人脸识别

购买指南

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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。

文档目录

购买指南
- 计费概述
- 免费额度
- 购买方式
- 欠费说明
- 退费说明

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

购买指南
计费概述

最近更新时间：2025-06-06 16:39:22

腾讯云人脸识别提供在线 API 调用的服务方式，提供按 QPS 计费和按调用次数计费两种计费模式。

> **说明：**
> - 人脸静态活体检测（高精度版）接口已于北京时间2022年8月1日 00:00起正式开始计费，采取后付费按量计费模式，价格为0.15元/次。
> - 人脸静态活体检测接口已停止新客户接入服务，现有存量客户可正常调用。

价格详情

在线 API 调用

免费额度

针对在线 API 调用方式，腾讯云提供按 QPS 计费和按调用次数计费两种计费模式（默认为调用次数计费）。在调用次数计费模式中，您每月部分服务均有10000次的免费调用额度，以免费资源包的形式发放到您的腾讯云账号中，优先扣除。

- 您可以在 控制台 > 资源包管理 中查看免费资源包的消耗情况。
- 免费资源包消耗完后，如果您已购买付费资源包，则将转入预付费资源包结算，如果您未购买预付费资源包或者预付费资源包已耗尽，将直接转入后付费结算。

调用次数计费（资源包）

资源包当前不支持退款和剩余次数冻结。如需购买，请单击 购买资源包 。

资源包规格	10万次	100万次	1000万次	5000万次	1亿次
人脸检测与分析	48元	450元	4100元	17500元	25000元
五官定位	198元	1900元	18200元	82500元	135000元
人脸比对	318元	3100元	30400元	142500元	255000元
人脸验证	318元	3100元	30400元	142500元	255000元
人脸搜索	318元	3100元	30400元	142500元	255000元
人员库管理	318元	3100元	30400元	142500元	255000元

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

资源包规格	1万次	10万次	100万次
人脸静态活体检测（高精度版）	1200元	11500元	100000元

调用次数计费（后付费）

月接口调用总量	0 < 调用量 ≤ 300万	300万 < 调用量 ≤ 1500万	调用量 > 1500万
人脸检测与分析	0.0005元/次	0.0004元/次	0.0003元/次
五官定位	0.002元/次	0.0018元/次	0.0015元/次
人脸比对	0.0032元/次	0.003元/次	0.0027元/次
人脸验证	0.0032元/次	0.003元/次	0.0027元/次
人脸搜索	0.0032元/次	0.003元/次	0.0027元/次
人员库管理	0.0032元/次	0.003元/次	0.0027元/次
人脸静态活体检测（高精度版）	0.15元/次	0.15元/次	0.15元/次

注意：

- 按调用次数计费模式的 QPS 限制可查看 接口组并发限制 。
- 人员库管理相关接口 下有多个接口，其中仅 创建人员 和 增加人脸 两个子接口收费，且两个子接口的调用量合并计入人员库管理。
- 人脸验证相关接口 下所有接口均收费，调用量合并计入人脸验证，与人员库管理相关接口配合使用。
- 人脸搜索相关接口 下所有接口均收费，调用量合并计入人脸搜索，与人员库管理相关接口配合使用。
- 若您在接入腾讯云人脸识别接口时，Region 参数选择境外地域（包含中国香港、中国澳门、中国台湾等中国大陆以外地区），则用量计费将按照国际站计费标准，实行后付费计费模式，无法扣减国内账号已购买的预付费资源包次数。国际站计费标准参考 计费概述 。
- 国际站与国内调用规则不同，若有大规模调用诉求请 提交工单 联系产研团队评估。
- 人脸静态活体检测（高精度版）暂未支持 QPS 模式售卖。
- 国内站免费额度仅限国内站使用，国际站服务无法使用。

QPS 计费

购买 QPS 数量	按月购买	按天购买
0 < QPS < 10	280元/月/QPS	18元/天/QPS

10 ≤ QPS < 50	240元/月/QPS	16元/天/QPS
50 ≤ QPS < 100	180元/月/QPS	12元/天/QPS
100 ≥ QPS	145元/月/QPS	10元/天/QPS

注意：

- 只有将计费模式切换成 QPS 计费后，您购买的 QPS 配额才生效（即此时对应的服务名/接口组不限制调用次数）。
- QPS 计费模式，QPS 配额按照服务名/接口组维度生效。若您购买了 10QPS 配额的人脸搜索相关接口，那么人脸搜索、人脸搜索按库返回、人员搜索、人员搜索按库返回四个接口将共享这 10QPS 配额。
- 并发量超过所购买 QPS 上限后请求失效。
- 支持部分服务名/接口组使用调用次数计费，部分使用 QPS 计费。
- 按调用次数计费模式的 QPS 限制可查看 接口组并发限制 。
- 每个服务名/接口组最多只可购买 300QPS 配额，如需更多 QPS，请点击 在线支持 与我们联系。只有将计费模式切换成 QPS 计费后，您购买的 QPS 配额才生效（即此时对应的服务名/接口组不限制调用次数）。

计费与结算方式

调用次数计费和 QPS 计费比较

API 调用计费模式	调用次数计费	QPS 计费
付款方式	购买调用次数资源包为预付费，也支持按量后付费	预付费
计费单位	购买调用次数资源包为“元/个”，按量后付费为“元/次”	“元/日”和“元/月”，至少购买1天
并发限制	按 API 接口维度限制并发数，不支持提升	可随时根据需要购买以提高并发数（QPS）
使用场景	在业务发展有较大波动性，且无法进行准确预测，或资源使用有临时性和突发性的情况	调用并发需求稳定，如明确有多少个设备（AI 摄像机、一体机），或需要明确使用成本的场景

调用次数计费（资源包）

预付费资源包支持多种规格，有效期均为一年，一年内若资源包次数未使用完，则过期作废；若超额调用，则超额部分转入后付费模式。当资源包剩余次数不足15%或耗尽时，我们将通过站内信、邮件、短信等方式提醒您，剩余次数耗尽时此服务将自动转入后付费模式或者您可以继续购买资源包叠加。

调用次数计费（后付费）

每月接口调用总量达到某个阶梯后，所有调用量按该阶梯的单价进行计费，阶梯越高，单价越低。每月1-3日推送上月账单。

QPS 计费

QPS 计费支持按月和按日购买，支持自动续费。即将到期前我们将通过站内信、邮件、短信等方式提醒您。购买了对应的 QPS 配额且对应计费模式为 QPS 计费时，调用次数不受限制且不计费。

费用计算示例

API 调用

调用次数计费（资源包）

- 示例一
  用户预计一年内调用人脸比对接口3000万次，可购买3个1000万次规格的人脸对比资源包，所需支付的费用计算如下：
  30400 * 3 = 91200（元）
- 示例二
  用户当月累计调用人脸搜索接口3200万次，调用人员搜索接口2000万次，且已购买了1个5000万次规格的人脸搜索资源包。按照资源包次数耗尽后超额使用转入后付费模式的计算方式，且人脸搜索和人员搜索接口同属于 人脸搜索相关接口 合并计算调用量，所需支付的费用计算如下：
  （32000000 + 20000000 − 50000000−10000） * 0.0032 + 142500 = 148868（元）

调用次数计费（后付费）

- 示例一
  用户当月累计调用五官定位接口 100 万次，按照阶梯到达的计算方式，所需支付的费用计算如下：
  （1000000 − 10000） * 0.002 = 1980（元）
- 示例二
  用户当月累计调用人脸比对接口350万次，按照阶梯到达的计算方式，所需支付的费用计算如下：
  （3500000 − 10000） * 0.003 = 10470（元）
- 示例三
  用户当月累计调用创建人员接口300万次、增加人脸接口200万次、获取人员库列表10万次、获取人员列表100万次，因为创建人员、增加人脸、获取人员库列表、获取人员列表四个接口同属 人员库管理相关接口 ，且仅创建人员和增加人脸两个子接口收费并合并计入人员库管理，按照阶梯到达的计算方式，所需支付的费用计算如下：
  （3000000 + 2000000 − 10000） * 0.003 = 14970（元）

QPS 计费

- 示例
- 用户需要购买1个月 + 5天的10个 QPS，可以按照包月 + 按天的搭配模式购买，所需支付的费用计算如下：
- （240 * 1 + 16 * 5） * 10 = 3200元

免费额度

最近更新时间：2023-03-16 15:46:02

所有开通腾讯云人脸识别服务的客户，每月每种服务均有10000次的免费调用额度，以资源包的形式发放到您的腾讯云账号中，优先扣除。您可以在 控制台 > 资源包管理 中查看免费资源包的消耗情况。
腾讯云人脸识别的服务包含以下接口：

服务名	免费额度	有效期
人脸检测与分析	10000次	当月有效，每月均发放
五官定位	10000次	当月有效，每月均发放
人脸比对	10000次	当月有效，每月均发放
人脸验证	10000次	当月有效，每月均发放
人脸搜索	10000次	当月有效，每月均发放
人员库管理	10000次	当月有效，每月均发放
人脸静态活体检测（高精度版）	1000次	当月有效，每月均发放

注意

- 在账单结算时，系统将按照免费资源包 > 付费资源包 > 按量计费的顺序进行结算，即免费资源包是优先扣除的。
- 若您因违禁原因停服或欠费停服后，将不能继续享受免费额度，只有服务重新开启后才可继续享受免费额度。

- 在账单结算时，系统将按照免费资源包 > 付费资源包 > 按量计费的顺序进行结算，即免费资源包是优先扣除的。
- 若您因违禁原因停服或欠费停服后，将不能继续享受免费额度，只有服务重新开启后才可继续享受免费额度。

购买方式

最近更新时间：2023-03-16 16:27:32

腾讯云人脸识别支持在线 API 调用方式，有免费资源包、预付费和后付费三种扣费模式。

在线 API 调用

免费资源包

无需购买，每月1日系统自动向已开通该产品服务的账户发放免费资源包，人脸识别所有子产品每月均有1万次的免费配额。

预付费

1. 进入选购页 选购产品 ，您也可以从 人脸识别控制台 进入选购页。
2. 在选购页，选择您需要的资源包类型和数量。
3. 选择类型和数量后，单击**立即购买**，完成支付。
4. 您可以在 人脸识别控制台 查看已购买的资源包情况。

后付费

后付费无需购买，每月1 – 3日系统会出上个月账单并自动完成结算和扣费。您可以通过以下步骤开通服务：

1. 登录腾讯云 人脸识别控制台 。
2. 阅读人脸识别 服务规则 ，选择需要开通的服务。

欠费说明

最近更新时间：2023-09-20 15:27:32

人脸识别本月账单将于**次月1日**推送，并自动完成结算。

到期预警

资源包到期**前7天**，系统将会向您推送到期预警消息，预警消息将通过站内信、邮件、短信及微信消息的方式通知到腾讯云账户的创建者。

欠费处理

当账户余额不足时，系统将通过短信，站内信，邮件的方式通知到腾讯云账户的创建者，所使用服务将在欠费**24小时后**停止，充值足够金额后，服务将恢复正常。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

退费说明

最近更新时间：2023-12-05 14:22:32

预付费资源包按次计费模式下，当前不支持购买退费与有效期过后的剩余次数冻结。
预付费 QPS 模式下，订单中的生效期开始后不支持退费。