

共享带宽包 操作指南



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內容。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

操作指南

管理 IP 带宽包

- 创建 IP 带宽包

- 删除 IP 带宽包

- 添加资源

- 移除资源

管理设备带宽包

- 创建设备带宽包

- 删除设备带宽包

迁移共享带宽包

- 修改计费模式

- 查看监控

- 查看计费带宽值

- 下载用量明细

操作指南

管理 IP 带宽包

创建 IP 带宽包

最近更新时间：2024-02-04 16:48:51

本文将为标准账户类型的用户介绍如何创建 IP 带宽包。

限制说明

- 标准账户类型仅能创建 IP 带宽包，传统账户类型可以提交 [工单申请](#) 升级为标准账户类型，以使用 IP 带宽包。账户类型判断方式请参见 [判断账户类型](#)。
- IP 带宽包按照带宽类型，可分为如下类型的带宽包：

带宽类型	线路说明	计费模式	创建说明
常规 BGP 带宽包	普通 BGP IP 线路类型的带宽包	预付费模式、后付费模式（ 按带宽计费 、 月 TOP5 计费 、 增强型 95 计费 、 按主流量计费 ）	可在控制台手动创建
精品 BGP 带宽包	使用专属线路的精品 BGP IP 线路类型的带宽包	预付费模式、后付费模式（ 月 TOP5 计费 、 增强型 95 计费 ）	
Anycast 加速 BGP 带宽包	采用 Anycast 加速 BGP IP 线路类型的带宽包	后付费模式（ 月 95 计费 ）	自动创建，不支持手动创建
移动/联通/电信带宽包	通过单个网络运营商访问公网，静态单线 IP 线路类型的带宽包	后付费模式（ 按日结算 、 增强型 95 计费 ）	可在控制台手动创建

操作步骤

- 登录 [私有网络控制台](#)，单击左侧导航栏的[共享带宽包](#)。
- 在[共享带宽包](#)页面，选择所在地域，单击左上角的[新建](#)。
- 在[新建共享带宽包](#)对话框中，输入名称、选择线路类型、计费模式，设置带宽上限等信息。

新建共享带宽包 ×

名称 ^①

线路类型 常规BGP 静态单线

计费模式 后付费-按带宽计费 后付费-增强型95计费 new
 后付费-按主流量计费（出入取大） 预付费

带宽上限 - + Mbps
300 1900 3500 5000
连接数充足时能够达到的最高带宽，当连接数较少时可能无法达到此带宽上限
 建议您设置略大于业务需求的带宽上限

保底比例 20% ^①

计费说明 实际使用带宽经多次聚合削峰值后的带宽值与月保底带宽取高值计费
 带宽大小仅做限速使用
[详情参见计费说明](#)

高级选项 ▸ 标签

单价 ¥ 元/Mbps/月

① 开通带宽包时将根据您所选带宽值、带宽单价冻结1个结算周期的带宽包预估费用，余额小于冻结费用则无法开通，详情见[账户冻结说明](#)。目前冻结金额为：¥

已知：月保底带宽根据此带宽包实际存在天数计算，删除带宽包的次日起停止计算保底带宽

确定
关闭

4. 确认使用限制及金额后，单击确定。

参数	说明
名称	<ul style="list-style-type: none"> • 支持的字符集为：a - z、0 - 9、.、-。 • 长度限制：1 - 60个字符。
线路类型	<ul style="list-style-type: none"> • 常规 BGP：普通 BGP IP 线路类型的带宽包。 • 精品 BGP：使用专属线路的精品 BGP IP 线路类型的带宽包。目前仅标准账户类型支持精品 BGP 带宽包，传统账户类型需升级后才能使用，升级详情请参见 账户类型升级说明。仅香港地域支持，价格详情请参见 精品 BGP 带宽包。 • 静态单线：移动/联通/电信线路类型的带宽包。
计费模式/计费说明	<ul style="list-style-type: none"> • 预付费模式：为带宽包选择一个带宽上限，按固定带宽预先支付费用。 • 后付费 - TOP5 计费：按月结算费用，按实际用量削去每日的 TOP5 峰值计费。 • 后付费 - 月95计费：按月结算费用，按实际用量削去每月前5%的峰值计费，仅 Anycast 加速 BGP。 • 后付费 - 按带宽计费：常规 BGP 按日结算费用，按当日所选的最大带宽值计费。 • 后付费 - 按日结算：静态单线按日结算费用，按共享带宽包日峰值计费。 • 后付费 - 增强型95计费：按月结算费用，按实际用量削去每日的 TOP5 峰值计费与月保底带宽二者取高值计费。 • 后付费 - 按主流量计费：按小时结算费用，按共享带宽包出、入方向流量较大的为主流量进行计费。
带宽上限	选择 预付费模式、后付费 - 按带宽计费、后付费 - 按日结算、后付费-增强型95计费、后付费-按主流量计费模式时需为带宽包设置带宽上限。
保底比例	仅后付费-增强型95计费模式涉及。保底费用每日计算，按保底带宽包实际存在天数收取，详情请参见 后付费 - 增强型95 计费 。
时长	仅预付费模式需配置。

自动续费	如到期不需续费可取消勾选。
高级选项	支持添加标签，即键-值对（Key-Value），用于分类管理共享带宽包资源。
单价	计费详情请参见 计费概述 。

后续操作

[添加资源](#)

删除 IP 带宽包

最近更新時間：2023-10-30 10:09:45

本文介紹標準賬戶類型的用戶如何刪除後付費 IP 帶寬包。

前提條件

刪除 IP 帶寬包前，請確保包內的所有資源已全部移除，否則無法刪除。詳情請參見 [移除資源](#)。

操作步驟

1. 登錄 [私有網絡控制台](#)。
2. 单击左侧导航栏的[共享带宽包](#)。
3. 在[共享带宽包](#)页面，选择所在地域，找到目标共享带宽包实例，单击右侧操作列的[删除](#)。

ID/名称	监控	线路类型	状态	付费类型	带宽上限	到期时间	标签	操作
找到 1 条结果 返回原列表								
bwp- [图标]	山	精品BGP	运行中	后付费-TOP5计费	-	-	1	删除 编辑标签

4. 在弹出的对话框中，单击[确认](#)。



添加资源

最近更新时间：2024-03-21 11:07:01

创建共享带宽包实例后，您需要将使用该共享带宽的云资源添加到共享带宽包实例中。

前提条件

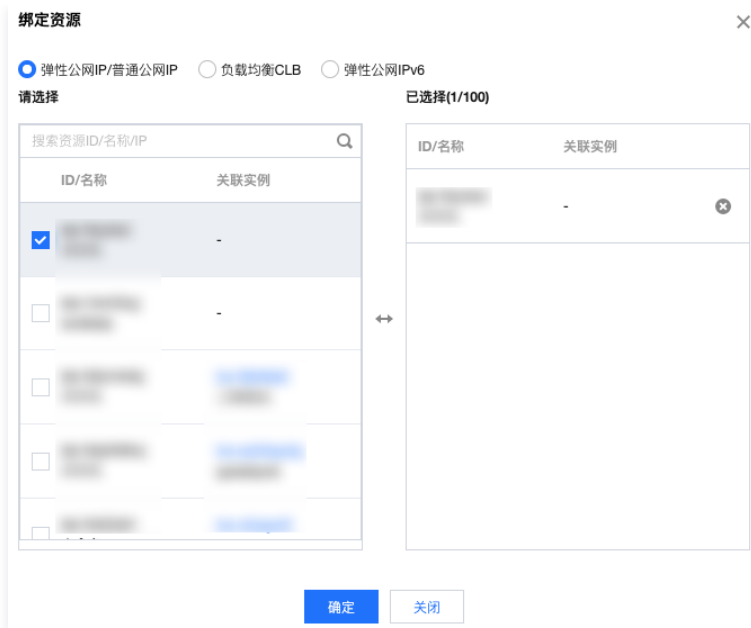
您已 [创建 IP 带宽包](#)。

限制说明

限制类型	限制说明
资源限制	<ul style="list-style-type: none">后付费带宽包<ul style="list-style-type: none">仅支持添加按流量、按小时带宽计费的云资源，暂不支持包年包月的云资源。常规 BGP 线路类型的带宽包支持添加同线路类型的弹性公网 IP、普通公网 IP、弹性公网 IPv6 和公网型 CLB 实例。精品 BGP 线路类型的带宽包支持添加同线路类型的弹性公网 IP。处于隔离期的后付费带宽包不支持添加资源。预付费带宽包<ul style="list-style-type: none">仅支持添加按流量、按小时带宽计费的云资源，暂不支持包年包月的云资源。常规 BGP 线路类型的带宽包支持添加同线路类型的弹性公网 IP、普通公网 IP、弹性公网 IPv6（暂不支持添加公网 CLB，可以将绑定内网型 CLB 的 EIP 加入预付费带宽包）。精品 BGP 线路类型的带宽包支持添加同线路类型的弹性公网 IP。处于隔离期的预付费带宽包不支持添加资源。
计费限制	<ul style="list-style-type: none">云资源添加到共享带宽包后，原本的网络计费模式将变更为共享带宽包模式，不额外收取流量和带宽费用，但正常收取云资源实例费。EIP 的 IP 资源费用与是否加入共享带宽包无关。当 EIP 绑定其他云资源时，免收 IP 资源费用。
配额限制	<ul style="list-style-type: none">后付费月结：每个带宽包可加入100个资源（包括同地域的 EIP、普通公网 IP、弹性公网 IPv6 和 CLB）。预付费模式及后付费日结：每个带宽包可加入资源数量随带宽包带宽上限而定，具体请参见 共享带宽包控制台。

操作步骤

- 登录 [私有网络控制台](#)，单击左侧导航栏的**共享带宽包**。
- 在**共享带宽包**页面左上角选择所在地域，在实例列表中找到目标实例，单击**实例 ID**。
- 在详情页面的**带宽包资源**区域，单击**添加资源**。
- 在**绑定资源**对话框中，选择资源类型和实例，单击**确定**。下图以 BGP 后付费带宽包为例。



5. (可选) 为避免产生高额费用, 建议您为共享带宽包内的资源设置带宽上限。

- 为普通公网 IP 设置带宽上限参见 [普通公网 IP 调整带宽](#)。
- 为弹性公网 IP 设置带宽上限参见 [EIP 调整带宽](#)。
- 为负载均衡设置带宽上限参见 [CLB 调整带宽](#)。
- 为弹性公网 IPv6 设置带宽上限参见 [调整 IPv6 公网带宽](#)。

移除资源

最近更新时间：2024-05-07 11:46:01

当您的云资源不需要使用共享带宽包时，可以将云资源从共享带宽包中移除。

说明

将云资源从共享带宽包中移除后，该资源的网络计费模式将统一变更为按流量计费。

限制说明

- 后付费带宽包：
处于隔离期的后付费带宽包不支持添加、移除及迁移资源。
- 预付费带宽包：
 - 精品 BGP 预付费带宽包不支持移除资源。
 - 处于隔离期的常规 BGP 预付费带宽包 支持移除资源。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 单击左侧导航栏的**共享带宽包**。
3. 以 BGP 后付费月结带宽包为例，在**共享带宽包**页面，选择所在地域，找到目标共享带宽包实例，单击**实例 ID**。
4. 在**带宽包资源**区域，选择资源类型以及需移除带宽包的资源实例，单击**移除资源**。



5. 在弹出的对话框中，单击**确认移出**。

管理设备带宽包

创建设备带宽包

最近更新新闻：2024-03-21 11:07:01

本文介绍传统账户类型的用户如何创建设备带宽包。

说明：

- 目前传统账户类型共享带宽包处于内测阶段，如需使用，请联系商务经理申请。
- 标准账户类型现已支持多种 [共享带宽包计费模式](#)，您可参考 [账户类型说明](#) 进行升级。

限制说明

- 仅传统账户类型可以创建设备带宽包。账户类型判断方式参见 [判断账户类型](#)。
- 一个地域仅可开通一个设备带宽包。
- 在一个地域创建设备带宽包后，当前地域所有云服务器、负载均衡的网络计费模式都将变为按共享带宽包计费，不可与其他计费模式共存。原有的包年包月带宽费用将按小时折算后进行退费。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)，单击左侧导航栏的[共享带宽包](#)。
2. 在“共享带宽包”页面，选择所在地域，单击左上角的[新建](#)。
3. 在“新建共享带宽包”对话框中，输入名称、选择计费模式，单击[创建](#)。

新建共享带宽包

说明： 您是带宽非上移账户，当前仅能创建设备带宽包，[点击查看更多](#)。

名称

线路类型 常规BGP

计费模式 后付费-TOP5计费 后付费-月95计费

计费说明 按实际用量削去每日的TOP5峰值计费，详情参见[计费说明](#)

高级选项

单价

[创建](#) [关闭](#)

4. (可选) 创建完成后，为避免产生高额费用，建议您为共享带宽包内的资源设置带宽上限。可参考如下操作：

- 为云服务器设置带宽上限参见 [CVM 调整带宽](#)。
- 为负载均衡设置带宽上限参见 [CLB 调整带宽](#)。
- 为弹性公网 IPv6 设置带宽上限参见 [调整 IPv6 公网带宽](#)。

删除设备带宽包

最近更新时间：2023-10-30 10:09:45

本文介绍传统账户类型的用户如何删除设备带宽包。

限制说明

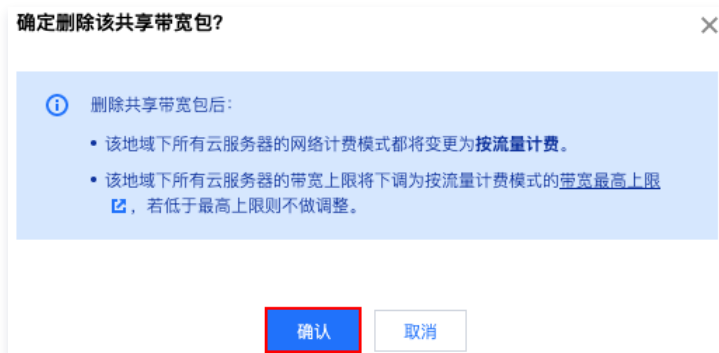
删除设备带宽包后，该地域下的所有云服务器的网络计费模式都将变更为按流量计费，带宽上限将下调为按流量计费模式的 **带宽最高上限**，若低于最高上限，则不做调整。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)。
2. 单击左侧导航栏的**共享带宽包**。
3. 在**共享带宽包**页面，选择所在地域，找到目标共享带宽包实例，单击右侧**操作**列的**删除**。

ID	类型	监控	状态	付费类型	到期时间	操作
b- ti	IPv4	山	运行中	TOP5计费	-	删除 编辑标签

4. 在弹出的**确定删除该共享带宽包**对话框中，单击**确认**。



迁移共享带宽包

最近更新时间：2024-01-10 11:08:52

本文介绍如何将共享带宽包中的资源迁移至其他共享带宽包中。

限制说明

- 仅标准账户类型支持此功能，传统账户类型需升级后才能使用，升级详情请参见 [账户类型升级说明](#)。
- Anycast 加速 BGP 带宽包不支持迁移能力，不同类型的共享带宽包详情请参见 [带宽包类型](#)。
- 普通 BGP IP 和高防 EIP 只能在常规 BGP 带宽包中迁移；精品 BGP IP 只能在精品 BGP 带宽包中迁移；静态单线 EIP 仅能在同运营商、同可用区、同出口的带宽包之间迁移。
- 处于隔离期的预付费带宽包，支持迁移资源至未处于隔离期的预付费带宽包，不支持迁移资源至后付费带宽包；处于隔离期的后付费带宽包不支持迁移资源。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)，单击左侧导航栏的**共享带宽包**。
2. 在“共享带宽包”页面左上角选择所在地域，在实例列表中单击目标实例 ID。
3. 在实例详情页面，选中需迁移的公网 IP 或负载均衡资源，单击**迁移带宽包**。
4. 在弹出的“迁移带宽包”对话框中，选择需迁移到的共享带宽包，单击**确定**。

迁移带宽包

选中的公网IP

ID/名称	公网IP
eip- -	

共 1 条 1 / 1 页

现在绑定的共享带宽包 bwp-
迁移到共享带宽包 bwp-

确定 关闭

修改计费模式

最近更新时间：2024-03-21 11:07:01

BGP 后付费月结共享带宽包 TOP5 计费、存量月95计费支持修改为后付费-增强型95计费模式。本文将为您介绍如何修改计费模式。

说明

- 共享带宽包不支持在后付费月结、后付费日结及预付费模式之间切换，如您需要更改计费模式，可以迁移 IP 至目标带宽包，详情见 [迁移共享带宽包](#)。
- 仅标准账户类型支持增强型95计费模式。

前提条件

您的账户下存在后付费 - 月95计费带宽包、或 TOP5 计费带宽包时，支持修改计费模式为后付费-增强型95计费模式。

修改付费类型

- 登录 [私有网络控制台](#)。
- 在共享带宽包实例列表页面，找到目标共享带宽包实例，并在右侧操作列，选择更多 > 修改计费模式。

ID/名称	监控	网络出口	线路类型	状态	付费类型	带宽上限	到期时间	标签	操作
bwp-b5f4vtgg 月95		-	常规BGP	运行中	后付费-月95计费	-	-		删除 更多

共 1 条

20 条 / 页

编辑标签

修改计费模式

- 在弹出的修改计费模式对话框中，选择“后付费-增强型95计费”模式，设置带宽上限，并确认计费详情，确认无误后单击确定。

说明：

默认情况下，存量月95计费模式或TOP5计费模式仅支持转换为增强型95计费模式。

修改计费模式



你已选择以下共享带宽包

ID/名称	地域	当前付费类型
bwp-re81	广州	后付费-月95计费

计费模式 后付费-增强型95计费

带宽上限 Mbps

300 1900 3500 5000

连接数充足时能够达到的最高带宽，当连接数较少时可能无法达到此带宽上限
建议您设置略大于业务需求的带宽上限

保底比例 20%

计费说明 实际使用带宽经多次聚合削峰值后的带宽值与月保底带宽取高值计费

带宽大小仅做限速使用

详情参见[计费说明](#)

单价  元/Mbps/月

修改为增强型95计费时将根据您所选带宽值、冻结系数、带宽单价冻结1个结算周期的带宽包预估费用，余额小于冻结费用则无法开通，详情见[账户冻结说明](#)。

修改为增强型95计费模式后，不支持再修改为其他计费模式。

已知：月保底带宽根据此带宽包实际存在天数计算，删除带宽包的次日起停止计算保底带宽

确定

取消

查看监控

最近更新时间：2023-11-08 10:46:51

共享带宽包（BWP）的监控功能，可以帮助您通过相关监控指标（如出/入带宽等）实时监测带宽波动情况，及时发现异常波动。


监控指标说明

指标英文名	指标中文名	指标含义	单位
InPkg	入包量	共享带宽包入包量	个/秒
InTraffic	入带宽	共享带宽包入带宽	Mbps
OutPkg	出包量	共享带宽包出包量	个/秒
OutTraffic	出带宽	共享带宽包出带宽	Mbps

共享带宽包的命名空间请参见 [带宽包监控指标](#)。

查看监控数据

共享带宽包控制台

1. 登录 [共享带宽包控制台](#)。
2. 在共享带宽包页面上方选择地域，单击需要查看的共享带宽包所在行的监控列  图标。
3. 在页面右侧，即可查看监控数据。



腾讯云可观测平台控制台

登录 [腾讯云可观测平台控制台](#) > [私有网络-共享带宽包](#)，即可查看共享带宽包实例的监控数据如入包量、入带宽等监控信息。

查看计费带宽值

最近更新时间：2023-10-09 17:28:21

共享带宽包 - 后付费月结

后付费 - 增强型95计费

结算日将所取的日峰值降序排列，取前5个日峰值的带宽均值作为月峰值，月峰值 * 带宽包有效天数/计费月天数即为计费带宽值（注：增强型95计费模式将取计费带宽值和 [月保底带宽](#) 二者高值进行计费），每日00:00:00更新。例如，在2021年1月20日查看当月的计费带宽值，则是根据2021年1月1日到2021年1月19日的日峰值计算得出。您可以在共享带宽包控制台上，查看任意带宽包当前削峰后的月峰值。

后付费 - 月 TOP 5计费

结算日将所取的日峰值降序排列，取前5个日峰值的带宽均值作为月峰值，月峰值 * 带宽包有效天数/计费月天数即为计费带宽值，每日00:00:00更新。例如，在2021年1月20日查看当月的计费带宽值，则是根据2021年1月1日到2021年1月19日的日峰值计算得出。您可以在共享带宽包控制台上，查看任意带宽包当前削峰后的月峰值。

共享带宽包 - 后付费日结

后付费 - 按日结算

实际扣费与日峰值相关，您可以在共享带宽包控制台上，查看任意带宽包当日的计费带宽值。

后付费 - 按带宽计费

实际扣费按当日设置过的最大带宽上限值计算，您可以在共享带宽包控制台上，查看任意带宽包当日的计费带宽值。

操作步骤

1. 登录 [私有网络控制台](#)，在左侧导航栏，单击 **共享带宽包**。
2. 在“共享带宽包”页面左上角，选择所在地域。
3. 在共享带宽包实例列表中，单击目标实例 ID。
4. 在实例详情页查看当前计费带宽值（即削峰后的月峰值）。



相关文档

[计费模式](#)

下载用量明细

最近更新时间：2024-03-21 11:07:01

共享带宽包提供按项目、地域和实例划分的用量明细详情，帮助您精准量化各项目、各地域和各实例的带宽资源消耗，轻松核算项目成本。

说明：

仅共享带宽包-后付费月结（含后付费 - 月Top5计费、后付费 - 月95计费及后付费 - 增强型95计费）支持下载用量明细。

用量明细详情

- 共享带宽包项目明细：各个地域的共享带宽包分摊到各个项目的用量、占比和费用总览。

说明：

- 按项目分摊费用：指根据各项目当月用量的比例，对各共享带宽包的当月扣费进行分摊，只做统计和费用均摊，各共享带宽包详细使用明细，请参见 [各地域的5分钟明细表](#)。
- 各共享带宽包的计费用量不等于它们包含的所有项目的用量总和，请勿用于与资源账单中的共享带宽包用量进行对账。

- 每个地域共享带宽包的5分钟明细

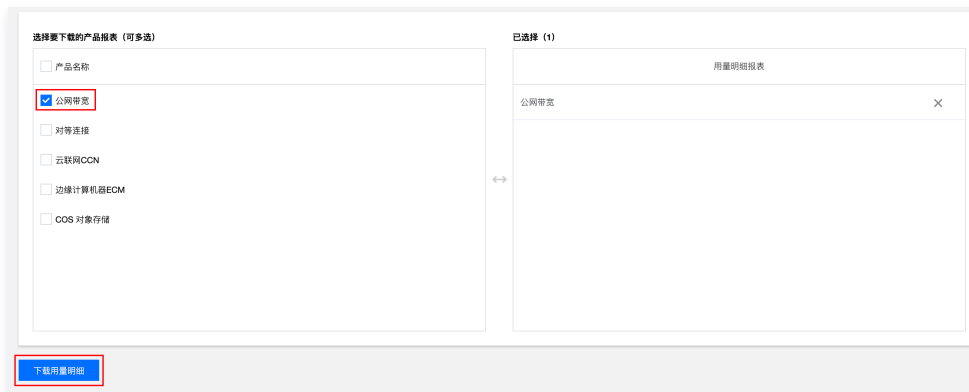
包括地域、带宽类型、计费模式、计费带宽值、共享带宽包 ID 及每日5分钟峰值详情。

- 共享带宽包实例明细

包括共享带宽包 ID、实例 ID、实例名称、项目、地域及实例的每日带宽峰值详情。

下载用量明细

- 登录 [费用中心](#)，在左侧导航栏选择 [费用账单](#) > [用量明细下载](#)。
- 在“用量明细下载”页面顶部选择账单月份。
- 在页面左侧“选择要下载的产品报表（可多选）”列表中，选择“公网带宽”，单击[下载用量明细](#)。



- 在“导出记录”页面，找到所生成的文件，并在右侧“操作”列，单击[下载](#)。

文件类型	文件名称	状态	文件生成时间	最近下载时间	操作
用量明细	按扣费周期-用量明细-	文件已生成			下载