内容安全是一款多媒体内容智能识别服务，支持对图片、视频、文本、语音等对象进行多样化场景检测，帮助您有效降低内容违规风险。

目前，内容安全包括三部分：内容检测API，OSS违规检测，站点检测。

* 内容检测API

内容检测API主要能对包含色情、涉政、暴恐、广告、垃圾信息的文本、图片、视频、语音进行检测和识别，通过系统化的方式提供审核、打标、自定义配置等能力来保障您接入的效果和个性化需求落地，您需要一定的开发工作量，通过调用阿里云提供的接口来进行内容检测。

针对的用户包括但不限于：视频网站、直播平台、社交平台、媒体平台、垂直社区／论坛、电商网站、存储平台、CDN平台等一切UGC（用户生成内容）平台和一切需要对网站内容进行安全管控的平台。

* OSS违规检测

针对使用阿里云OSS存储文件的用户，提供一键式的图像鉴黄、涉政暴恐检测服务、您可以将保存在OSS中的图片、视频等内容进行鉴黄、涉政暴恐风险检测，并且提供删除和冻结文件的功能，该功能无需您开发，只需要少许页面配置即可接入使用。

* 站点检测

针对拥有网站的用户，提供首页检测服务和全站网页内容检测服务，帮助您检查您的网站首页或全站内容是否具有违规内容风险。当您的站点中网页疑似有违规信息时，会通知您并提供违规网页地址及快照查看功能，方便您及时对网页内容进行整改。该功能无需您开发，只需要少许页面配置即可接入使用。

内容安全提供内容检测API、OSS违规检测和站点检测功能，每个功能适用于多种场景。

**内容检测API**

| **应用场景** | **描述** |
| --- | --- |
| 图片违规内容检测 | 检测图片违规或识别图片中的不良信息。具体支持以下场景：   * 智能鉴黄 * 暴恐涉政检测 * 图文违规检测 * 二维码检测 * 不良场景检测 * logo检测 |
| 视频违规内容检测 | 检测视频中的违规内容或不良信息。具体支持以下场景：   * 智能鉴黄 * 涉政暴恐检测 * 图文违规检测 * 不良场景检测 * logo检测 |
| 文本垃圾内容检测 | 检测文本中的违规或不良内容，具体包括以下场景：   * 广告内容检测 * 涉政暴恐检测 * 辱骂内容检测 * 色情内容检测 * 灌水内容检测 * 无意义内容检测 * 违禁品内容检测 * 自定义关键词检测 |
| 语音垃圾内容检测 | 检测语音中的违规或不良内容，具体包括以下场景：   * 广告内容检测 * 涉政暴恐检测 * 辱骂内容检测 * 色情内容检测 * 灌水内容检测 * 无意义内容检测 * 违禁品内容检测 * 自定义关键词检测 |
| 图文OCR识别 | 识别图片中的各种文字信息（结构化或非结构化信息）。支持识别的结构化卡证对象包括：   * 身份证 * 护照 * 银行卡 * 营业执照 * 增值税发票 * 行驶证 * 驾驶证 * 车牌 * 车辆Vin码   **说明** 图文OCR支持您自定义模板进行识别。 |
| 人脸识别 | 人脸识别包括以下能力：   * 人脸属性检测 * 人脸比对 * 人脸检索 * 翻拍检测 * 端上活体检测   **说明** 端上活体检测提供离线安卓SDK，翻拍检测指服务端API。 |
| 相似图检索 | 根据给定的图片到用户自定义图库检索相似的topN张图片。 |
| 图片标签 | 识别图片中的主体，并输出对应的标签。 |
| 视频指纹 | 根据给定的视频，从视频库中检索同源视频。 |
| 视频标签 | 识别视频中的主体、场景、行为等内容，并输出标签以及出现的时间点。 |

**OSS违规检测**

| **应用场景** | **描述** |
| --- | --- |
| 图片或视频涉黄、涉政暴恐检测 | 检测OSS存储空间中的违规内容，支持增量内容自动检测或存量内容手动扫描。 |

**站点检测**

| **应用场景** | **描述** |
| --- | --- |
| 站点内容风险检测 | 定期自动检查网站首页或全站中存在的违规内容，支持检测的风险场景如下：   * 首页篡改 * 色情低俗 * 涉政暴恐 * 垃圾广告 * 用户自定义关键词 * 用户自定义相似图 |