

图片内容安全 快速入门



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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內容。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：2024-04-26 10:39:01

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。
- 登录账号已拥有图片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**图片内容安全服务**，单击**确定**完成开通。

审核服务管理

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

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

确定 取消

说明

首次开通服务后，可免费获得3000张图片的测试套餐包，有效期为15天；如免费套餐包到期或用尽后未 [购买正式服务](#)，将按照“按量后付费日结（25元/万张）”的方式结算。

步骤四：配置策略（可选）

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

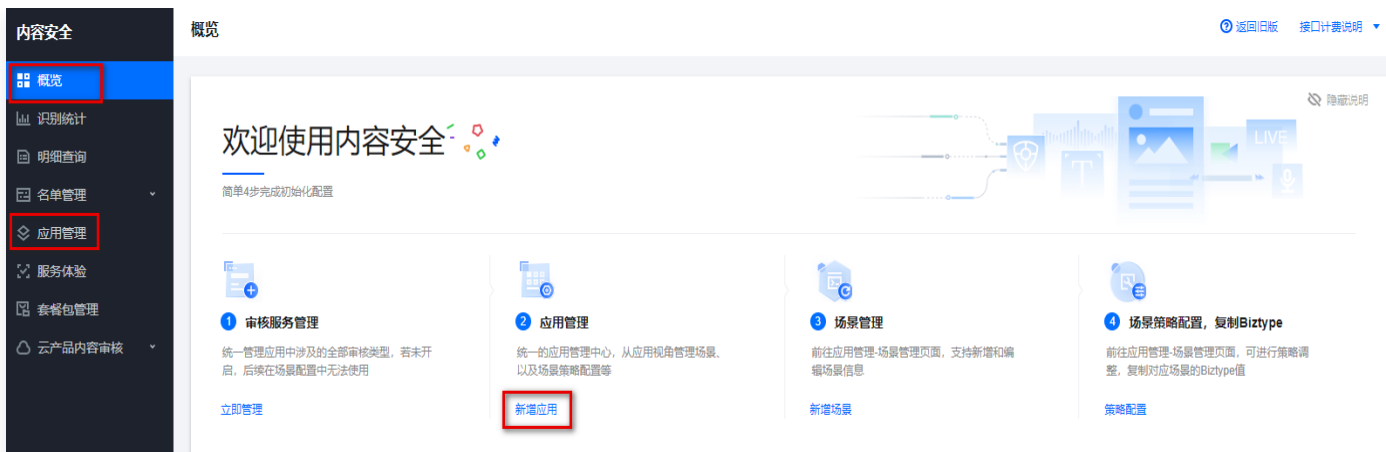
- 腾讯云内容安全服务已预设有默认策略，如使用默认策略，可略过此步骤。
- 默认策略为天御多行业模型沉淀的策略配置，适用于大部分的内容安全需求。
- 如您想要配置更符合业务场景的策略，可按照以下步骤创建自定义策略实现个性化服务。

前提条件

- 已获取腾讯云主账号或子账号。
- 登录账号已拥有图片内容安全服务的读写权限。
- 登录账号已开通图片内容安全服务。

操作步骤

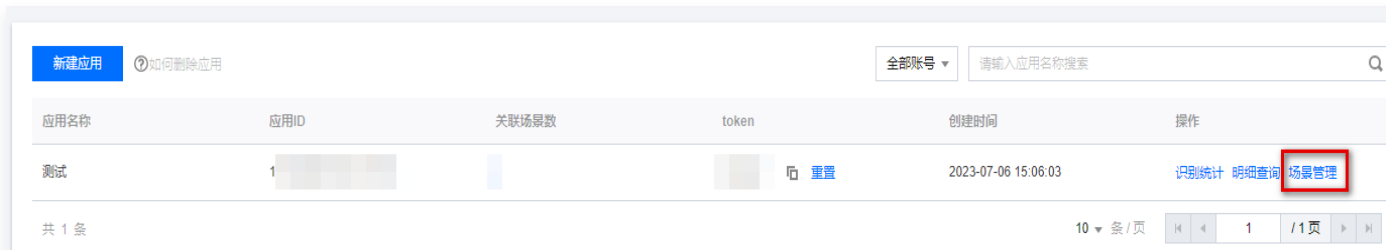
- 登录 [内容安全控制台](#)，在概览页单击应用管理 > 新增应用，新增需要配置图片内容安全管理的应用。



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



3. 在应用管理页面，选择刚创建的应用，单击**场景管理**。



4. 在场景管理页面，单击**新建场景**，输入场景名称、选择行业分类、选择**图片内容安全**，单击**保存**即可完成场景创建。

新增场景 ✕

***场景名称**

行业分类

***关联审核服务** [管理](#)

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

保存
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
行业分类	策略涉及的行业场景分类
关联审核服务	选择场景需要关联的审核服务

5. 场景创建完成，开始配置场景策略，单击配置 > 图片审核内容安全。

新建场景
②如何删除场景

请输入场景名称、biztype进行搜索 Q

场景名称	场景ID	所属行业	策略配置	操作
测试	1e	聊	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 文本审核内容安全 <input checked="" type="checkbox"/> 视频审核内容安全 <li style="border: 2px solid red; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 图片审核内容安全 	配置 ⌵ 编辑场景 更多 ⌵
测试	1		<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 图片审核内容安全 	配置 ⌵ 编辑场景 更多 ⌵

共 2 条
10 条 / 页

⏪ ⏩ 1 / 1页 ⏪ ⏩

6. 在策略详情页面会显示当前系统默认策略，如需更改，单击编辑，即可修改当前策略。

策略配置
✕

策略基本信息

*策略名称

*Biztype名称

识别策略配置

📘 选中对应分类代表需要进行识别打击该内容，全不选代表不需要进行识别打击

- 色情 (4条) ▶
- 暴恐 (9条) ▶
- 涉政 (10条) ▶
- 违法违规 (6条) ▶
- 广告 (2条) ▶
- 图片文本审核 (1条) ▶
- 未成年人保护 (2条) ▶

关联自定义库

选择词库

词库名称	处理类型
<input type="checkbox"/> f. 87	违规

已选择 (0)

词库名称	处理类型

确认
取消
复制策略

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。
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](#)。

7. 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

- 已获得腾讯云主账号或子账号。
- 登录账号已拥有图片内容安全服务的读写权限。
- 登录账号已开通图片内容安全服务。

预设

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. 在预设词库页面，产品类型选择**图片内容安全**。



3. 在预设词库页面，支持查看系统预设的词库，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。

词库名称	产品类型	处理建议	匹配模式	开启状态	操作
全部词库	图片内容安全				
正常词库	图片内容安全	通过	精确匹配	开启	编辑
暴恐词库	图片内容安全	违规	精确匹配	开启	编辑

4. 在预设词库页面，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。

添加关键词 ✕

关键词类型 普通词 组合词 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、关键词的添加个数上限为10000个
 4、如需添加组合词，选择关键词类型：组合词，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则会命中

参数名称	描述
关键词	<ul style="list-style-type: none"> 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 关键词的添加个数上限为10000个 如需添加组合词，选择关键词类型：组合词，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。

新建词库

* 文本库名称

* 处理建议 违规 疑似 放过

* 匹配模式 模糊匹配 ⓘ 精确匹配 ⓘ

参数名称	描述
词库名称	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、疑似、放过： <ul style="list-style-type: none">● 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： <ul style="list-style-type: none">● 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：可检测变体后的输入词，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。

词库名称	处理建议	匹配模式	最近修改时间	操作
测试1词库	疑似	模糊匹配	2023-06-19 11:27:39	关联场景 编辑 删除
测试词库	违规	模糊匹配	2023-06-19 11:27:14	关联场景 编辑 删除

! 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. 在词库编辑页面，单击**添加关键词**，选择处理建议，输入关键词，单击**确定**，即可保存关键词至当前词库。

添加关键词 ✕

识别类型 *

关键词类型 普通词 组合词 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、关键词的添加个数上限为10000个
- 4、如需添加组合词，选择关键词类型：组合词，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则会命中

参数名称	描述
处理建议	识别模型对应的违规类型
关键词	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● 关键词添加个数上限为10000个 ● 如需添加组合词，选择关键词类型：组合词，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则会命中

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：配置图库（可选）

前提条件

- 已获取腾讯云主账号或子账号。
- 登录账号已拥有图片内容安全服务的读写权限。
- 登录账号已开通图片内容安全服务。

预设图库

说明

如无需添加预设图库图片，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** > **图库名单**。
2. 在图库名单页面，产品类型选择**图片内容安全**。



3. 在图库名单页面，支持查看系统预设的图库，包括：正常图片库、暴恐图片库、广告图片库等。

说明

预设图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。

全部图库	图片内容安全				
图库名称	产品类型	处理建议	匹配模式	开启状态	操作
正常图片库	图片内容安全	通过	精确匹配	开启	编辑
暴恐图片库	图片内容安全	违规	精确匹配	开启	编辑

4. 在预设图库页面，单击**编辑**，可以添加图片。

说明：

预设图库默认开启，不支持关闭、删除操作。

5. 在编辑图库页面，单击**添加样本**，点击上传图片，单击**确定**，即可保存样本图片保存至当前图库。

添加样本 ✕

[点击上传](#) 支持批量上传,单次最大上传数为50张,上传格式为jpg,jpeg,png,webp。默认库容量为10000张。

图片	文件名	大小	状态	操作
 暂无数据 点击上方“选择文件”按钮或将文件拖拽到此区域				

[确定](#) [取消](#)

说明：

- 1、预设图库样本图片格式支持jpg, jpeg, png, webp;
- 2、单次上传支持50张;
- 3、预设图库默认容量为10000张。

步骤七：体验服务

完成以上步骤后，您可以选择创建的识别策略，通过立即识别图片，体验图片内容安全服务。

前提条件

- 已获取腾讯云主账号或子账号。
- 登录账号已拥有图片内容安全服务的读写权限。
- 登录账号已开通图片内容安全服务。

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 > 图片**。
2. 在服务体验页面，选择所需的应用策略，通过以下任意一种方式指定识别图片：
 - 在识别内容输入框内填入识别内容 URL 或 COS 访问地址，单击**添加网络图片**。
 - 单击**选择文件**，直接上传本地图片。

❗ 说明

图片文件需满足以下要求：

- 图片文件格式：PNG、JPG、JPEG、BMP、GIF、静态WEBP。
- 图片文件大小：5 MB以内。
- 图片文件分辨率：建议分辨率大于 256×256 ，否则可能会影响识别效果。
- 图片文件链接支持的传输协议：HTTP、HTTPS。

服务体验

[返回旧版](#)[接口计费说明](#)[图片](#)[文本](#)[音频](#)[视频](#)[直播音频](#)[直播视频](#)

说明：图片体验用量将计入套餐包，优先计入体验包。

应用策略 ①

默认策略(预设)

审核内容

请粘贴输入网络图片URL或COS储存地址

[添加网络图片](#)

上传本地图片 (PNG、JPG、JPEG、BMP、WEBP格式的非长图；大小不超过5MB) 支持图片拖入，一次可批量鉴别 10 张

[选择文件](#)[立即审核](#)

3. 单击**立即审核**，在图片下方会显示该图片的识别结果。

步骤八：接入服务

如果您需要接入图片内容安全服务，需通过调用 API 接口完成接入，详情请参考 [API 接入指引](#)。

① 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。