

# 高性能应用服务 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

使用现金券

计费概述

购买限制

购买方式

欠费说明

# 购买指南

## 使用现金券

最近更新时间：2024-03-14 11:50:51

### 操作场景

现金券是由现金购买、可抵扣费用的优惠券。本文指导您如何购买，查看和使用现金券。

### 购买现金券

新春采购节，高性能应用服务HAI推出特惠活动，您可前往[活动页面](#)购买超值现金券。

### 查看现金券

1. 登录 [费用中心](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击[优惠管理](#) > [现金券](#)，进入现金券页面，即可查看账户下的现金券情况。

#### 说明：

- 仅当客户获得过现金券，费用中心才会展示现金券页面。

- 现金券不可抵扣欠费金额、不可抵扣冻结费用、不支持延长有效期、转移至其他账号。
- 现金券售出后不支持退还，使用现金券支付的订单申请退款时，退还规则请参见 [云服务退货说明](#)。
- 支持小程序购买资源时选择现金券抵扣。

## 使用现金券

在高性能应用服务 HAI 的 [购买页](#) 中，系统会自动获取用户已有的所有满足条件的现金券，不需用户手动选择。系统在按量计费产品（按小时/按天/按月）结算扣费时，会自动选用现金券。



**算力方案**

**GPU基础型**

**每/每小时**

高性价比，适用于推理场景

- ✓ 显存: 16GB+
- ✓ 算力: 8+TFlops SP
- ✓ CPU: 8 核
- ✓ 内存: 32GB

**GPU进阶型**

**每/每小时**

高性能，适用于推理、训练场景

- ✓ 显存: 32GB+
- ✓ 算力: 15+TFlops SP
- ✓ CPU: 8~10 核
- ✓ 内存: 40GB

**实例名称**

**云硬盘**  80 GB 300 GB 600 GB  80  GB

免费提供90GB，包含操作系统（30GB）及应用环境占用空间，可根据需求调整。详见 [计费概述](#)

**网络** ① 每台实例免费提供500GB流量包，默认5Mbps带宽，每月刷新

**协议**  我已阅读并同意 [《腾讯云服务协议》](#)、[《腾讯云禁止虚拟货币相关活动声明》](#)

**数量**  1

**费用总计**

在购买算力后，您可前往费用中心-优惠管理-[现金券](#) 页面，查看已有现金券的消耗情况。

现金券

兑换优惠券

ⓘ 现金券不可抵扣欠费金额、不可抵扣冻结费用、不支持延长有效期、转移至其他账号、提现。[查看现金券帮助文档](#)  
现金券售出后不支持退还，使用现金券支付的订单申请退款时，退还规则请参见[云服务退货说明](#)

待使用(2) 已使用(0) 已过期(0)

搜索产品名称 / 现金券编号   

适用产品	付费场景	自动用券	余额 / 原始面值 (元)	生效时间 / 失效时间	现金券类型 / 编号
<a href="#">可用于：高性能应用服务</a>	后付费：按量付费 产品限购时长 0 - 60 个月	<input checked="" type="checkbox"/> 已开启	 多次使用 无金额门槛	2024-02-29 至 2024-03-15	其它   <a href="#">使用记录</a>
<a href="#">可用于：高性能应用服务</a>	后付费：按量付费 产品限购时长 0 - 60 个月	<input checked="" type="checkbox"/> 已开启	 多次使用 无金额门槛	2024-03-04 至 2024-04-03	其它   <a href="#">使用记录</a>

# 计费概述

最近更新时间：2024-01-16 14:54:11

高性能应用服务 HAI 的计费项包括：算力套餐、扩容云硬盘、超限流量、自定义应用计费。具体如下：

## 算力套餐计费

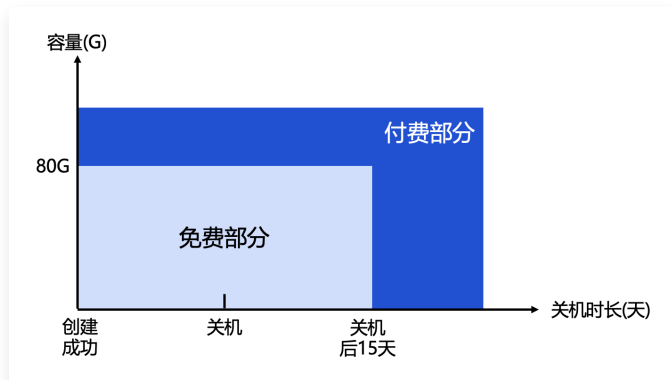
算力套餐决定了计算节点的硬件配置，算力套餐内包括显存、算力（以单精 SP 计算）、CPU、内存等关键参数，您可以基于自身需求选择合适的算力套餐。如果套餐中的云服务资源无法满足业务需求，您可以通过购买更大的云硬盘或增加流量来申请额外的云服务资源。

- **计费模式：**算力套餐目前仅支持按量计费售卖模式。计费时间粒度精确到秒，不需要提前支付费用，每小时整点进行一次结算。开通按量计费算力套餐时，会预先冻结一个小时的硬件费用（包括算力套餐及购买页上选择的其他增值服务），并在每个整点（北京时间）进行一次结算，根据您在上一个小时实际使用时长进行扣费。计费的起点以实例创建/开机成功的时间点为准，终点以实例销毁/关机成功时间为准。
- **免费硬盘与网络：**每个算力套餐，在运行时免费搭配 80GB 云硬盘（包括 30GB 系统盘及 50GB 数据盘）及每月500GB的公网流量，带宽上限5Mbps。其中云盘在购买时可根据需求调整，超出 80GB 部分需额外付费。
- **应用关联性：**由于部分应用对硬件有较高的需求，因此，支持的套餐类型和最低硬盘容量可能会随应用的选择而动态变化。
- **定价信息：**算力套餐的定价信息，请参见 [购买页](#)。

## 云硬盘计费

云硬盘用于数据存储。当选购的云硬盘容量超出套餐搭配的免费额度，或关机持续15天后，高性能应用服务会对超出部分进行计费。

- **计费模式：**云硬盘必须与套餐绑定使用，生命周期与绑定的算力套餐保持一致，不支持单独卸载。具体计费规则根据机器状态不同存在差异，区别如下：
  - **运行时：**对云硬盘超出 80GB 部分，每小时结算费用。
  - **关机时：**关机15天内，免费额度内不计费，对云硬盘超出 80GB 部分继续计费，每小时结算费用；关机持续15天后会对整个云硬盘进行计费，以长期备份数据，每小时结算费用。



- **免费云硬盘：**免费 80GB 云硬盘中，包含 30GB 系统盘及 50GB 数据盘。其中操作系统占据 30GB 系统盘空间，应用环境占据部分数据盘空间。您可在购买高性能应用服务时根据需求对云硬盘进行扩容。
- **定价信息：**扩容云硬盘的定价信息，请参见 [购买页](#)。

## 网络超限流量计费

当实际使用流量超出免费额度后，高性能应用服务将按流量计费（仅统计出流量），即按公网传输的数据总量（单位为GB）计费。

- **计费模式：**超出 500GB 月流量包限额的部分将按照超限流量计费，每小时结算费用。
- **定价信息：**0.8元/GB。

## 自定义应用计费

按地域内保存的自定义应用总大小进行统计，按日进行结算（删除自定义镜像时，按实际使用时长进行计算）。

- **计费模式：**按量后付费，以日为单位结算。
- **定价信息：**0.0048元/GB/日。
- **相关操作：**详情参见 [管理自定义应用](#)。

## 实例关机

关机后，将释放算力资源（GPU、CPU、内存），并停止对算力资源的计费。付费云硬盘将进行正常计费。算力套餐赠送的云硬盘（80GB）可免费保留 15 天，超出时间后需要收取云硬盘闲置费用。请参见 [关机算力](#)。



# 购买限制

最近更新时间：2023-11-10 15:01:01

## 账号要求

- 需注册腾讯云账号，注册指引可参见 [注册腾讯云](#)。
- 需进行实名认证，资质认证指引可参见 [实名认证指引](#)。
- 需保证账号内有充足余额，账户余额为负值需补齐欠费后购买。
- 为了给您提供更好的服务，需要标准账户才可购买高性能应用服务。如您是传统账户，需先进行升级。判断账户类型或了解升级方法，详情可参见 [账户类型说明](#)。

## 配额限制

每个用户单次购买的高性能应用服务算力实例有配额限制，每次最多不超过10个。

# 购买方式

最近更新时间：2024-01-12 16:44:51

## 通过官网购买

1. 进入 [高性能应用服务 HAI 购买页](#)。
2. 根据实际需求和页面提示，选择应用、地域、套餐类型等配置信息。



- **应用**：目前提供 AI 框架、AI 模型等即插即用的应用。您也可选择使用自定义应用进行实例创建。
- **地域**：选择就近地域，可降低时延。如无特殊要求选择默认即可。
- **套餐类型**：系统默认推荐适配应用的套餐类型，您可根据需求自由选择最合适的算力。

### 3. 根据实际需求，完成其他配置

The screenshot displays the configuration interface for creating a Tencent Cloud instance. It includes the following elements:

- 实例名称 (Instance Name):** A text input field with the placeholder "请输入实例名称" (Please enter instance name).
- 硬盘 (Disk):** A slider control for disk size, ranging from 80 GB to 1024 GB. The current value is 80 GB. Below the slider, it states: "免费提供80GB, 可根据需求调整, 最低硬盘容量随应用规格动态变化。" (Free 80GB, adjustable according to requirements, minimum disk capacity changes dynamically with application specifications).
- 网络 (Network):** A section with a circled 'i' icon, stating: "每台实例免费提供500GB流量包, 默认5Mbps带宽, 每月刷新。" (Each instance provides a free 500GB traffic package, default 5Mbps bandwidth, refreshed monthly).
- 数量 (Quantity):** A control with minus, plus, and number '1' buttons.
- 费用总计 (Total Cost):** A field with a circled 'i' icon, currently showing a blank space.
- 立即购买 (Buy Now):** A blue button.

- **算力名称:** 自定义实例名称, 若不填则默认使用实例 ID 替代。
- **硬盘:** 默认提供 80GB 免费空间, 可根据实际使用需求进行调整。
- **网络:** 每台实例每月免费提供 500GB 流量包, 默认 5Mbps 带宽, 每月刷新。
- **购买数量:** 默认1台, 可调整数量。

4. 确认订单之后, 您可通过余额支付、网银支付、微信支付、QQ 钱包支付等方式进行支付。

5. 订单支付成功后, 等待 5~10 分钟即可看到算力连接入口, 您可进行登录管理。

## 通过 API 购买

可参阅 [API 概览](#) 创建实例。

# 欠费说明

最近更新时间：2023-11-10 15:04:31

## 注意事项

- 资源不再使用时请及时销毁，以免继续扣费。销毁方式可参见 [销毁高性能应用服务](#)。
- 高性能应用服务被销毁/回收后，数据将会被清除且不可找回。
- 由于您的实际资源消耗可能不断变化，余额预警可能存在一定的误差。

## 预警说明

预警类型	说明
欠费提醒	系统会在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户被扣为负值时，我们将通过邮件及短信的方式通知到腾讯云账户的创建者以及全局资源协作者、财务协作者。
欠费预警	此功能默认关闭，如需使用此功能，可参见 <a href="#">余额预警指引</a> 进行订阅。

## 欠费处理

- 从您的账户余额变为负值的那一刻起，您可以继续使用高性能应用服务的算力资源并持续扣费，这种情况将在接下来的2小时内持续。2小时后，算力资源将自动关闭并停止扣费。
- 在自动关闭后的1天内，只要没有欠费，您可以重新启动机器并重新计费。若在自动关闭后的1天内未进行重启，算力资源将被回收，所有数据都将被清除，且无法找回。