

Ancast 公网加速

常见问题

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 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。

常见问题

最近更新时间：2024-01-11 10:06:35

什么是 Anycast 公网加速？

Anycast 公网加速是一个覆盖多地的动态加速网络，可以大幅提升您业务的公网访问体验。Anycast 公网加速不同于其他应用层加速服务，它能实现 IP 传输的质量优化和多入口就近接入，减少网络传输的抖动、丢包等问题，最终提升云上应用的服务质量，扩大服务范围，精简后端部署。

Anycast 弹性公网 IP 和公网 IP 的区别？

Anycast 弹性公网 IP 同时在地域发布，访问流量就近到达最近的地域，然后通过腾讯云内网传输。该产品的技术原理是 Anycast，因此带宽价格更高。

普通公网 IP 和普通弹性公网 IP 只在一个地域发布，即 IP 所属地域。正常情况下，访问流量通过公网到达该 IP。

对比项	Anycast 弹性公网 IP	公网 IP
发布方式	Anycast	Unicast
IP 发布地域	多个	一个
网络价格	单价比普通公网网络费用更高，按带宽计费。	单价更优惠，按普通 公网网络收费 。
解绑操作	支持	支持
Anycast 公网加速	提供 Anycast 公网加速	默认通过公网进行通信。当公网故障时提供临时免费的流量调度。

为什么要区分地域（Region）？

腾讯云不同地域之间完全隔离，保证不同地域间最大程度的稳定性和容错性。

什么是加速地区？

Anycast 弹性公网 IP 已发布的地域都属于加速地区。

加速地域会随着腾讯云基础设施的发展而延伸，目前已加速欧洲、美国、亚太等地之间的传输。

说明：

Anycast 公网加速仅加速除中国大陆以外的其他地区，不加速中国大陆与境外地区之间的跨境传输。

什么是服务地域？

创建 Anycast 弹性公网 IP 时，指定的该 IP 的所属地域即为服务地域，并且此 IP 只能绑定该地域的资源。后端逻辑计算（CVM 等）在服务地域进行。

云服务器的内网 IP 和外网 IP 有什么区别？

内网 IP：又称私有 IP 地址，为来源 IP 是私网的客户端提供服务的连接地址。

外网 IP：又称公有 IP 地址，为来源 IP 是公网的客户端进行公网通信的连接地址。

它们可通过网络地址转换直接相互映射。

同一地域内服务器，可以经过内网通信；不同地域间服务器，只能通过公网通信。

Anycast 公网加速为什么比普通公网价格高？

购买 Anycast 弹性公网 IP，获得持续的加速服务，单价比普通公网价格更高。

对于非 Anycast 弹性公网 IP 的公网 IP，在公网出现故障时，腾讯云会提供临时加速服务帮助您绕行，避免服务中断。临时加速服务作为免费增值服务，您无需感知，网络费用依然按普通公网价格收取。

Anycast 公网加速如何计费？

Anycast 公网加速将账户下所使用带宽的总曲线按95方式消峰后，即为结算带宽，详情请参见 [购买指南](#)。

Anycast 公网加速按出方向计费还是按入方向计费？

加速流量选择出带宽和入带宽中较高的方向计费。

Anycast 公网加速是否支持按流量计费？

Anycast 公网加速不支持按流量计费，仅支持按带宽计费。

Anycast 公网加速如何限速？

Anycast 公网加速设置带宽限速时，设置的对象为该加速 IP 上的总带宽。

例如，设置 Anycast 弹性公网 IP 的带宽上限为100Mbps，则所有加速地域出口的总带宽限制均为100Mbps。