

云托管 CloudBase Run 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

存量云开发环境相关说明

计费概述

免费额度

产品定价

计费示例

欠费说明

告警与通知

计费概述

产品定价

计费示例

欠费说明

告警与通知

购买指南

存量云开发环境相关说明

计费概述

最近更新时间：2024-05-22 17:15:31

当前本内容仅适用于云开发中的云托管，即存量云托管服务。云托管为按量计费模式，也会不定期推出资源包优惠。

购买限制

开通云托管/创建云托管环境即默认开通按量计费模式，因此需要保证腾讯云账户余额为正，才可开通云托管/创建新的云托管环境。

购买方式

- 按量计费（默认）：创建环境即生效，按照实际配置的资源及使用时间计算，无需提前支付费用。CPU 和内存以秒为单位计费，按日出账单扣款。
- 资源包（可选）：以资源包周期为基本单位，计时周期从资源包生效开始，到资源包到期结束。以小时为单位计算，按每小时资源使用量扣资源包额度，超出资源包周期或规格的部分按照按量计费模式计费。

计费模式	付费方式	计费单位	资源配置调整
按量计费	结算时冻结费用，每日结算	具体请参见 产品定价	按量使用，无需手动调整配置
资源包	按包价格预付费购买，在按量计费结算时用于抵扣用量	具体请参见 产品定价	资源包不可调整包内资源，可购买多个叠加使用

结算方式

每个环境都会独立计费。系统会每日进行资源消耗和结算并在次日（特殊情况下可能延迟几天，但不会超过当月最后一天）进行扣费。

免费额度

最近更新时间：2023-11-17 17:26:01

当前本内容仅适用于云开发中的云托管，即存量云托管服务。

云开发中云托管

2022年8月8日起，随着云开发计费升级，云开发中云托管将不再支持新增用户，即从未开通过云开发中云托管的用户将不可见云开发中云托管的菜单入口，无法开通。存量云开发中云托管用户，待云托管独立控制台结束白名单内测后，需要将环境迁移至云托管独立控制台。

云开发计费升级详情，请参见：[【2022年08月08日】云开发升级新计费套餐公告](#)。

为使您在决定付费前充分体验云托管的功能，将按逻辑月为您提供免费资源：

- **新用户赠送：**为2020年09月21日及之后开通云托管的新用户提供1个月的免费体验，具体额度见下表。免费时间以开通云托管当日计起，有效期1个月。
- **新用户额外赠送说明：**若您在2020年09月21日及之后开通云托管，但开通时间与所在云开发环境的开通时间不一致时，我们的赠送用量会额外延长一些赠送时间。额外赠送时间为云托管开通时间到云开发当前逻辑月结束。
示例：如果您的云开发环境为10月10日开通，则当前逻辑月到11月10日结束。云托管在10月15日开通。那么赠送时间将为10月15日 - 12月10日。可以看到除了1个月的赠送外，还额外赠送10月15日 - 11月10日这部分的天数。
- **公测用户赠送：**若您在2020年09月21日之前开通云托管（旧称 Serverless 云应用）参与了免费公测，无论具体开通时间均赠送自9月21日起1个月的免费体验，有效期自9月21日 - 10月21日。

⚠ 注意

云托管的免费资源跟随云开发本身的免费用量环境，仅有本身具有免费用量的云开发环境才具有上述免费量。当前腾讯云侧每个账户可创建一个具有免费量的环境。

资源细项	免费额度
CPU	720（核 × 小时）
内存	1440（GiB × 小时）
流量	500GB
构建	600分钟

免费额度可支持您体验：

- 1个1核2GiB的实例常驻运行30天。
- 2个0.5核1GiB的实例常驻运行30天。
- 1个2核4GiB的实例常驻运行15天。

产品定价

最近更新时间：2023-11-17 17:26:01

当前内容仅适用于云开发中的云托管，即存量云托管服务。

云开发中云托管

2022年8月8日起，随着云开发计费升级，云开发中云托管将不再支持新增用户，即从未开通过云开发中云托管的用户将不可见云开发中云托管的菜单入口，无法开通。存量云开发中云托管用户，待云托管独立控制台结束白名单内测后，需要将环境迁移至云托管独立控制台。

云开发计费升级详情，请参见：[【2022年08月08日】云开发升级新计费套餐公告](#)。

按量计费

计量单位说明：

计量单位	说明	示例
1 (核 × 小时)	表示1核的 CPU 连续运行1个小时所消耗的资源量，或2核的 CPU 连续运行30分钟所消耗的资源量。	1 (核 × 小时) = 60 (核 × 分钟) = 3600 (核 × 秒)
1 (GiB × 小时)	表示 1GiB 的内存连续运行一小时所消耗的资源量，或2GiB 的内存连续运行30分钟所消耗的资源量。	1 (GiB × 小时) = 60 (GiB × 分钟) = 3600 (GiB × 秒)

ⓘ 说明

综上，一个规格为1核 1GiB 的实例，连续运行一天需要消耗 24 (核 × 小时) 加 24 (GiB × 小时)。

云托管按量计费各计费项定价如下表：

资源细项	售价	备注
CPU	0.055元/(核 × 小时)	每个实例都将按运行时间计算费用，从实例拉取镜像开始计算，到实例被删除（被自动缩容或删除整个版本）结束。
内存	0.032元/(GiB × 小时)	每个实例都将按运行时间计算费用，从实例拉取镜像开始计算，到实例被删除（被自动缩容或删除整个版本）结束。
流量	0.8元/GB	您的服务通过云托管创建的微小型 NAT 网关产生的公网出流量以及通过公网域名访问产生公网回包流量。（您自行创建的其他 NAT 网关费用由 NAT 网关结算）
构建	0.05元/分钟	使用“本地代码/代码库拉取”方式创建版本时产生的构建费用。使用“镜

像拉取”方式无此费用。

❗ 说明

- 按量计费是按日结算，每日对前一日产生的费用进行结算，输出账单。
- 您在开通云托管时，“云托管网络”选择“系统默认配置”，则会自动为您创建一个全新的私有网络和一个微小型 NAT 网关。只有部署在此系统创建的私有网络下的服务产生的公网出流量，才由云托管结算，并适用云托管的资源包。

资源包

资源包为不定期优惠，具体规格和价格以控制台购买页面为准。

- 资源包在购买发货后开始计算周期，有效期到后则不可再用于抵扣按量计费的用量，不可续费。
- 资源包在购买时为环境级别的购买，即用户购买后仅能用于当前环境的抵扣。
- 资源包在开始使用后不可退货（无论已用多少），请用户按照计划酌情购买。未使用的资源包，购买成功后7天内支持通过提工单退款。
- 在按量计费结算时，会优先抵扣赠送资源，再进行资源包的用量抵扣，抵扣完成后再计算按量计费费用。
- 当有多个资源包时，可进行资源包的叠加使用。
- 当资源包中有多个指标时，一个指标用量耗尽，其他指标还可继续抵扣。

计费示例

最近更新时间：2023-11-17 17:26:02

当前本内容仅适用于云开发中的云托管，即存量云托管服务。

云开发中云托管

示例一：服务常驻场景

如果您有一个服务满足如下场景：

1. 该服务只有一个版本。
2. 服务需要1个实例常驻，不可被缩容到0。
3. 服务属于流量平稳型，几乎不会触发自动扩容（可认为永远只使用1个实例）。
4. 单个实例规格为1核2GiB。
5. 每日公网流量消耗0.5GB。

则该服务收费如下：

- 日收费 = $(0.055 + 0.032 \times 2) \times 24 + 0.5 \times 0.8 = 3.256$ 元，其中计算资源收费2.856元，流量收费0.4元。
- 月收费 = $3.256 \times 30 = 97.68$ 元，其中计算资源收费85.68元，流量收费12元。

示例二：流量不稳定型场景

如果您有一个服务满足如下场景：

1. 该服务只有一个版本。
2. 服务不要求实例常驻，无流量时可以缩容到0。
3. 服务属于流量不稳定型，每天有3小时需要1个实例，1小时需要2个实例。
4. 单个实例规格为1核2GiB。
5. 每日公网流量消耗1GB。

则该服务收费如下：

- 日收费 = $(0.055 + 0.032 \times 2) \times 3 + (0.055 + 0.032 \times 2) \times 2 + 0.8 = 1.395$ 元。其中计算资源收费0.595元，流量收费0.8元。
- 月收费 = $1.395 \times 30 = 41.85$ 元。其中计算资源收费17.85元，流量收费24元。

示例三：多版本场景

如果您有一个服务满足如下场景：

1. 该服务原本有一个版本001，执行了一次升级，新建一个版本002开流量后观察1天确认运行平稳后，再删除版本001。
2. 服务要求实例常驻，不可缩容到0。

3. 服务属于流量平稳型，几乎不会触发自动扩容（可认为每个版本在有流量时都只需要1个实例）。
4. 单个实例规格为1核2GiB。
5. 每日公网流量消耗0.5GB。

则该服务收费如下：

- 非升级日只有一个版本在运行，**日收费** = $(0.055 + 0.032 \times 2) \times 24 + 0.5 \times 0.8 = 3.256$ 元。其中计算资源收费2.856元，流量收费0.4元。
- 本月有1天有2个版本在同时运行，计算资源消耗翻倍但流量消耗不变，**则当日收费** = $(0.055 + 0.32 \times 2) \times 24 \times 2 + 0.5 \times 0.8 = 6.112$ 元。其中计算资源收费5.712元，流量收费0.4元。
- **月收费** = $3.256 \times 29 + 6.112 = 100.536$ 元。其中计算资源收费88.536元，流量收费12元。

欠费说明

最近更新时间：2023-11-17 17:26:02

当前本内容仅适用于云开发中的云托管，即存量云托管服务。

本文为您介绍按量计费模式下欠费如何处理。预付资源包用完即止，会自动转入按量计费模式。

生命周期	资源状态
账号不欠费	正常使用。
账号欠费	欠费12小时内，资源正常使用且继续扣费。
欠费12小时	欠费超过12小时进入隔离期，资源停服。
隔离7天	隔离期一共7天，如果有实例或流量将继续扣费，账号冲正后服务恢复。
资源销毁	隔离期7天后账号没有冲正，则销毁资源。

⚠ 注意

- 按量计费资源如果不再使用，请及时销毁以免继续扣费。
- 资源销毁后，数据会被清除且不可找回。

告警与通知

最近更新时间：2023-11-17 17:26:02

当前本内容仅适用于云开发中的云托管，即存量云托管服务。

本文为您介绍云托管与计费相关的告警与通知机制。

用户在购买资源成功后，我们针对以下情况通过短信、站内信、微信（需要关注腾讯云助手）的形式通知到用户操作成功，具体如下表所示：

计费模式	消息分类	说明
按量计费	欠费通知	用户账户在欠费时，计费侧会发送通知告知账户已欠费，提醒其及时充值。同时会将其名下后付费资源的停服、释放时间告知用户。
	停服通知	资源停服时，计费侧会向用户发送停服通知，提醒用户及时充值以便自动恢复服务同时将告知其该业务释放的时间。
	释放通知	资源释放时，计费侧会向用户发送释放通知，提醒用户已有资源被释放。
资源包	发货成功通知	用户在购买资源包成功后，会收到开通资源包成功通知。
	用量耗尽通知	当您的资源包有指标用量耗尽时，会收到用量耗尽通知。
	资源包快到期通知	当用户的资源包还有7天到期时，会通知用户资源包快到期。
	资源包到期通知	当提醒用户资源包到期时，会提醒用户资源包到期后，不可再用于抵扣按量付费用量。

计费概述

最近更新时间：2024-01-19 15:38:31

云托管为环境按月计费+资源包为主要计费模式。

购买限制

开通云托管或创建云托管环境时，需要选择环境规格并付费，需要保证可付费的情况下，才可创建新的云托管环境。

购买方式

- 环境按月（默认）：创建环境时选择规格，按月付费。
- 资源包（可选）：以资源包周期为基本单位，计时周期从资源包生效开始，到资源包到期结束。以小时为单位计算，按每小时资源使用量扣资源包额度，超出资源包周期或规格会导致相关资源停服。当前计算资源使用按资源包付费。
- 按量付费（可选）：按照实际配置的资源及使用时间计算，无需提前支付费用。当前网络出流量使用按量付费。

结算方式

每个环境独立计费。系统会每日进行资源消耗和结算并在次日（特殊情况下可能延迟几天，但不会超过当月最后一天）进行计量统计并扣量扣费。

产品定价

最近更新时间：2023-11-17 17:26:02

云托管定价说明

云托管当前按照环境版本按月付费+资源包按需付费方案。

环境计费

根据环境创建时指定的版本提供相关费用。环境版本及费用相关信息如下：

环境类型	计费方式	定价
高级定制版	按月	1199元

资源包计费

计量方法

计量单位说明：

计量单位	说明	示例
计算资源 CCU	表示1核 2GB 的计算资源连续运行1个小时所消耗的资源量，或2核 4GB 的计算资源连续运行30分钟所消耗的资源量。	$1 \text{ CCU} = 1\text{C}2\text{GB} \times 1\text{小时} = 2\text{C}4\text{GB} \times 0.5\text{小时} = 4\text{C}8\text{GB} \times 0.25\text{小时}$

定价

当前资源包规格及定价如下：

包规格	单位	单价（元）
360	CCU	76
1440	CCU	299
7200	CCU	1449
36000	CCU	7199
144000	CCU	27999

360000	CCU	68999
1440000	CCU	269999

资源包使用注意事项

- 资源包在购买发货后开始计算周期，有效期到后则不可再用于抵扣用量。
- 资源包按日结算，每日对前一日产生的用量进行结算并从资源包中扣减用量。
- 资源包在购买时为环境级别的购买，即用户购买后仅能用于当前环境的抵扣。
- 资源包在开始使用后不可退货（无论已用多少），请用户按照计划酌情购买。未使用的资源包，购买成功后7天内支持通过提工单退款。
- 当有多个资源包时，可进行资源包的叠加使用。
- 多个资源包根据到期时间由近到远进行扣减。
- 当资源包中有多个指标时，一个指标用量耗尽，其他指标还可继续抵扣。

计费示例

最近更新时间：2023-11-17 17:26:02

云托管计费示例

示例一：服务常驻场景

如果您有一个服务满足如下场景：

1. 该服务只有一个版本。
2. 服务需要1个实例常驻，不可被缩容到0。
3. 服务属于流量平稳型，几乎不会触发自动扩容（可认为永远只使用1个实例）。
4. 单个实例规格为1核2GiB。
5. 每日公网流量消耗0.5GB。

则该服务消耗如下：

- 月消耗 CCU： $1 \times 24 \times 30 = 720$ CCU
- 月消耗流量： $0.5 \times 30 = 15$ GB

示例二：流量不稳定型场景

如果您有一个服务满足如下场景：

1. 该服务只有一个版本。
2. 服务不要求实例常驻，无流量时可以缩容到0。
3. 服务属于流量不稳定型，每天有3小时需要1个实例，1小时需要2个实例。
4. 单个实例规格为1核2GiB。
5. 每日公网流量消耗1GB。

则该服务消耗如下：

- 月消耗 CCU，3个小时有1个实例运行，1个小时有2个实例运行： $1 \times 3 \times 30 + 2 \times 1 \times 30 = 150$ CCU
- 月消耗流量： $1 \times 30 = 30$ GB

示例三：多版本场景

如果您有一个服务满足如下场景：

1. 该服务原本有一个版本001，执行了一次升级，新建一个版本002开流量后观察1天确认运行平稳后，再删除版本001。
2. 服务要求实例常驻，不可缩容到0。
3. 服务属于流量平稳型，几乎不会触发自动扩容（可认为每个版本在有流量时都只需要1个实例）。
4. 单个实例规格为1核2GiB。
5. 每日公网流量消耗0.5GB。

则该服务消耗如下：

- 月消耗 CCU，非升级日有1个实例运行，升级日有2个实例运行： $1 \times 24 \times 29 + 2 \times 24 \times 1 = 744$ CCU
- 月消耗流量： $0.5 \times 30 = 15$ GB

欠费说明

最近更新时间：2023-11-17 17:26:02

本文为您介绍欠费如何处理。

环境到期

云托管环境在到期后将会停止服务。可以通过开启自动续费，环境在到期前将会从账号内扣费及续期。当账号内无费用或欠费情况下，扣费失败会导致环境无法续期。

资源包用尽或到期

资源包耗尽前会通过腾讯云的各项通知，告知资源包使用情况。资源包耗尽后，会导致对应资源停服，包括实例停用。

停用或销毁

云托管环境在到期未续费后，会进入隔离期。隔离期共7天，如果有充值且开启了自动续费，账号冲正后环境会自动续费；如果手工充值后，需要手工进行环境续费。隔离期7天后未续费，将销毁环境及环境内资源。

注意

环境及资源销毁后，数据会被清除且不可找回。

告警与通知

最近更新时间：2023-11-17 17:26:02

本文为您介绍云托管与计费相关的告警与通知机制。

用户在购买资源成功后，我们针对以下情况通过短信、站内信、微信（需要关注腾讯云助手）的形式通知到用户操作成功，具体如下表所示：

计费模式	消息分类	说明
按量计费	欠费通知	用户账户在欠费时，计费侧会发送通知告知账户已欠费，提醒其及时充值。同时会将其名下后付费资源的停服、释放时间告知用户。
	停服通知	资源停服时，计费侧会向用户发送停服通知，提醒用户及时充值以便自动恢复服务同时将告知其该业务释放的时间。
	释放通知	资源释放时，计费侧会向用户发送释放通知，提醒用户已有资源被释放。
资源包	发货成功通知	用户在购买资源包成功后，会收到开通资源包成功通知。
	用量耗尽通知	当您的资源包有指标用量耗尽时，会收到用量耗尽通知。
	资源包快到期通知	当用户的资源包还有7天到期时，会通知用户资源包快到期。
	资源包到期通知	当提醒用户资源包到期时，会提醒用户资源包到期后，不可再用于抵扣按量付费用量。