

TDSQL Boundless

安全与合规

产品文档



Tencent Cloud

【版权声明】

©2013–2026 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】

及其他腾讯云服务相关的商标均为腾讯集团下的相关公司主体所有。另外，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默示的承诺或保证。

安全与合规

最近更新时间：2026-02-10 10:59:29

安全隔离

不同地域之间网络完全隔离，不同地域之间的云产品默认不能通过内网通信。此外，采用安全组和私有网络 VPC 措施进行网络隔离。

- **安全组**：是一种有状态的包过滤功能虚拟防火墙，用于设置单台或多台云服务的网络访问控制，是腾讯云提供的重要的网络安全隔离手段。
- 用户可以使用如下方法来控制 TDSQL Boundless 实例的访问权限：
 - 创建多个安全组，并给每个安全组制定不同的规则。
 - 每个 TDSQL Boundless 实例分配一个或多个安全组，将按照这些规则确定：哪些流量可访问 TDSQL Boundless 实例、TDSQL Boundless 实例可以访问哪些资源。
 - 配置安全组，以便只有特定的 IP 地址可以访问 TDSQL Boundless 实例。
- **私有网络 VPC**：是一块用户在腾讯云上自定义的逻辑隔离网络空间。即使在相同地域下，不同的私有网络之间默认无法内网通信。

鉴权认证

访问管理（Cloud Access Management, CAM）是腾讯云提供的一套 Web 服务，主要用于帮助用户安全管理腾讯云账户下资源的访问权限。通过 CAM，您可以创建、管理和销毁用户（组），并通过身份管理和策略管理控制指定用户可以使用的腾讯云资源。

当用户使用 CAM 的时候，可以将策略与一个用户或一组用户关联起来，策略能够授权或者拒绝用户使用指定资源完成指定任务。

如果用户在产品中使用到了云服务器、私有网络、数据库等服务，这些服务由不同的人管理，但都共享用户的云账号密钥，将存在以下问题：

- 用户的密钥由多人共享，泄密风险高。
- 用户无法限制其他人的访问权限，易产生误操作造成安全风险。

您可以通过子账号实现不同的人管理不同的服务来规避以上的问题。默认情况下，子账号没有使用云服务的权限或者相关资源的权限。因此，我们就需要创建策略来允许子账号使用他们所需要的资源或权限。

传输加密

TDSQL Boundless 控制台支持 HTTPS 传输协议，通过支持网络访问的标准协议，保障用户的访问安全，满足用户对敏感数据加密传输的需求。