

数据湖计算 DLC

购买指南



腾讯云

【 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 】



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

退费说明

欠费说明

现金券使用说明

调整配置费用说明

购买指南

计费概述

最近更新时间：2025-01-20 14:41:52

数据湖计算 DLC 的计费主要分为：计算资源计费、存储资源计费、接入点计费。其中计算资源区分独享引擎和共享引擎，存储资源仅在使用数据湖计算托管存储时收费。接入点计费支持包年包月计费模式。

计算资源计费

性能说明

数据湖计算（DLC）的独享引擎采用计算 CU 对资源进行定价，1个计算 CU 的计算能力约等于1核 CPU 与4G 内存的服务计算能力。您可根据业务实际情况预估所需 CU 数，也可以通过 [提交工单](#) 联系我们寻求帮助。

数据湖计算（DLC）的共享引擎根据扫描量进行计费，共享引擎适用于数据量较低的场景。我们更推荐您使用独享引擎。

计费模式

数据湖计算（DLC）的计算资源支持按量计费和包年包月两种计费模式，按量计费详细说明请参见 [按量计费说明](#)，包年包月详细说明请参见 [预付费计费说明](#)。详细计费模式见下表说明。

数据引擎类型	计费模式	说明
共享引擎 public-engine	按量计费	<ul style="list-style-type: none">无需管理配置即可使用按扫描量计费，不使用则不产生任何费用适合数据量较小、临时数据计算场景
独享引擎	按量计费	<ul style="list-style-type: none">资源独享，支持配置资源规模，弹性伸缩按 CU 量计费，没有任务时可挂起集群，集群挂起则不产生任何费用适合有一定任务量但任务周期不规律的数据计算场景
	包年包月	<ul style="list-style-type: none">资源独享，支持配置资源规模，弹性伸缩按 CU 量计费。包年包月集群无需等待拉起，随时可用。弹性部分按量计费。适合任务量大且稳定的数据计算场景

产品定价

共享引擎

按查询成功任务的数据扫描量计费。每小时整点生成一个计费订单，具体订单可至 [费用中心](#) 查看。

共享引擎资费=数据扫描量*计费单价

计费项	价格（元/GB）
按数据扫描量计费	0.03

⚠ 注意

- 当查询成功或用户手动取消任务但产生了扫描量时会产生费用，资源调度过程或查询失败情况将不会产生任何费用。
- 单条 SQL 任务若扫描量不足34MB，将会按34MB进行计费收费（约0.001元）。

使用共享引擎时，由于 DLC 为 Serverless 架构，在一段时间内首次执行任务时需要调度计算资源，等待时间可能稍长。

独享引擎

⚠ 注意

若您需购买256CUs以上规格的数据引擎，可 [提交工单](#) 与我们联系。提前为您预留资源。

按量计费

按量计费，支持弹性。计费将会按照集群实际使用的秒数计费，购买时将会冻结最小集群规模1小时使用量的金额，每小时整点生成计费订单，具体订单可至 [费用中心](#) 查看。

按量计费独享引擎资费 = CU用量 * 消耗时长 * 计费单价

⚠ 注意

按量计费模式下，引擎将会以购买的最小集群数持续运行，您不需要使用集群时可以挂起集群，避免产生费用消耗。

包年包月

包年包月计费，引擎将会以购买的最小集群数持续运行，发生弹性扩容时，扩容的集群将按量计费，具体订单可至 [费用中心](#) 查看。包年包月的引擎不产生扩容则不会产生按量计费。

包年包月资费 = 集群规格 * 最小集群数 * 购买月数 * 包年包月计费单价

包年包月扩容资费 = 集群规格 * 扩容产生的集群数 * 按量计费单价

举例说明：客户 A 购买包年包月数据引擎时，选择集群规格为16CU，最小集群数为2，最大集群数为5，购买1个月，则包年包月费用 = 16 * 2 * 1 * 150 = 4800元，该独享数据引擎将会以2个16CU的集群持续运行1个月，无需

额外付费。若运行过程中，集群扩容到5个并运行1个小时，则会对扩容产生的3个16CU的集群以按量计费规则（按量计费费用 = $16 * (5-2) * 1 * 0.35 = 16.8$ 元）进行收费。

计费单价

① 说明

实际可购买地域以购买页展示为准。

数据湖计算（DLC）不同地域计算 CU 价格如下：

① 说明：

1. 少数地域定价存在价格区别，最终定价以 [购买页](#) 为准。
2. 少数境外地域、金融专区和自动驾驶专区白名单开放中，有需要可 [提交工单](#) 咨询。

地域	包年包月价格 (元/CU/月)	按量计费价格(元/CU/时)
北京, 上海, 广州, 南京, 成都, 中国香港, 法兰克福, 弗吉尼亚, 硅谷	150	0.35
东京	200	0.66
上海金融	255	0.665

存储资源计费

数据湖计算（DLC）提供了数据存储能力，当您开启原生表后，原生表数据就存储于 DLC 托管存储下。DLC 托管存储用于存储原生表数据、自适应Shuffle数据、查询结果数据、用户程序包等。

计费模式

① 说明：

1. 少数地域定价存在价格区别，最终定价以购买页（[前往购买页](#)）为准。
2. 少数境外地域、金融专区和自动驾驶专区白名单开放中，有需要可提 [工单咨询](#)。

数据湖计算DLC的托管存储费用支持**按量计费**模式，费用由 **存储容量费用** 和 **请求费用** 组成。说明如下。

计费项	计费项说明	计费公式
-----	-------	------

存储容量费用	根据存储容量的大小进行计算，不同存储类型的单价不同	$\text{日存储容量费用} = \text{存储容量月单价} / 30 * \text{日存储容量}$ $\text{日存储容量} = \text{当日“每5分钟存储容量”之和} / 288 (\text{采样点数})$
请求费用	根据请求次数进行计算，不同存储类型的请求单价不同	$\text{请求费用} = \text{每万次请求单价} * \text{日累计请求次数} / 10000$

产品定价

地域	存储容量费用 (元/GB/月)	请求费用 (元/万次)
成都	0.099	0.01
北京、南京、上海、广州	0.118	0.01
新加坡	0.168	0.01
弗吉尼亚	0.125	0.01
硅谷	0.13	0.01
法兰克福	0.148	0.01

举例说明：

客户 A 于2020年11月1日上传了10GB 标准存储类型的数据至广州地域的 DLC 托管存储桶，产生了100次请求。

按照每日对上一日产生的费用进行结算，那么：

- 标准存储容量费用：在2020年11月2日开始每天结算。
- 标准存储请求费用：在2020年11月2日结算。

按照两种计费方式分析如下：

- 标准存储容量费用 = $0.118\text{元/GB/月} / 30 \times 10\text{GB} \times 30\text{天} = 1.18\text{元}$
- 标准存储请求费用 = $0.01\text{元/万次} \times 100\text{次} / 10000 = 0.0001\text{元}$

综合上面分析得出，整个11月用户 A 总花费为 $1.18 + 0.0001 = 1.1801\text{元}$ 。

网关计费

网关基于大数据组件 kyuubi 实现，是标准引擎服务的访问入口，能够为用户提供了更高效、更稳定的任务提交体验。

默认提供免费 2cu 规格，如果需要升配，可通过购买页下单完成。

产品定价

说明:

1. 少数地域定价存在价格区别，最终定价以 [购买页](#) 为准。
2. 金融专区和自动驾驶专区白名单开放中，有需要可 [提交工单](#) 咨询。

地域	按量计费价格 (元/CU/时)
北京, 上海, 广州, 南京, 成都, 中国香港, 法兰克福, 弗吉尼亚, 硅谷	0.35
东京	0.66
上海金融	0.665

退费说明

最近更新时间：2025-06-10 16:46:32

⚠ 注意

自助退还仅针对独享引擎-包年包月模式，按量计费模式无需进行退还操作，对您无需使用的数据引擎进行删除或暂停即可停止计费。共享集群不使用将不会产生任何费用，也无需退还。

自助退还说明

- 自助退还后，数据引擎将会被隔离，隔离期间数据引擎将不可用，数据保留。
- 您可以在 [腾讯云 > 费用中心 > 续费管理](#) 页面中，选择数据湖计算，对隔离中的数据引擎进行续费恢复使用。
- 隔离期间续费恢复的数据引擎将在恢复访问后6小时内无法自助退还，超过6小时后即可正常自助退还。
- 隔离期为15天，结束隔离后系统将会对数据引擎进行销毁，一旦销毁，数据引擎将无法找回。
- 数据引擎被销毁时，系统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。

自主退还费用规则

退款金额 = 当前有效订单金额 + 未开始订单金额 - 资源已使用价值

参数	说明
当前有效订单金额	生效中订单的付款金额，不包括折扣和代金券。
未开始订单金额	将来生效订单的付款金额，不包括代金券。
资源已使用价值	按照如下策略计算： <ul style="list-style-type: none">已使用集群费用，发起退费当天已满整月按整月扣除，不满整月则按量计费扣除已使用部分精确到秒退款金额 ≤ 0，按0计算并清退资源

⚠ 注意

- 抵扣或代金券不予以退还。
- 退还金额将按购买使用的现金和赠送金支付比例返还到您的账户。

欠费说明

最近更新时间：2025-06-10 16:46:32

计算资源

包年包月

到期提醒

包年包月的云资源会在到期前第7天内，向您推送到期预警消息。预警消息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

系统在每小时整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户被扣为负值时，系统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。

回收机制

- 包年包月数据引擎到期前第7天内，系统会给您发送续费提醒通知。
- 若您设置了自动续费，在账户余额充足的情况下，系统将会在数据引擎到期当天为您自动续费，若您的账户余额不足以续费，数据引擎将会续费失败。
- 若您在到期当天仍未完成续期，数据引擎将会到期，系统将自动发送到期提醒。
- 针对到期的数据引擎，系统将在24小时内对到期数据引擎进行隔离，隔离后该数据引擎将不可使用，相关数据将会保留。
- 您可以在 **DLC 控制台 > 数据引擎**页面对隔离中的数据引擎进行续费恢复使用。

⚠ 注意

隔离中的数据引擎被续费恢复使用后，续费周期的起始时间为上一个周期的到期日。

- 隔离期间续费恢复的数据引擎将在恢复访问后6小时内无法自助退还，超过6小时后即可正常自助退还。
- 隔离期为15天，隔离结束前若未对数据引擎进行续费，系统将会对未续费数据引擎进行销毁。一旦销毁，数据引擎将无法找回。
- 数据引擎被销毁时，系统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。

按量计费

欠费预警

系统在每个小时整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户被扣为负值时，系统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。

欠费处理

共享引擎

从您的账户余额小于0的时刻起，您将无法使用共享引擎进行数据计算。

独享引擎-按量计费

从您的账户余额小于0的时刻起，数据湖计算（DLC）中您购买的独享引擎在**1小时内**可继续使用且继续扣费。1小时后数据引擎将被隔离并停止扣费。您将无法使用隔离的数据引擎进行数据计算。

数据引擎隔离后：

- 自您的数据引擎被隔离即刻起后**15天（15×24小时）**内，若充值至余额大于0，数据引擎将解除隔离恢复使用，计费将继续，您可继续使用数据引擎进行数据计算；若用户账户余额未充值至大于0，则数据引擎将保持隔离状态。
- 若您的数据引擎被隔离即刻起后**15天（15×24小时）**期间，您的账户余额一直保持欠费状态，到期时，**所有按量计费的数据引擎都会被销毁，且不可恢复。**

数据引擎被销毁时，系统将通过邮件及短信等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。

存储资源

欠费预警

当您的账户发生欠费时，系统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。

欠费处理

1. 账号欠费起**24小时内**，数据湖计算 DLC的托管存储服务（以下简称“托管存储服务”）还可正常使用，但在控制台上会有即将停服提醒。您需要在此期间及时充值使账号余额大于等于0，以免影响业务运行。
2. 账号欠费**24小时后**，资源将**隔离**，托管存储服务停止运行，数据将无法读写，而您的数据所占用的存储空间会持续计费，欠费金额会累计，直到销毁数据。此时控制台仅提供充值操作，用户续费使账号余额大于等于0后，服务会自动恢复。
3. 账号持续欠费**15天后**，资源将**销毁**，将视为您主动放弃 托管存储 服务，腾讯云不承诺继续保留您的数据，您的数据将会被销毁，且不可恢复。

现金券使用说明

最近更新时间：2024-11-06 16:12:52

操作场景

腾讯云数据湖计算 DLC 产品现金券，是由现金和账户余额购买、用于抵扣数据湖计算 DLC 产品服务费用的电子卡券。本文指导您如何购买，查看和使用现金券，关于现金券的购买规则、开票规则和使用规则等要求，详见[现金券规则](#)。

购买现金券

您可参加[数据湖计算 DLC 活动](#)，购买超值现金券开启产品体验之旅。现金券只限数据湖计算 DLC 新用户购买，最多限购10张。现金券为电子卡券，一经购买，不可退换、不可转赠、不能提现。

数据湖计算DLC现金券
DLC现金券

使用期限：购买后90天内有效

适用产品：[数据湖计算](#)

付费场景：预付费、后付费：按量计费、新购、续费

4折 活动可用 限10个

28元 70元

立即购买

现金券使用限制

- 1、适用产品：仅用于抵扣数据湖计算 DLC 产品。
- 2、使用期限：购买后 90 天内有效。
- 3、可使用地域：广州/北京/上海。
- 4、超出现金券抵扣部分将按实际费用计费，具体可见[计费说明](#)。

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。

费用中心

- 主页
- 订单管理
- 续费管理
- 资源包管理
- 收支明细
- 费用账单
- 分账管理
- 成本管理
- 节省计划
- 发票与合同
- 优惠管理
 - 代金券
 - 现金券**
 - 折扣券
- 导出记录

现金券

兑换优惠券

① 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(1) 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	使用限制	生效时间 / 失效时间	现金券类型 / 编号
可用于: 数据湖计算	预付费、后付费: 新购, 续费, 按量付费 产品限购时长 0 - 60 个月	<input checked="" type="checkbox"/> 已开启	70.00 / 70.00 无金额门槛	多次使用 限定条件	2024-10-16 至 2025-01-14	其它 KHDD...NQQC 使用记录

共 1 张待使用现金券

使用现金券

在数据湖计算 DLC 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。说明：数据湖计算 DLC 现金券目前仅支持北京、广州、上海三个地域使用，请您关注。

自动挂起



开关打开时，在配置的触发时间内无任务，数据引擎将自动挂起；开关关闭时，需要手动挂起。

自动触发时间

-
30
+

分钟

支持配置10-999分钟，将影响数据引擎挂起的等待时间

高级配置

集群网段 10.255.0.0/16 [修改](#)

该配置会影响服务之间的网络互通性。在非联邦查询场景下，推荐使用默认配置；使用联邦查询时，引擎网段请勿与数据源网段重复

信息配置

资源名称

支持中文、英文大小写字母、数字及特殊符号“-”、“_”，不允许重复，长度限制为100

描述信息

选填，长度限制为250

标签 暂无标签 [✎](#)

标签用于从不同维度对资源分类管理，如需了解更多，请前往 [标签产品文档](#)

配置费用 

立即购买

在购买后，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

① 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(0)	已使用(1)	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	使用限制	生效时间 / 失效时间	现金券类型 / 编号
可用于: 数据湖计算	预付费、后付费: 新购, 续费, 按量付费 产品限购时长 0 - 60 个月	<input checked="" type="checkbox"/> 已开启	0.00 / 70.00 无金额门槛	多次使用 限定条件	2024-10-16 至 2025-01-14	其它 KHDD...NQQC 使用记录

数据湖计算 DLC 的快速入门可详见 [新用户开通全程指引](#)。

调整配置费用说明

最近更新时间：2023-09-20 16:35:32

您可对购买的独享引擎进行配置调整操作。共享引擎不需要调整配置，由系统统一管理。

注意事项

数据引擎无运行中的任务或挂起状态才可进行配置变更，配置变更过程中引擎将无法使用，配置变更完成后将会自动重启。

包年包月引擎变更配置

您可通过 [DLC 控制台](#) 对包年包月的独享引擎进行计算 CU 升配&降配，详情请参见 [管理独享数据引擎](#)。

升配费用规则

- 数据引擎升配遵循按天补差价，升配费用 = 按月升配差价 × 升配月数
 - 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
 - 升配月数 = 升配天数 / (365/12)
- 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。

降配费用规则

数据引擎降配退款金额 = 旧配置引擎退费费用 - 新规格新购费用，其中退费费用说明可参见 [退费说明](#)。

- 若退款金额 > 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。

按量付费引擎变更配置

您可通过 [DLC 控制台](#) 对按量计费的独享引擎进行计算 CU 升配 & 降配详情请参见 [管理独享数据引擎](#)。操作提交后，集群状态将变更为变配中，变配完成后引擎将按新的配置进行按量计费。