

# 数据传输服务 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

计费概述

变更配置说明

欠费说明

退费说明

# 购买指南

## 计费概述

最近更新时间：2024-03-21 16:13:01

### 计费模式

计费模式	付费模式	适用场景及说明
包年包月	<b>预付费模式</b> ，即在新建任务时支付费用。	<ul style="list-style-type: none"><li>适合业务量较稳定的长期需求，费用较按量计费模式更为低廉。</li><li>包年包月的任务不支持直接转为按量计费，如您需要转换，要先将原来的包年包月任务退费处理，再购买新的按量计费任务。</li></ul>
按量计费	<b>后付费模式</b> ，每小时会产生一个收费订单，并按照生成的订单从腾讯云账号进行扣费。	<ul style="list-style-type: none"><li>适合业务量有瞬间大幅波动的业务场景，用完可立即释放任务，节省成本。</li><li>数据同步、数据订阅的按量计费任务支持直接转为包年包月。</li></ul>

### 计费项及规则

#### 说明：

- DTS 于2022年3月28日起，对新发起的数据迁移、数据同步任务中的 [MySQL/TDSQL-C MySQL/MariaDB/Percona 相关链接](#) 按地域维度陆续进行正式计费（计费功能上线周期预计一周）。正式计费之前创建的存量数据迁移、数据同步任务，仍可以免费使用，到2022年4月12日开始计费，详情请参考 [存量任务计费规则](#)。国际站计费详情请参考 [国际站计费概述](#)。
- 数据订阅所有支持的链路已于2020年3月19日起正式计费。

功能类型	计费项	计费模式	说明
数据迁移	链路配置费用	按量计费	<p>全量迁移不计费，仅在增量迁移正常运行期间计费（包含数据一致性校验期间），到任务结束停止计费，增量任务中断期间不计费。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>迁移类型选择<b>结构迁移</b>，全量迁移不计费。</li><li>迁移类型选择<b>全量 + 增量迁移</b>，当任务步骤为“源库导出”，“数据导入”对应全量迁移，全量迁移不计费，后续任务步骤进行到“同步增量”则对应增量迁移，增量迁移开始计费，当用户单击<b>完成</b>，任务结束则停止计费。</li></ul>

	公网流量费用	按量计费	公网流量目前暂不收费。
数据同步	链路配置费用	包年包月、按量计费	包年包月购买后即扣费。 按量计费任务配置期间不计费，等任务正式启动才开始计费。仅在任务正常运行期间计费，任务中断期间不计费。
	公网流量费用	按量计费	公网流量目前暂不计费。
数据订阅	链路配置费用	包年包月、按量计费	包年包月模式在任务购买完成后即扣费。 按量计费模式在任务购买完成后即开始计费
	数据存储费用	暂不计费	数据存储目前暂不计费。

因按量计费的模式为，在创建任务时冻结一个小时的费用，后续用户主动销毁任务或由于欠费被动隔离销毁后会解冻，所以在迁移未选择增量、同步任务使用按量计费购买后未启动等，这些不会产生计费的场景，计费系统都会预先冻结1小时的费用。建议用户对已完成的任务或者不需要的任务，及时进行销毁，以便及时解冻费用。

## DTS 计费链路

数据迁移、数据同步仅对如下商用发布链路收费，其他未收费链路后续开始计费前会提前通知用户，数据订阅所有已支持的链路都收费。

数据迁移	数据同步
<ul style="list-style-type: none"> <li>MySQL/MariaDB/Percona &gt; MySQL</li> <li>MySQL/MariaDB/Percona &gt; MariaDB</li> <li>MySQL/MariaDB/Percona &gt; TDSQL-C MySQL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MySQL/MariaDB/Percona/TDSQL-C MySQL &gt; MySQL</li> <li>MySQL/MariaDB/Percona/TDSQL-C MySQL &gt; MariaDB</li> <li>MySQL/MariaDB/TDSQL-C MySQL &gt; TDSQL-C MySQL</li> <li>MySQL/MariaDB/Percona/TDSQL-C MySQL &gt; Kafka</li> </ul>

## 数据迁移计费详情

### 链路配置费用（按量计费）

**说明：**

- DTS 链路配置计费有三个关键因素，规格、是否跨地域、目标端地域，不同的组合最终的价格不同，具体请以 [DTS 控制台购买页](#) 展示为准。
  - 规格按照从 small、medium、large、xlarge、2xlarge 收费逐渐升高，规格越高，传输性能越好。
  - 跨地域的链路费用，要高于同地域的链路费用。例如，“北京->北京”属于同地域，“北京->上海”属于跨地域，“北京->北京金融”属于跨地域，每个金融地域都算作一个独立的地域。
  - 目标端地域为中国大陆、中国大陆金融地域、中国香港及其他国家和地区，计费分别不同，详见下表。跨地域链路中，相同的目标地域，源端不论选择哪种地域，计费结果无差别。
- RPS 表示 DTS 每秒增量迁移至目标表的数据行数。在实际网络环境中，RPS 会受源数据库的运行负载、网络带宽、网络延时等多种因素的影响，因此如下数据仅提供参考。

规格	目标端为中国大陆 (元/小时)		目标端为中国大陆金融地域 (元/小时)		目标端为中国香港、其他国家和地区 (元/小时)		RPS 上限参考
	同地域	跨地域	同地域	跨地域	同地域	跨地域	
small	1.02	1.43	1.94	2.72	1.53	2.14	2000
medium	1.80	2.52	3.42	4.79	2.70	3.78	5000
large	3.01	4.21	5.72	8.01	4.52	6.33	6000
xlarge	5.42	7.59	10.30	14.42	8.13	11.38	7000
2xlarge	9.62	13.47	18.28	25.59	14.43	20.20	>7000

## 数据同步计费详情

**说明：**

- DTS 链路配置计费有三个关键因素，规格、是否跨地域、目标端地域，不同的组合最终的费用不同，具体请以 [DTS 控制台购买页](#) 展示为准。
  - 规格按照从 micro、small、medium、large，计费逐渐升高，规格越高，传输性能越好。
  - 跨地域的链路费用，要高于同地域的链路费用。例如，“北京->北京”属于同地域，“北京->上

海”属于跨地域，“北京->北京金融”属于跨地域，每个金融地域都算作一个独立的地域。

- 目标端地域为中国大陆、中国大陆金融地域、中国香港及其他国家和地区，计费分别不同，详见下表。跨地域链路中，相同的目标地域，源端不论选择哪种地域，计费结果无差别。
- RPS 表示 DTS 每秒增量同步至目标表的数据行数。在实际网络环境中，RPS 会受源数据库的运行负载、网络带宽、网络延时等多种因素的影响，因此如下数据仅提供参考。

### 链路配置费用（包年包月）

规格	目标端为中国大陆 (元/月)		目标端为中国大陆金融地 域(元/月)		目标端为中国香港、其 他国家和地区(元/ 月)		RPS 上限参 考
	同地域	跨地域	同地域	跨地域	同地域	跨地域	
mic ro	398	557.2	756.2	1058.68	597	835.8	1000
sm all	842	1178. 8	1599.8	2239.72	1263	1768.2 0	2000
me diu m	1180	1652	2242	3138.8	1770	2478	5000
larg e	1750	2450	3325	4655	2625	3675	>5000

### 链路配置费用（按量计费）

规格	目标端为中国大陆 (元/小时)		目标端为中国大陆金融地域 (元/小时)		目标端为中国香港、 其他国家和地区(元/ 小时)		RPS 上 限参考
	同地域	跨地域	同地域	跨地域	同地域	跨地域	
micr o	0.84	1.18	1.60	2.24	1.26	1.76	1000
smal l	1.78	2.49	3.38	4.73	2.67	3.74	2000
medi um	2.48	3.47	4.71	6.59	3.72	5.21	5000
large	3.71	5.19	7.05	9.87	5.57	7.8	>5000

## 数据订阅计费详情

源端地域	链路配置费用-包年包月（元/月）	链路配置费用-按量计费（元/小时）
中国大陆	720	2.5
中国大陆金融云	880	3.06
中国香港、其他国家和地区	880	3.06

## DTS 存量任务计费规则

存量数据迁移任务转计费时规则：

- 正式计费后，默认切换为 xlarge 规格，NewDTS 存量任务支持规格修改，老版本 DTS 存量任务不支持规格修改。
- 采用按量计费模式。
- 因对增量迁移任务收费，建议用户迁移完成后及时进行割接，避免不必要的费用产生。

存量数据同步任务转计费时规则：

- 正式计费后，默认切换为 medium 规格，支持规格修改。
- 采用包年包月计费模式，设置2022年4月12日为统一到期日。
- 正式计费启动时，同步任务会先进入欠费状态（可继续正常使用24小时），需要用户主动在控制台进行 [续费](#)，否则任务将在24小时后停服，并在停服七天后自动下线。

### ⓘ 说明：

正式计费切换默认规格后，RPS 限制可能不会立即生效，将在后续逐渐生效。

## DTS-DBbridge

[DTS-DBbridge](#) 是独立输出版本，您可以通过 [在线支持](#) 申请试用版本 license 进行测试，如需要正式购买，请通过 [在线支持](#) 申请，会有专人对接。



# 变更配置说明

最近更新时间：2024-03-21 16:13:01

## 变更配置概述

用户购买完资源后，可以在资源有效期内，对资源的配置进行调整。

- 对于按量计费任务，升配或者降配后，下一个计费周期将按照新的任务规格进行计费，不涉及变更配置的费用问题。
- 对于包年包月任务，升配时，通过补差价购买新的配置，降配时，先清退原配置再购买新配置，计费规则请参考如下详情。

### 说明：

用户自助变更配置后，需要3-5分钟才能生效，配置生效期间任务会暂停。

## 包年包月升配

### 计费规则

- 任务升配遵循按天补差价，**升配费用 = 按月升配差价 × 升配月数 × 适用折扣**
  - 按月升配差价 = 新配置月单价 - 原配置月单价
  - 升配月数 = 升配天数 / (365/12) = (资源到期时间 - 当前时间) / (365/12)
  - 适用折扣：根据升配月数匹配官网适用折扣，其中折扣为官网生效的折扣。
- 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

2022年3月31日，用户购买广州地域数据同步链路包年包月 micro 规格6个月，micro 规格的费用为398元/月，无折扣优惠。

2022年5月1日，用户将 micro 规格的数据同步链路升配为 small 规格，small 规格的费用为842元/月，无折扣优惠。

- 按月升配差价 = 842 - 398 = 444元/月
- 升配月数 = 152 / (365/12)，其中152为升配天数，从5月1日到9月30日共152天。
- 升配费用 = (842 - 398) × (152 / (365/12)) = 2218.78元

## 包年包月降配

### 计费规则

**降配退款金额 = 原规格退费费用 - 新规格购买费用**，其中任务退费费用按照实际使用时长（不满24小时算一天）进行清算，具体可参考 [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。

## 计费示例

2022年5月1日，用户购买广州地域数据同步链路包年包月 small 规格12个月，small 规格费用为842元/月。

2023年3月4日，用户将 small 规格的数据同步链路降配为 micro 规格，micro 规格的费用为398元/月。

用户降配时已使用原规格307天，距离原规格的到期时间2023年5月1日还有58天，原规格退费时按照实际使用时长进行清算。

- 原规格购买费用： $842 \times 12 = 10104$ 元
- 原规格退费费用： $10104 - 842 \times 307 / (365/12) = 1605.57$ 元
- 新规格购买费用： $398 \times 58 / (365/12) = 758.93$ 元
- **降配退款金额**： $1605.57 - 758.93 = 846.64$ 元

# 欠费说明

最近更新时间：2024-03-21 16:13:01

## 包年包月欠费说明

### 预警说明

- 到期预警：**在任务到期前第7天内，将向用户推送到期预警消息。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：**任务到期当天及以后，将向用户推送欠费隔离预警消息。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所有协作者。

### 回收机制

DTS 任务到期后，仍有**1天可用时间**和**7天不可用时间**，用户可在这8天内对任务进行续费，具体回收机制如下。余额充足的情况下，设置了自动续费的任务，自动续费也会照常执行。

时间	说明
到期第1天 (24小时内)	任务还可以继续使用，需要尽快续费，系统将发送到期提醒。
到期第2天 - 8天	任务停服不可再使用，将被回收至回收站中，进入隔离状态，回收站保留7天，期间仍然可以进行续费操作。 任务停服后不再产生计费。
到期第9天	资源将被系统回收，数据被清除且不可恢复。

## 按量计费欠费说明

### 预警说明

- 欠费提醒：**系统会在每个整点对按量计费资源进行扣费。当您的账户余额小于0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。
- 欠费预警：**此功能默认关闭，如需使用此功能，可参考 [账户欠费预警指引](#) 进行订阅。

### 注意事项

- 按量计费任务不再使用时**请及时销毁**，以免继续扣费。
- 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。

### 回收机制

DTS 任务欠费后，仍有**1天可用时间**和**7天不可用时间**，用户可在这8天内对任务进行补缴费用，具体回收机制如下。

时间	说明
欠费第1天 (24小时内)	任务还可以继续使用，需要尽快补缴费用，系统将发送欠费提醒。
欠费第2天 - 8天	任务停服不可再使用，将被回收至回收站中，进入隔离状态，回收站保留7天，期间仍然可以进行补缴费用操作。 任务停服后不再产生计费。
欠费第9天	资源将被系统回收，数据被清除且不可恢复。

# 退费说明

最近更新时间：2024-03-21 16:13:01

## 退费概述

退费仅对以包年包月形式购买的任务，以按量计费形式购买的任务，因为本身是后付费形式，无法申请退费。

## 退费说明

- 包年包月计费形式的任务自助“销毁/退货”后，任务的状态一旦变为“隔离中”时，就不再产生与该任务相关的费用。
- 隔离中的包年包月任务会保留7天，期间服务无法访问，自助“销毁/退货”的任务如需恢复，可通过续费进行操作。
- 隔离中的包年包月任务，保留7天后会自动下线，下线后任务资源将会被彻底清除，任务将无法恢复。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退货申请。
- 某些活动资源不支持自助退还，具体以官网展示为准。

## 退费方式

对包年包月的任务，如果申请退费，每个主体默认享有1次5天内无理由全额退费，其余退费申请按照非全额退费处理。

## 五天无理由全额退费

DTS 产品遵守腾讯云 [云服务退货说明](#)，如果您在购买 DTS 后有任何不满意，我们支持五天内无理由退还，具体规则如下：

- 每个主体下，包年包月预付费 DTS 任务自新购之日起五天之内（含五天），默认享受1个任务五天无理由退还。
- 如出现疑似异常/恶意退货，腾讯云有权拒绝您的退费申请。
- 符合五天无理由退还场景的订单，退费金额为购买时花费的全部消耗金额，包括现金账户金额、收益转入账户金额以及赠送账户金额。具体退款规则请参见 [五天内无理由全额退款](#)。

### ⚠ 注意：

- 抵扣的代金券不予以退还。
- 退还金额将全部退还到腾讯云账号余额。

## 非全额退费

如果您已经享用了5天无理由退还，我们还支持您的199个包年包月任务按照非全额方式进行退费。

非全额退费将扣除您已使用的费用，退费金额将按购买时使用的非代金券费用按支付方式（现金/赠送金）及支付比例退还到支付方腾讯云账户。

### 非全额退费金额 = 当前有效订单金额 + 未开始订单金额 - 资源已使用价值

- 当前有效订单金额：指生效中订单的付款金额，不包含折扣和代金券。
- 未开始订单金额：将来生效订单的付款金额，不包含代金券。
- 资源已使用价值按照如下策略计算：
  - 已使用部分，按已使用的时长折算（不满24小时算一天）。
  - 退费金额 ≤ 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腾讯云账户。

## 自助退费操作指导

您可在 [DTS 控制台](#) 对应的任务列表进行自助退还操作，在操作列选择更多 > 销毁 / 退货即可。



任务 ID / 名称	任务状态 / 进度	运行模式	规格	计费类型	任务类型	源实例类型	目标实例类型	源接入类型	目标接入类型	地址	创建时间	操作
sync-...	未初始化	-	Micro	按量计费	MySQL -> MySQL	MySQL	MySQL	-	-	源: - 目标: -	2022-03-11 15:46:17	查看 配置 更多
sync-...	(3/3) 0 s 状态: 运行中 开始: 2022-03-11 15:50:23 结束: - 目标与源库数据差距: 0 MB 目标与源库时间延迟: 0 秒	立即执行	Micro	按量计费	MySQL -> MySQL	MySQL	MySQL	-	-	源: - 目标: -	2022-03-11 15:46:17	查看 配置 更多
sync-...	未初始化	-	Micro	按量计费	MySQL -> MySQL	MySQL	MySQL	-	-	源: - 目标: -	2022-03-10 21:26:09	查看 配置 更多
sync-...	计费状态: 已隔离	-	Micro	按量计费	MySQL -> MySQL	MySQL	MySQL	-	-	源: - 目标: -	2022-03-10 21:17:38	查看 配置 更多