

全球应用加速

快速入门

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 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。

【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模式的承诺或保证。

快速入门

最近更新时间：2022-09-07 19:36:27

步骤1：开通服务

1. 单击 [立即使用](#) 登录 GAAP 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。

Activate GAAP

GAAP delivers low-latency, high-availability acceleration via connections over the globe, which is perfect for gaming, working and e-commerce.

Service Region Distribution Chinese mainland + Outside the Chinese mainland

Billing mode Connection fee + Bandwidth fee

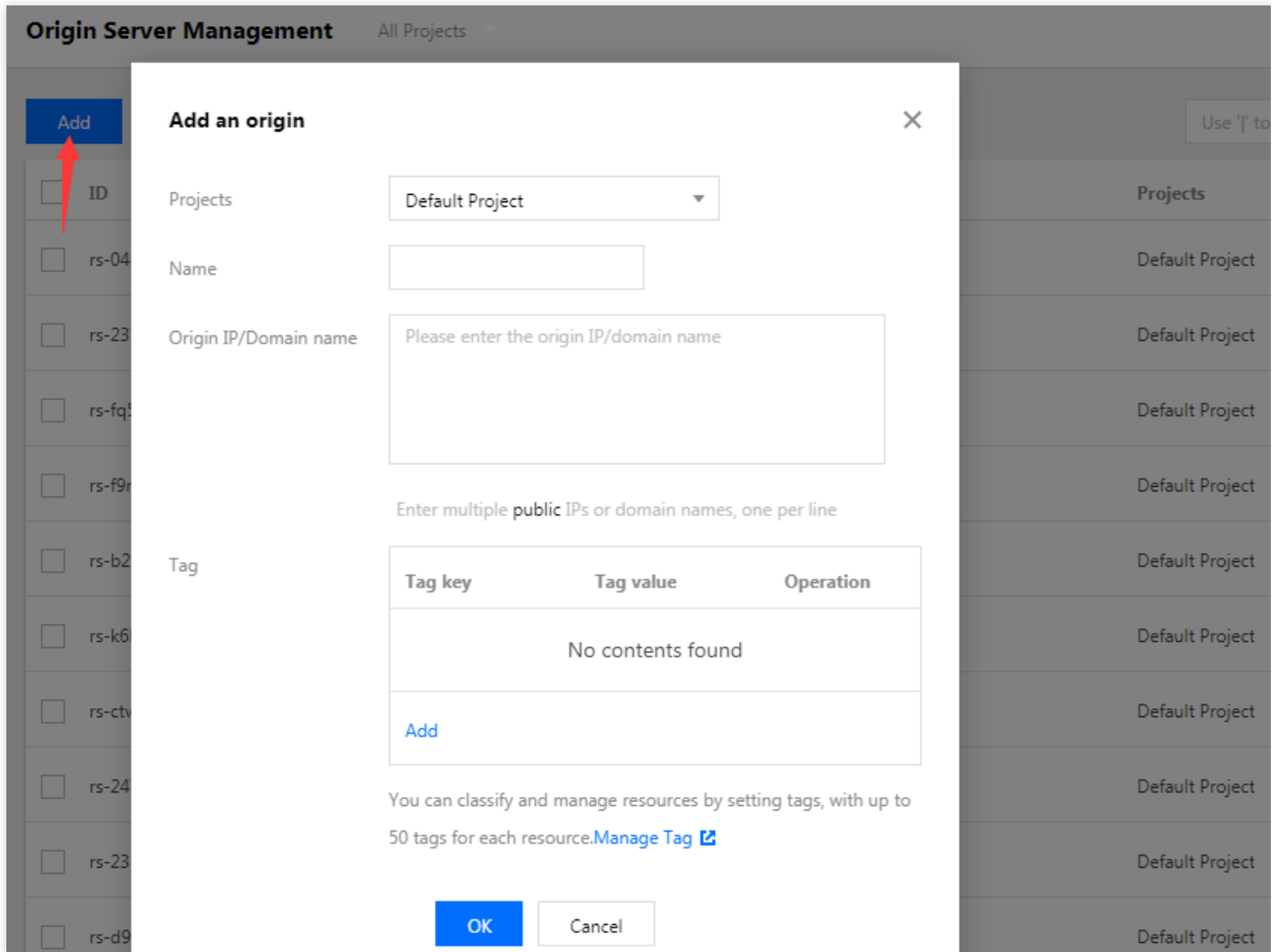
I've read and agreed the terms of [Tencent Cloud Service Agreement](#), [Tencent Cloud GAAP Service Level Agreement](#), and [Billing Overview](#).

Activate

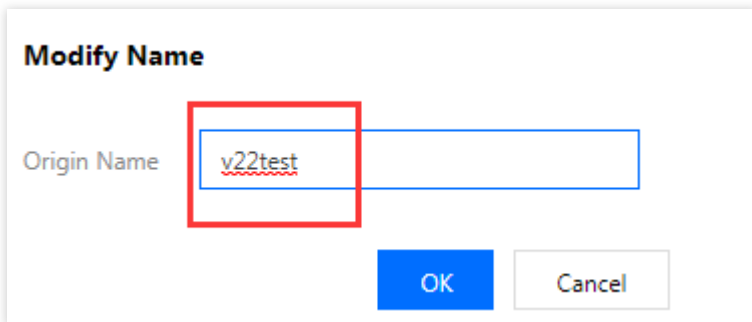
步骤2：添加源站

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。

2. 单击**确定**保存。

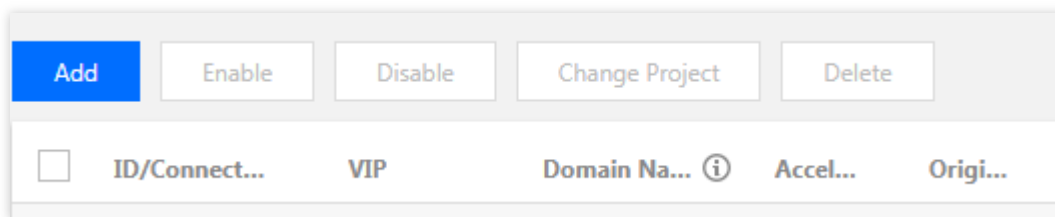


3. (可选) 给源站添加别名，方便后续使用：单击源站名字旁边的**编辑**图标，填写名字，单击**确认**保存。



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。



2. 在“新增通道”弹窗中，填写加速通道信息，并确认提交。

Add a connection
✕

Project * DEFAULT PROJECT ▼

Connection Name *

IP Version * IPv4 IPv6

HTTP3 ⓘ * Disable Enable

Accelerator Region * Please select an accelerator reg ▼

Origin Region * Select an accelerator region first

Connection Specification * Please first select the accelerator region and origin region.

[About maximum concurrent connections](#)

Tag [+ Add](#)

You can classify and manage resources by setting tags, with up to 50 tags for each resource. [Manage Tag](#)

Fees ⓘ Connection fees: Please select the configuration

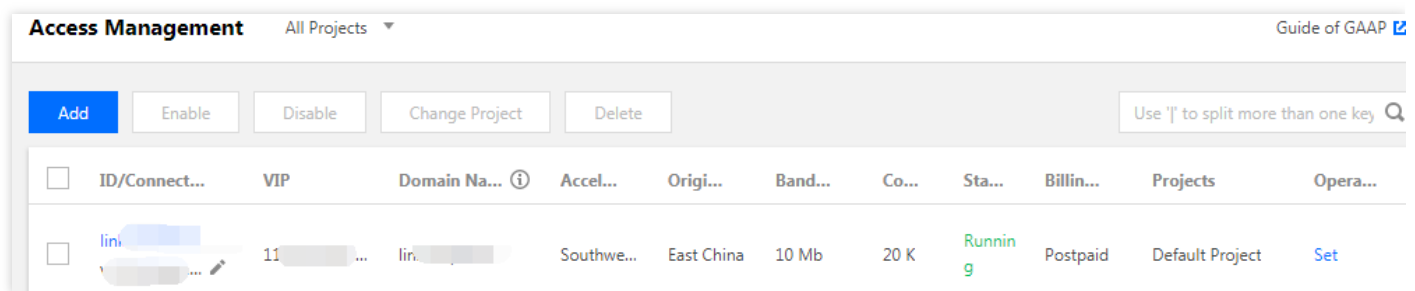
Bandwidth fees: Please select the configuration

OK
Cancel

- IP 版本：默认 IPv4（IPv6 当前只支持中国大陆区域，如您需要请工单联系我们）

- 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。
- 并发上限：通道可以支持的最大并发连接数。

3. 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。



The screenshot shows the 'Access Management' interface with a table of channels. The table has columns for ID/Connect..., VIP, Domain Na..., Accel..., Origi..., Band..., Co..., Sta..., Billin..., Projects, and Opera... The first row shows a channel with a VIP of 11... and a status of 'Runnin g'.

ID/Connect...	VIP	Domain Na...	Accel...	Origi...	Band...	Co...	Sta...	Billin...	Projects	Opera...
lin...	11...	lin...	Southwe...	East China	10 Mb	20 K	Runnin g	Postpaid	Default Project	Set

4. 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。

Add a listener ✕

1 **Listener Info** >
 2 **Configure the policy** >
 3 **Origin Health Check Policy**

Listener Name

Origin Server Type IP address ▼

Protocol TCP ▼

Source port ⓘ	Operation
<input style="width: 90%;" type="text" value="Please enter the source pc"/>	Delete
Add a Port	

Next

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：

Add a listener ✕

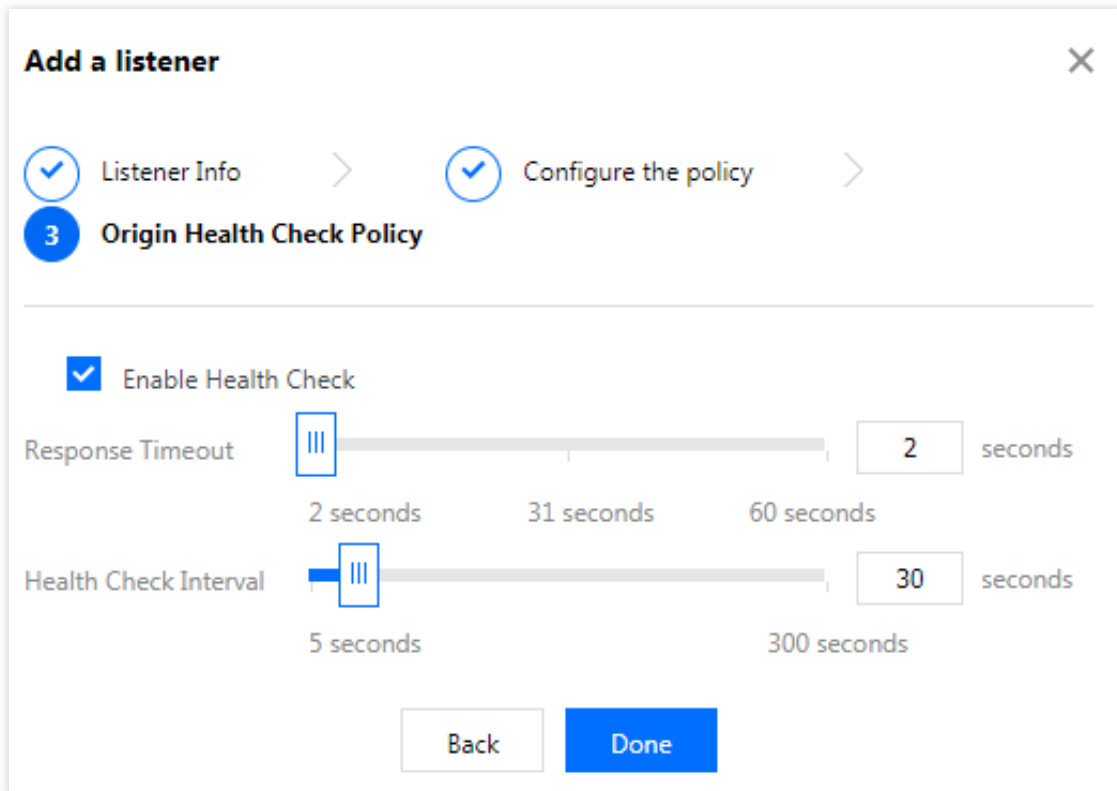
✓ **Listener Info** >
 2 **Configure the policy** >
 3 **Origin Health Check Policy**

Policy RR Weighted RR Least Connections

Back
Next

4. 配置源站健康检查机制。

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。

Bind Origin Servers ✕

Available origin servers (access type: IP address)

	IP/Domain/Server Name	Name
<input type="checkbox"/>	IP/Domain name	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	13. [redacted]	v. [redacted]
<input checked="" type="checkbox"/>	15. [redacted]	v. [redacted]
<input type="checkbox"/>	12. [redacted]	b. [redacted]
<input type="checkbox"/>	123. [redacted]	bj. [redacted]
<input type="checkbox"/>	13. [redacted]	t. [redacted]

↔

IP/Domain name	Name	Port	
13. [redacted]	v. [redacted]	<input type="text"/>	✕
15. [redacted]	[redacted]	<input type="text"/>	✕

To add an origin server, please go to [Origin Server Management](#). Please note that ONLY origins of the type (IP/domain name) specified in the listener settings are listed above.

OK
Cancel

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。

Create
Delete

	ID/Listener Name	Protocol	Source port	Bound Origin Server	Origin Se...	Service status
<input type="checkbox"/>	listen [redacted] TC [redacted]	TCP	10 [redacted]	139. [redacted]	IP address	Normal

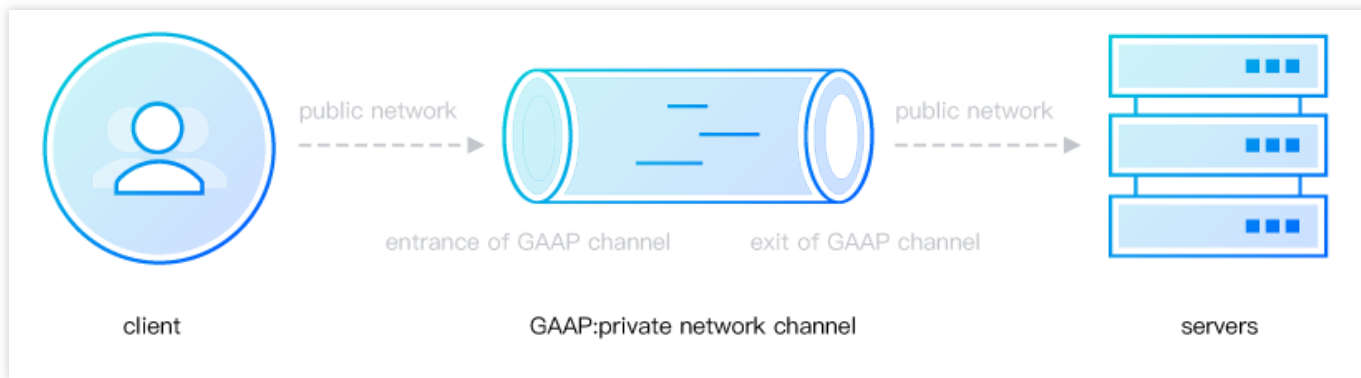
1. 接入方法

- 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

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。



3. 转发服务器 IP 说明

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：

Connection Info	TCP/UDP listener management	HTTP/HT
Connection ID	link- [redacted]	
Connection Name	v22 [redacted]	
VIP	11 [redacted]	
Domain Name	link- [redacted]	
Acceleration Region	Southwest China	
Origin Region	East China	
Bandwidth Cap	1 [redacted]	
Concurrent connections	20 K	
Forwarding server IP	49.[redacted].200;49.[redacted].57;	
Creation Time	2019/06/24 20:21:18	
Project	Default Project	
Tag		

4. 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](#)

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。

5. 查看统计数据

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](#)。