文本内容安全

操作指南

产品文档

腾讯云

文档目录

操作指南
CAM 授权指引
概述

最近更新时间：2023-12-20 16:02:45

访问管理（Cloud Access Management，CAM）是腾讯云提供的用户和权限管理体系，用于帮助精细化管理内容安全产品服务及其特定接口（API）的访问权限。内容安全服务目前支持**服务级的授权粒度**和控制台操作，相关信息敬请参阅 访问管理-支持产品。

说明：

如果您不需要对子用户/协作者进行内容安全相关资源的访问控制，可跳过此章节，跳过此章节不影响您对其他文档的理解和使用。

应用场景

当腾讯云账户下有多个业务，且不同业务需要独立管理时，CAM 授权可以用于创建子用户/协作者，并将其分配给各业务的管理员。

CAM 授权可以为合作伙伴或员工配置不同的访问权限，控制其具体可以执行哪些操作和访问哪些资源；从而实现最小化权限管理。

如果企业已建立了内网账号管理系统，腾讯云 CAM 授权功能可以接入现有的身份验证体系向员工以及合作伙伴提供腾讯云服务和资源的访问权限。

配置内容安全 CAM
开启内容安全 CAM 授权

最近更新时间：2023-12-20 16:02:45

创建子用户

主账号/管理员用户可以创建一个或多个子用户提供给团队成员，并为其绑定权限策略。内容安全 CAM 授权功能支持三种创建方式，分别是：**快速创建、自定义创建、企业微信导入**。
快速创建配置简单，新建速度快但权限策略相对固定。
自定义创建流程相对复杂，但支持批量创建和精细化的权限策略管理。
微信/企业微信导入主要方便接入现有企业组织架构或为外部成员配置权限策略。
更多关于创建子用户的问题，敬请参阅 新建子用户。

创建协作者

管理员用户可以将团队其他成员的**腾讯云账号**设置为协作者，允许其访问云上资源并为其绑定权限策略；具体配置方式敬请参阅 新建协作者。

配置内容安全 CAM 权限

最近更新时间：2024-01-22 17:33:53

步骤1： 控制台登录访问控制授权

在创建子用户/协作者之后，即可在访问管理-用户列表 页面单击**用户名**，进入用户详细信息中禁止或启用当前用户的控制台访问。

注意：

被禁止访问控制台的子用户/协作者，将无法登录当前账号的腾讯云控制台；协作者仍可登录其账号的腾讯云控制台，当前账号授权并不影响协作者腾讯云账号主体的使用。

步骤2：API 访问（编程访问）控制授权

您可以参考 访问管理-主账号访问密钥管理 和 访问管理-子账号访问密钥管理 文档，配置、管理 API 访问密钥。

注意：

您的 API 密钥代表您的账号身份和所拥有的权限，**等同于登录密码**，切勿泄露他人。

步骤3：授权子用户/协作者

内容安全产品授权

CAM 可以为子用户/协作者赋予特定内容安全服务的访问权限，配合访问方式授权管理（控制台/API 访问），实现精细化权限管理。

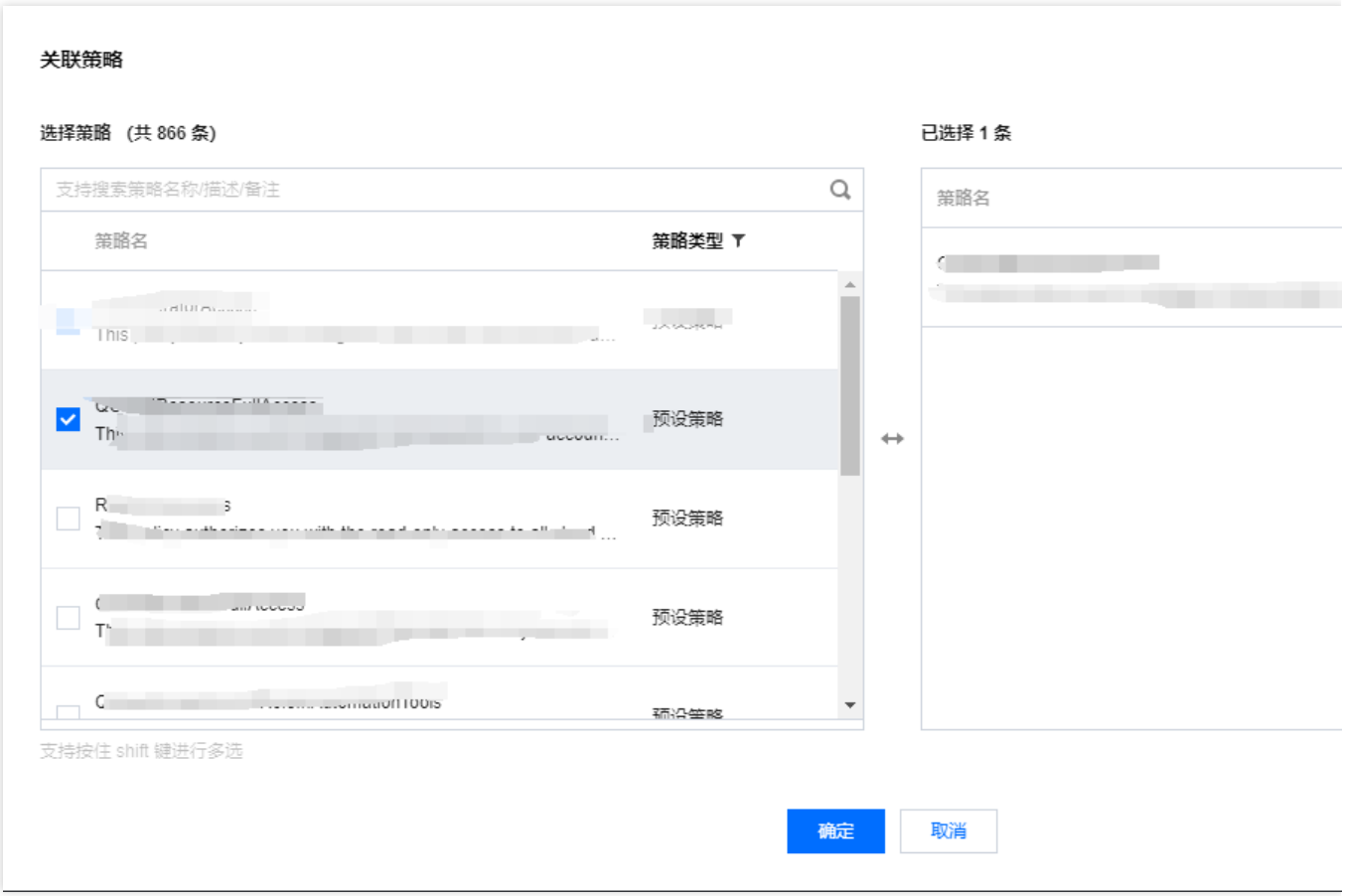
策略授权流程

1. 通过控制台登录主账号或拥有管理员权限的子用户/协作者，进入 访问管理-用户列表 页面。
2. 在用户列表页面，选择要授权的子用户/协作者，单击**授权**，弹出关联策略页面。

3. 在关联策略页面，根据需求配置子用户/协作者内容安全产品的访问权限。

说明：

目前支持音、视、图、文内容安全服务各个产品的读写权限配置，可配置权限为：**全读写/只读**。



4. 单击**确定**，完成内容安全产品的访问权限配置。

内容安全 CAM 策略说明

各个内容安全产品对应的预设策略如下表：

产品名称	预设策略	权限说明
文本内容安全	QcloudTMSFullAccess	全读写访问权限
	QcloudTMSReadOnlyAccess	只读访问权限
图片内容安全	QcloudIMSFullAccess	全读写访问权限
	QcloudIMSFullAccess	只读访问权限
音频内容安全	QcloudAMSFullAccess	全读写访问权限
	QcloudAMSReadOnlyAccess	只读访问权限

视频内容安全	QcloudVMFullAccess	全读写访问权限
	QcloudVMReadOnlyAccess	只读访问权限

说明：

上述预设策略可用于给子用户/协作者关联相应内容安全服务不同的访问权限，将预设策略按照 访问管理-授权管理 所述的步骤，分配给想要配置的用户/用户组，该用户/用户组即可根据策略授予的权限，访问或使用对应的内容安全服务。

注意事项

默认情况下，主账号是资源的拥有者，拥有其名下所有资源的访问权限，子用户/协作者没有任何资源的访问权限；**资源创建者不自动拥有所创建资源的访问权限**，需要资源拥有者进行授权。

策略是用于定义和描述一条或多条权限的语法规范；分为**预设策略**和**自定义策略**。

说明：

预设策略：用户高频使用的一些常见权限集合，如超级管理员、资源全读写权限等。操作对象范围广，操作粒度粗。预设策略为系统预设，不可被用户编辑。

自定义策略：用户创建的更精细化的描述对资源管理的权限集合，允许作细粒度的权限划分，可以差异化权限管理需求。

设置用户权限共有3种方式：从策略列表中选取策略关联、复用现有用户策略和添加至组获得随组权限。

关于如何创建自定义策略，敬请参考 访问管理-创建自定义策略。

关于如何为用户/用户组配置策略，敬请参考 访问管理-授权管理 。

步骤4 CAM 授权管理配置建议

访问管理功能需要有效的配置和持续的管理才能够最大化地发挥效能。关于CAM访问管理配置的相关安全建议，敬请参见 访问管理-安全管理策略 文档。

CAM 热点问题

最近更新时间：2023-12-20 16:02:45

子用户/协作者如何设置为管理员？

使用预设策略 **AdministratorAccess** 即可，该策略允许被授权账户管理主账号内所有用户及其权限、财务相关的信息、云服务资产。将该策略按照*用户/用户组策略配置教程* 分配给您想要配置的子用户/用户组,即可赋予该子用户/用户组管理员权限。

子用户/协作者如何获取账号管理权限？

使用预设策略 **QcloudCamFullAccess** 即可，该策略允许您管理账户内所有用户及其权限，将该策略按照 访问管理-授权管理 所述的步骤分配给想要配置的子用户/用户组，即可赋予该子用户/用户组账号管理权限。
同时，您也可以使用预设策略 **QcloudCamReadOnlyAccess** 赋予子用户对CAM的只读访问权限，将该策略分配给您想要配置的子用户/用户组,即可赋予该子用户/用户组只读访问CAM管理系统的权限。

子用户/协作者如何获取和主账号相同的数据查看权限？

推荐使用预设策略 **QcloudCamReadOnlyAcces** 给子用户/协作者策略关联对CAM的只读访问权限，将该策略按照 访问管理-授权管理 所述的步骤分配给想要配置的子用户/用户组；授权后，子用户/协作者登录控制台时，对应的多个页面的界面查询框部分有用户选择框并且默认是当前子账户，该子账户数据权限和主账号权限一致。
说明：
将子用户/协作者设置为管理员也会赋予该子用户/协作者和主账号相同的数据查看权限，建议配置时根据最小权限原则合理配置子用户/协作者权限。

主账号或财务管理员账号如何访问账号财务信息？

主账号：登录腾讯云控制台，在 费用中心-费用账单 即可查看消耗情况和计费详情。
财务管理员账号： 首先需要赋予该子用户/协作者**财务管理员权限**并允许控制台访问，将 **QCloudFinanceFullAccess** 按照 访问管理-授权管理 所述的步骤分配给想要配置的子用户，即可允许该子用户/协作者号管理账户内财务相关的内容。该子用户/协作者登录腾讯云控制台，在 费用中心-费用账单 即可查看消耗情况和计费详情。

如何限制子用户/协作者访问 IP？

通过 CAM 访问管理控制台设置子用户/协作者的登录限制，可以实现异常限制登录（异地登录、30天未登录）或 IP 限制登录（指定 IP 允许登录或者不允许登录），约束子用户/协作者在安全环境下登录腾讯云控制台。具体配置步骤，请参考 访问管理-登录限制。