

多网聚合加速（腾讯云聚通）

购买指南

产品文档



【版权声明】

©2013–2026 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【商标声明】

及其他腾讯云服务相关的商标均为腾讯集团下的相关公司主体所有。另外，本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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。

文档目录

购买指南

商业模式

测试阶段设备 License 和加速流量限时免费

计费概述

预付费流量包使用说明

自动续费服务规则

费用消耗流程

购买指南

商业模式

最近更新时间：2026-05-21 10:49:25

多网聚合加速（腾讯云聚通） MNA 的服务项根据服务环境类型划分为云上网关和客户自有网关两大类。

- 针对在云上网关的服务收取费用为**设备授权费**和**加速流量费**。
- 针对在客户自有网关的服务收取费用为**设备授权费**和**网关授权费**。

具体费用组成如下表：

接入方式	计费项	计费类别	计费模式
云上网关	设备授权费	永久授权 License	预付费
		月活计费	后付费
	加速流量费	包月流量	预付费
		按量计费	后付费
客户自有网关	设备授权费	永久授权 License	预付费
		月活计费	后付费
	网关授权费	月网关 License	后付费

接入方式

云上网关

云上网关指部署在腾讯云 IDC 的聚合网关（全球分布式部署30+）。终端/客户端会自动就近接入网关。多网聚合加速（腾讯云聚通）服务默认网关是在云上网关，由腾讯云进行运维工作，在该环境下产生两个付费项，分别为设备授权费和加速流量费。

- 设备授权费可分为**永久授权 License** 和**月活计费**。在计费模式上，前者为预付费，后者为后付费。
 - **永久授权 License** 指客户在使用前进行一次性付费，后续无需再付费。
 - **月活计费**指在月底结算时，按照设备是否活跃进行付费；该计费项需要特殊审批，加入白名单后可选。
- 加速流量费可分为**包月流量**和**按量计费**。在计费模式上，前者为预付费，后者为后付费。
 - **包月流量**指客户在使用前购买流量包，加速过程中产生的流量将从流量包里抵扣。
 - **按量计费**指在月底结算时，根据实际加速流量进行付费。

客户自有网关

客户自有网关是指部署在客户机房或者三方云上的聚合网关，由客户提供基础资源，但被腾讯云聚通服务统一纳管。在该环境下产生两个付费项，分别为设备授权费和网关授权费。

- 设备授权费可分为**永久授权 License** 和**月活计费**。在计费模式上，前者为预付费，后者为后付费。
 - **永久授权 License** 指客户在使用前进行一次性付费，后续无需再付费。
 - **月活计费**指在月底结算时，按照设备是否活跃进行付费；该计费项需要特殊审批，加入白名单后可选。
- 网关授权费指月网关 License，按月收取，属于后付费。

测试阶段设备 License 和加速流量限时免费

最近更新时间：2026-05-21 17:25:07

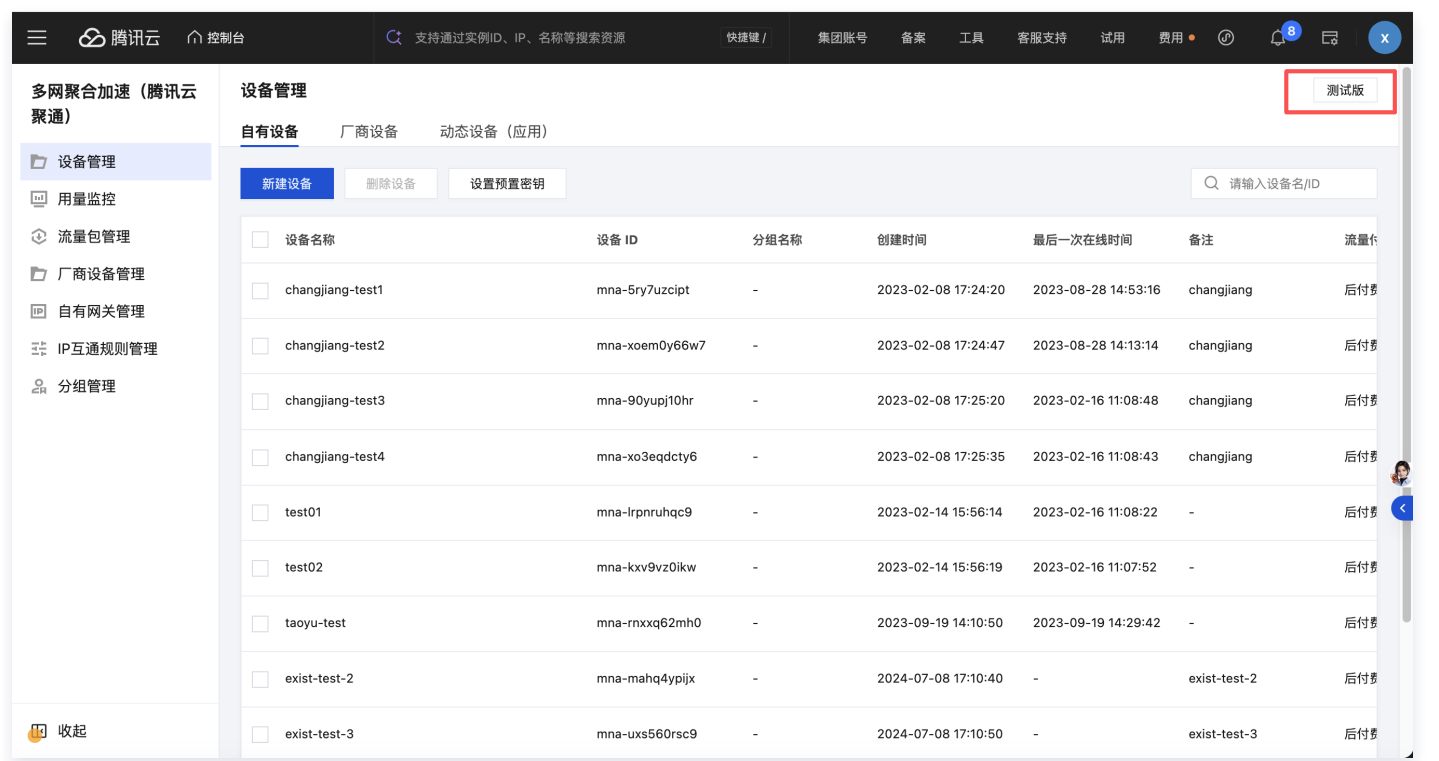
功能概述

多网聚合加速（腾讯云聚通）支持客户标准化的免费测试体验。客户申请"测试版"后，可获得 2 个月的免费体验期，期间解锁用量监控、分组管理功能，测试阶段设备 License 和加速流量限时免费，其他功能（例如：自有网关、厂商设备、流量包、IP 互通等）正常收取费用。

每个账号默认可申请 10 个免费测试密钥（不区分一机一密还是按应用接入的设备数量）。

如何开启测试体验

进入 [多网聚合加速（腾讯云聚通）控制台](#)，控制台右上方新增"测试版"入口。



- 单击测试版，弹出提示窗口如下：

窗口内容说明：领取测试版后，将获得两个月的免费体验期，解锁多网聚合加速（腾讯云聚通） SDK 使用过程中的用量监控、分组管理功能，测试阶段设备 license 和加速流量限时免费。其他功能（例如：自有网关、厂商设备、流量包、IP 互通等）正常收取费用。

领取测试版



领取测试版后，将获得两个月的免费体验期，解锁多网聚合加速 SDK 使用过程中的用量监控、分组管理功能，测试阶段设备 License 和加速流量限时免费。
到期后会自动结束测试阶段，如需继续使用测试阶段申请的设备，测试结束后需要付费使用。

我已知悉，确认领取

取消

2. 阅读并确认后，单击**"我已知悉，确认领取"**完成领取。用户确认领取后开始计时，免费体验期为 2 个月。
3. 领取成功后，控制台右上方的**"测试版"**入口变更为**"测试阶段"**字样。

测试阶段

设备申请

测试阶段可申请自有设备和动态设备。

自有设备（一机一密）

- 密钥申请：目前仅支持使用平台提供的密钥，接入环境为公有云网关。如果选择其他配置，保存时弹窗将出现报错，并提示正确的选择内容。
- 不支持二次加密：测试阶段不支持二次加密功能。
- 密钥数量限制：一个账号默认可申请 10 个密钥。自确认领取测试版开始，该账号可体验使用的时间为 2 个月。
- 申请次数限制：当申请次数大于免费次数（10 次）时申请失败，弹窗提示"已达最大申请次数（10次），如需更多请联系付费咨询"。



动态设备（按应用接入）

- 密钥申请：只能选择使用平台提供的密钥，接入环境为公有云网关。如果选择其他配置，保存时弹窗将出现报错，并提示正确的选择内容。
- 不支持二次加密：测试阶段不支持二次加密功能。
- 密钥数量限制：一个账号默认可申请 10 个密钥（不区分一机一密还是按应用接入的设备数量）。自确认领取测试版开始，该账号可体验使用的时间为 2 个月。
- 申请次数限制：当申请次数大于免费次数（10 次）时申请失败，弹窗提示"已达最大申请次数（10次），如需更多请联系付费咨询"。

新建应用



同一个产品下，应用名称需要保证唯一性

体验阶段：密钥使用提供的密钥，接入环境为公有云网关

应用名称 *

testapp

支持英文，数字，@，.，:，下划线，-的组合，最多不超过 48 个字符

备注

测试应用

支持中文，英文，数字，下划线，-的组合，最多不超过 16 个字符

密钥

☒ 使用提供的密钥 ☐ 使用自定义密钥

接入环境 *

☒ 公有云网关 ☐ 自有网关 ☐ 公有云网关和自有网关

保存

取消

测试阶段状态查看

进入测试阶段后，控制台右上方均带有"测试阶段"字样。点击"测试阶段"，将弹出状态信息窗口，显示以下内容：

- 测试阶段开始时间
- 测试阶段到期时间
- 剩余天数
- 剩余可申请密钥次数

弹窗内点击"结束测试"，可提前结束测试阶段。

测试阶段

开始时间

2026-05-07

到期时间

2026-07-07

剩余天数

61 天

剩余密钥数

10 个

结束测试

取消

新用户创建信息提醒：当用户创建新的测试设备时，用户的设备名称、设备 ID、创建时间信息会自动记录。

测试阶段结束处理

测试阶段到期或用户主动结束测试后，系统将弹窗提示，用户可选择以下操作：

- 继续使用：转为正式付费，设备 license 和流量开始正常计费，计费详情请参见 [计费概述](#)。
- 停止使用：测试阶段使用的密钥将被注销，设备无法继续使用多网聚合（腾讯云聚通）加速服务。**【重要提醒】**此操作不可逆，停止使用后测试密钥将被注销，设备将无法继续使用多网聚合（腾讯云聚通）加速服务。请谨慎操作。

如需了解更多计费信息，请参见 [计费概述](#)。

计费概述

最近更新时间：2026-05-22 17:16:15

计费组成

多网聚合加速（腾讯云聚通）产品计费项包括设备 SDK 授权费用和使用服务时设备可能会产生的流量费用。

- SDK 授权费用：购买设备 License，是使用服务授权所需支付的费用，支持按月付费。
- 流量费用：激活服务后，设备开启增强加速服务会产生的流量，流量费用当前支持月度按使用量后付费和月度流量包预付费两种购买模式。

以上计费项，您可以根据业务需求选购。

⚠ 注意：

- 关于一次性 License 授权，若用户滥用、或者违反使用规则或条款，腾讯云保留终止客户继续使用产品、撤销 License 的权利。
- 产品将采用自动续约的机制，若不需要请用户及时关闭，详情见 [自动续费服务规则](#)。

计费说明

SDK 授权费用

计费逻辑

设备接入服务时，需要购买设备接入 SDK 的授权费用，即为设备 License 费用。

该计费项支持月度按量付费模式，按照月度进行计费，授权有效期按照自然月进行计算。

创建设备不会产生设备 License 费用。设备 License 费用在设备激活时触发计费，并在下月初和其他费用一并进行结算。

计费将在设备产生流量后自动激活。

刊例价

具体价格请以商务经理报价为准。

计费示例

客户在2023年5月20日创建了3个设备，并在2023年5月24日激活了2个设备 License。

2023年5月31日23:59分，2 个月度授权的 License 失效，月度授权费用将在2023年6月结算扣除。

如果下月继续使用该月度授权 License 的设备，6月的 License 授权费用将在2023年7月进行结算扣除。

其中创建成功但是没有激活产生流量的设备将不会产生设备 License 授权费。

流量费用

计费逻辑

流量是指设备使用多网聚合加速（腾讯云聚通）服务时产生的上行、下行流量总和，精确到小数点后两位。结算金额按照当月流量使用情况结算，流量统计和设备数量无关。按量后付费按照自然月度生效并在每月初结算上月产生的流量费用。

计费将在产生流量后自动激活。

刊例价

具体价格请以商务经理报价为准。

计费示例

- 后付费按量计费：客户在5月共使用5.12G 流量，则当月需要结算的费用 = 5.12G * 流量单价。
- 预付费流量包计费：客户购买一个 20G 月度流量包，并在当前周期内使用了 15G 流量。客户当前周期内产生的流量可以使用流量包进行抵扣，不再产生其他流量费用。

预付费流量包使用说明

最近更新时间：2026-05-21 11:33:18

多网聚合加速（腾讯云聚通）产品提供预付费流量包的计费模式，为月度有效期的流量资源包，可以抵扣加速服务产生的流量。购买流量包后，需要绑定设备进行抵扣，直到有效期到期或者流量包内的资源被耗尽。

您可以通过阅读本文档了解多网聚合加速（腾讯云聚通）的预付费流量包。

适用对象

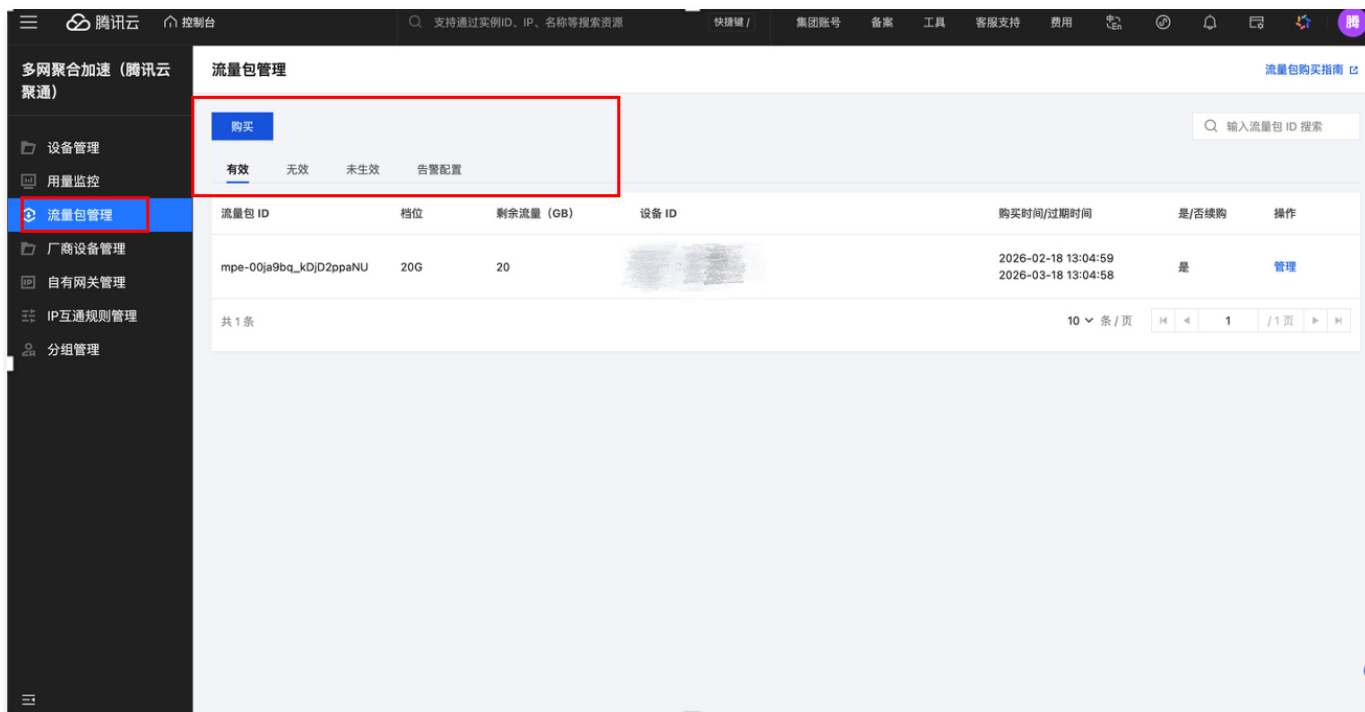
1. 稳定的大流量业务，例如长视频加速、在线音视频互动加速场景。
2. 设备数量较为稳定，设备和流量包可以长期绑定。

购买

流量包购买支持控制台购买、绑定和接口购买、绑定。

1. 控制台购买

进入 [多网聚合加速（腾讯云聚通）控制台](#)，选择流量包管理分栏，单击[流量包管理](#) > [购买](#)，进入流量包购买页面。



进入购买页面后，可选不同档位规格的流量包，多网聚合加速现在提供20GB、50GB、100GB 和500GB 规格的流量包。

多网聚合加速（腾讯云聚通）

返回产品详情

产品文档 购买指南 产品控制台

购买须知

计费规则

流量包购买后按照自然月计费，从购买当日起生效到下月当日到期失效。预付费流量包不支持多流量包叠加。当流量包用量耗尽后，设备不会停服。超出流量包部分转为后付费进行计费。

使用说明

流量包需要绑定设备后进行抵扣，设备绑定生效后，当前周期不可更改。不同档位流量包可以绑定的设备数量不同，详细绑定抵扣规则请见[流量包购买指南](#)。

其它说明

流量包购买后的 5 天内，如没有产生流量，支持退款。

基础配置

流量规格

20G

50G

100G

500G

地域

中国境内

处于不同地域的流量包价格不同，请谨慎选择。

设备 ID

请选择

创建设备

资源包绑定设备数量有限，请谨慎选择。一旦绑定生效后当月不可更换，可以在流量包购买完成后在[流量包管理](#)页面进行绑定

自动续费

☐ 我已阅读并同意《[多网聚合加速服务协议](#)》以及《[自动续费服务规则](#)》，确认开通该套餐，且到期后自动续费。

⚠ 注意：

有效期计算规则：流量包购买后按照自然月计费，从购买当日起生效到下月当日到期失效。当期预付费流量包不支持多流量包叠加。

● 流量规格：

💡 说明：

流量包需要绑定设备后进行抵扣，设备绑定生效后，**当前周期不可更改**。不同档位流量包可以绑定的设备数量不同，详细绑定规则请见下方表格说明。**如果流量包购买后，没有绑定设备抵扣，设备产生的流量将会按照后付费按量付费收取，流量包到期后失效。请注意绑定流量包。**

不同档位与可以绑定的设备数量上限的绑定规则：

档位	可以绑定的设备数量上限
20GB	1个设备
50GB	2个设备
100GB	3个设备
500GB	5个设备

- 地域：请根据流量产生的地域选择。如果业务接入的加速网关为境外网关（例如欧洲、北美）等，请选择硅谷，如果业务接入的加速网关处在国内（例如北京、上海）等，请选择广州。如果没有选择匹配的地域，流量将无法正常抵扣。
- 绑定设备：流量包需要绑定设备进行抵扣，请在购买下单前绑定设备。设备下拉菜单中展示所有当前没有绑定流量包的设备名称。如需要创建新设备，请点击右侧【创建设备】按钮，跳转至控制台页面创建。设备一经绑定，

在当前流量包有效期内不可换绑。

超量计费规则：超过有效期或者当前流量包耗尽都会导致流量包失效。失效后，如果绑定的设备继续产生流量，将会产生后付费流量账单。

自动续费：在购买时，如果勾选自动续费标签，当前流量包到期或者耗尽后。如果账户余额足够，系统将会自动为您下单续购一个和当前档位规格一致的流量包。自动续费规则和取消方式请见 [自动续费服务规则](#)。

2. 接口购买

通过接口购买流量包后同样需要绑定设备抵扣，接口文档详情请参见：

- [订购流量包](#) 并绑定
- [修改流量包自动续费标识](#)
- [获取流量包列表](#)
- [获取设备付费模式](#)

预付费流量包升/降配：

接口中流量包升/降配

通过接口升/降配流量包后同样需要绑定设备抵扣，接口文档详情请参见 [订购流量包](#)。

自动续费和取消自动续费

多网聚合加速（腾讯云聚通）服务支持当前流量包资源耗尽或者有效期到期后自动续费新的流量包并绑定抵扣。具体操作指引和相关扣费规则等请参见 [自动续费服务规则](#)。

自动续费服务规则

最近更新时间：2026-05-21 11:07:01

本规则说明旨在讲解说明预付费流量资源包的自动续费规则，以及如何设置、取消自动续费。

自动续费

本指引中的自动续费，是指向购买多网聚合加速（腾讯云聚通）服务流量资源包的客户提供的一种便捷续订服务，如用户在购买流量包时授权开启自动续费服务，在该流量资源包有效期限届满时或资源耗尽后，将自动按照配置自动购买流量包并在用户指定的扣款账户内予以扣费。

用户可以随时取消自动续费。

设置自动续费标签

1. 购买页购买设置自动续费

在购买页购买流量资源包时，如果勾选了“自动续费”选项，视为用户授权多网聚合加速（腾讯云聚通）业务在当前购买的流量包有效期限届满时或资源耗尽后按照当前配置自动下单购买新的流量资源包。

新购的流量资源包将延续当前购买时的档位和应用配置。

绑定应用

请选择

▼

创建设备

资源包绑定设备数量有限，请谨慎选择。一旦绑定生效后当月不可更换，可以在流量包购买完成后在[流量包管理](#)页面进行绑定

☒ 我已阅读并同意 [《多网聚合加速服务协议》](#) 以及 [《自动续费服务规则》](#)，确认开通该套餐，且到期后自动续费。

2. 接口购买设置自动续费

如在接口购买流量资源包配置了自动续费标签，视为用户授权多网聚合加速（腾讯云聚通）业务在当前购买的流量包有效期限届满时或资源耗尽后按照当前配置自动下单购买新的流量资源包。

接口下单购买流量资源包并设置自动续费标签详情请见接口文档指引：

- [订购流量包](#) 并绑定自动续费标签。
- [修改流量包自动续费标识](#)。

自动续费失败

流量资源包自动续费时，即会从客户授权扣款的账户中扣除流量资源包款项。如果扣款时，账户余额不足，流量资源包自动续费失败。

绑定设备如果继续产生流量将会产生后付费账单。

取消自动续费

客户可以在使用多网聚合加速（腾讯云聚通）服务时，随时可以取消流量资源包的自动续费标签，并且当前服务不受影响。

流量资源包取消自动续费标签后，如果当前流量包到期或资源耗尽后**不会自动续购**。

1. 控制台取消自动续费标签

进入多网聚合加速（腾讯云聚通）控制台，选择资源包管理页面。选中需要取消自动续费的流量包，并进入管理页面。

单击自动续购开关，开关关闭则为取消续购。如需自动续费，可以随时重新打开。



2. 接口取消自动续费标签

接口修改自动续费标签请见接口文档指引 [修改流量包自动续费标识](#)。

自动续费通知

当自动续费的流量资源包即将到期或即将耗尽时，系统将自动发送通知。客户可以根据需要更改配置、取消续费等操作。

取消自动续费后，当流量资源包失效或者资源耗尽如果继续使用，将会产生后付费流量账单。

费用消耗流程

最近更新时间：2026-05-21 11:32:33

接入公有云网关的整体逻辑

1. 设备授权费和加速流量费解耦。

2. 无可用量包时的设备流量服务处理规则。

设备在流量包到期或用量耗尽后，具备两种二元化服务处理属性，具体如下：

- **按量计费（后付费）模式：**流量包到期或用尽后，设备可继续使用流量服务，其流量使用量将按照按量计费标准核算费用，并于每月月底统一进行费用结算。
- **加速服务截断模式：**流量包到期或用量用尽后，系统将直接阻断设备的流量加速服务，不再提供相关网络加速能力。

3. 流量包自动续费属性。

流量包具备自动续费的功能属性。

- 开启自动续费的流量包，在其到期或用量耗尽后，将自动完成续费操作并延续服务。
- 未开启自动续费的流量包，到期或用尽后则按照上述无可用量包的设备服务处理规则执行。

4. 流量包设备绑定属性。

流量包支持多设备绑定的功能特性，单个流量包可同时与多个设备建立绑定关系，各绑定设备所使用流量包的有效期及可用量，均以该流量包自身的初始配置为准。

5. 多流量包归属关系下的使用优先级规则。

单台设备可同时归属于多个流量包。在实际流量使用过程中，系统将默认优先调用并消耗最早创建的流量包资源，待其到期或用尽后，再依次启用后续创建的流量包。

