

ALIBABA CLOUD

阿里云

内容安全
产品定价

文档版本：20210105

 阿里云

法律声明

阿里云提醒您在阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

通用约定

格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击确定。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <code>Instance_ID</code>
[] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

目录

1.计费方式	05
2.开通与购买	06
3.欠费与续费	09
4.流量包抵扣方法	12
5.日结费用计算方法	14
6.设置流量包剩余流量提醒	16

1. 计费方式

OSS违规检测和内容检测API支持按量计费和流量包套餐两种计费方式。站点检测支持包年包月的计费方式。

OSS违规检测和内容检测API

- 如果您只有少量内容需要检测，且检测计划不固定，推荐您开通按量付费，按照实际调用量结算当日使用费用。

关于日计费用的算法，请参见[日结费用明细](#)。

- 如果您有大量内容需要检测，并且有固定的检测计划，推荐您选用流量包套餐。您可以以优惠价格购买固定额度流量，使用中按照实际调用量抵扣流量。
 - 关于流量包的价格，请参见[价格详情页面](#)。
 - 关于流量抵扣的计算方法，请参见[流量抵扣方法](#)。

站点检测

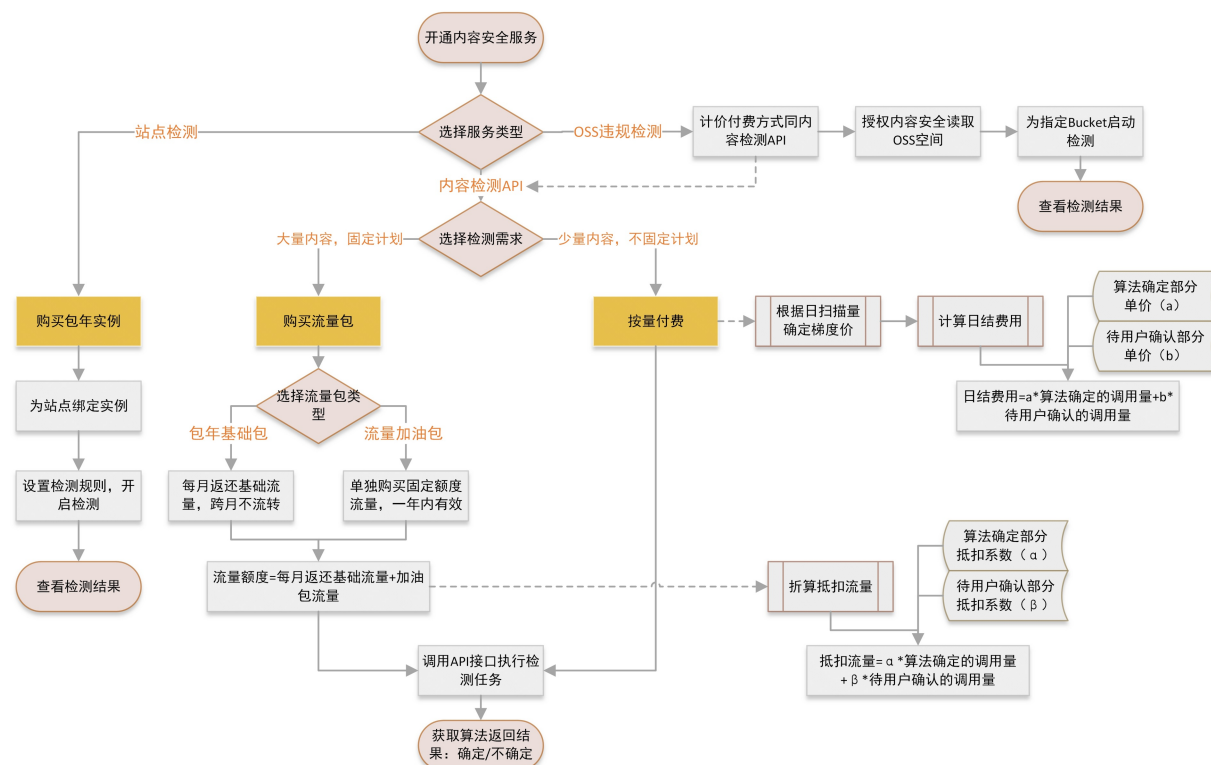
站点检测只支持包年包月的计费方式。具体价格请参见[站点检测购买页](#)。

2. 开通与购买

使用内容安全服务前，您必须完成产品开通。开通内容安全服务时，即默认开通了按量计费模式，按照您的使用量收费，不使用不收费。

背景信息

开通内容安全服务后，您可以按照下图思路购买和使用内容安全服务，具体方法参见下文说明。



开通内容安全

说明 从您初次调用某一功能开始的一个月内，内容安全提供一定额度的免费检测次数（仅限于API调用，OSS检测和站点检测均无免费量），超过免费检测次数的部分收费。免费期过后每次检测都会计费，具体每个功能的免费检测次数详见价格说明。

1. 前往[内容安全产品开通页](#)，并登录您的阿里云账号。
2. 在云产品开通页，勾选我已阅读并同意《[内容安全（按量付费）服务协议](#)》，并单击立即开通。成功开通服务。

购买内容安全流量包

内容安全产品的内容检测API和OSS违规检测都可以使用流量包抵扣。您可以预先购买一个固定额度的流量包，后续使用过程中产生的图片、文本、视频、语音检测费用从流量包中抵扣。

流量包分为包年基础包和按量加油包两种。关于流量包的抵扣规则，请参考[内容安全定价页](#)。

说明 在进行计费的时候，按照以下优先级进行抵扣：包年基础包（如果有）> 按量加油包（如果有）> 按日结算后付费。

- 1. 登录您的阿里云账号。
- 2. 前往[内容安全资源包购买页](#)。
- 3. 选择包年基础包或者按量加油包，并完成相关配置。

配置说明如下。

类型/说明	资源包类型	资源包规格	购买时长
包年基础包	包年付费。 每个自然月享有固定额度流量包，每月额度仅在当月生效，未用完的流量不会累加到下个月。	规格可以升级，无法降级。 升级不会改变基础包的有效期（规格越高，折扣越大）。	购买成功后即刻生效。 购买后可在有效期内续费，延长有效期。 购买时长到期后流量包即使未用完也会失效，未用完的流量包不支持退订。
按量加油包	一次性流量包。 使用完或者到期即失效，可以购买多个，按照购买的时间顺序抵扣。	规格无法升级或降级，也无法续费。 可以一次购买多个（规格越高，折扣越大）。	购买成功后即刻生效。 一年后流量包到期。 未用完的流量包不支持退订。

内容安全基础包

包年基础包

按量加油包

资源包类型

包年基础包

温馨提示：
1)包年付费，每个自然月享有固定额度流量包，过期清零
2)流量包抵扣顺序：基础包>加油包>按量付费
3)支持OSS进链检测和内容检测API调用抵扣，API文档>

资源包规格

9万张（条）/月150万张（条）/月450万张（条）/月1500万张（条）/月

温馨提示：包年专享优惠，支持图片、文本、视频抵扣，每月超出部分可购买加油包抵扣，流量包抵扣明细>

购买时长

1年2年3年4年5年

资源包购买成功后即刻生效，资源包使用后剩余资源不支持退订

内容安全流量包

包年基础包

按量加油包

资源包类型

按量加油包

温馨提示：使用时优先抵扣资源包中资源，已支持OSS进链和API调用抵扣，API文档>

资源包规格

50万张（条）300万张（条）500万张（条）1000万张（条）1亿张（条）5亿张（条）

温馨提示：流量包支持图片和文本的同时抵扣，购买流量越多，享受更多折扣优惠，流量包抵扣明细>

购买时长

1年

资源包购买成功后即刻生效，资源包使用后剩余资源不支持退订

购买数量

1

- 4. 单击立即购买，并完成支付。

购买站点检测实例

内容安全的站点检测服务按照检测实例数量和使用时长进行计费。每个实例支持绑定一个站点域名，实例的使用时长最少是半年。如果您有多个站点需要检测，请购买对应数量的实例。

- 1. 登录您的阿里云账号。
- 2. 前往[站点检测购买页](#)。
- 3. 选择购买数量和购买时长。

站点检测 (包年)

规格

标准版

温馨提示：
1)站点检测服务提供首页监测，全站检测的内容安全服务
2)1个实例可以绑定1个站点域名
3)标准版，一个站点最多检测10万url
4)购买成功后，请将域名绑定到实例上，前往绑定>

购买数量

1

购买时长

6个月

1年

2年

3年

4年

4. 单击立即购买并完成支付。

3. 欠费与续费

本文介绍了内容安全服务的欠费说明和续费方法。

背景信息

内容检测API和OSS违规检测服务的计费周期为24小时。

阿里云在每一个自然日根据您上一个自然日的服务使用量出具账单，并从您的阿里云账户中按账单金额扣划服务费用。如果您有流量包（基础包或按量加油包），则会先从流量包中扣除剩余量，不足抵扣的部分再从账户中扣除金额。账单出账时间通常在每一个自然日结束后10至12个小时内。

当您的账户余额不足以支付账单金额，且处于欠费状态超过24小时，我们将暂停为您提供服务。只有当您欠费补缴后，才能再次使用内容安全服务（5分钟内生效）。

包年包月基础包

每个用户只能购买一个包年基础包。在基础包有效期内，您可以升级基础包规格，也可以在原有规格上续费，延长其使用期限。若基础包过期，则需要重新购买。

1. 登录[阿里云控制台](#)。
2. 在页面上方的用户菜单中，单击费用。
3. 在左侧导航栏，选择资源管理 > 资源包。
4. 在资源包总览页签下，定位到您的内容安全基础包，根据需要执行以下操作。

资源包管理

资源包总览

使用明细

仅支持查询当前有效资源包及失效时间未超一年的资源包

生效时间:

请选择生效时间

资源包实例ID:

请输入资源包ID进行搜索

搜索

设置额度预警

导出记录

定制列

导出

产品名称 ▾	资源包名称 ▾	资源包ID	状态 ▾	总量	剩余量	生效时间 ⬆	失效时间 ⬆	抵扣类型 ①	操作
内容安全	内容安全基础包	CDIBASEBAG-cn-	有效	1.5百万次	1.5百万次	2019-04-26 18:53:29	2020-04-27 00:00:00	包月周期型	统计 明细 续费 升级

共有 1 条，每页显示:

20

< 1 >

跳转至:

跳转

- 续费：单击续费，并在续费页面选择续费时长，完成支付。

续费

当前配置

实例名称:

资源包规格: 9万张 (条) /月

资源包类型: 包年基础包

到期时间: 2019-05-09 00:00:00

续费时长

年 个月

2年

3年

4年

5年

到期时间为: 2020-05-09 00:00:00

- 升级: 单击升级, 并在变配页面选择需要升级到的规格, 完成支付。

变配

当前配置

实例名称:

资源包规格: 9万张 (条) /月

资源包类型: 包年基础包

到期时间: 2019-05-09 00:00:00

配置变更

资源包规格

150万张 (条) /月

450万张 (条) /月

1500万张 (条) /月

温馨提示: 包年专享优惠, 支持图片、文本、视频抵扣, 每月超出部分可购买加油包抵扣, 流量包抵扣明细>

按量加油包

按量加油包无需续费, 如果使用完, 再前往内容安全[按量加油包购买页](#)购买即可。

支持购买多个按量加油包, 消耗顺序与购买顺序一致。

按量加油包有效期为一年, 一年后流量包若未用完, 无法退订。

按日结算后付费

如果发生欠费，需要在阿里云控制台中进行充值，抵消所欠费用。

1. 登录[阿里云控制台](#)。
2. 在页面上方的用户菜单中，单击**费用**。
3. 在用户中心首页，单击**充值**。
4. 在**充值**页面，设置**充值金额**并选择一种充值方式，勾选**我已了解：3个月内通过支付宝/网银方式充值的款项只能原路提现**，然后单击**充值**进行充值。

充值

当前余额： ¥ 0.00

充值金额： [可前往收支明细页面查看充值记录](#)

☒  支付宝

☐  企业网银

☐  线下汇款

温馨提示：

不支持信用卡方式充值。

如您有未结清账单，充值后优先抵扣未结清账单。

充值后请及时对支付订单进行结算，以免影响正常服务。

☐ 我已了解：3个月内通过支付宝/网银方式充值的款项只能原路提现。 [更多详情](#)

充值

4.流量包抵扣方法

在使用内容安全API和OSS违规检测服务时，如果您有大量内容需要检测，或检测计划相对固定（例如，每月需要对5千张图片进行检测等），您可以预先购买流量包（基础包或加油包），在获得一定流量额度后，使用流量抵扣服务调用量。本文介绍了抵扣流量的折算方法。

流量包

关于流量包的价格，请参见[价格详情页面](#)。

关于购买流量包的方法，请参见[购买流程](#)。

抵扣算法

 **说明** 以下以内容检测API为例说明，OSS违规检测的抵扣算法与之相同。

在您参见[API接口文档](#)提交检测请求后，我们会将算法检测结果返还给您。算法检测结果可能是确定的（如果检测出内容违规，返回**block**；检测出内容正常，返回**pass**），也可能是不确定的（如果无法确定内容是否违规，需要您人工审核，返回**review**）。

使用内容检测API时，我们按照您的调用量（针对单一检测场景，对一个检测对象，调用的检测请求次数），并根据检测结果进行折算来抵扣流量。

具体算法如下：抵扣流量 = α * 算法确定的调用量 + β * 待用户确认（人工审核）的调用量。

抵扣系数分为算法确认部分抵扣系数（ α ）和待用户确认部分抵扣系数（ β ），具体取值由检测对象和检测场景决定，您可以通过[价格详情页抵扣系数表](#)查询。

关于算法确定的调用量和待用户确认（人工审核）的调用量，您可以在[内容安全控制台内容检测API > 数据统计](#)页面查看。

例如，您购买了300万的流量包，图片智能鉴黄服务调用了100万张，99万张确定（ $\alpha=1$ ），1万张不确定（ $\beta=0.25$ ），OCR图文识别服务调用了100万张（ $\alpha=1.8$ ），则抵扣量 = $1 * 99万 + 0.25 * 1万 + 1.8 * 100万 = 279.25万$ 张，剩余20.75万张。

抵扣顺序

在您同时购买了基础包和加油包时，抵扣顺序为：基础包 > 加油包；流量额度不足以抵扣时，超过的调用量按照按量付费的阶梯价格收费。即优先抵扣基础包，超出部分抵扣加油包，如果加油包耗尽，则开始按量付费。

关于按量付费的日结费用说明，请参见[日结费用明细](#)。

例如，您的流量包剩余20万张，您今天调用了100万张OCR图文识别服务（ $\alpha=1.8$ ），抵扣量 = $1.8 * 100万张 = 180万张$ ，抵扣掉流量包后还剩余160万张抵扣量，此时会将抵扣量转化为调用量去进行按量计费， $160万张 / 1.8 = 888,888张$ ，此时将按照日调用量888,888张为您计费。

抵扣系数说明

使用内容检测API和OSS违规检测服务时，不同检测场景对应的流量抵扣系数不同，具体分为算法确认部分抵扣系数（ α ）和待用户确认部分抵扣系数（ β ）。

- 算法确认部分抵扣系数（ α ）表示将算法返回确定结果的调用量折算成抵扣量时，关联的因子。
- 待用户确认部分抵扣系数（ β ）表示将算法返回不确定结果的调用量折算成抵扣量时，关联的因子。

② 说明

- 部分场景的检测结果不区分确定与不确定（如OCR图文识别、二维码识别等），因此，其待用户确认部分抵扣系数（ β ）为“-”。
- 对视频对象的检测支持以下两种传入方式：
 - 您对视频自行截帧后，传入图片序列，进行检测。
 - 您直接传入视频URL，我们根据您传入的URL下载视频，截帧并检测。

在计算抵扣流量时，视频对象的调用量表示为视频截帧后的帧数，而非视频个数。

关于抵扣系数表，请参见[价格详情页](#)。

5. 日结费用计算方法

在使用内容安全API和OSS违规检测服务时，当只有少量内容需要检测，且检测计划不固定（例如，只做一次性检测），您可以使用按量付费的方式，按照日扫描量（图片张数或文本条数），当天结算。本文介绍了日结费用的计算方法。

日结费用算法

 **说明** 以下以内容检测API为例说明，OSS违规检测的抵扣算法与之相同。

在您参见[API接口文档](#)提交检测请求后，我们会将算法检测结果返还给您。算法检测结果可能是确定的（如果检测出内容违规，返回**block**；如果检测出内容正常，返回**pass**），也可能是不确定的（如果无法确定内容是否违规，需要您人工审核，返回**review**）。

使用内容检测API时，我们按照您的扫描量（针对单一检测场景，对一个检测对象，调用的检测请求次数），并根据检测结果进行折算来计费。扫描单价分为算法确认部分扫描单价（a）和待用户确认部分扫描单价（b），具体取值由检测对象、检测场景和[日扫描量档位](#)决定，您可以通过[日结单价表](#)查询。具体算法如下：日结费用=a*算法确定的扫描量+b*待用户确认的扫描量。

日扫描量档位

请求次数的最小单位为扫描量（图片张数或文本条数），当前的计费周期为1天1次。根据您每日调用API的图片扫描张数和文本扫描条数总量，划分六个档位的阶梯价格：每日扫描量越大，单价越低。

 **说明** 视频对象的计量按照截帧后的图片数量。

档位划分方式见下表。

扫描量（张/日）	档位
0~5,000	A
5,001~50,000	B
50,001~130,000	C
130,001~260,000	D
260,001~850,000	E
> 850000	F

免费额度

 **说明** 针对API调用，提供免费额度。OSS检测和站点检测均无免费量。

2017年8月1日起，免费策略调整为每名用户从开始调用之日起算（包含当天），31天内拥有每日3,000张免费图片（或3,000条文本）扫描额度，不区分算法结果是否确定，第32天开始将不再享有免费量。

31天内每日超出3,000张（或条）的部分需要付费，价格按照当日总扫描量匹配阶梯价收费。

日结单价表

不同检测场景对应的日结扫描单价不同，分为算法确认部分扫描单价（a）和待用户确认部分扫描单价（b）。

- 算法确认部分扫描单价（a）表示算法返回确定结果的调用请求的计费单价。
- 待用户确认部分扫描单价（b）表示算法返回不确定结果的调用请求的计费单价。

具体扫描量的梯度价格，请参见[内容安全产品定价](#)。

② 说明

- 部分场景的检测结果不区分确定与不确定（如二维码识别等），因此，其待用户确认部分扫描单价（b）为“-”。
- 对视频对象的检测支持以下两种传入方式：
 - 您对视频自行截帧后，传入图片序列，进行检测。
 - 您直接传入视频URL，我们根据您传入的URL下载视频，截帧并检测。

在计算日结费用时，视频对象的调用量表示为视频截帧后的帧数，而非视频个数。

- 对文本对象的检测，按照您调用API的文本扫描条数计费。
- 对OSS图片对象的检测，根据您在OSS图片鉴黄服务中勾选扫描的bucket中的图片上传张数计费；对OSS视频对象的检测，根据您在OSS违规检测服务中勾选扫描的bucket中的视频截帧数计费。

6. 设置流量包剩余流量提醒

购买内容安全流量包后，您可以开启流量包剩余流量提醒，以便提前感知流量包消耗情况和提前续购，避免影响业务的正常使用。

前提条件

已购买内容安全流量包。更多信息，请参见[购买内容安全流量包](#)。

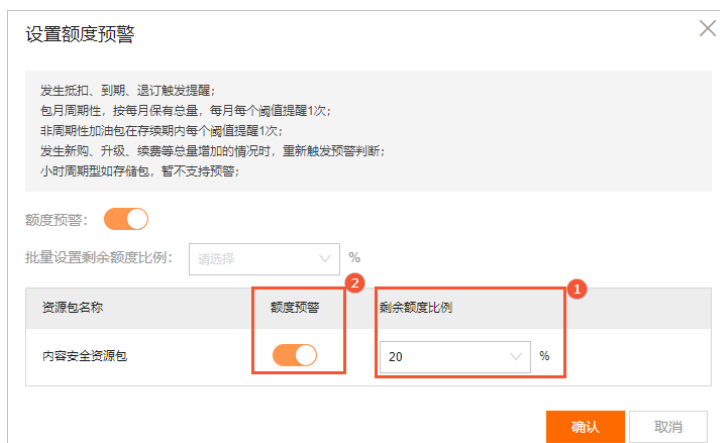
操作步骤

1. 登录[阿里云管理控制台](#)。
2. 在顶部菜单栏，单击**费用**，进入用户中心。
3. 在左侧导航栏，选择**资源管理 > 资源包**。
4. 在资源包管理页面，单击**设置额度预警**。



5. 在设置额度预警对话框，设置内容安全资源包的剩余额度比例，并开启额度预警。

说明 只有在当前账号下已购买内容安全流量包时，设置额度预警对话框中才会出现对应的资源包名称。



6. 单击**确认**，完成配置。

执行结果

开启额度预警后，当内容安全流量包的剩余额度降低到预设比例时，通知消息会通过短信发送到您的阿里云账号注册手机上。