

多网聚合加速

Demo 下载及体验



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。

Demo 下载及体验

最近更新时间：2025-12-05 17:22:52

Demo App 下载

本文为您提供 Demo App 的下载方式和操作指南，您可以通过 Demo App 快速体验多网聚合（云聚通）产品服务。目前安卓端 Demo App 已经开通自助下载体验，iOS 暂不支持。

平台	Demo App 下载链接
Android	下载 DemoApp

⚠ 注意：

- 您在产品控制台创建设备后返回的密钥即对应 DemoApp 上的“测试密钥”字段。
- 如果您希望使用自建设备体验测试，请在 DemoApp 对应设置的地方填入对应密钥。使用自建设备可能会产生流量费用。
- 如果您当前没有自建设备或者不希望使用自建设备测试，请向腾讯云聚通团队索要测试密钥。

Demo App 操作指南

操作概览

您可以通过 Demo App 快速体验多网聚合（云聚通）产品服务，请参阅本篇文档进行体验，目前安卓端 DemoApp 已经开通自助下载体验，iOS 暂不支持。

名词解释

● 测试密钥

DemoApp 上对应字段为“测试密钥”，控制台上即为您在产品控制台创建设备后返回的密钥。如果您希望使用自建设备体验测试，请在 DemoApp 对应设置的地方填入对应密钥，使用自建设备可能会产生流量费用。如果您当前没有自建设备或者不希望使用自建设备测试，请向腾讯云聚通团队索要测试密钥。

● 加速模式

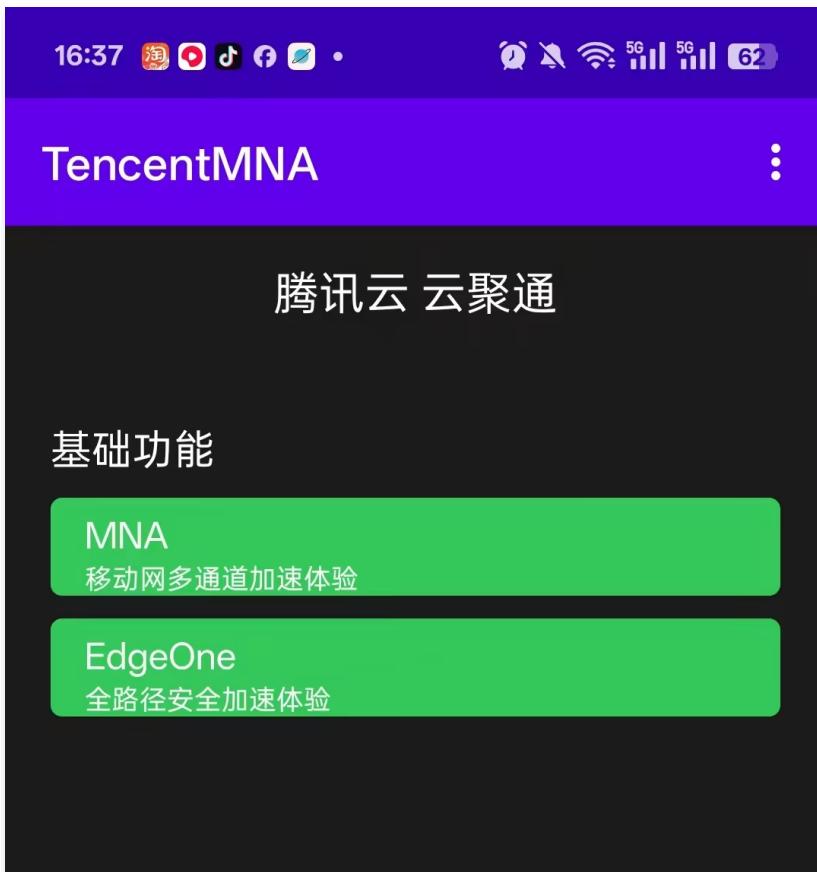
我们根据不同的业务场景需求，提供了三种不同的加速模式，您可以按需选择。其他选项忽略即可。

模式	说明
聚合模式	聚合多条链路，实现大带宽
双发模式	报文在两条链路上发送，选择最先到达的报文上送；
实时模式	面向 RTC（实时音视频业务），针对 TCP 和 UDP 同时做优化。

操作步骤

1. 选择体验的功能

选择MNA功能体验。



2. 进入设置

打开 DemoApp，右上角三点为设置，点击进入设置配置页面。



3. 选择环境

您可以选择测试环境或者正式环境进行体验。

① 说明：

- 测试阶段，建议选择发布环境，方便研发团队定位问题、技术联调。
- 上线验证阶段，建议使用正式环境，您可以在控制台创建设备，验证现网服务效果。

4. 接入网关

接入网关有以下两种接入方式：

- 自动接入：建议优先采用自动接入网关模式体验，服务将自动检测您最近的网关进行接入。
- 手动接入：您也可以手动填写，进入配置界面后在配置地址输入框中，填写网关地址。

填写规则如下：

第一行：填写就近地域的 IP 和 443 端口。

第二行：填写就近地域的 IP 和 8888 端口。如下图：

The screenshot shows a configuration interface for TencentVpn. At the top, there is a purple header bar with the text "TencentVpn" and three vertical dots on the right. Below the header, there are two sets of input fields. The first set contains the IP address "120.53.95.65" and the port "443". The second set contains the IP address "120.53.95.65" and the port "8888". Below these fields is a text input field containing the placeholder "请输入datakey".

5. 选择模式

我们根据不同的业务场景需求，提供了三种不同的加速模式。您可以根据业务需求，测试不同的算法模式，其他选项忽略即可。

点击加速模式，选择您想使用的模式。

模式	说明
聚合模式	聚合多条链路，实现大带宽。
双发模式	报文在两条链路上发送，选择最先到达的报文上送。
实时模式	面向 RTC（实时音视频业务），针对 TCP 和 UDP 同时做优化。

6. 其他选项配置

● 加速应用

一般可以选择所有应用，即为对手机所有应用加速。

您亦可选择列表中感兴趣的指定应用进行加速。

● 日志等级

请选择 INFO 等级。即记录程序正常运行的关键事件。

● 加速链路

多网聚合网络服务需要至少一路以上的网络才可生效。一般情况下，建议您选择 Wi-Fi、MOBILE，测试期间需要保持测试手机开启了蜂窝网络并连接上了 Wi-Fi 网络。

● 链路优先级

您可以配置加速链路的优先级，根据选中顺序从高到低排列，请保证您配置优先级的链路和上方加速链路一致，按照优先级从高到低的顺序勾选，否则优先级配置将无法生效。

① 说明：

该设置影响聚合模式和实时模式。

- 在聚合模式中，报文优先使用优先级更高的链路，当高优先级链路达到瓶颈后，使用低优先级链路传输。如果高优先级的链路质量差，无法聚合，该优先级高链路将无法参与聚合。
- 在实时模式中，优先考虑链路时延质量，后根据优先级排序选择优先级高的链路进行传输。
- 当优先级数字 $>=128$ 时，表示该链路为备份链路。正常情况下，仅使用主、副链路，不使用备份链路，当前仅当主、副链路均不可使用时，业务才使用备份链路。

● 异常逃生

开启后，如果加速效果不佳，出现时延、丢包率超高情况下，加速服务会自动中断。

● TCP 流量直通

开启后，被加速应用中的 TCP 流量将不经加速，直接回源。

● 指定网卡直通

开启后，被加速应用的链路如需经过指定网卡，将不经加速，直接回源。

● 选择是否存储日志

如果勾选是否存储日志选项。开启加速后，加速日志将存储在目录：`Android/data/com.android.tencentvpn/files/Documents`。

亦可通过 Android ADB 工具获取 PING 日志，命令如下：

```
adb logcat -b all | grep PING > $(date +\%m\%d-\%H:\%M:\%S).log
```

7. 开始加速

以上配置完成后，单击确认，返回加速页面。

单击开始加速，同意 VPN 权限，出现 VPN 图标（不同手机厂商有所不同），如下图：



说明:

- DemoApp 会驻留显示三个地址，此时即代表启动加速成功。
 - ACC：聚合服务网关 IP。
 - MOBILE：蜂窝网络运营商出口 IP。
 - Wi-Fi：Wi-Fi 网络运营商出口 IP。
- CID：本次加速连接的标识。
- 加速过程中，网卡的中断，重新拉起，都不会造成链路中断。

8. 结束加速

单击停止加速，VPN 图标消失即代表加速停止。