

# 图像搜索 购买指南



腾讯云

#### 【 版权声明 】

©2013–2023 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。

## 文档目录

### 购买指南

计费概述

购买方式

欠费说明

退费说明

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2023-08-23 16:46:23

### 免费额度

图像搜索开通服务后，创建图片和检索图片两个计费接口分别可获得10000次/月的免费调用额度。每月免费额度将以免费资源包的形式配送，并在调用次数计费结算时优先扣减。

您可以在腾讯云 [控制台](#) 中查看免费资源包的消耗情况。调用次数计费模式下，免费资源包消耗完后，如果您已购买次数资源包，则将转入预付费资源包结算，如果您未购买资源包或者资源包已耗尽，将直接转入后付费结算。腾讯云可能基于产品运营情况在提前30天通知您后自行调整或取消免费额度。

服务类型	接口名称	免费额度	有效期
通用图像搜索	创建图片	多种图像搜索服务类型共享10000次/月的接口 免费调用额度	当月有效，每月发放
商品图像搜索			
图案花纹搜索			
通用图像搜索	检索图片	多种图像搜索服务类型共享10000次/月的接口 免费调用额度	当月有效，每月发放
商品图像搜索			
图案花纹搜索			

### 价格说明

图像搜索支持后付费和预付费两种付费类型，提供包月模式和调用次数模式两种计费模式可选。如果图片库已绑定包月资源包，则该图片库优先按照包月模式的规则结算。

### 按图库容量和 QPS 包月计费（预付费）

包月模式采用预付费的计费方式。将图片库和包月资源包绑定后，该图片库可以按照包月计费模式生效。包月资源包的规格取决于图库容量和 QPS 两个维度，如需购买包月资源包，请前往 [购买页](#)，产品组选择**图像搜索**，资源包类型选择**按图库容量+QPS包月**。

- 包月图库容量额度：绑定包月资源包的图片库中最多可容纳的图片特征数量，每创建一张图片会对应提取和存储一条图片特征数据。
- 包月 QPS 限制：绑定包月资源包的图片库每秒向图像搜索服务发起的请求次数上限，包月模式下无需单独按接口调用次数结算计费，只做 QPS 限制，QPS 由创建图片、检索图片、删除图片、查询图片信息接口共享。

图库容量额度	QPS限制	包月资源包价格
500万	10QPS	18,000元/个/月
1000万	10QPS	28,000元/个/月
2000万	10QPS	36,000元/个/月
3000万	10QPS	43,000元/个/月
5000万	10QPS	54,000元/个/月
1亿	10QPS	74,000元/个/月

### ⚠ 注意:

- 购买包月资源包前请先确认要和包月资源包绑定的图片库，并确保：**1) 图库类型 (GroupType) 和您选择的资源包服务类型一致，2) 图库最大容量  $\geq$  包月资源包的图库容量配额，3) 图库已入库量  $\leq$  包月资源包的图库容量配额。**如您还未创建对应类型的图片库，请先 [创建图片库](#) 后再进行购买。
  - 图库类型：在创建图片库时通过入参 GroupType 指定，用于决定图像搜索的服务类型和算法版本，GroupType 不支持更改。若不确定适用的服务类型，建议先对不同的服务类型分别进行小规模测试后再进行购买。
  - 图库最大容量：在创建图片库时通过入参 MaxCapacity 指定，是指图库可容纳的最大图片特征数量。达到最大容量后无法在图库中继续创建图片，否则将会报错，MaxCapacity 不支持更改。
  - 图库已入库量：当前图库中实际存储的图片特征数量，每创建一张图片会对应提取和存储一条图片特征数据。
- **图片库的最大容量 (MaxCapacity) 必须大于包月资源包的图库容量配额，否则无法绑定包月资源包。**最大容量无法更改，请您合理评估上限，按需创建。
- **如果图片库中已创建的图片数量超出包月资源包的图库容量配额，将无法绑定包月资源包。**如需绑定，建议先对库中图片数据进行清理。
- 每个图片库只能同时绑定一个包月资源包。
- 包月资源包中的 10QPS 配额由创建图片、检索图片、删除图片、查询图片信息接口共享。
- 1亿以上图库规模您可以通过 [售前在线咨询](#) 进行咨询，会有专属客户经理在线为您解答。同时，您也可以直接致电销售人员，咨询热线：4009100100转1（工作日9:00 - 18:00）。

## 调用次数计费（后付费）

调用次数计费模式下，图像搜索相关接口中，[创建图片](#) 和 [检索图片](#) 接口按各自的调用量进行分别收费。创建图片库、删除图片、查询图片库与查询图片信息接口为免费使用。创建图片、检索图片、删除图片、查询图片信息接口共享 10QPS 默认限频。

服务类	接口	0 - 100万次/月	100万 - 300万	300万 - 1500万	1500万次以

型	名称	(不含100万次)	次/月 (不含300万次)	次/月 (不含1500万次)	上/月
通用图像搜索	创建图片	0.013元/次	0.01元/次	0.008元/次	0.0075元/次
	检索图片	0.015元/次	0.0135元/次	0.012元/次	0.01元/次
商品图像搜索	创建图片	0.013元/次	0.01元/次	0.008元/次	0.0075元/次
	检索图片	0.015元/次	0.0135元/次	0.012元/次	0.01元/次
图案花纹搜索	创建图片	0.013元/次	0.01元/次	0.008元/次	0.0075元/次
	检索图片	0.06元/次	0.05元/次	0.02元/次	0.007元/次

## 调用次数计费（预付费资源包）

### ⚠ 注意

目前仅图案花纹搜索（GroupType = 6）可支持调用次数资源包，其余服务类型均不支持。

如需购买调用次数资源包，请前往 [购买页](#)，产品组选择**图像搜索**，资源包类型选择**按调用次数**。预付费资源包有效期为1年，1年内若资源包次数未使用完，则过期作废。预付费资源包使用后不支持剩余次数冻结，若购买后未使用，支持7天内无理由退款。

创建图片接口和检索图片接口的次数资源包无法互通使用，需分别购买。创建图片、检索图片、删除图片、查询图片信息接口共享 10QPS 默认限频。

服务类型	接口名称	资源包规格	资源包价格
图案花纹搜索	创建图片	100万次	7,500元/个
		500万次	25,000元/个
		1500万次	68,000元/个
	检索图片	100万次	20,000元/个
		500万次	50,000元/个
		1500万次	120,000元/个

## 计费与结算方式

本产品为公有云产品，结算顺序为：赠送的免费资源包 > 购买的次数资源包 > 后付费。如果图片库已绑定包月资源包，则该图片库优先按照包月模式的规则结算。

购买的预付费资源包用完后，会自动转入使用后付费结算方式。后付费根据月调用量，采用阶梯到达定价，月累计调用量越高，单价越低。

每月1 - 3日统计上个月接口调用总量进行结算并生成对应账单，系统自动扣费，如果结算扣费后，您账号中余额为负值，图像搜索会在24小时后停止服务，充值足够金额后，服务将恢复正常。

## 费用计算示例

### 调用次数计费（后付费）

- 示例一

用户创建一个通用图像搜索的图片库，当月累计调用创建图片接口500万次，调用检索图片接口10万次，按照阶梯到达的计算方式，所需支付的费用计算如下：

$$(5,000,000\text{次} - 10,000\text{次}) * 0.008\text{元/次} + (100,000\text{次} - 10,000\text{次}) * 0.015\text{元/次} = 41,270\text{ (元)}$$

- 示例二

用户创建一个商品图像搜索的图片库，当月累计调用创建图片接口500万次，调用检索图片接口10万次，按照阶梯到达的计算方式，所需支付的费用计算如下：

$$(5,000,000\text{次} - 10,000\text{次}) * 0.008\text{元/次} + (100,000\text{次} - 10,000\text{次}) * 0.015\text{元/次} = 41,270\text{ (元)}$$

- 示例三

用户创建一个图案花纹搜索的图片库，当月累计调用创建图片接口接口500万次，调用检索图片接口10万次，按照阶梯到达的计算方式，所需支付的费用计算如下：

$$(5,000,000\text{次} - 10,000\text{次}) * 0.008\text{元/次} + (100,000\text{次} - 10,000\text{次}) * 0.06\text{元/次} = 45,320\text{ (元)}$$

### 调用次数计费（预付费）

- 示例一

用户创建一个图案花纹搜索的图片库，预计一年内创建图片1000万次，检索图片100万次，可购买2个500万次规格的图案花纹搜索创建图片资源包、1个100万次规格的图案花纹搜索检索图片资源包，所需支付的费用计算如下：

$$25,000\text{元/个} * 2\text{个} + 20,000\text{元/个} * 1\text{个} = 70,000\text{ (元)}$$

- 示例二

用户购买了1个100万次规格的图案花纹搜索创建图片资源包；创建一个图案花纹搜索的图片库，当月累计在该库中创建图片80万次；又创建一个商品图像搜索的图片库，当月累计在该库中创建图片20万次。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，且图案花纹搜索资源包不可抵扣其他服务类型的调用量，所需支付的费用计算如下：

$$7,500\text{元/个} * 1\text{个} + 200,000\text{次} * 0.013\text{元/次} = 10,100\text{ (元)}$$

### 包月计费（预付费）

- 示例一

用户创建一个通用图像搜索的图片库并成功绑定了「1000万图库容量，10QPS限制」的包月资源包，购买时长为1个月，所需支付的费用计算如下：

$$28,000\text{元/个/月} * 1\text{个} * 1\text{月} = 28,000\text{ (元)}$$

- 示例二

用户创建一个通用图像搜索的图片库并成功绑定了「1000万图库容量，10QPS限制」的包月资源包，购买时长为1个月；又创建一个商品图像搜索的图片库并成功绑定了「500万图库容量，10QPS限制」的包月资源包，购买时长为2个月，所需支付的费用计算如下：

$$28,000\text{元/个/月} * 1\text{个} * 1\text{月} + 18,000\text{元/个/月} * 1\text{个} * 2\text{月} = 64,000\text{ (元)}$$

- 示例三

用户创建一个通用图像搜索的图片库并成功绑定了「1000万图库容量，10QPS限制」的包月资源包，购买时长为1个月；又创建一个商品图像搜索的图片库，没有绑定包月资源包，并且当月累计在该图片库中创建图片500万次、检索图片接口10万次，所需支付的费用计算如下：

$$28,000\text{元/个/月} * 1\text{个} * 1\text{月} + (5,000,000\text{次} - 10,000\text{次}) * 0.008\text{元/次} + (100,000\text{次} - 10,000\text{次}) * 0.015\text{元/次} = 69,270\text{ (元)}$$



# 购买方式

最近更新时间：2022-12-08 10:59:32

## 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。

## 预付费

图像搜索预付费包括包月资源包和次数资源包两种类型，包月资源包可支持所有服务类型，次数资源包仅支持图案花纹搜索一种服务类型。您可通过以下步骤购买预付费资源包：

1. 在购买图像搜索服务前，您需要先 [注册腾讯云](#) 账号并通过实名认证。
2. 进入图像分析与处理 [购买页](#)，选择您需要的资源包类型、规格和数量，单击**立即购买**，完成支付。
3. 您也可以从腾讯云 [控制台](#) 进入购买页。
4. 您可以在腾讯云 [控制台](#) 查看已购买的资源包情况。

## 后付费

图像搜索后付费无需单独购买，每月1-3日系统会出上个月账单并自动完成结算和扣费。您可通过以下步骤开通服务：

1. 登录腾讯云图像分析与处理 [控制台](#)。
2. 勾选**相关协议**，单击**立即开通**。
3. 系统会在一分钟内自动开通，开通后即可调用服务，在免费资源包和购买的资源包消耗完后，会自动进入后付费。

# 欠费说明

最近更新时间：2022-06-29 15:57:08

每月1 - 3日统计上个月接口调用总量进行结算并生成对应账单，系统自动扣费，如果结算扣费后，您账号中余额为负值，图像搜索会在24小时后停止服务，充值足够金额后，服务将恢复正常。

为了避免影响您的业务正常使用，请在收到欠费通知后，及时前往腾讯云 [控制台](#) 进行充值。

# 退费说明

最近更新时间：2022-06-29 15:57:11

为了方便您使用腾讯云图像搜索，如果您购买的图像搜索资源包未被使用，我们支持7天内（含7天）无理由退款。

## 7天无理由退款说明

- 对于单个腾讯云账号，未使用的图像搜索资源包自新购订单发货成功之日起，享受7天内（含7天）无理由全额退款。如您遇到问题，请 [联系我们](#)。
- 符合7天无理由退款场景的订单，退款金额为购买时花费的全部消耗金额，包括现金账户金额、收益转入账户金额以及赠送账户金额（**抵扣或代金券不予以退还**），退还金额将全部原路退回到您的腾讯云账户。
- 参与活动购买的套餐包，如若退款规则与活动规则冲突，以活动规则为准；活动规则中若说明不支持退款，则无法申请退款。
- 如出现疑似异常或恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。

### 注意

以下情况不属于7天无理由退款范围：

- 图像搜索资源包已被部分消耗。
- 图像搜索资源包自新购订单发货成功之日起，已超过7天。
- 非您主动购买的套餐包，例如免费额度资源包、活动赠送的资源包等，不支持退货退款。
- 若非用户账户因内容审核问题（涉黄、违法、违规等）导致停服，账户下所有资源包均不支持退款。