全球应用加速

快速入门

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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

快速入门
全球应用加速快速入门
全球加速2.0快速入门

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

快速入门
全球应用加速快速入门

最近更新时间：2025-05-16 17:48:12

全球应用加速提供一条点到点的加速通道，支持基于TCP/UDP/HTTP/HTTPS协议加速转发， 本文将引导您如何快速创建一个全球应用加速的加速通道。

前提条件

通道创建时全球应用加速会冻结等同于通道规格单日费用的账户余额，创建加速通道前，需保障账户内留存足够余额。

步骤1：开通服务

1. 登录 全球加速控制台（当前暂仅支持腾讯云企业认证账号）。
2. 初次使用时需阅读相关条款后勾选已阅读，再单击开通服务，即可开始使用。

步骤2：添加源站

1. 单击**源站管理** > **新增**，设置名称，填写源站 IP 或域名，（可选）添加标签。可将所有要加速访问的服务器信息添加到**源站管理**，且支持一次性填写多个源站（用回车分割）。
2. 单击**确定**保存。

3. （可选）给源站添加别名，方便后续使用：单击源站名字旁边的**编辑**图标，填写名字，单击**确认**保存。

步骤3：创建加速通道

1. 单击**接入管理**，进入加速通道管理页面。
   - 不涉及中国大陆跨境请单击**新增**创建加速通道；
   - 涉及中国大陆跨境请单击**新增跨境通道**创建跨境加速通道。

说明：

- 若跨境通道的节点无法满足您的业务需求，建议联动**新增非跨境通道**加速业务。
- 例：某客户的加速业务客户端位于中国大陆的北京，服务器则位于美国硅谷（假设没有直接从硅谷到中国的跨境通道）。为了加速数据传输，可以利用中国香港作为中转节点。

建议配置如下：

1. 跨境通道：将数据从北京（接入节点）传输到中国香港（回源节点）。
2. 非跨境通道：从中国香港（接入节点）将数据传输到美国硅谷（回源节点）。

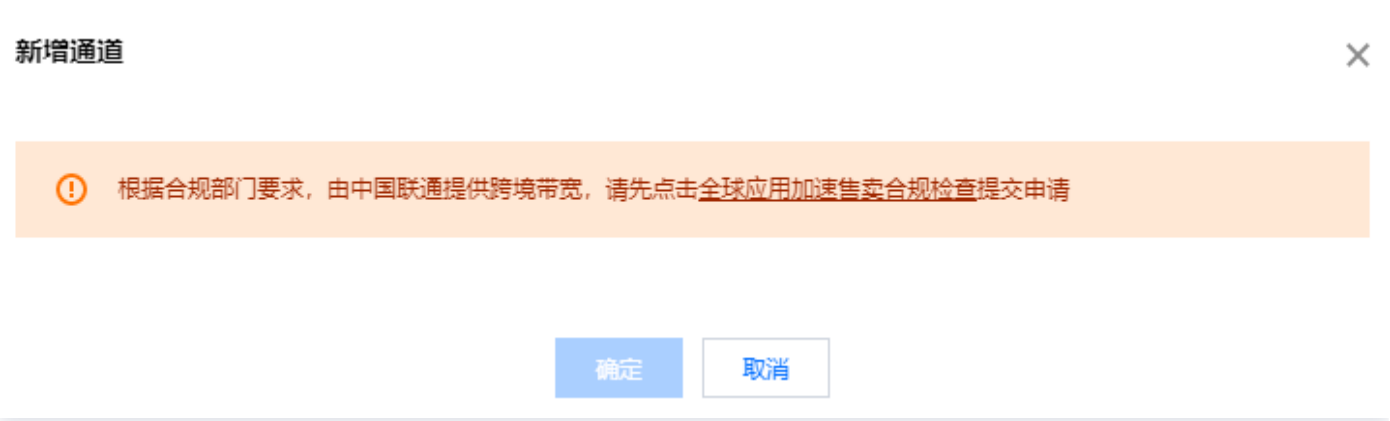
2. **创建非跨境加速通道：**在**新增通道**弹窗中，填写加速通道信息，并确认提交。

- IP 版本：默认 IPv4（IPv6 当前只支持国内区域，如您需要请 提交工单 联系我们）
- HTTP3 特性：启用后，通道支持 HTTP3(QUIC) 协议传输，仅支持配置 HTTP/HTTPS 监听器（通道创建成功后，不支持对通道变更**启用/关闭**）。
- 接入节点：加速通道入口，选择客户端所在区域或者就近区域的节点。
- 回源节点：加速通道出口回源，选择目标服务器所在区域或者就近区域的节点。
- 带宽上限：通道的带宽上限。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

- 并发上限：通道可以支持的最大并发连接数。

3. **创建跨境加速通道：**在**新增通道**弹窗中，初次使用需单击 全球应用加速售卖合规检查 填写审核资料，由联通侧审核确认。审核通过后才可进入下一步。



审核完成后，选择 **控制台 > 接入管理 > 新增跨境通道**，填写加速通道信息，并确认提交。在跳转页支付联通专线带宽费，支付完成后返回控制台，单击已完成支付。

新增通道

项目 * 默认项目

通道名字 *

HTTP3特性 * 关闭 启用

接入节点 * 请选择接入节点

回源节点 * 请先选择接入节点

通道规格 * 请先选择接入节点和回源节点

并发连接数上限说明

联通专线带宽 0 M

联通专线购买时长 1个月 2个月 3个月 6个月 1年 2年

标签 + 添加

通过设置标签可以实现分类管理，一个资源最多可设置50个标签。标签管理

费用 通道费: 请选择配置

带宽费: 请选择配置

联通专线带宽费: 请选择配置

服务协议 （联通）跨境云专线服务协议

注意:
1. 跨境专线由中国联通运营，合同、发票由中国联通出具
2. 如需洽谈优惠，请先下单，不付款。同时，联系商务与联通沟通，待总价被联通修改后再付款

确定 取消

- HTTP3 特性：启用后，通道支持 HTTP3（QUIC）协议传输，仅支持配置 HTTP/HTTPS 监听器（通道创建成功后，不支持变更**启用/关闭**）。

- 接入节点：选择客户端所在区域或距离客户端最近区域的节点。
- 回源节点：选择目标服务器所在区域或距离目标服务器最近区域的节点。
- 通道规格：通道的带宽、并发上限（通道创建成功后，暂只支持扩容升配）
- 联通专线带宽：指专线带宽上限，根据通道规格调整。
- 联通专线购买时长：由于采用月预付费方式，最小单位为1个月。

4. 成功创建加速通道后可以看到通道信息，其中 “VIP” 或“域名”作为加速通道的接入地址。

5. 单击通道的 **ID/通道名** 进入下一级页面，可查看通道具体信息、配置监听器转发规则。

步骤4：创建监听器（以 TCP 监听为例）

1. 单击通道的 **ID/通道名** > **TCP/UDP 监听器管理**，进入转发规则配置，单击**新建**，在弹出的向导中添加转发策略。
2. 配置监听器信息，用于设置加速的协议和监听端口映射关系。可一次增加多条监听端口的映射，但监听端口不能重复。

   监听端口：加速通道 VIP 的访问端口。

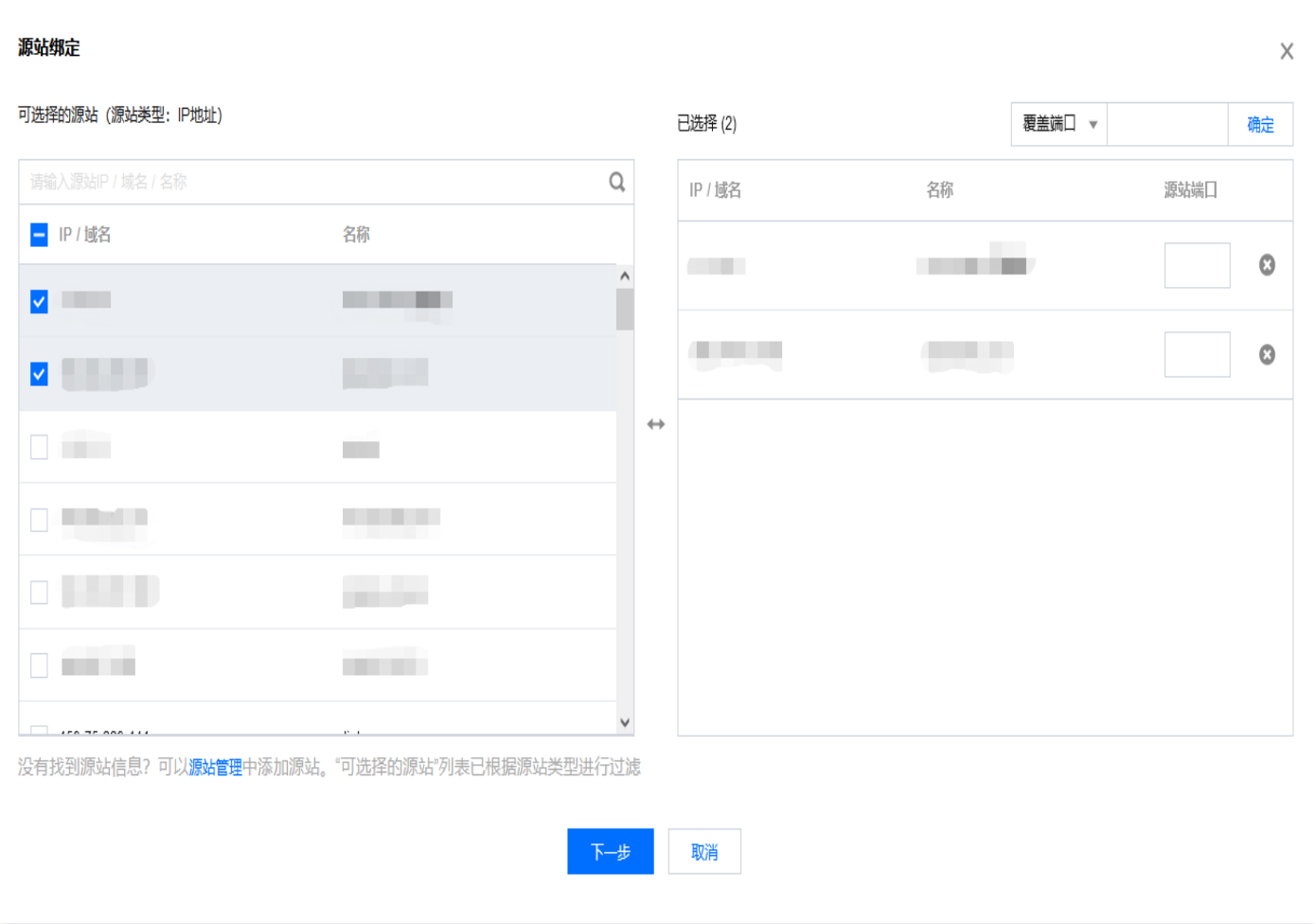
3. 配置源站处理策略：即同一个监听器绑定多个源站的情况下，选择源站之间的调度策略，如下图所示：

4. 配置源站健康检查机制。
5. 如果是 TCP 协议，需要配置健康检查机制，在“启用健康检查”选中情况下，设置相应时长和监控间隔。

- 响应超时时间：指响应的超时时间。
- 健康检查间隔：指前后两次健康检查的时间间隔，当健康检查判断源站异常时，该源站将不再转发数据包，直至该源站健康检查状态恢复正常。
- 不健康/健康阈值：表示连续检查失败多少次数后认定源站不健康/健康。

步骤5：绑定源站

1. 选中监听器，单击其操作栏中的**源站绑定**。
2. 将左侧列表中要绑定的所有源站勾选添加到右侧区域，然后填写源站端口。

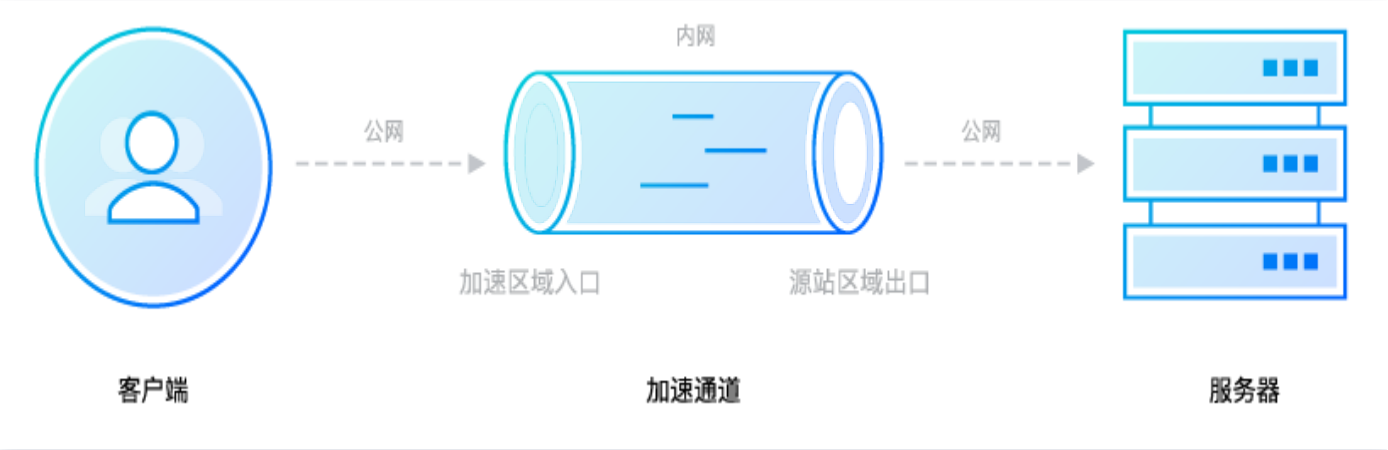


步骤6：使用加速通道

上述步骤完成后，等待监听器的状态变为“正常”，即可使用通道进行加速。

1. **接入方法**
   - 方法 1：客户端访问 VIP+端口，即可实现加速客户端到目标服务器的加速。
   - 方法 2：客户端访问加速通道域名+端口，即可实现加速客户端到目标服务器的加速。
   - 方法 3：若客户端原来访问的是域名，可以将该域名 CNAME 到加速通道的域名，即可实现加速客户端到目标服务器的加速。
2. **加速链路说明**
3. 加速链路分为以下几部分：
   - 客户端到 VIP：公网。

- VIP 到源站区域转发服务器：专线（内网）。
- 源站区域转发服务器至源站：公网。



4. **转发服务器 IP 说明**
5. 若源站设置了安全组规则，需要先单击通道的 **ID/通道名**，在**通道信息**标签页中查询“转发 IP”，在源站上允许这些 IP 的访问，才能实现加速，如下图所示：

6. **获取客户端的真实IP四层协议**：在 TCP 协议监听中，支持 TOA、Proxy Protocol 两种模块，具体可参见 获取访问用户真实 IP 。

7. **七层协议**：源站可直接从 HTTP 请求头中 X-Real-IP 或 X-Forwarded-For 字段中获取客户端真实 IP，此为默认生效功能，支持从 “回源 HTTP 请求头配置” 自定义。若从源站到程序还有中间链路 (如 CLB,自建 nginx)，则需要自行配置，以防字段被中间链路覆盖。
8. **查看统计数据**
9. 可在统计数据页面查看当前和历史的统计数据。更多操作说明，请参见 统计数据 。

全球加速2.0快速入门

最近更新时间：2025-06-25 20:03:21

全球加速2.0支持单实例同时接入多个加速区域，支持基于 TCP/UDP/HTTP/HTTPS 协议加速转发， 本文将引导您如何快速创建一个全球加速2.0的加速实例。

> **说明：**
> 新建全球加速2.0实例时，您可跟随指引完成一个监听器及一个终端节点组的创建，实现端到端业务互通，创建完成后，可以在实例详情页继续添加监听器及终端节点组。

使用步骤总览

1. 配置实例基础信息
2. 配置加速区域
3. 配置监听器
4. 配置终端节点组
5. 配置转发策略

操作步骤

步骤1：配置实例基础信息

1. 登录 全球加速控制台 。
2. 在全球加速控制台页面选中全球加速2.0目录下**实例管理**，单击**创建标准实例**。
3. 输入全球加速实例名称、选择计费模式、并按需添加描述。

步骤2：配置加速区域

1. 在加速区域配置页按需选择加速区域，并根据指引配置带宽上限、IP地址协议类型、公网质量类型。
2. 如需使用精品 BGP 优化接入质量，可选择中国香港作为加速区域。
3. 配置完成后，单击**下一步**，进入监听器配置页。

步骤3：配置监听器

1. 在监听器添加页面，输入监听名称。
2. 选择路由类型，当前仅支持智能路由类型，根据时延选择就近终端节点组进行转发。
3. 选择监听协议，支持 TCP/UDP/HTTP/HTTPS。
4. 根据选择的监听器类型，按需配置获取客户端源IP、会话保持、连接空闲超时时间、连接请求超时时间等。
5. 单击**下一步**，进入终端节点组配置页。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

步骤4：配置终端节点组

1. 在终端节点组配置页面，输入节点组名称。
2. 选择终端节点组所在地域，建议就近选择。
3. 为终端节点组配置终端节点，您最多可以为终端节点组添加4个终端节点，终端节点类型支持自定义 IP 或自定义域名。
4. 按需为终端节点组开启健康检查，开启后，您需要配置检查协议、响应超时时间、健康检查时间间隔及健康阈值等。
5. 单击**下一步**，完成实例配置。

步骤5：配置转发策略

> **说明：**
> 该步骤仅针对监听协议为 HTTP/HTTPS 的监听器配置。

1. 在已创建实例的监听器列表页，单击**监听器 ID** 进入监听详情。
2. 在监听器的转发策略页签，单击**添加转发策略**，并输入域名。
3. 单击域名右侧的**添加转发规则**，为域名添加转发 URL，并配置转发动作，支持转发至或丢弃。
4. 按需填写回源 HOST，如不填写则默认 HOST 为空。
5. 单击**确定**，完成转发规则配置。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司