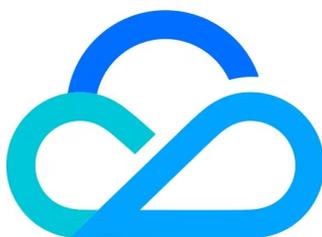


全球加速2.0

产品简介



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2026 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。

文档目录

产品简介

产品概述

实例类型对比

应用场景

配额说明

产品简介

产品概述

最近更新时间：2026-03-16 16:39:52

产品介绍

全球加速2.0（Global Accelerator 2.0，GA2.0）依赖腾讯云全球节点之间的高速通道、转发集群及智能路由技术，实现各地用户的就近接入，通过高速通道直达源站区域，帮助业务解决全球用户访问卡顿或者延迟过高的问题，并提供图形化配置界面，只需几分钟，您就可以创建并使用高速通道访问您的业务源站，并通过控制台查看通道的运行情况。此外，全球加速提供不同实例类型，您可根据业务形态按需选择，详情参见 [实例类型对比](#)。

产品优势

全球布局

全球节点超过40个，全面覆盖亚洲、欧洲、南美洲、北美洲、大洋洲，为跨域访问、全球同服的业务提供稳定高效的高速通道服务，解决业务访问卡顿和时延过高的问题。

稳定高效

五大中心点覆盖全球各大区域，链路稳定性为99.95%。大区域内互联时延 60ms 以下，跨洲、跨大区互联时延达到 180ms 以下；单通道支持 10G 带宽，100万并发的加速能力。

接入灵活

提供图形化界面，可快速创建和使用高速通道。支持 IP 和域名接入；支持通过全球统一域名实现多地区就近接入；支持 UDP、TCP协议，以及 HTTP 和 HTTPS 的 URL 规则转发。

运维支持

源站可获取真实用户 IP；支持在业务无感知情况下，按需扩容及变更业务；提供多维度统计分析，如带宽、并发、丢包、延迟、包转发等数据统计；支持对通道、源站云监控告警。

实例类型对比

最近更新时间：2026-03-16 16:39:52

全球加速为您的业务提供全方位接入服务。本文为您介绍不同加速实例类型的功能区别与计费差异。全球加速支持三种实例类型：全球应用加速、全球加速2.0和三层加速实例。

说明：

全球加速2.0与三层加速实例功能灰度中，如有需求请提交 [工单申请](#)。

- 全球加速2.0：提供四七层加速能力，支持 TCP/UDP/HTTP/HTTPS 协议加速，单实例支持添加多个加速区域和一个源站区域，实现多对一加速。
- 全球应用加速：提供四七层加速能力，支持 TCP/UDP/HTTP/HTTPS 协议加速，单实例支持添加一个加速区域和一个源站区域，实现一对一加速。
- 三层加速实例：提供基于 IP 协议的三层加速能力，单实例支持添加一个加速区域和一个源站区域，实现一对一加速。

对比功能项	全球加速2.0	全球应用加速	三层加速实例
产品定位	<ul style="list-style-type: none">● 提供四七层加速能力● 单实例支持多加速地域接入，回源到同一源站地域，提供多对一的端到端加速网络。	<ul style="list-style-type: none">● 提供四七层加速能力● 单实例支持单加速地域接入，回源到同一源站地域，提供一对一的端到端加速通道。	<ul style="list-style-type: none">● 仅提供三层加速能力● 单实例支持单加速地域接入，回源到同一源站地域，提供一对一的端到端加速通道。
企业认证	无需企业认证	需要企业认证	无需企业认证
余额冻结	×	✓	×
多地域接入	✓	×	×
接入IP类型	<ul style="list-style-type: none">● BGP● 精品 BGP	<ul style="list-style-type: none">● BGP● 精品 BGP● 三网	<ul style="list-style-type: none">● BGP● 三网
统一域名	✓	×	×
三网节点	×	✓	✓
后端服务类型	<ul style="list-style-type: none">● 自定义公网 IP	<ul style="list-style-type: none">● 自定义公网 IP	弹性网卡

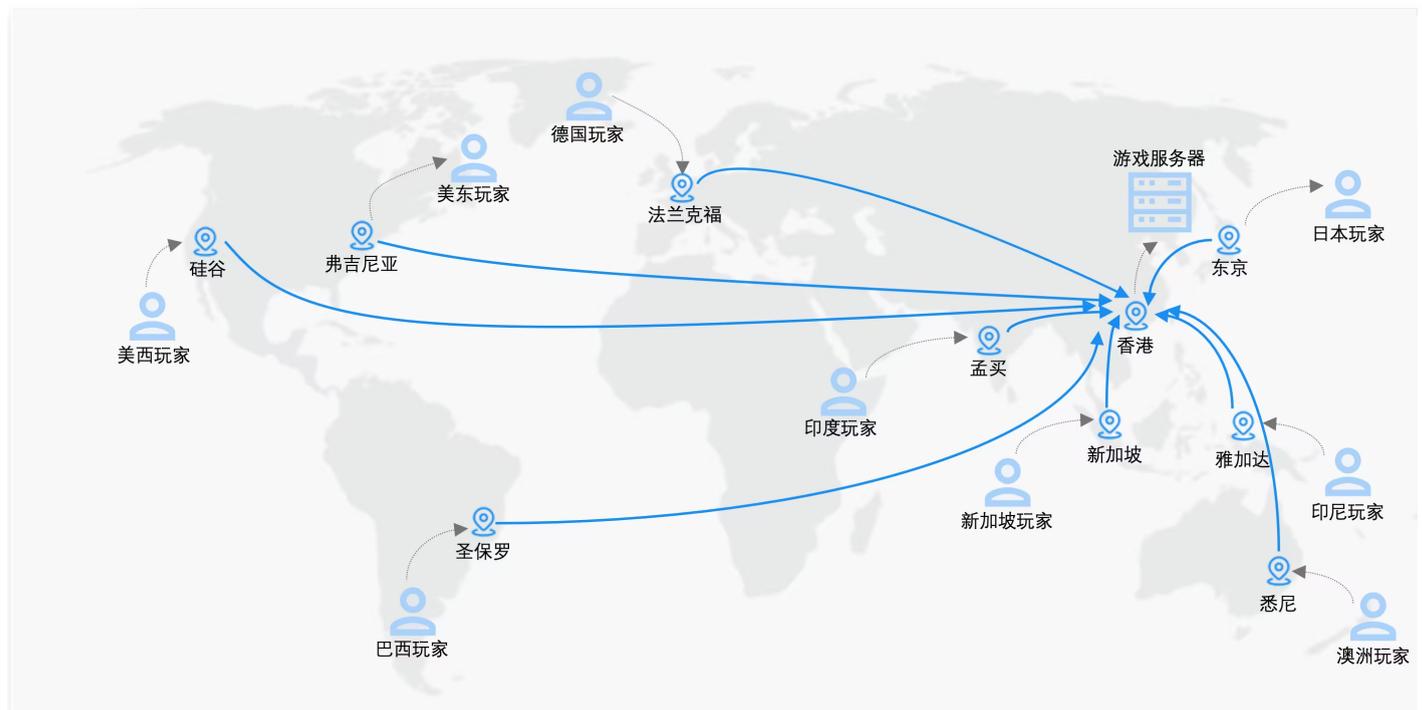
	● 自定义域名	● 自定义域名	
安全管理	DDoS 基础防护	DDoS 基础防护 DDoS 基础防护加强版	DDoS 基础防护
访问控制	✓	✓	×
七层转发 (HTTP/HTTPS)	✓	✓	×
四层转发 (TCP / UDP)	✓	✓	×
会话保持	✓	✓	×
健康检查	✓	✓	×
获取客户端源IP	<ul style="list-style-type: none"> ● 四层: ProxyProtocol ● 七层: X-Forwarded-For 	<ul style="list-style-type: none"> ● 四层: ProxyProtocol、TOA ● 七层: X-Forwarded-For 	×
自定义转发规则 (域 名/URL)	✓	✓	×
端口映射	✓	✓	×
公网回源	✓	✓	×
内网回源	×	×	✓
跨境加速	✓	✓	×

应用场景

最近更新时间：2026-03-16 16:39:52

游戏全球同服

通常我们有些游戏项目是提供给全球或者某一个大区域的玩家同时接入，这样的场景通常会面临各区域网络差异而导致体验下降及影响游戏的公平性。全球加速2.0服务支持多个区域使用统一的域名接入，实现各地区玩家就近接入高速通道，实现全球或同一大区用户同时加速，直接提升用户体验，确保游戏的公平性。



跨区域访问加速

跨区域访问业务，往往会因为区域之间的网络状况不同而导致延时和丢包率增加，影响跨域访问业务的用户体验，通过全球加速2.0，在加速区域（用户所在区域）与源站区域（服务器所在区域）之间创建高速通道，可有效降低网络时延和丢包率，保障网络的快速和稳定性，提升用户体验。

同类型业务场景如：跨国网站、跨境电商、全球运营类 App、全球化直播、视频，全球金融等。



结合 iOA 构建零信任安全跨境访问通道

场景描述

用户应用部署在境内外自建 IDC 及 VPC，公司应用仅供内部员工访问，不希望暴露到互联网，需在保障员工访问体验的同时进行零信任安全防护。

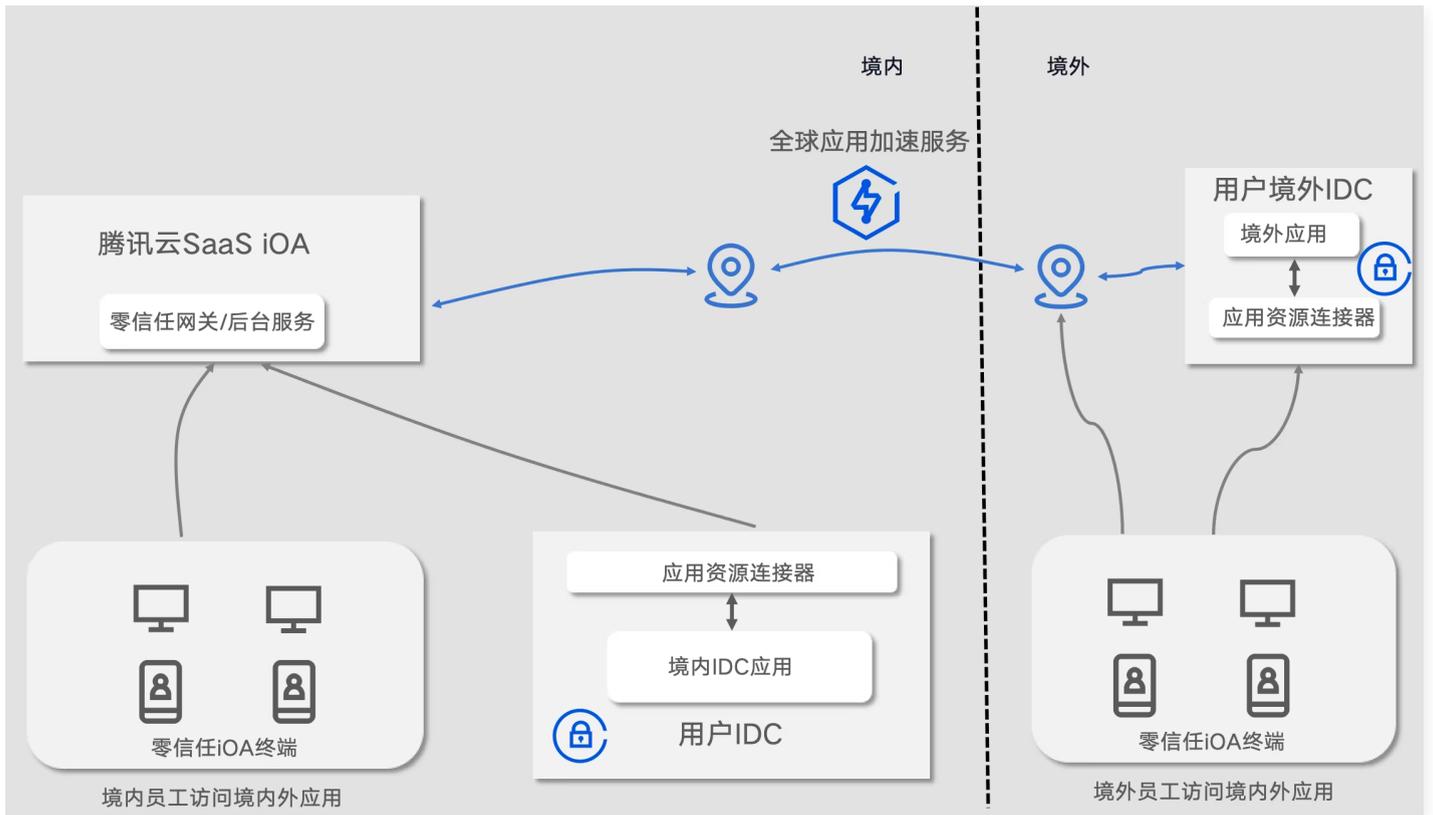
解决方案

通过腾讯云零信任 iOA 发布用户自有应用，保障应用不直接对互联网暴露，同时使用 全球加速2.0服务构建员工到应用的跨境加速访问通道。

在境内外应用所在 VPC/IDC 部署资源连接器，通过零信任控制台发布需要访问的应用；通过全球加速2.0服务加速应用资源连接器到零信任网关之间的线路。

能够实现：

- 境内外员工通过零信任通道安全访问到境内外自有应用，避免应用对互联网暴露。
- 有效降低网络时延和丢包率，保障网络的快速性和稳定性，提升用户体验。



配额说明

最近更新时间：2026-03-16 16:39:52

通道规格上限

全球加速2.0不设置固定实例规格，创建后按实际业务用量收取通道 CU 费用，具体 CU 计费规则请参见 [计费说明](#)。

配额说明

配额指标	配额	是否可调
每个账号可创建的加速实例个数	10	提交 工单申请
每个加速区域接入公网 IP 数量	1	不可调整
每个加速区域支持分配的带宽	2Mbps-1000Mbps	提交 工单申请
每个加速实例支持创建的监听器个数	50	提交 工单申请
每个监听实例可配置的端口个数	1	不可调整
每个监听器支持创建的默认终端节点组数量	1	不可调整
每个七层监听器支持创建的自定义终端节点组数量	10	提交 工单申请
每个终端节点组支持配置的终端节点数量	4	提交 工单申请
每个监听器支持配置的转发域名数量	20	提交 工单申请
每个转发域名下支持配置的转发规则数量	5	提交 工单申请
每个终端节点组地域对应的回源公网 IP 数量	4	不可调整
每个 HTTPS 监听器支持默认证书数量	1	不可调整
每个 HTTPS 监听器支持自定义服务器证书的数量	10	提交 工单申请

每个 HTTPS 监听器支持配置的 CA 证书数量	1	不可调整
每个加速实例允许创建的访问控制策略数量	1	不可调整
每个访问控制策略允许添加的访问规则数量	50	提交 工单申请