

微瓴同业开放平台 购买指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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

调整配置费用说明

续费说明

退款和欠费说明

购买指南

计费概述

最近更新时间：2023-12-25 16:22:02

微瓴同业开放平台由订阅服务、边缘工具、增值服务三部分组成。

具体说明如下：

订阅服务

- 微瓴同业开放平台订阅服务采用预付费的计费方式，按年订阅。
- 微瓴同业开放平台根据您选择的套餐、平台指标选配数量、时长进行计费，相关折扣仅首购时生效，且边缘工具和增值服务不享受时长折扣。即产品新购和变配时享受折扣，续费不享受折扣。
- 订阅服务的选配方式支持快速配置和自定义配置两种。

快速配置

根据设备点位规模的不同，快速配置提供三个预设套餐，任选其一。各套餐具体配置参数和定价如下：

配置参数	套餐一	套餐二	套餐三
适用场景	适用各项目接入设备点位总数20000规模	适用各项目接入设备点位总数40000规模	适用各项目接入设备点位总数60000规模
设备数量	20000个	40000个	60000个
三维在线建模面积	30万平方米	60万平方米	90万平方米
视频并发使用路数	2路	4路	6路
数据编排数量	60个	120个	180个
南向设备上报 QPS	1000	2000	3000
北向应用调用 QPS	150	300	450
业务数据存储	5TB	10TB	14TB
参考费用	199999.87元/年	399999.74元/年	599999.62元/年

自定义配置

相比快速配置，自定义配置提供更灵活的平台指标选择。多个平台指标价格的累加，是微瓴同业开放平台订阅服务的总价格。

配置说明	设备数量	三维在线建模面积	视频并发使用路数	数据编排数量
参数描述	全部项目待接入设备总数	全部项目 BIM 建模面积	全部项目视频并发总路数	全部项目数据编排任务总数
是否必选	是	否	否	是
可选范围	20000~1000000	0~1000	0~100	60~10000
最小调整幅度	1000	10	1	10
参考费用	8.6364元/个/年	79.3212元/万平方米/年	2651.6700元/路/年	326.4816元/个/年

说明:

南向设备上报 QPS、北向应用调用 QPS、业务数据存储三个平台指标暂不支持自定义配置，而是根据已选设备数量自动计算，计算方法如下：

1. 南向设备上报 QPS:

- 预设条件：每个设备平均20秒上报一次。
- 南向设备上报 QPS = 设备数量 × 1 / 20。

2. 北向应用调用 QPS:

- 预设条件：每个项目并发用户数15；每个项目设备数量2000。
- 北向调用 QPS = 并发用户数 × 项目数量 = 15 × (设备数量 / 2000)。

3. 业务数据存储:

- 预设条件：每个设备平均20秒上报一次；每条数据占用1KB的 HDFS 容量；数据保存2个月。
- 业务数据存储量 = (设备数量 × 1 / 20) × 1 × 60 × 60 × 24 × 60 / (1024 × 1024 × 1024)。
- 结果数值向上取整。

边缘工具

购买微瓴同业开放平台的边缘工具后，您将收到产品购买成功通知，其中包含边缘接入工具和边缘平台软件的下载地址。工具和软件版本更新也将会及时以站内信方式通知。

边缘接入工具

边缘接入工具是微瓴同业开放平台在 IoT 设备接入阶段所需的必要工具。

边缘接入工具一次性购买，长期有效，适用于多项目。

产品名称	功能描述	是否必选	可选数量	参考费用
边缘接入工具	零代码接入工具，多协议适配，快速接入设备。	是	1	50000元/套

边缘平台软件

边缘平台软件根据项目按需购买，每个项目支持多套部署，长期有效。

产品名称	功能描述	是否必选	可选数量	参考费用
边缘平台软件	与中央孪生底座联网后形成云边协同架构，对边缘站点应用提供设备、告警的实时数据，实现云边数据实时同步。提供近场服务的运行支持。支持与中央孪生底座断网后的独立运行。	否	0~99 9	1000000元/套

增值服务

根据业务需要，您可以选配增值服务，包括视频上云存储。

产品名称	功能描述	参考费用
视频上云存储	支持配置每路视频存储时长和存储视频路数	预付费，按年订阅，项目生效期间，视频上云存储240元/天/路

折扣说明

预设套餐折扣

新购	套餐一	套餐二	套餐三
享受折扣（1年）	8.1363594折	7.1363594折	6.1363594折

ⓘ 说明：

预设套餐的折扣数是套餐中各平台指标折扣价格之和与套餐中各平台指标参考费用之和的比值。

平台指标折扣

设备数量（个）

新购/变配	0 < 设备数 <	20000 ≤ 设备数	40000 ≤ 设备数	60000 ≤ 设备数

	20000	<40000	<60000	≤1000000
享受折扣	-	8.0折	7.0折	6.0折

三维在线建模面积（万平方米）

新购/变配	0 < 面积 < 30	30 ≤ 面积 < 60	60 ≤ 面积 < 90	90 ≤ 面积 ≤ 1000
享受折扣	-	9.0折	8.0折	7.0折

视频并发使用路数（路）

新购/变配	0 < 路数 < 2	2 ≤ 路数 < 4	4 ≤ 路数 < 6	6 ≤ 路数 ≤ 100
享受折扣	-	9.0折	8.0折	7.0折

数据编排数量（个）

新购/变配	0 < 数量 < 60	60 ≤ 数量 < 120	120 ≤ 数量 < 180	180 ≤ 数量 ≤ 10000
享受折扣	-	9.0折	8.0折	7.0折

边缘工具折扣

边缘接入工具

边缘接入工具无折扣。

边缘平台软件

新购	边缘平台软件
享受折扣	2.0折

购买时长折扣

新购/变配时长	0 - 23个月	24个月及以上
享受折扣	-	9.0折

⚠ 注意：

边缘工具和增值服务不享受时长折扣。

购买方式

最近更新时间：2023-12-25 16:22:02

前提条件

在购买微瓴同业开放平台产品前，您需要先 [注册腾讯云](#) 账号，并完成 [企业实名认证](#)。

操作步骤

1. 登录 [微瓴同业开放平台购买页](#)。
2. 在快速配置或自定义配置下根据实际需求和页面提示选择订阅服务的套餐或平台指标、边缘工具、增值服务。
3. 勾选我已阅读并同意《[腾讯云服务协议](#)》和《[微瓴同业开放平台服务等级协议](#)》，单击[立即购买](#)。
4. 确认信息并完成支付。
5. 订单支付后，前往 [微瓴同业开放平台控制台](#)，根据开通指引，完成新建租户和开通产品资源操作。

调整配置费用说明

最近更新时间：2023-12-25 16:22:02

微瓴同业开放平台产品支持升级配置。您可以在控制台的租户管理通过升级配置操作实现，进行费用结算后，微瓴同业开放平台将立即按新的配置运行。

配置升级

选配规则

调整配置时，需要满足目标配置中至少有一个平台指标的选配数量大于当前配置。

自定义平台指标的选配规则，如下表：

平台指标指标	变配最小值	变配最小调整步进
设备数量	10000	1000
三维在线建模面积	15	5
视频并发使用路数	1	1
数据编排数量	30	10
视频上云存储-每路视频存储时长	1	1
视频上云存储-视频路数	1	1

费用规则

- 资源升配遵循按天补差价
- 升配费用 = (新配置平台指标选配数量 × 按月单价 × 适用折扣 - 旧配置平台指标选配数量 × 按月单价 × 适用折扣) × 升配天数 ÷ (365 ÷ 12)
 - 适用折扣：根据升配平台指标选配数量和升配天数匹配官网适用折扣，其中折扣为官网生效的折扣
 - 升配天数（不足一天算一天）= 资源到期时间 - 当前时间 = [到期时间(秒) - 当前时间(秒)] ÷ 86400
- 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

计费示例

说明：

- 以下价格仅作为示例用，非官网实际价格，微瓴同业开放平台相关产品单价以 [产品购买页](#) 为准。
- 手动计算的升配费用可能会与系统计算的升配费用有少量偏差，系计算过程中数值四舍五入造成，请以

实际系统计算的升配费用为准。

背景

2023年11月01日15:21:45，开通了一套微瓴同业开放平台产品，资源到期时间2026年11月01日15:21:45，产品包括：

产品名称	套餐包内容	配置信息	单价
微瓴同业开放平台	订阅服务-套餐一	<ul style="list-style-type: none">设备数量：20000个<ul style="list-style-type: none">南向设备上报 QPS：1000北向应用调用 QPS：150业务数据存储量：5TB预置业务实践：IOC 模板9个三维在线建模面积：30万平方米视频并发使用路数：2路数据编排数量：60个	199999.87元/年
	接入工具	边缘接入工具	50000元/套
	增值服务-视频上云存储	7天每路视频存储时长、2路视频路数	3360元/年

案例一

2024年8月31日16:20:37，将原配置升级到以下配置：

套餐包名称	套餐包内容	配置信息	单价
微瓴同业开放平台	订阅服务-套餐二	<ul style="list-style-type: none">设备数量：40000个<ul style="list-style-type: none">南向设备上报 QPS：2000北向应用调用 QPS：300业务数据存储量：10TB三维在线建模面积：60万平方米视频并发使用路数：4路数据编排数量：120个	399999.74元/年
	增值服务-视频上云存储	10天每路视频存储时长、4路视频路数	9600元/年

- 按月单价：

- 套餐一（旧）： $199999.87 \div 12 \approx 16666.66$ 元/月

- 套餐二（新）： $399999.74 \div 12 \approx 33333.31$ 元/月
- 视频上云存储（旧）： $3360 \div 12 = 280$ 元/月
- 视频上云存储（新）： $9600 \div 12 = 800$ 元/月
- 升配天数 = 资源到期时间 - 当前时间 = [到期时间(秒) - 当前时间(秒)] \div 86400 = (1793517705 - 1725092437) \div 86400 = 791.95912037037 \approx 792天
- 适用折扣：
 - 套餐一（旧）： $8.1363594 \times 0.9 = 7.32272346$ 折
 - 套餐二（新）： $7.1363594 \times 0.9 = 6.42272346$ 折（新配置的购买时长折扣取决于升配天数）
 - 视频上云存储：10.0折
- 升配费用 = [(33333.31 \times 0.642272346 + 800 \times 1.0) - (16666.66 \times 0.732272346 + 280 \times 1.0)] \times 792 \div (365 \div 12) \approx 253210.75元

案例二

2025年8月31日16:20:37，将原配置升级到以下配置：

套餐包名称	套餐包内容	配置信息	单价
微瓴同业开放平台	订阅服务-自定义配置	设备数量：45000个 ● 南向设备上报 QPS：1200 ● 北向应用调用 QPS：600 ● 业务数据存储量：19TB	8.6364元/个/年
		三维在线建模面积：30万平方米	79.3212元/万平方米/年
		视频并发使用路数：4路	2651.6700元/路/年
		数据编排数量：300个	326.4816元/个/年
	增值服务-视频上云存储	10天每路视频存储时长、4路视频路数	9600元/年

- 按月单价：
 - 套餐一（旧）： $199999.87 \div 12 \approx 16666.66$ 元/月
 - 自定义配置（新）：
 - 设备数量： $45000 \times 8.6364 \div 12 = 32386.5$ 元/月
 - 三维在线建模面积： $30 \times 79.3212 \div 12 = 198.303$ 元/月
 - 视频并发使用路数： $4 \times 2651.6700 \div 12 = 883.89$ 元/月

- 数据编排数量： $300 \times 326.4816 \div 12 = 8162.04$ 元/月
- 视频上云存储（旧）： $3360 \div 12 = 280$ 元/月
- 视频上云存储（新）： $9600 \div 12 = 800$ 元/月
- 升配天数 = 资源到期时间 - 当前时间 = [到期时间(秒) - 当前时间(秒)] $\div 86400 = (1793517705 - 1756628437) \div 86400 = 426.95912037037 \approx 427$ 天
- 适用折扣：
 - 套餐一（旧）： $8.1363594 \times 0.9 = 7.32272346$ 折
 - 自定义（新）：
 - 新配置购买时长折扣取决于升配天数
 - 设备数量： $7.0 \times 1.0 = 7.0$ 折
 - 三维在线建模面积： $9.0 \times 1.0 = 9.0$ 折
 - 视频并发使用路数： $8.0 \times 1.0 = 8.0$ 折
 - 数据编排数量： $7.0 \times 1.0 = 7.0$ 折
 - 视频上云存储：10.0折
- 升配费用 = $[(32386.5 \times 0.7 + 198.303 \times 0.9 + 883.89 \times 0.8 + 8162.04 \times 0.7 + 800 \times 1.0) - (16666.66 \times 0.732272346 + 280 \times 1.0)] \times 427 \div (365 \div 12) \approx 246864.89$ 元

续费说明

最近更新时间：2023-12-25 16:22:02

如果您需要续费已开通的产品，可以通过以下两种方式来实现：

- 方式一：请前往 [续费管理](#)，在需要续期的资源 ID 后，单击**续费**，选择并确认配置信息后，完成付款，续期完成。



The screenshot shows a management interface for resources. At the top, there are tabs for '手动续费项 (1)', '自动续费项 (0)', and '到期不续费 (0)'. A search bar is on the right. Below the tabs are three buttons: '批量续费', '设为自动续费', and '设为到期不续'. The main area is a table with columns: '资源ID/资源名', '产品描述', '地域/可用区', '所属项目', '到期时间', '资源状态', '最小续费周期', '单价', and '操作'. One row is visible with a red box around the '续费' button in the '操作' column.

资源ID/资源名	产品描述	地域/可用区	所属项目	到期时间	资源状态	最小续费周期	单价	操作
<input type="checkbox"/>	套餐包名称: 微瓴同业...	其他地区 (其他) 不分地域	默认项目	2025-12-17	运行中	1年		续费 设为自动续费 更多 ▾

- 方式二：请前往 [租户管理](#)，在产品资源信息的操作列，单击**续费**，页面跳转到 [续费管理](#)，在需要续期的资源 ID 后，单击**续费**，选择并确认配置信息后，完成付款，续费完成。

退款和欠费说明

最近更新时间：2023-12-25 16:22:02

退款规则

微瓴同业开放平台套餐均采用预付费定价模式，购买后不可退货、退款，过期不可用。如有疑问，请 [联系我们](#) 进行咨询。

欠费通知和停服

套餐包到期后，相关应用将无法进行编辑等操作。

- 已开通的项目空间在到期前，系统将以站内信、邮件、短信等方式向用户推送到期预警消息。
- 您可以按照 [续期说明](#) 的指引，完成已到期产品的续期操作。

ⓘ 说明：

被续期的微瓴同业开放平台，续期周期的起始时间为上一个周期的到期日。

- 若您在到期前（包括到期当天）未进行续期，微瓴同业开放平台将在到期后进入7天隔离期，隔离期间应用和资源无法使用。
- 套餐包7天隔离期后，将彻底释放所有数据和资源，释放后线上应用将不可使用，数据和资源将不可找回。