

# 腾讯云微搭低代码 购买指南





#### 【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】



# **冷**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

价格文档

计费能力项说明

购买方式

服务指引

私有化部署

退款和欠费



# 购买指南 价格文档

最近更新时间: 2025-08-13 16:33:11

云开发平台为实现云开发和微搭客户在产品功能和体验上的一致性,计费模式升级为"资源套餐+按量付费+能力项",套餐调整为**个人版、标准版、企业版、企业高级版**。同价位套餐资源配置平均提升**50% - 100%**,支持历史套餐版本升级至最新版。如果您想要了解微搭私有化部署,请前往 私有化部署介绍。 以下对各套餐功能和资源详细说明。

# 免费体验活动

免费体验活动仍将继续,具体细则如下:

- 自2025年2月19日起,每个没有云开发环境或云开发环境已注销超过1个月的账号,可免费创建一个云开发环境,免费体验期为六个月。
- 免费环境在体验期无需开发者续费,可持续使用直至小程序发布上线(含发布开发版小程序)。
- 小程序发布上线后,环境的到期时间变更为上线后的第15天。免费环境将转为付费环境,在下一续费周期生效。 具体付费信息将提前通过微信公众平台、腾讯云等渠道下发通知,开发者需留意并自行处理。如开发者不付费, 环境将在到期后进入隔离状态,15天后环境将会被删除,数据无法找回,请用户在清理前做好备份,并对数据丢失自行承担责任。
- 如用户手动操作转付费,免费环境也会转为付费环境,将会收到续费提醒。
- 此活动时间截止到2025年12月31日,如有调整将提前3个月在腾讯云官网进行通知。

#### △ 注意:

- 免费环境资源配额与个人版一致,不支持资源额外加购。
- 免费环境存在一些功能使用限制,开发者如需使用,可在控制台上手动调整为付费环境。
- 如识别到环境中存在资源使用异常,或其他违规行为,将会直接封禁环境。

# 100万 token 赠送活动

为了方便开发者体验云开发的 AI 和 Agent 能力,平台为每个环境一次性赠送100万 token (赠送资源包6个月内有效),活动截止时间为2025年12月31日,具体细则如下:

- 在2025年2月14日之前创建的环境、赠送资源包自2025年2月14日生效、至2025年8月14日失效。
- 在2025年2月14日 2025年12月31日创建的环境,赠送资源包自环境创建之日起生效,6个月后失效。

赠送 token 即将用完或者已耗尽,您可以在大模型页面配置 API Key 或者添加自定义模型,完成前述配置或添加 后,平台将不再限制 token 用量。

# 套餐配额与能力项说明

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第4 共38页



企业版购买时,可添加客服咨询企业客户折扣。



售前客服

产品功能		个人版	标准版	企业版	企业高级 版	备注
价格		19.9 (限时 优惠)	199	999	联系我们	元/月
	文档型数据 库	支持	支持	支持	支持	-
	关系型数据 库	支持	支持	支持	支持	-
	数据回档	-	14天	14天	14天	详见 <b>能力说</b> 明
云数据 库	连接自有数 据库 (MySQL 、SQL Server)	_	支持	支持	支持	_
	数据导入/ 导出	支持	支持	支持	支持	-
	实时推送连 接数	10	500(支 持购买大 促包)	500(支 持购买大 促包)	500(支 持购买大 促包)	每个客户端 应用的一 次.watch() 占用1个连接 数,直到连 接关闭
云存储	CDN 缓存	365天	365天	365天	365天	-



	时长					
	自定义缓存 配置	支持	支持	支持	支持	_
	万象能力	支持	支持	支持	支持	图片处理
	自定义接入 CDN	_	支持	支持	支持	_
	函数 Runtime	不限	不限	不限	不限	_
	超时时间	3s,不支持 修改	最大900s	最大900s	最大900s	详见 <b>能力说</b> 明
云函数	内存配置	256M,不 支持修改	支持修改	支持修改	支持修改	详见 <b>能力说</b> 明
	连接腾讯云 VPC	_	支持	支持	支持	详见 <b>能力说</b> 明
	固定出口 IP	_	支持	支持	支持	详见 <b>能力说</b> 明
运维监	监控数据时 长	180天	180天	180天	180天	_
控	日志保存时长	2小时	3天	7天	最长30天	2025年8月 31日起生效
身份认证	基础登录能力	支持	支持	支持	支持	包●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●



	小程序手机 号登录	_	支持	支持	支持	小程序手机 号验证组件
	企业身份源 和自定义配 置	_	部分支持 (自定义 登录页)	全部支持	全部支持	包含: ● 录 邮 单录 自改略 双 企源 学
	内部用户数	2个	100个 (可加 购)	100个 (可加 购)	100个 (可加 购)	_
工作台(云后台)	高级能力	_	部(自作通略应理数盘自色分。定台知、用、据、定)、策管、表。(文义),以,是,以,以,以,以,以,以,以,以,以,以,以,以,以,以,以,以,以,	全部支持	全部支持	包● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
微搭低 代码	可发布应用数	3个	10个	50个 (可 加购)	50个 (可 加购)	_
	高级组件		支持	支持	支持	包含: <ul><li>例页嵌套</li><li>获取用户</li><li>手机号</li><li>小程序分享</li></ul>



						<ul><li>公众号关</li><li>注</li><li>广告</li></ul>
	高级能力	_	支持	支持	支持	包含: <ul><li>自定义组</li><li>件库</li><li>分包</li><li>源码包导</li><li>出</li></ul>
APIs与 集成	基础连接器	支持	支持	支持	支持	包含:     自定义     APIs     除微信生     态连接器     以外的     APIs
	微信生态连 接器	_	支持	支持	支持	包含:     微信支     付-小程     序     企业微信     API
	企业微信集成	_	_	支持	支持	包含:
	AnyServi ce	_	支持	支持	支持	_
工作流	工作流	_	支持	支持	支持	_
审批流	审批流	_	_	支持	支持	_
静态网	防盗链配置	_	支持	支持	支持	_
站托管	IP黑白名单	_	_	支持	支持	_



	配置					
	IP访问限频 配置	_	支持	支持	支持	详见 <b>能力说</b> 明
	容量	3	100	500	2000	GB/月
	资源使用量	15	60	150	1500	万 CU/月
	外网出流量	4	20	50	200	GB/月
	存储流量	10	300	1200	4000	GB/月
	CDN 回源 流量	10	120	600	2000	GB/月
	自定义域名	1	5	50	50	_
环境	QPS(环 境每秒请求 量)	500	500	1000	单独定制	_
	调用次数	20	800	5000	20000	万次/月
	静态托管容 量	1	1	1	1	GB/月
	体验/正式 数据分离	_	支持	支持	支持	指数据模型、编辑器、APIs等模块支持切换正式/体验数据,详见能力说明
Al+	AI 基础能 力	支持	支持	支持	支持	包括:



	免费 token 额 度	10万	10万	10万	10万	云开 token,如度以页,如果是尽大的。如果是一个,如果是一个,如果是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,
	自定义能力	部分支持 (配置 hunyuan 和 deepsee k 的模型提 供方)	支持	支持	支持	包括:  • 配置 hunyua n 和 deepse ek 模型 提供方 • 添加第三 方模型
	AI 高级能 力	-	支持	支持	支持	包含:
支持与	社群服务	支持	支持	支持	支持	
服务	官网工单 (仅支持现 网故障和计 费问题)	支持	支持	支持	支持	
	产研直通车	_	实时问题 群	1V1专属 群(限 免)	1V1专属 群	



专家服务 - 可增购 可增购

#### ① 说明:

- 个人版优惠至少会持续到2025年12月31日,后续如有调整将会提前3个月公布。
- 企业版的1V1专属群服务至少持续到2025年12月31日,后续如有调整将会提前3个月公布。
- QPS 如需临时超限,可通过按天购买大促资源包提升,单击 查看大促资源包价格。
- 对于调用次数等单一指标需求较大,可通过购买资源包覆盖用量,短期可联系商务获取详情。

### 指标说明

指标	说明
调用次数	<ul> <li>云存储上传、下载、获取临时链接等 API 调用;</li> <li>CDN 回源产生的调用次数;</li> <li>基于数据模型的新增、删除、修改、查询等 API 调用;</li> <li>云函数调用次数;</li> <li>用户登录、退出、刷新 token 等 API 调用;</li> <li>AI 和 Agent 相关的 API 调用(注: 1次 SSE 长链接的对话请求折算为50个调用次数)。</li> </ul>
容量	包含云存储、数据库、知识库容量。
资源使用量	包含了云函数、云托管、工作流、数据库(MySQL 型)的计算资源使用。详细说明可见资源使用量计量说明文档
外网出流量	在函数代码、工作流中访问外网时产生的出流量记录为外网出流量。
存储流量	包含 CDN 流量和静态托管流量。
CDN 回源 流量	指开启了 CDN 加速后,CDN 回源存储时产生的流量。
静态托管容 量	静态网站空间产生的存储容量,每个云开发环境提供1GB免费额度

# 超限费用说明

若该环境超出套餐配额,且开启超限不停服后,将在第二天按照超出套餐配额部分按使用量付费。按量付费定价如 下:

计费项	定价
-----	----



调用次数	0.5元/万次/天
容量	0.1元/GB/天
资源使用量	0.00011108元/GBs
外网出流量	0.8元/GB
存储流量	0.21元/GB
CDN 回源流量	0.15元/GB
静态托管容量	0.005元/GB/天

# 其他资源

# 其他资源不包含在基础套餐配额里,将按量计费定价:

计费项		定价	说明
常驻云函 数	云函数预置并 发闲置量	0.00005471 元/GBs	云函数设置预置并发后,当实例未使用时,会统计 为预置并发闲置量
	标准索引存储	0.0115元/GB/ 日	日志索引的存储容量
	标准日志存储	0.0115元/GB/ 日	日志的存储容量
日志服务	标准索引流量	0.35元/GB/日	索引被访问产生的流量
	写流量	0.18元/GB/日	写入日志产生的流量
	请求次数	0.15元/百万次/ 日	日志读取次数
	分区数量	0.04元/个/日	日志分区数量
云托管服 务、函数 型云托管 服务	CPU 使用量	0.055元/(核 * 小时)	服务实例启动后,实例使用的核数运行一个小时, 计为1核*小时。例如: 1核的1个实例运行一个小 时,计为1核*小时。 此用量将合并进入资源使用量中,详情可见资源使 用量计量说明文档。
	内存使用量	0.032元/(GB *小时)	服务实例启动后,实例使用的内存运行一个小时, 计为 GB*小时。例如:2GB内存的1个实例运行一 个小时,计为2GB*小时



此用量将合并进入资源使用量中,详情可见资源使 用量计量说明文档。

# 资源包

### 扩展资源包

#### 扩展资源包定价

计费项		定价
	1千万次	400元
调用次数	5千万次	1500元
	1亿次	2500元
容量	100GB	69元
<b>台里</b>	300GB	169元
	1000条	50元
短信	1万条	470元
	10万条	4200元

#### ① 说明:

- 数据库实时推送、内容审核、触发器能力当前内测中,内测期间暂不收费,后续计费规则另行通知。
- 购买资源包后,扣费顺序为套餐配额 > 资源包 > 按量使用。
- 短信发送状态为提交成功,表示成功提交到运营商,即会收取相应的费用。发送后短信接收状态为送达成功或者送达失败,送达失败原因多为客户拒收或者空号;运营商审核有违规内容而拦截等。
- 资源包购买说明:登录云开发平台 ,选择需要购买的环境后,在套餐用量页点击资源加购,即可按需购买。

#### 扩展资源包有效期

扩展资源包在购买当天开始生效,有效期30自然日。30自然日后,资源包无论是否使用完,均到期失效。

#### 短信计费情况说明

当环境内存在短信资源包时,发送短信时,将从短信资源包中扣除用量;当环境内无短信资源包时,发送短信后,每条短信将换算为2000次调用,并从调用次数中扣除用量。

短信扣量顺序依次为: 短信资源包 > 套餐内调用次数 > 调用次数资源包 > 调用次数按量。



# 大促资源包

QPS 如需临时超限,可通过按天购买大促资源包提升。大促资源包购买后当天生效。

计费项		资源包详情	定价
	预置并发内存 500GB	预置并发内存: 500GB单函数最大并发实例个数: 2000 个账号下扩容速度: 1000个/min环境qps: 10000次/s	2400元/天
	预置并发内存 2.5T	预置并发内存: 2.5TB单函数最大并发实例个数: 5000个账号下扩容速度: 1500个/min环境qps: 50000次/s	12000元/ 天
云函数	预置并发内存 5T	预置并发内存: 5TB单函数最大并发实例个数: 10000个账号下扩容速度: 2000个/min环境qps: 100000次/s	23200元/ 天
	预置并发内存 10T	预置并发内存: 10TB单函数最大并发实例个数: 20000个账号下扩容速度: 3000个/min环境qps: 150000次/s	46400元/ 天
	预置并发内存 20T	预置并发内存: 25TB单函数最大并发实例个数: 50000 个账号下扩容速度: 4000个/min环境qps: 200000次/s	116000元/ 天
	并发连接数 0.3W	数据库并发连接数: 3000个数据库同时在线连接数: 1W 环境qps: 10000次/s	600元/天
	并发连接数 0.5W	数据库并发连接数: 5000个数据库同时在线连接数: 5W 环境qps: 20000次/s	1200元/天
云数据 库	并发连接数1W	数据库并发连接数: 10000个数据库同时在线连接数: 10W环境qps: 30000次/s	2240元/天
	并发连接数 1.5W	数据库并发连接数: 15000个数据库同时在线连接数: 20W环境qps: 35000次/s	3840元/天
	并发连接数 1.8W	数据库并发连接数: 18000个数据库同时在线连接数: 50W环境qps: 40000次/s	5200元/天

# 可发布应用数、内部用户数加购说明

# 资源单独变配价格

加购资源类型	个人版	标准版	企业版	企业高级 版	说明
内部用户数	不支持	2元/1人/ 月	5元/人/月	10元/人/ 月	<ul><li>内部用户数最小加购单位100人</li><li>标准版最多加购1000人</li></ul>



可发布应用 不支持	不支持	150元/个/ 月	500元/个/ 月	<ul><li>可发布数最小加购单位1</li><li>个</li></ul>
-----------	-----	--------------	--------------	---

### 资源单独变配加购方式

登录 <del>云开发平台</del> ,选择需要购买的环境后,在**套餐用量**页点击**升级套餐**进入购买页,即可单独变配加购可发布应用 数、内部用户数。

#### ① 说明:

- 加购的可发布应用数、内部用户数的资源周期跟随云开发环境套餐的生命周期。
  - 例如用户购买了标准版套餐,标准版套餐有效时间为2025年6月1日至2025年7月1日,用户在 2025年6月16日加购了100个内部用户数,则这100个内部用户数额度有效时间为2025年6月16 日至2025年7月1日,有效时长不可选择。
  - 需要支付: 加购资源数量 × 按月价格 × 有效时长天数 / (365 / 12) = 100 × 2 × 16 / (365 / 12) = 105.2055元
- 可发布应用数、内部用户数变配后,若用量过剩可以随时进行降配退费(按剩余时长退还非抵扣代金券的实际支付金额),但降配时实际用量必须小于降配后总额度。详细退费规则可见加购资源退费说明。
- 可发布应用数、内部用户数进行变配后,若后续套餐进行升级变配时需要同时支付可发布应用数、内部用户数在不同套餐版本下的差价。

# 套餐操作

### 新购

新用户享有一个月免费环境体验期的权益,体验期间的环境配额与个人版相同,超出配额后可选择是否进行额外按量 付费。

# 变配

满足套餐变更条件下,套餐变更需要付费记为升配操作,套餐变更需要退费记为降配操作。

#### 升配

升配费用 = 按月升配差价 × 升配天数 / (365 / 12) × 适用折扣

- 按月升配差价:新老配置原价按月的单价。
- 升配的费用按天计算: 升配天数 = 资源到期时间 当前时间。
- 适用折扣: 根据升配天数向下匹配适用折扣, 折扣为现网生效的折扣。

#### ① 说明:

- 升配不影响资源到期时间。
- 升配可以使用代金券和平台赠送余额(赠送金)抵扣费用。



- 升配时的新套餐额度生效时间为旧套餐剩余时长。升配时,用户无法选择升配时长,仅可在续费套餐时 选择购买时长。
- 例如用户购买个人版,个人版有效时间为2022年7月1日至2022年10月1日,用户在2022年8月23日 变配至标准版,则变配后标准版有效时间为2022年8月23日至2022年10月1日,有效时长不可选择。

#### 隆配

降配费用 = 资源清退退款 - 资源新购费用

#### ① 说明:

- 仅支持降配到使用量不超过配额的版本及以上。
- 资源新购费用:按新购的价格及对应折扣进行计算购买金额。
- 资源清退退款:按照非全额退款规则计算退款金额,具体计算方法为:退款金额 = 当前有效订单金额 + 未开始订单金额 - 资源已消费金额。
  - 当前有效订单金额/未开始订单金额: 付费现金
  - 资源已消费金额 = (已使用时长/总时长)× 订单金额
- 若退费金额 > 0,实施配置降级,退还费用将以原路退还的方式退还到您的腾讯云账户。
- 若退款金额 <= 0, 实施配置降级但不退费。
- 若购买时使用折扣或代金券, 折扣和代金券不予退还。

#### 续费

已购买的套餐版本到期后,您可对资源进行续费,延长资源到期时间。

#### 停用退费

无法只停止使用环境内部分产品功能(如云函数),只能以环境为维度整体销毁。 销毁环境时,按剩余有效时间/当前有效期比例退款版本套餐费用,之前按量计费产生的费用不予退费。

# 计费常见问题

#### 旧版微搭账号级套餐版本能否继续使用?

微搭套餐已整合至云开发新版套餐中,旧版微搭账号级套餐可以继续使用,但新版云开发套餐支持更多新能力,建议 可以升级为云开发新版套餐,升级后可以将旧微搭套餐进行销毁退费。

#### 如何查看当前的套餐版本?

您可在 云开发平台 > 套餐用量 页面, 查看当前套餐版本。

#### 当前套餐资源不足以支持线上业务?

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第16 共38页



您可以开启按量付费、购买资源包或者升级套餐,前往 云开发平台 > 套餐用量 页面进行操作。



# 计费能力项说明

最近更新时间: 2025-07-30 19:26:12

# 云数据库

### 回档(数据库回档)

#### 功能定义

支持用户将数据库恢复至指定时间点的状态,可 **快速回溯数据** 至误操作、异常或灾难发生前的健康状态。

#### ▶ 为什么需要「回档」功能?

- 1. 误操作恢复: 数据安全终极保障
  - 开发或运维过程中,误删表、错误更新数据、误执行脚本等场景高频发生。传统备份恢复耗时长达数小时, 而「回档」功能可 **秒级定位** 到误操作前的时间点,快速恢复数据,将业务中断损失降至最低。
  - **典型场景**: 电商大促期间误清空订单表,5分钟内回档至10分钟前的状态,避免千万级交易数据丢失。
- 2. 安全防护: 应对攻击与异常的防护盾
  - 遭遇 SQL 注入、勒索病毒攻击或程序 bug 导致的数据污染时,传统方案需人工排查污染源并逐条修复,效率低且风险高。
  - 「回档」可直接跳过污染时间段,恢复至安全状态,大幅缩短故障恢复周期。
- 3. 合规审计: 满足监管要求
  - 金融、医疗等行业需满足严格的数据留存与追溯要求。
  - 「回档亅功能提供精确到分钟级的数据版本管理,轻松应对监管审查,避免法律风险。

# 独占(独占数据库访问)

#### 功能定义

提供两种级别的资源隔离方案:**专属共享**(少量用户共享同一数据库实例)和 **独立实例**(完全独立的专属资源 池),确保业务运行时**不受大量其他用户请求的干扰**,实现按需选择的资源隔离与性能保障。

#### ▶ 为什么需要「独占」功能?

- 1. 慢查询优化: 消除性能瓶颈
  - 默认共享数据库环境中,其他租户的慢查询会占用大量系统资源,导致所有用户的查询性能下降。
  - 「独占亅功能通过资源隔离确保用户的查询性能不受他人影响,同时可针对自身业务特点优化数据库配置。
  - 典型场景: 电商平台大促期间,数据库查询量激增,共享环境下单次查询耗时从毫秒级上升至秒级,严重影响用户体验。而独占环境中,即使面对流量高峰,查询性能仍能保持稳定,订单处理延迟控制在可接受范围内。
- 2. 性能保障: 消除资源争抢

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第18 共38页



- 共享数据库环境中,多个用户并发请求会导致 CPU、I/O 资源竞争,业务响应延迟飙升(如从10ms增至 500ms以上)。
- 独占模式为用户分配专属资源池,**保障核心业务的稳定性和低延迟**(如支付、实时交易),用户体验提升显著。

#### 3. 业务稳定性: 关键业务保障

- 金融交易、医疗影像处理等对稳定性要求极高的场景,任何性能波动都可能导致巨额损失。
- 「独占」功能通过 **物理隔离** 消除多租户干扰,确保99.99%以上的 SLA(服务可用性),让业务运行如"独享高速公路"。

# 云函数

#### 超时时间/内存配置(资源扩展配置)

#### 功能定义

允许用户根据业务需求自定义云函数的运行时间上限和内存分配量,**突破默认资源限制**,支持更复杂、更计算密集型 的任务处理,提升应用性能和用户体验。

#### ▶ 为什么需要「超时时间/内存配置」功能?

#### 1. 复杂任务处理: 突破默认限制

- 默认云函数配置(3秒超时、256MB内存)无法满足数据处理、AI推理等复杂计算需求。
- 「超时时间/内存配置」功能允许将运行时间最多延长至900s,内存扩展至数GB,使云函数能够胜任更广 泛的业务场景。
- 典型场景:视频转码服务需要处理大型视频文件,通过配置更长的超时时间(如600s)和更大的内存(如2GB),确保复杂转码任务能够顺利完成,无需担心资源不足导致的中断。

#### 2. 性能优化: 加速业务响应

- 云函数性能与分配的内存成正比,内存不足会导致计算速度变慢,影响用户体验。
- 「超时时间/内存配置」功能通过增加内存分配,显著提升函数执行速度,减少等待时间,提高业务响应效率。
- 典型场景:电商平台的商品推荐算法需要实时计算用户偏好并返回结果,通过将内存从默认的128MB提升至1GB,计算时间从原来的3秒缩短至300毫秒,大幅改善用户浏览体验。

#### 3. 成本效益平衡: 灵活资源调配

- 不同业务场景对计算资源的需求各不相同,统一配置会导致资源浪费或不足。
- 「超时时间/内存配置亅功能支持按需调整资源配置,实现成本与性能的最佳平衡,提高资源利用效率。
- 典型场景:企业的数据分析任务每日凌晨执行,对实时性要求不高但需要处理大量数据,通过配置较长的超时时间(如10分钟)和适中的内存(如512MB),既确保任务完成又避免过度配置带来的额外成本。

# 连接腾讯云 VPC (VPC 网络连接)

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第19 共38页



#### 功能定义

允许云函数与指定的腾讯云 VPC(虚拟私有云)网络环境连接,使函数能够安全访问 VPC 内的私有资源,如数据库、缓存、内部API等,同时可通过配置网关实现内外网混合访问能力。

### ▶ 为什么需要「连接腾讯云 VPC」功能?

当您的云函数需要访问 **腾讯云 VPC** 内部署的资源时,必须开启此功能。

#### 典型应用场景:

- 访问仅内网可达的数据库、缓存或消息队列
- 调用企业内部API或微服务
- 需要通过专线访问本地数据中心的资源
- 对网络安全有严格要求,需避免资源暴露在公网

#### 固定 IP(固定公网出口 IP)

#### 功能定义

为开启公网访问的云函数提供固定不变的公网出口IP地址,该 IP 地址在 **同一环境** 下的多个函数间均一致,确保从 云函数发出的请求始终来自同一个可识别的源 IP。

#### ▶ 为什么需要「固定 IP」功能?

当您的云函数需要调用有 IP 白名单限制的第三方服务时,必须开启此功能。

#### 典型应用场景:

- 微信支付、企业微信等需要配置 IP 白名单的服务
- 银行、金融机构的 API 网关(通常要求固定来源 IP)
- 合作伙伴的企业级 API(基于 IP 进行访问控制)

# 访问控制

# 限流限频 (请求频率控制)

#### 功能定义

支持对云函数、云托管服务或云接入访问路径设置调用频率限制,可从资源视角和路径视角进行精细化控制,**有效防止资源滥用** 和 **异常调用**,保障系统稳定性和成本可控性。

#### ▶ 为什么需要「限流限频」功能?

- 1. 后端服务场景: 后端限频
  - 第三方接入安全: 防御 DDoS 攻击
    - 企业开放 API 接口给合作伙伴时,面临恶意攻击或滥用风险,可能导致服务中断。

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第20 共38页



- 「限流限频」功能可针对接入方设置差异化的调用配额,一旦检测到异常流量立即触发限流,确保核 心业务不受影响。
- 典型场景:支付平台遭遇 DDoS 攻击时,通过限流机制自动识别并阻断异常流量,同时保证正常商户交易请求不受影响,维持业务连续性。

#### ○ 资源优化分配: 合作伙伴分级管理

- 不同级别的合作伙伴需要差异化的 API 调用权限和资源分配。
- 「限流限频」功能支持基于合作伙伴身份设置不同的 QPS 上限,实现资源的合理分配和商业模式的 灵活支持。
- 典型场景: 地图服务平台为不同付费等级的企业客户提供差异化的 API 调用限制,高级会员可享有更高的调用频率,基础会员则受到更严格的限制,实现服务的商业化分级。

#### 2. 终端用户场景: C端用户安全网关

- WAF 防火墙机制:全方位安全防护
  - 网站和应用面临各种网络攻击威胁,如 SQL 注入、XSS 攻击、恶意爬虫等。
  - 「限流限频」功能集成 WAF 防火墙能力,支持配置IP黑白名单、防盗链和访问频率限制,构建多层次安全防护体系。
  - 典型场景:内容平台通过防盗链机制防止资源被非法引用,同时配置IP黑名单阻断已知的恶意来源, 有效保护平台内容资产和服务稳定性。

#### ○ 异常行为控制:防止资源滥用

- 终端用户的异常操作(如频繁刷新、脚本自动化操作)可能消耗大量系统资源,影响整体服务质量。
- 「限流限频」功能可基于用户 ID 或 IP 地址进行精细化限流,确保单个用户的异常行为不会影响整体系统性能。
- 典型场景: 某用户代码中的死循环导致不断调用数据库,在平台提醒前资源已用尽并欠费。而启用限频功能后,系统会在短时间内检测到异常调用模式并自动限流,将损失控制在可接受范围内。

#### ○ 公平资源分配:提升整体用户体验

- 在高并发场景下,少数用户的高频请求可能占用过多资源,导致大多数用户体验下降。
- 「限流限频丨功能通过对单个用户请求频率的限制,确保资源被公平分配,提升整体服务质量。
- 典型场景:电商平台秒杀活动中,通过对单个用户的请求频率限制,防止"秒杀机器人"(自动抢单程序等)抢占资源,确保普通用户有公平的参与机会,同时保障系统在流量高峰期的稳定运行。

# 环境管理

### 体验/正式数据分离

#### 功能定义

数据模型、编辑器、APIs 等模块支持切换正式/体验环境数据,提供两套完全独立的数据环境,避免开发活动对生产数据造成意外影响。



#### ▶ 为什么需要「体验/正式数据分离」功能?

#### 1. 环境隔离: 降低生产事故风险

- 传统开发模式下,开发人员常直接在生产环境进行功能调试,一个简单的SQL错误或代码缺陷可能导致数据 丢失或服务中断。
- 「体验/正式数据分离」功能提供独立的测试环境,开发人员可在此自由实验和调试,将开发活动与生产数据 完全隔离,显著降低生产事故风险。
- 典型场景:电商平台开发新的促销算法,在体验环境中使用模拟数据进行多轮测试和优化,确认无误后再切 换到正式环境应用于实际业务。

#### 2. 安全测试: 保护敏感生产数据

- 生产环境中的用户数据通常包含敏感信息,直接在其上进行开发测试存在数据泄露风险。
- 「体验/正式数据分离」功能允许使用脱敏或模拟数据进行开发测试,确保敏感信息不被暴露给开发人员。
- **典型场景**:金融应用在体验环境中使用结构相同但内容脱敏的测试数据开发新功能,避免开发人员接触真实的用户财务信息,同时保证功能开发的准确性。



# 购买方式

最近更新时间: 2025-06-12 16:05:02

用户可以直接在 购买页 上选购微搭新版套餐(整合至云开发新版套餐)来使用微搭和云开发的功能,购买套餐后支持单独加购资源包。

# 新购套餐

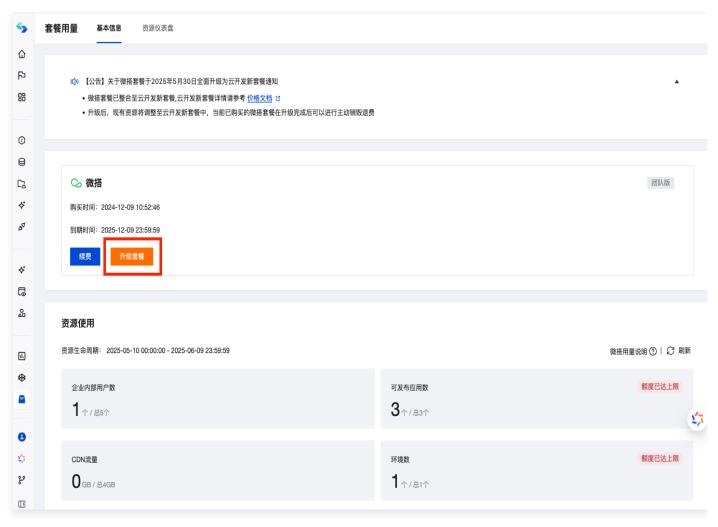
新版套餐为新用户提供长期 免费体验版本,但免费体验版本的功能和性能有限,您可前往 购买页 选择新版个人版、标准版、企业版、企业高级版进行购买。



# 微搭旧套餐变更云开发新版套餐

1. 进入 云开发平台 > 套餐用量 页面,单击升级套餐进入 购买页。





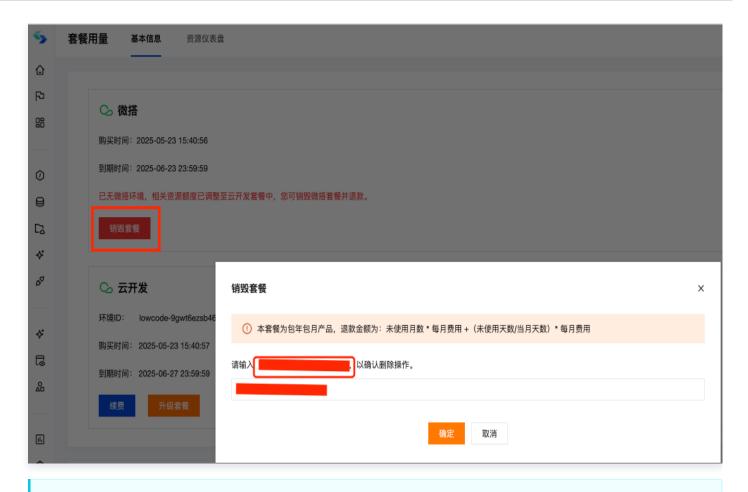
2. 在购买页里选择需要的新套餐进行升级购买。





- 3. 升级购买完成后,进入 云开发平台 > 套餐用量 页面,单击**销毁套餐**即可对微搭旧版套餐进行销毁退费,详细退费规则可参考 退款和欠费。
  - 升级后进行销毁不会损失微搭旧版套餐内的资源数据,旧版套餐内资源数据已迁移到云开发新套餐中。
  - 销毁后立即退费,按剩余有效时间/当前有效期比例退款微搭旧版套餐费用。





#### △ 注意:

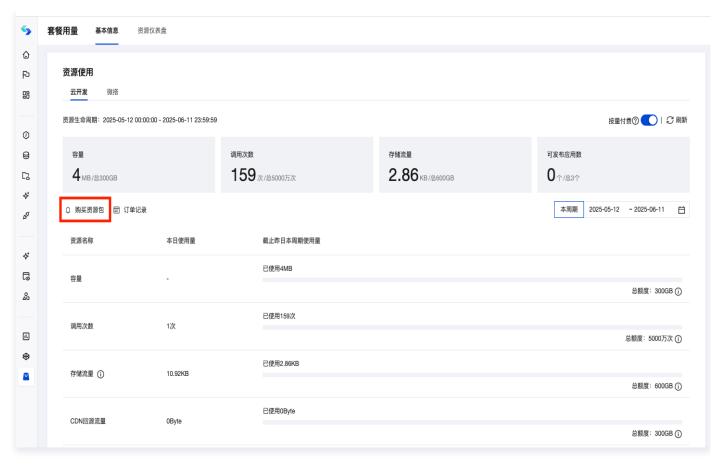
- 如果您的腾讯云账号里只有1个微搭旧版套餐环境,只需把该微搭旧版套餐环境升级成新版套餐后, 即可进行微搭旧版套餐的销毁退费。
- 如果您的腾讯云账号里有多个微搭旧版套餐环境,需要将全部微搭旧版套餐环境都升级成新版套餐后,才能进行微搭旧版套餐的销毁退费。

# 资源包购买

若您套餐内某种资源用量已经达到套餐的额度上限,您可以针对该资源单独购买资源包以提高资源额度。 目前提供调用次数、容量、短信、云函数并发、数据库并发等资源包,资源包的类别和价格可参考 计费概述。资源 包购买步骤如下:

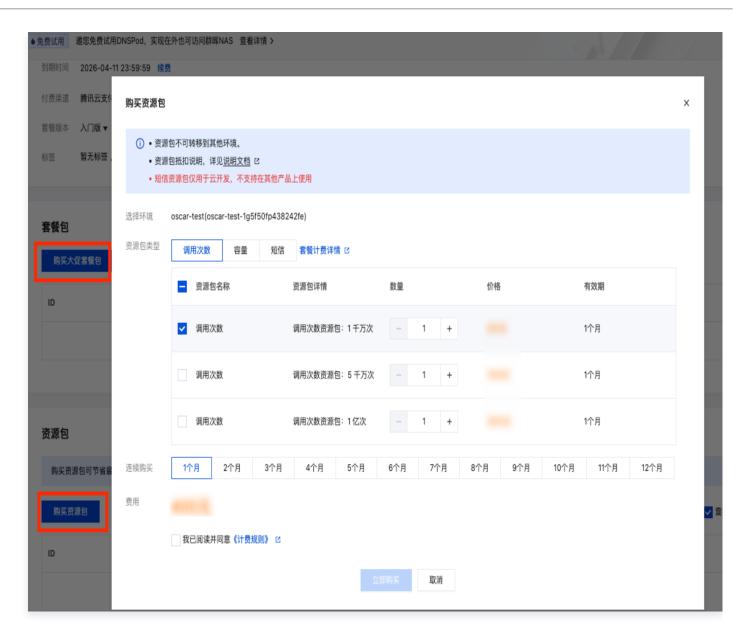
1. 前往 云开发平台 > 套餐用量 页面,单击购买资源包。





2. 在资源包界面,选择需要的资源包类型和时长进行购买。







# 服务指引

最近更新时间: 2025-08-21 16:44:21

感谢您选择腾讯云开发服务!为更高效地为您提供支持,请知悉以下服务指引:

# 服务边界说明

我们仅解答与云开发产品直接相关的问题,以下示例场景不在标准支持范围内:

#### 1. 非产品相关咨询

- 云服务器(CVM)购买、配置及计费问题。
- 域名备案、SSL 证书申请。
- 微信小程序审核、封禁申诉等微信平台事务。

#### 2. 页面搭建及调优

- 页面布局调整、CSS 样式优化。
- 自定义动画、复杂交互逻辑的实现。
- 接入非云开发平台提供的插件或 SDK 集成(如地图、图表库)。

#### 3. 业务代码开发

- 业务逻辑代码的编写或调试。
- 定制化功能开发(如支付接口对接、第三方服务集成)。
- 不提供 ERP/CRM 等第三方系统的对接实施 。

#### 4. 业务方案设计

- 针对具体业务场景的完整方案设计。
- 不参与业务逻辑流程设计(如订单管理、会员积分规则等)。

# 服务渠道

### 一、社群服务

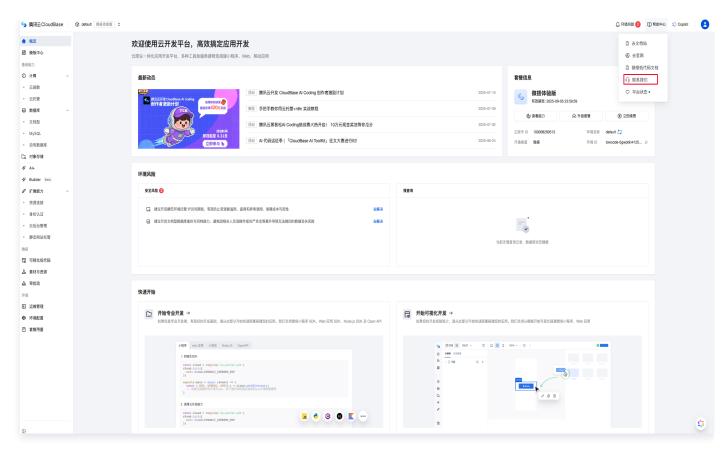
#### 服务说明

您可以通过以下方式找到并加入到官方交流群及官方社区,使用云开发产品过程中的问题可以通过留言,发帖的形式 进行咨询,我们会在群和社区中尽力针对您的提问进行解答。

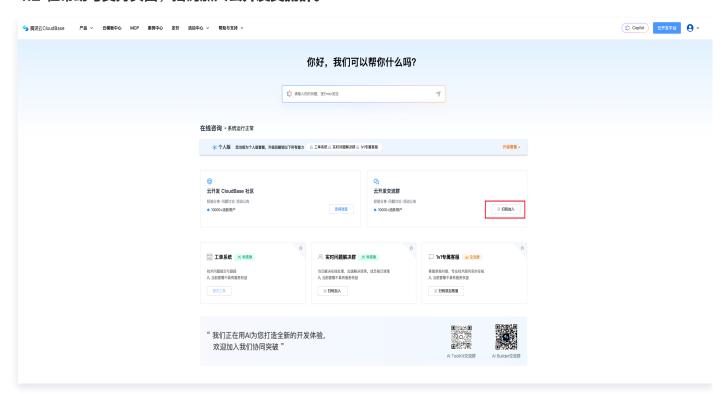
#### 1. 开发者交流群

1.1 在云开发平台 > 帮助中心 > 联系我们。





#### 1.2 在帮助与支持页面,扫码加入云开发交流群。



#### 2. CloudBase 官方社区

前往 CloudBase 社区按指引提交 issue, 我们将尽快为您处理。



TREADME

% 云原生构建

#### 欢迎来到云开发 CloudBase 社区!

很高兴您能加入云开发 CloudBase 社区!这里是开发者们交流、学习和共同成长的乐园。我们鼓励您积极参与讨论,提出问题,分享您的经验和想法。

为了更好地维护社区秩序,确保大家都能获得良好的体验,我们特此制定了一份关于 Issue 板块 的指引。请您在提交 Issue 或参与讨论前仔细阅读:

#### 🂢 提 Issue 前请先搜索

在您提交新的 Issue 之前,请务必在 Issue 页面通过关键词搜索,看看是否已经有类似的问题或建议。这不仅能节省您的时间,也能避免重复创建 Issue,帮助我们更高效地解决问题。

#### 如何提交一个高质量的 Issue

- 一个高质量的 Issue 能够帮助我们更快地理解和解决您的问题。请您在提交时尽量包含以下信息:
- 清晰的标题: 用简洁明了的语言概括您的问题或建议。例如: "【Bug】小程序云函数部署失败"或 "【Feature Request】希望支持实时数据库数据导出"。
- 详细的描述:
  - 问题背景: 简要说明您是在什么场景下遇到这个问题的。
  - 复现步骤: 如果是 Bug, 请提供详细的复现步骤,包括代码片段、配置信息、操作路径等,确保我们能够重现问题。
  - 期望结果: 您认为这个功能应该如何表现,或者 Bug 修复后应该达到什么效果。
  - 实际结果: 目前您遇到的实际情况是怎样的,有什么错误提示或异常行为。
  - 环境信息: 提供您的开发环境信息,例如操作系统、Node.js 版本、CloudBase CLI 版本、小程序基础库版本等。
- 截图或视频: 如果可以,附上相关的截图或操作视频,能更直观地展示问题。

#### 服务内容

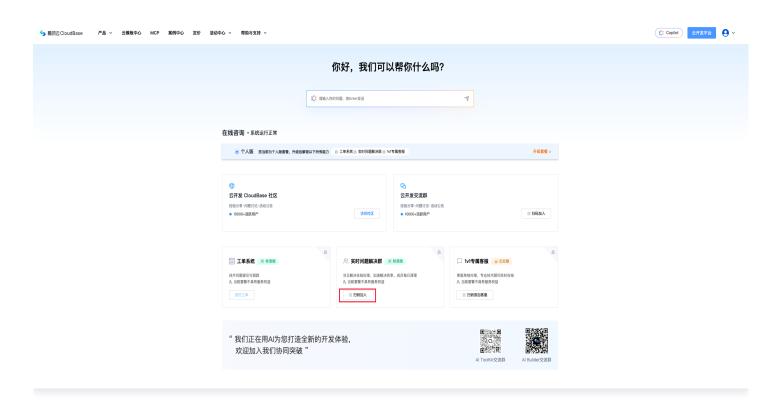
- 针对云开发产品相关使用类问题咨询。
- 针对云开发产品功能和文档优化需求进行记录收集。

### 二、实时问题群服务

#### 服务说明

我们提供实时问题处理群服务,您可以在群内进行问题反馈,服务人员会在群内尽快为您进行解答,可前往帮助中 心页面,找到**实时问题解决群**加入通道。





#### ① 说明:

实时问题处理群服务目前针对云开发标准版及以上套餐开放。

### 服务时间

工作日 10:00 ~ 19:00。

#### 服务内容

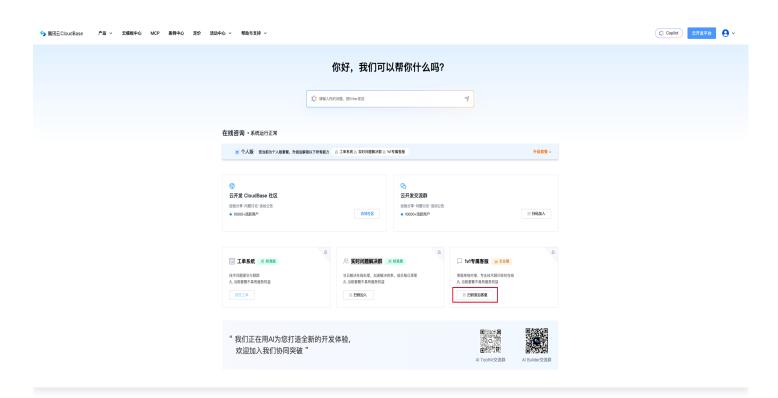
- 针对云开发产品相关使用类问题咨询。
- 针对云开发产品功能和文档优化需求进行记录收集。
- 针对紧急问题,提供加速处理及反馈通道。

# 三、1v1专属群服务

#### 服务说明

我们提供1v1专属服务群形式来进行服务支持,您可以在群内进行问题反馈,群内会有专属服务人员为您进行解答。





#### ① 说明:

1v1专属服务目前针对云开发**企业版及以上套餐**开放,可前往帮助中心页面,添加云开发客服即可。

#### 服务时间:

工作日 10:00 ~ 19:00。

#### 服务内容

- 针对云开发产品相关使用类问题咨询。
- 针对云开发产品功能和文档优化需求进行记录收集。
- 针对紧急问题,提供加速处理及反馈通道。
- 首个应用开发提供专属指导,协助应用快速上线。

#### 四、专家服务

#### 服务说明

云开发专家服务是由腾讯云云开发专家团队提供的,针对在上云、迁云和用云过程中的技术需求及疑难问题提供服务,包括但不限于相关应用架构设计、云方案设计、容灾方案设计及性能测试验证等,包括但不限于相关应用开发指导、功能培训、护航保障等。

#### 服务内容

- 线上/线下产品功能培训,原厂讲师授课。
- 活动护航,针对活动期间服务稳定性进行全程监控,故障应急处理。



### 服务价格

服务类型	单价	备注
专家咨询	25000元/人天	每天8个小时工作制。
培训	160000元/次	每次现场培训2天。
护航保障	18000元/人天	每天8个小时工作制。
性能压测-标准压测	30000元/人天	每天8个小时工作制。
性能压测-定制压测	50000元/人天	每天8个小时工作制。

① 说明:

专家服务需单独采购,计费方式详见 专家服务说明。

# 五、工单服务

#### 服务说明

我们为标准版及以上版本的用户提供官网工单的客服服务。

① 说明:

工单仅处理现网故障、计费问题,其它问题可在 issue 寻求帮助。

#### 服务时间

7 \* 24 小时全天候服务。

#### 服务内容

- 产品计费相关问题。
- 产品控制台使用过程中的报错问题处理。
- 产品使用和运行过程中的故障问题处理。



# 私有化部署

最近更新时间: 2025-06-12 16:05:02

# 微搭低代码平台软件化介绍

微搭低代码平台**软件化**是由腾讯云自主研发面向私有化交付场景的低代码可视化应用快速构建平台,通过把移动开发中常用的技术能力、业务能力组件化、模板化,助力应用开发者编写少量代码,即可满足业务多样化和个性化的需求,降低开发门槛,提高开发效率,助力业务复用。

#### ① 说明:

企业版咨询请填写 需求信息收集单,会有相关人员联系您。若您对产品有任何疑问,也可添加专业产品架构师企微进行咨询:



	版本	社区版	标准版	企业版(联系销售)
	概览	快速体验小程序开 发、企业级应用搭建 能力	快速开发小程序, 零代码搭建业务数 据管理应用	高级功能提效,提供复杂 的企业应用系统搭建解决 方案
配额	可发布应用数	1个	_	可购买
	开发者数量	1个	可购买	可购买
	用户数	1个	_	可购买



功能	git 代码管理	-	支持	支持
	小程序分包	_	支持	支持
	微信支付	_	支持	支持
	企业微信	-	-	支持
	审计日志	-	支持	支持
	企业工作台首页	默认首页	门户首页	自定义首页
	创建角色	_	支持	支持
	运行态自定义登 录页面	_	_	支持
	单点登录	_	-	支持
	服务器	支持最大服务器配置 32核,64G,且单台 服务器	支持最大服务器配 置32核,64G,且 单台服务器	不限制
价格		折后0元/月	环境199元/套/月 开发者250元/个/月	企业版咨询请填写 需求信息收集单,会有相关人员 联系您。

# 公有云与专有版区别

比较项	公有云	私有云软件化
部署方式	公有云	私有云
面对对 象	个人开发者、小 B/中 B/大 B 企业等 B 端客户	中 B/大 B 企业等 B 端客户、C 端客户
后端对 接	腾讯云	腾讯云、友商云、传统后端对接
部署方式	腾讯云或互联网公司	多环境发布 <b>私有化场景相对复杂</b>
使用成本	按需付费、一次性采购或按年按月租赁,计 费方式灵活	一次性采购或订阅租赁

# ① 说明:

版权所有: 腾讯云计算 (北京) 有限责任公司 第36 共38页



私有化版本咨询请填写 需求信息收集单,会有相关人员联系您。若您对产品有任何疑问,也可添加专业产品架构师企微进行咨询:





# 退款和欠费

最近更新时间: 2025-06-19 19:34:22

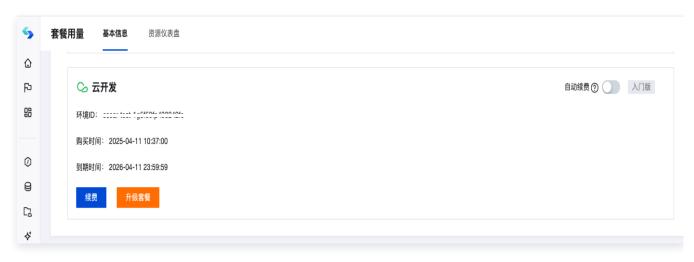
# 退款规则

- 微搭旧版套餐均采用预付费定价模式,购买后不可退货,不可降配,过期不可用。
- 2025年5月30号之后购买的微搭新版套餐(整合至云开发套餐)均采用预付费定价模式,购买后可以升配、降配,支持自主销毁环境进行退款,销毁环境时,按剩余有效时间/当前有效期比例退款版本套餐费用,之前已经按量计费产生的费用不予退费。
- 微搭旧版套餐可以变更至新版套餐,需要先升级购买新套餐,再销毁旧版套餐,销毁后按剩余有效时间/当前有效期比例退款旧版本套餐费用,详细操作可参考购买方式。

# 欠费通知和停服

套餐包购买到期后,您的应用将不可编辑和操作。资源进入隔离期,隔离到期后资源将彻底释放。

- 1. 套餐到期前7天内,系统将向用户推送到期预警消息。
- 2. 到期续费:
  - 账户余额充足的情况下,若您已在 腾讯云续费管理 中设置自动续费,系统在到期当日会执行自动续费,详情可参考 自动续费规则 。
  - 若您没有开启自动续费,在套餐到期前可以在 云开发平台 > 套餐用量 页面,单击**续费**进行续费。



- 3. 若您在套餐环境到期前(包括到期当天)未进行续费,套餐环境将在到期后进入15天隔离期,隔离期间应用不可操作,线上资源正常使用,如需正常使用套餐环境,您可在云开发平台>套餐用量页面,单击**续费**进行续费,续费完成后套餐环境将结束隔离期。
- 4. 若您的套餐环境在15天隔离期内没有及时续费,那么在15天隔离期结束后将彻底释放所有资源,释放后线上应用 将不可使用,资源将不可找回。