

音频内容安全 快速入门



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。

快速入门

最近更新时间：2025-07-09 17:34:52

步骤一：登录注册

注册腾讯云账号，并完成 [实名认证](#)，详情请参见 [账号注册教程](#)。

❗ 说明

如果您已拥有腾讯云账号，可略过此步骤。

步骤二：创建子账号（可选）

在 [注册腾讯云](#) 账号时，所生成的账号为主账号，拥有该主账号下所有云资源的管理权限。如果您需要其他用户来协助您一起管理账号下的云资源，可以通过使用访问管理功能创建子账号，并为其绑定权限策略。该功能可以创建一个或多个子账号提供给团队成员，详情请参见 [新建子用户](#)。

子账号刚创建时，默认是没有任何权限的，需要主账号或管理员为其绑定策略，才能使子账号拥有某些云资源的操作权限。您可以为子账号配置内容安全 CAM 授权，详情请参见 [CAM 授权指引](#)。

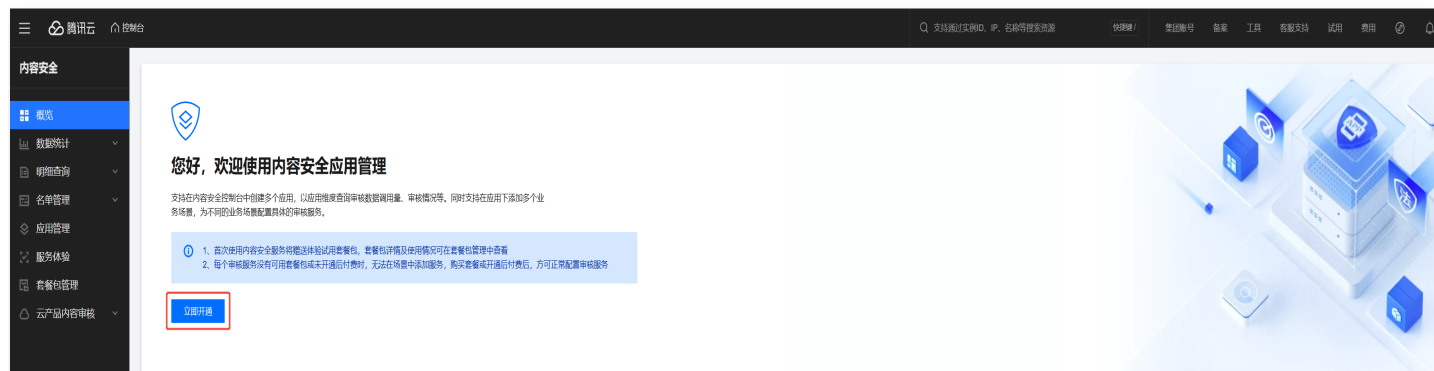
步骤三：开通服务

前提条件

- 已获取腾讯云主账号或子账号。
- 登录账号已拥有音频内容安全服务的读写权限。
- 账户余额需大于0元，如账户余额小于0元，请完成 [账户充值](#) 后前往开通服务。

操作步骤

1. 登录 [内容安全控制台](#)，单击**立即开通**。



2. 选择**音频内容安全服务**，单击**确定**完成开通。

审核服务管理



- i** 1、请勾选应用涉及的全部审核服务类型，后续可在各应用场景管理中使用，若未勾选则不可用
2、若未购买服务时，勾选将开启后付费模式
3、当勾选的内容包含音频内容安全、视频内容安全、视频流内容安全、音频流内容安全之一的时候，天御将会为您创建COS桶存储对应的送审内容，为了保证审核服务不出错，请勿删除对应的COS桶

- ☐ 文本内容安全 ☐ 图片内容安全 ☒ 音频内容安全
☐ 视频内容安全 ☐ 视频流内容安全 ☐ 音频流内容安全

▶ 附加功能

确定

取消

i 说明：

首次开通服务后，可免费获得10小时的测试套餐包，有效期为一个月；如免费套餐包到期或用尽后未 [购买正式套餐包](#)，将按照点播-音频内容安全“按量后付费日结”的方式，以1元/小时进行结算。

3. 在开通**音频内容安全服务**时，**音频内容安全**需要您为内容安全创建服务角色，并授权调用其他云服务接口，单击**同意授权**，完成身份校验后即可完成COS资源授权，正常使用或测试音频内容安全服务。

服务授权



执行本服务相关操作时将用到其他云服务功能。

需要您为 **内容安全** 创建服务角色，并授权调用其他云服务的接口。相关信息如下：

角色名称	VM_QCSRole (服务角色)
角色描述	当前角色为内容安全（VM）服务角色，该角色将在已关联策略的权限范围内访问您的其他云服务资源。
权限策略	预设策略 QcloudAccessForVMRole i

同意授权

取消

步骤四：配置策略

建议您使用配置任务策略，可根据业务需求配置识别策略，用于个性化服务体验。

说明

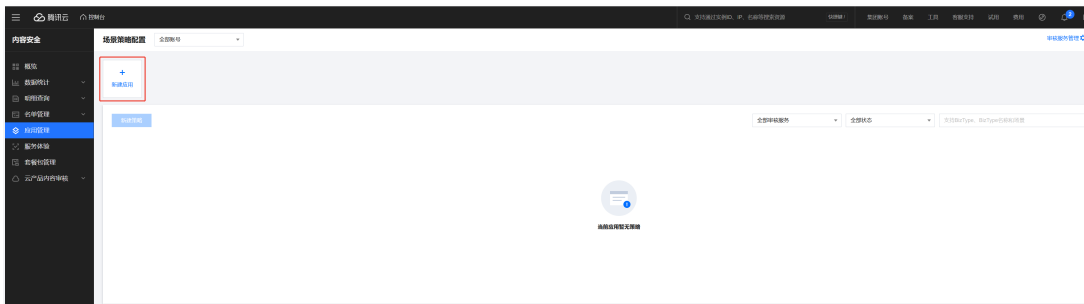
- 腾讯云内容安全服务已预设有默认策略，如使用默认策略，可略过此步骤。
- 默认策略为天御多行业模型沉淀的策略配置，适用于大部分的内容安全需求。
- 如您想要配置更符合业务场景的策略，可按照以下步骤创建自定义策略实现个性化服务。

前提条件

- 已获取腾讯云主账号或子账号。
- 登录账号已开通音频内容安全服务。

操作步骤

1. 登录 [内容安全控制台](#)，在概览页单击应用管理 > 新建应用，新建需要配置音频内容安全管理的应用。



2. 在应用管理页面，单击**新建应用**，输入应用名称，单击**保存**完成应用创建。

新建应用

* 应用名称

测试_音频

仅支持数字、中英文、下划线，最多20个字符

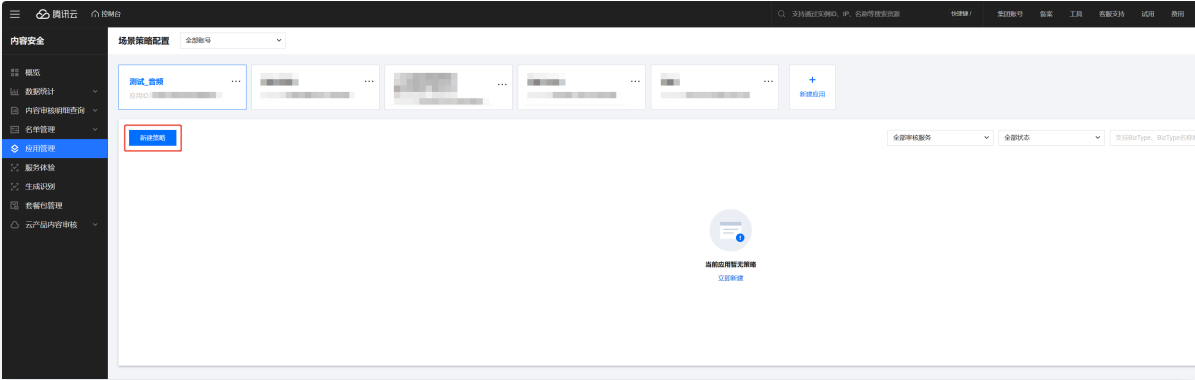
应用说明

非必填项

保存

取消

3. 在应用管理页面，单击**新建策略**。



4. 在新建策略页面，选择音频内容安全，输入Biztype、Biztype名称、场景，单击下一步进入策略模板配置。

新建策略

1 策略基础信息

>

2 策略模板配置

* 管理审核服务

☐ 文本内容安全

☐ 图片内容安全

☒ 音频内容安全

☐ 视频内容安全

☐ 视频流内容安全

☐ 音频流内容安全

管理审核服务

* Biztype

text_ams

BizType 是策略集。一个业务场景要对应到一个BizType。
例:biztype='nickname_input', biztype名称='昵称审核', 场景='个人主页'。

* Biztype名称

测试-音频

场景

非必填项，用于对BizType的分类

下一步

取消

参数名称	描述
场景名称	场景的文字描述，可使用中文、英文、数字及下划线组合，长度不超过20个字符
关联审核服务	选择场景需要关联的审核服务

5. 在策略模板配置页面，根据具体业务选择对应的行业、业务类型、业务场景，并单击确定保存，即可完成策略创建。

参数名称	描述
识别策略配置	根据业务需求，选择是否需要识别不同类型的识别内容。
点播音频文件截帧配置	音频切片时长：设置音频切片的时间长度，可选15s、30s、60s，也可自行填写设置，默认为30s。 审核结果回调配置： ● 违规回调：仅返回违规审核结果。 ● 全量回调：返回全部审核结果。
关联自定义库	选择是否需要使用自定义词库用于内容识别，如暂无自定义库，可跳过，或保存当前策略后前往 步骤五：配置自定义词库 。

6. 策略创建完成，在策略详情页面会显示当前系统使用的策略，如需自定义更改，单击**策略配置**，进入策略详情，选择您想开启的识别策略。

7. 完成识别策略配置后，单击**下一步**，选择是否需要**关联名单库**用于内容识别，如暂无关联名单库，可跳过，或保存当前策略后前往。

点播音频审核策略详情
场景名称: 测试-音频

策略基础配置
关联名单库

关联自定义词库

选择词库

请输入关键词

词库名称

处理类型

通过 (Pass)

疑似 (Review)

违规 (Block)

已选择 (0)

词库名称

处理类型

上一步

确定

取消

8. 完成后单击**确认**，完成策略配置。

步骤五：配置词库（可选）

前提条件

- 已获取腾讯云主账号或子账号。
- 登录账号已开通音频内容安全服务。

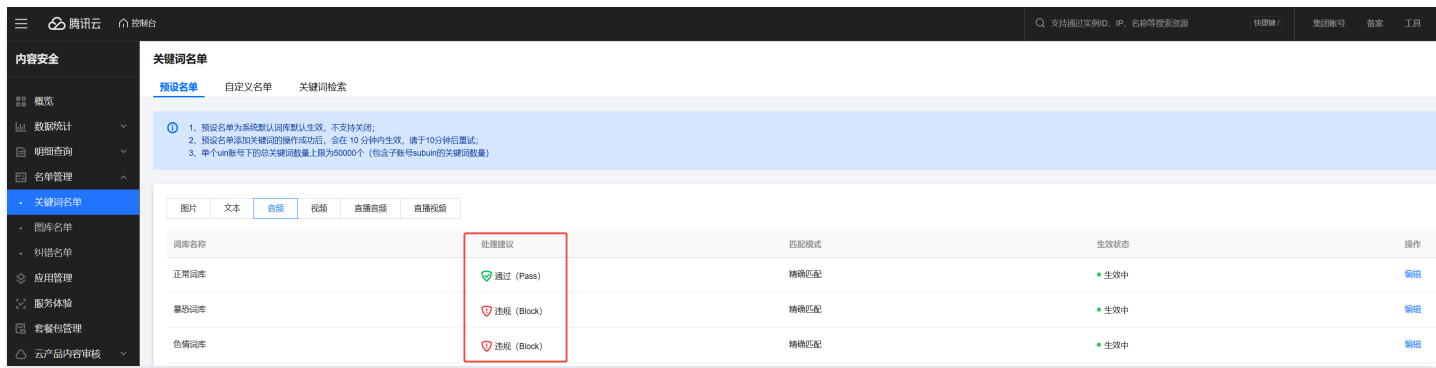
预设词库

说明：
如无需添加预设词库关键词，可略过此步骤。

1. 登录 [内容安全控制台](#)，在左侧导航栏中，单击**名单管理** > **关键词名单**。
2. 在预设名单页面，产品类型选择**音频**。



3. 在预设名单页面，支持查看系统预设的词汇，包括：**正常词库**、**违法词库**、**广告词库**等。



说明：

预设词库的不同颜色代表不同的屏蔽逻辑，绿色代表通过，红色代表违规。

4. 在预设名单页面，单击**编辑**，可以添加关键词。

说明：

预设词库默认开启，不支持关闭、删除操作。

5. 在编辑词库页面，单击**添加关键词**，输入关键词，单击**确定**，即可保存关键词至当前词库。

← 管理词库

通过

正常

完成添加的关键词10分钟内生效

匹配模式

精确匹配

状态

● 生效中

添加关键词

批量删除

☐ 关键词

样本ID

机审标签

关键词类型

添加关键词

×

关键词类型

☒ 普通词

☐ 组词

☐ 英文

添加关键词 *

多个以回车换行分隔，一次提交不超过2000个

关键词备注

请输入关键词的备注说明，最多可输入100个字

0 / 100

1、每个关键词以换行来确定，单个关键词长度20 个汉字以内

2、支持以复制粘贴的方式批量导入，单次最多添加关键词2000个，词与词之间用换行符分隔

3、单个uin账号下的总关键词数量上限为50000个（包含子账号subuin的关键词数量）

4、如需添加组词，选择关键词类型：组词，使用&符号对两个或者多个词进行连接，添加格式为“关键词1&关键词2...”，其中关键词只支持纯中文，这些关键词同时出现时会命中

确定

取消

参数名称	描述
关键词	每个关键词以换行来确定，单个关键词长度20 个汉字以内。 支持以复制粘贴的方式批量导入，单次最多添加关键词2000个，词与词之间用换行符分隔。 单个词库的关键词添加个数上限为10000个。 单个 uin 账号下的总关键词数量上限为50000个（包含子账号 subuin 的关键词数量）。

- 如需添加组合同，选择关键词类型：组合同，使用&符号对两个或者多个词进行连接，添加格式为“关键词1&关键词2...”，其中关键词只支持纯中文，这些关键词同时出现时则会命中。

自定义词库

自定义词库用于添加个性化的识别词库，识别图片上是否含有违规文本。

! 说明

如无需配置自定义词库，可略过此步骤。

1. 登录 [内容安全控制台](#)，在左侧导航栏中，选择**名单管理> 关键词名单 > 自定义名单**。
2. 在自定义名单页面，单击**新建词库**，填写文本库名称及按业务需求添加关键词。

新建关键词库

词库名称

可使用中文、英文、数字及下划线组合，长度32个字符内

识别结果

☒ 违规 (Block) ☐ 疑似 (Review) ☐ 放过 (Pass)

匹配模式

☒ 模糊匹配 ☐ 精确匹配

匹配模式选择后，不可变更。匹配模式的逻辑分别为：
精确匹配：对输入的文本和关键词做直接的一致性匹配，例如：配置类关键词“香蕉”，则“我想吃香蕉”会命中，但“我想吃香x蕉”则不命中
模糊匹配：用于检测可能发生变体的词，当前支持拆分字、形似字、音似字、简繁体、大小写、大写数字六种形式。

确定

取消

参数名称	描述
文本库名称	词库的文字描述，可使用中文、英文、数字及下划线组合，长度不超过32个字符
处理建议	可选择违规或疑似 ● 违规：确认为不良信息。 ● 疑似：可能为不良信息，需要人工识别。 ● 放过：业务方认为的正常信息。
匹配模式	可选择精确匹配或模糊匹配 ● 精确匹配：对输入文本进行匹配，匹配对象需完全一致

- 模糊匹配：用于检测可能发生变体的词，当前支持拆分字、形似字、音似字、简繁体、大小写、大写数字等形式的相似词进行匹配

3. 单击**确定**，即可创建自定义词库。
4. 在自定义词库页面下方的列表中，将显示刚创建的词库。在创建词库弹窗，填写自定义库的相关信息，结合业务需求配置自定义库。

腾讯云 控制台

支持通过实例ID、IP、名称等搜索资源

快捷操作

集团账号 备案 工具 客服支持 试用 费用

内容安全

概览

数据统计

审核查询

名单管理

关键词名单

图片名单

音频名单

应用管理

服务体验

套餐包管理

关键词名单

预设名单 自定义名单 关键词检索

1. 对于名单内容的操作成功后，会在 10 分钟内生效

2. 单个url编号下的总关键词数量上限为50000个（包含子账号subuin的关键词数量）

新建词库

输入词库名进行

词库名称	识别结果 ▼	匹配模式 ▼	库信息修改时间	操作
测试2	通过 (Pass)	精确匹配	2025-03-26 11:51:15	关联场景 管理 删除 导出
测试1	疑似 (Review)	模糊匹配	2025-03-26 11:51:08	关联场景 管理 删除 导出
测试	违规 (Block)	模糊匹配	2025-03-26 11:50:19	关联场景 管理 删除 导出

❗ 说明：

自定义词库的不同颜色代表不同的屏蔽逻辑，红色代表违规，橙色代表疑似，绿色代表正常。

5. 在自定义词库页面，单击**管理**，选择添加关键词，单击**确定**，即可保存关键词至当前词库。

添加关键词

×

机审标签 · 正常

关键词类型 ☒ 普通词 ☐ 组词 ☐ 英文

添加关键词

输入框添加

文件上传

输入框一次最多添加2000个词。若超过该数量，则请使用文件上传的方式。

请输入需要添加的关键词，每个关键词以换行来确定，单个关键词长度20个汉字以内，添加多个关键词以回车换行分隔，一次提交不超过2000个

关键词备注

请输入关键词的备注说明，最多可输入100个字

0 / 100

确定

取消

参数名称	描述
识别类型	识别模型对应的违规类型。
关键词	- 每个关键词以换行来确定，单个关键词长度20 个汉字以内。 - 支持以复制粘贴的方式批量导入，单次最多添加关键词2000个，词与词之间用换行符分隔。 - 单个词库的关键词添加个数上限为10000个。 - 单个 uin 账号下的总关键词数量上限为50000个（包含子账号 subuin 的关键词数量）。 - 如需添加组词，选择关键词类型：组词，使用&符号对两个或者多个词进行连接，添加格式为“关键词1&关键词2...”，其中关键词只支持纯中文，这些关键词同时出现时会命中。

ⓘ 说明：

自定义词库配置完成后，可以在 [步骤四：配置策略](#) 时将自定义词库与策略关联使用。

步骤六：体验服务

完成以上步骤后，您可以选择创建识别策略，通过立即识别音频，体验音频内容安全服务。

前提条件

- 已获取腾讯云主账号或子账号。
- 登录账号已开通音频内容安全服务。

操作步骤

1. 登录 [内容安全控制台](#)，在左侧导航栏中，选择[服务体验](#)> [音频](#)。
2. 在服务体验页面，选择所需的应用策略，通过如下任意一种方式指定识别音频。
 - 从本地上传：单击[点击上传](#)，选择需要上传的本地文件。
 - 通过 URL 上传：在输入框内填入识别内容 URL 或 COS 存储地址。

❗ 说明：

其中音频文件需满足以下要求：

- 音频文件大小：50 MB以内。
- 音频文件时长：3 分钟以内。
- 音频码率类型：128 Kbps – 256 Kbps。
- 音频文件支持格式：wav、mp3、aac、flac、amr、3gp、m4a、wma、ogg、ape。



3. 单击**立即审核**，待系统识别完成后在页面下方会显示该音频的识别结果。

步骤七：接入服务

如果您需要接入音频内容安全服务，需通过调用 API 接口完成接入，详情请参考 [调用方式](#)。

说明

在调用 API 接口之前，您需要获取腾讯云 API 访问密钥。腾讯云通过 SecretId 和 SecretKey 对开发者的身份和权限进行校验，您可以参考以下步骤获取腾讯云 API 访问密钥：
进入 [云 API 密钥管理](#) 页面，在左侧导航栏选择访问密钥 > API 密钥管理，单击**新建密钥**创建密钥，保存 SecretId 和 SecretKey 供后续 API 调用传参。