生成临时安全密钥。
3. 使用步骤 2 生成的临时安全密钥扮演账号 A 的角色，在角色的权限范围内通过 云 API 工具 调用您需要的接口管理腾讯云资源即可。