

弹性公网 IP 操作指南







【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。



操作指南

文档目录

操作总览 获取 EIP 申请 EIP 普通公网 IP 转 EIP 找回公网 IP 地址 绑定 EIP EIP 绑定云资源 CVM 绑定多个EIP CVM 配置多个辅助内网 IP 管理 EIP EIP 关联终端节点 EIP 直通 查看监控数据 调整网络配置 EIP 加入 IP 带宽包 EIP 移除 IP 带宽包 管理 EIP 计费 ALG 功能 EIP 全局搜索 解绑/释放 EIP 解绑 EIP 释放按量计费 EIP 退还包月带宽 EIP 退还普通公网 IP



操作指南 操作总览

最近更新时间: 2025-06-06 18:29:12

弹性公网 IP 是可以独立购买和持有的、某个地域下固定不变的公网 IP 地址。借助弹性公网 IP,您可以快速将地址重新映射到账户中的另一个实例或 NAT 网关实例,从而屏蔽实例故障。本文档介绍如何使用弹性 IP 地址。

操作指引

您可以使用如下弹性公网 IP 功能:

功能类型	相关文档	操作场景				
	申请 EIP	申请弹性公网 IP。				
获取 EIP	普通公网 IP 转 EIP	将云服务器的普通公网 IP 转换为弹性公网 IP,转换后,弹性公网 IP 具备随时与云服务器解绑和绑定 的能力,更易于实现公网 IP 的灵活管理。				
	找回公网 IP 地址	若您操作失误释放或退还了公网 IP 地址(包含弹性公网 IP 和普通公网 IP),可以在弹性公网 IP 控 制台找回,找回后的公网 IP 为弹性公网 IP。				
	EIP 绑定云资源	将弹性公网 IP 绑定到云服务器实例、NAT 网关等云资源上,利用弹性公网 IP 灵活地容灾与提供公 网通信服务等。				
绑定 EIP	CVM 主网卡绑定 多 IP	为单台云服务器实例绑定多个弹性公网 IP,以实现流量转移,提高云服务器的利用率。				
	CVM 添加辅助网 卡并绑定多 IP	若单台云服务器实例可绑定公网 IP 的限额不满足您的需求,您可以通过添加辅助网卡来绑定多个公网 IP,以实现流量转移,提高云服务器的利用率。				
	EIP 直通	EIP 直通功能适用于云服务器内需要查看公网 IP 的场景,例如,将内网流量和外网流量分别转发到不同的 IP 地址。				
	查看监控数据	弹性公网 IP(EIP)的监控功能,可以帮助您通过相关监控指标(如外网入包量)实时监测流量波动 情况,及时发现异常波动,调整 EIP 带宽峰值,避免因为带宽限速导致的访问延迟。				
	调整网络配置	弹性公网 IP 可按需调整带宽或调整计费模式,实时生效。				
	EIP 加入 IP 带宽 包	IP 带宽包是共享带宽包的其中一种类型,详情请参见 产品概述 。创建 IP 带宽包实例后,您需要将使 用该 IP 带宽包的 EIP 添加到 IP 带宽包实例中 。				
管理 EIP	EIP 移除 IP 带宽 包	支持将 EIP 从 IP 带宽包 内移除,移除后,计费模式将统一变更为按流量计费。				
	管理 EIP 计费	根据弹性公网 IP(EIP)的计费模式的不同,可参见如下操作: • 调整计费模式 • 续费包月带宽 EIP • 退还包月带宽 EIP				
	设置 ALG 功能	公网 IP 支持针对 FTP 和 SIP 协议设置 ALG 功能。开启 ALG 功能后,则可对指定协议的应用层数 据载荷进行 NAT 穿透。				
解绑/释放	解绑 EIP	您可以随时将弹性公网 IP 与云资源解绑,解绑后您可以将其与其他云资源重新绑定。				
EIP	释放 EIP	若您不再使用弹性公网 IP,可在控制台将其释放。				



获取 EIP

申请 EIP

最近更新时间: 2025-04-18 11:45:52

弹性公网 IP(EIP)是可以独立购买和持有的公网 IP 地址资源,您可根据如下操作申请 EIP。

前提条件

若需创建计费模式为共享带宽包的 EIP,请先创建共享带宽包,详情请参见 创建 IP 带宽包,一个 IP 带宽包可以加入多个 EIP。

操作步骤

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择地域,单击申请。
- 3. 在弹出的申请 EIP 窗口中,请按照您的账户类型,分别进行如下操作:

🕛 说明

若您无法确定账户类型,请参见 判断账户类型。

标准账户类型

参数	说明
IP 地址类型	 腾讯云支持常规 BGP IP、精品 BGP IP、加速 IP、高防 EIP 和静态单线 IP 等多种类型的 EIP。 常规 BGP IP: 普通 BGP IP,用于平衡网络质量与成本。 精品 BGP IP: 专属线路,避免绕行国际运营商出口,网络延时更低。目前仅标准账户类型支持,传统账户类型需升级 后才能使用,升级详情请参见 账户类型升级说明。仅中国香港、新加坡地域支持精品 BGP IP,价格详情请参见 精品 BGP 包月带宽、精品 BGP 带宽包。 加速 IP:采用 Anycast 加速,使公网访问更稳定、可靠、低延迟。加速 IP 需要开通 Anycast 公网加速 才可申请,请联系商务经理申请。 静态单线 IP:通过单个网络运营商访问公网,成本低且便于自主调度。如需体验,请联系商务经理申请。该功能的地域 支持情况请参见 使用限制。 高防 EIP:云原生 DDos 防护 BGP IP,需配合 企业版高防包 使用,提供 Tbps 级别 DDos 全力防护。高防 EIP 分别与业务资源、高防资源绑定后,便可拥有 DDoS 防护能力。目前仅标准账户类型支持,传统账户类型需升级后才能使用,升级详情请参见 账户类型升级说明。
IP 资源池	 如您的业务需要预留连续 IP 地址,或分配特定网段的 IP 地址,可提交工单咨询,我们将为您分配独有的 IP 资源池。 目前支持独有资源池的线路类型有:常规 BGP、静态单线、精品 BGP。 具体费用请咨询商务经理。
运营商	仅 IP 地址类型为静态单线 IP 时,才需要设置该参数,包括:中国移动、中国电信、中国联通。
计费模式	选择 EIP 的公网计费模式,包含:按流量、包月带宽、按小时带宽、共享带宽包。不同 IP 地址类型支持的计费模式不同: • 常规 BGP IP 支持按流量、包月带宽、按小时带宽和共享带宽包计费模式,详情请参见 公网网络费用。 • 精品 BGP IP 支持按包月带宽和共享带宽包计费模式,详情请参见 公网网络费用、精品 BGP 共享带宽包。 • 加速 IP、静态单线 IP 和高防 EIP 只支持共享带宽包计费模式,暂时不支持其它计费模式。
共享带宽包	该选项仅适用计费模式为共享带宽包的 EIP,请选择共享带宽包 ID。说明:加速 IP 自动生成月95共享带宽包,无需设置 该参数。
带宽上限	请按需设置带宽上限,合理分配带宽资源。
数量	请按需选择申请的数量且确保 EIP 总数未超过产品总配额,详情请参见 配额限制 。



购买时长	该选项仅适用计费模式为包月带宽的 EIP,请按需选择包月带宽的购买时长。
自动续费	该选项仅适用计费模式为包月带宽的 EIP,若勾选此选项,账户余额足够时,EIP 到期后将按月自动续费。
数量	请按需选择申请的数量且确保 EIP 总数未超过产品总配额,详情请参见 <mark>配额限制</mark> 。
名称	EIP 实例名称,非必填。最长128个字符,允许使用大小写字母、汉字、数字、连字符"-"和下划线"_",不能包含空格。
标签	如需添加标签可在此进行添加,可通过标签进行权限管理。
申请EIP	\times
IP 地址类型①	○ 常规 BGP IP 普通线路 BGP IP, 用于平衡网络质量与成本
	加速 IP 推荐 采用 Anycast 加速,使公网访问更稳定、可靠、低延迟
	● 静态单线 ⅠP 通过单个网络运营商访问公网,成本低且便于自主调度
	○ 高防 EIP new 配合企业版高防包,提供 Tbps 级别 DDos 全力防护,不支持转换为其他 地址类型
所属地域	○ 中心可用区
	华南地区(广州)
IP资源池	○ 独有资源池 ○ 共享资源池
独有资源池	请选择 ▼
计费模式()	按流量 包月带宽 按小时带宽 共享带宽包
带宽上限	O
数量	 − 1 + 您当前地域下已拥有 30 个 EIP,还可以申请 6 个EIP
名称()	可选,不填默认未命名
高级选项	▶ 标签
公网网络费用	当前有已付费的 共享流量包 抵扣,抵扣部分0元/GB。
IP资源费用	按流量计费和按共享带宽包计费的公网IP(包括普通公网IP和EIP),将按使用时长收 取IP资源费。
同意《腾讯云	EIP服务协议》 II 、《欠费规则》 II

🔗 腾讯云

🔗 腾讯云

传统账户类型

参数	说明
IP 地址类型	 腾讯云支持常规 BGP IP、精品 BGP IP、加速 IP 和静态单线 IP 等多种类型的 EIP。 常规 BGP IP: 普通 BGP IP,用于平衡网络质量与成本。 加速 IP:采用 Anycast 加速,使公网访问更稳定、可靠、低延迟。加速 IP 需要开通 Anycast 公网加速 才可申请,请联系商务经理申请。 静态单线 IP:通过单个网络运营商访问公网,成本低且便于自主调度。如需体验,请联系商务经理申请。该功能的地域支持情况请参见 使用限制。
数量	请按需选择申请的数量且确保 EIP 总数未超过产品总配额,详情请参见 配额限制 。
名称	EIP 实例名称,非必填。
标签	如需添加标签可在此进行添加,可通过标签进行权限管理。

4. 勾选同意协议,单击确定,完成 EIP 的申请。

5. 返回公网 IP 列表页,可查看已申请的 EIP,此时处于未绑定状态。

() 说明

IP 资源费按小时计费,精确到秒级,不足一小时,按闲置时间占比收取费用。建议您及时为处于未绑定状态的 EIP 绑定云资源,保障 IP 资源的合理利用,节省 IP 资源费。



后续操作

若需要为 EIP 绑定云资源,请参见 EIP 绑定云资源 。

相关文档

计费概述



普通公网 IP 转 EIP

最近更新时间: 2024-10-29 14:55:01

您可以将云服务器的普通公网 IP 转换为弹性公网 IP(EIP),转换后,弹性公网 IP 具备随时与云服务器解绑和绑定的能力,更易于实现公网 IP 的灵 活管理。

() 说明:

- 当前普通公网 IP 仅支持常规 BGP IP 线路类型。
- 若您的账户为标准账户类型,则按带宽包年包月计费的普通公网 IP 暂不支持转换为 EIP。您可以将网络计费模式切换为按流量计费或带宽 按小时后付费。注意切换网络计费模式后,代金券及购买优惠折扣不退还。若您后续重新变更计费模式为包月带宽,则需要重新按官网刊例 价购买。若您无法确定账户类型,请参见 判断账户类型。

背景信息

公网 IP 地址是 Internet 上的非保留地址,有公网 IP 地址的云服务器可以和 Internet 上的其他计算机互相访问。 腾讯云公网 IP 地址有两类,普通公网 IP 和 EIP,二者都可以为云服务器提供访问公网和被公网访问的能力。

- 普通公网 IP: 仅能在云服务器购买时分配且无法与云服务器解绑,如购买时未分配,则无法获得。
- EIP:可以独立购买和持有的公网 IP 地址资源,可随时与云服务器、NAT 网关等云资源绑定、解绑。

与云服务器的普通公网 IP 相比,EIP 提供更灵活的管理方式,如下表所示,详情请参见 公网 IPv4 地址。

对比项	普通公网 IP	EIP
访问公网/被公网访问	\checkmark	\checkmark
独立购买与持有	×	\checkmark
自由绑定与解绑	×	\checkmark
IP 资源占用费	×	\checkmark
实时调整带宽	\checkmark	\checkmark

() 说明:

公网 IP 控制台 仅支持调整 EIP 的带宽,具体操作请参见 调整网络配置; 普通公网 IP 的带宽调整请参见 调整普通公网 IP 网络配置 。

操作说明

- 普通公网 IP 转成 EIP 前,请确保 EIP 总数未超过产品总配额,详情请参见 配额限制。
- 普通公网 IP 转成 EIP 过程中,不影响云服务器的访问公网和被公网访问的能力。
- 普通公网 IP 转成 EIP 后,并不会改变原有地址。
- 普通公网 IP 转成 EIP 后,无法转换回普通公网 IP。
- 普通公网 IP 转成 EIP 后,保留原有公网网络计费模式,如转换前公网网络计费模式为按流量计费,转换后仍为按流量计费。

操作步骤

您可根据如下操作步骤,将普通公网 IP 转成 EIP:

方式一: 在公网 IP 控制台调整

1. 登录 公网 IP 控制台。

2. 在"公网 IP"页面顶部,选择目标普通公网 IP 所在地域。



3. 在公网 IP 列表中找到目标普通公网 IP 所在行的操作列,选择更多 > 转换为弹性公网 IP。



4. 在弹出的转换为弹性公网 IP窗口中,单击确定。

转换为弹性	公网IP	×
•本操作 后IP地 • 操作限 EIP后,	将把该普通公网IP转换为弹性公网IP,并保持绑定当前云服务器。转换前 址不会发生改变,且您的服务不会中断。 制:转换为弹性公网IP后,该IP将无法转换回普通公网IP。另外,转换为 译性公网IP需与云服务器单独付费或续费,请谨慎操作。	
普通公网IP	43	
绑定实例	ins a second	
配额	您当前地域下已拥有 0 个 EIP,还可以申请 36 个EIP。	
费用	为保证IP资源有效利用,未绑定任何资源的弹性公网IP,将收取 的IP资源费用。建议您及时释放未绑定资源的弹 性公网IP,操作请参见释放EIP 🖸。	
	确定取消	

方式二: 在云服务器控制台调整

- 1. 登录 云服务器控制台。
- 2. 在"实例管理"页面,选择需转换实例的地域,单击对应实例的普通公网 IP 右侧的 🚺 。

ID/名称	篮拉	状态 ▼	可用区 〒	实例类型 ▼	实例配置	主IPv4地址 ④	主IPv6地址	实例计费模式 T	网络计费模式 👅	所属項目 🔻	操作
ins.	di	④ 运行中	广州三区	标准型SA2 🧩	1核 2GB 5Mbps 系统盘:高性能云硬盘 网络: Default-VPC	(公) (内)		按量计费 2021-09-26 10:54:48创建	按滤量计费	默认项目	登录 更多 ▼

3. 在弹出的"转换为弹性公网IP"窗口中,单击确定即可。



转换为弹性	转换为弹性公网IP					
• 本操作 后IP地 • 操作限 EIP后	 本操作将把该普通公网IP转换为弹性公网IP,并保持绑定当前云服务器。转换前后IP地址不会发生改变,且您的服务不会中断。 操作限制:转换为弹性公网IP后,该IP将无法转换回普通公网IP。另外,转换为EIP后,弹性公网IP需与云服务器单独付费或续费,请谨慎操作。 					
普通公网IP	43.					
绑定实例	ins					
配额	您最多可开通 36 个EIP,已开通 0 个。					
薨用	为保证IP资源有效利用,未绑定任何资源的弹性公网IP,将收取 的IP资源费用。建议您及时释放未绑定资源的弹 性公网IP,操作请参见释放EIP 🕻。					
	确定取消					

后续步骤

- 若需要调整 EIP 的带宽峰值,请参见 调整带宽。
- 若需要监控 EIP 的流量波动情况,请参见 查看监控数据 。

找回公网 IP 地址

腾讯云

最近更新时间: 2024-06-20 17:13:31

若您误操作释放或退还了公网 IP 地址(包含 EIP 和普通公网 IP),可以在公网 IP 控制台找回,找回后的公网 IP 为 EIP。

使用限制

找回公网 IP 地址具有以下使用限制:

- 仅支持找回常规 BGP IP 线路类型的公网 IP 地址,其余类型不支持找回。
- 仅支持找回您已使用过、且当前未分配给其他用户的公网 IP 地址,不支持找回轻量应用服务器的 IP 地址。
- 每个账户单个地域申请找回 IP 次数不超过3次/月。
- 加上找回的 EIP,EIP 总数不得超过产品总配额,详情请参见 配额限制。
- 对于标准账户类型,找回的 EIP 默认计费模式为按流量计费,带宽上限为5Mbps,计费模式和带宽上限可在重新申请成功后修改。

操作步骤

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在"公网 IP"页面顶部,选择需找回的 IP 所在地域,并单击找回 IP。
- 3. 在弹出的"找回 IP"窗口中,输入公网 IP 地址,单击查询,检测 IP 是否可以申请找回。
 - 若显示该 IP 可申请,单击**立即申请**。
 - 若显示该 IP 已被分配等信息,表示待找回的 IP 资源已被使用等原因,暂不支持申请。请尝试申请其他 IP 或单击**取消**退出当前功能。

找回IP						×
(j)	目前仅支持找回您使用过、」 网IP和弹性公网IP) 。	且未分配给其	其他用户的公司	网IP地址(1	包括普通公	
请先查询I	P地址是否可用					
49	1424	查询				
查询结果:	"49'					
IP地址	49					
所属地域	上海					
计费模式	按流量计费 (申请成功后可	丁修改)				
带宽上限	5 Mbps(申请成功后可修改	攵)				
本月剩余申请次数:						
	立	即申请	取消			

4. 在公网 IP 的 列表页 中,查看已找回的公网 IP (找回后的公网 IP 为 EIP)。

后续步骤

若需要为 EIP 绑定云资源,请参见 EIP 绑定云资源。

绑定 EIP EIP 绑定云资源

最近更新时间: 2024-12-02 16:19:33

弹性公网 IP(EIP)支持绑定到 CVM 实例、NAT 网关实例、弹性网卡等多种类型的云资源实例,以便您通过 EIP 访问公网或提供互联网服务,灵活 的规划云上网络,显著提升云资源的利用率以及云上网络的容灾能力。

费用说明

将 EIP 绑定云资源后,不同类型账户的费用说明如下:

账户类型	计费模式	计费说明
传统账户类型	-	EIP 本身不收取任何费用,在绑定的云资源上收取 公网网络费用 。
	按流量	
仁华叱亡米刑	包月带宽	 常规 BGP、精品 BGP、加速 IP 和静态单线的 EIP 仅收取 公网网络费用(大数量 IP 场景下 除外)。
你在账户关生	按小时带宽	● 高防 EIP 收取 公网网络费用 和 高防 EIP 配置费用。
	共享带宽包	

操作场景

- EIP 与 CVM 实例绑定,EIP 作为 CVM 实例的公网 IP,当 CVM 实例发生故障时,可解绑并重新绑定到健康的 CVM 实例,实现快速恢复服务。
- EIP 与 NAT 网关绑定,通过配置端口转发,使云服务器上的资源可被公网访问。
- EIP 与 弹性网卡内网 IP 绑定,并将弹性网卡绑定到 CVM 实例上,使 CVM 实例具备公网通信能力。
- EIP 与 高可用虚拟 IP 绑定,高可用虚拟 IP主要用于搭建高可用主备集群,绑定EIP后,可快速实现故障切换,提升集群公网通信能力。

操作步骤

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需要绑定云资源的 EIP 的地域,并在对应 EIP 的操作栏下,单击更多 > 绑定。

() 说明:

若绑定时,EIP 已绑定云资源,请先解绑,例如,需更换故障 CVM 实例的 EIP 到健康的 CVM 实例上。

3. 在弹出的绑定资源窗口中,选择 EIP 要绑定的云资源类型、资源实例,单击确定。

绑定资源

腾讯云

O CVM实例 ○ NAT网关	🦳 弹性网卡	〇 高可用虚拟IP 〇 内网CLB		
输入名称 ID 内网IP			Q	
实例ID/名称	可用区	内网IP	已绑定普通公网IP	
暂无数据,去创建				

确定 取消

绑定的云资源	传统账户类型	标准账户类型				
CVM 实例	EIP 与 CVM 实例绑定,该 CVM 实例需未绑定其他 EIP ,若已有普通公网 IP,则绑定 EIP 后会释放当前 CVM 实例的普通公网 IP。	EIP 与 CVM 实例绑定,该 CVM 实例需未绑定其他 EIP 和未分配普通公网 IP。				
	● EIP 与 CVM 实例需处于相同地域才可进行绑定。 ● EIP 绑定 CVM 实例的数量限制,根据 CVM 实例 CPU 配置的差异有所不同,请参见 使用限制 。					
	-	仅按流量和共享带宽包计费模式的 EIP 可与 NAT 网关进 行绑定。				
NAT 网关	 EIP 与 NAT 网关需处于相同地域才可进行绑定。 一个 NAT 网关最多可绑定10个 EIP。 当 NAT 网关绑定多个 EIP 时,系统会自动做负载均衡。 					
	EIP 绑定主网卡内网 IP 时,若主网卡绑定的 CVM 实 例的已有普通公网 IP,则主网卡内网 IP 绑定 EIP 后,CVM 实例当前的普通公网 IP 会被释放。	EIP 绑定主网卡内网 IP 时,该主网卡绑定的 CVM 实例需 未分配普通公网 IP。				
弹性网卡	 一个 EIP 仅可绑定一个弹性网卡内网 IP。 EIP 与 辅助网卡的内网 IP 绑定后,则辅助网卡拥有了除自身的内网 IP 外的公网 IP。 支持将多个绑定了 EIP 的辅助网卡绑定到 CVM 实例上,灵活利用多个公网 IP 对外提供互联网服务,实现高可用网络方案。具体可参见 CVM 绑定弹性网卡。 					
高可用虚拟 IP	EIP 与高可用虚拟 IP 绑定,为高可用虚拟 IP 提供与公网通信的能力。					
内网CLB	_	内网负载均衡绑定弹性公网 IP,即可通过弹性公网 IP 访问 公网,详情请参见 <mark>内网负载均衡实例绑定 EIP</mark> 。				

4. 在弹出的"确认绑定"提示框中,单击确定,即可完成与云资源的绑定。

其他说明

- 若需要为 EIP 解绑云资源,请参见 EIP 解绑云资源。
- 若需要调整 EIP 的带宽峰值,请参见 调整带宽。
- 若需要监控 EIP 的流量波动情况,请参见 查看监控数据。
- 若需要为弹性网卡进行内网 IP 配置,请参见 Linux 云服务器配置弹性网卡 或 Windows 云服务器配置弹性网卡 。

X



- 若需要为 CVM 单个网卡配置多个内网 IP,请参见 申请辅助内网 IP 。
- 若需要为弹性网卡释放辅助内网 IP,请参见 释放辅助内网 IP 。



CVM 绑定多个EIP

最近更新时间: 2024-11-28 11:35:32

单台 CVM 可以绑定不超过限额数的公网 IP(含普通公网 IP 和 EIP),以实现流量转移,提高 CVM 的利用率。本文将为您介绍如何为 Linux 云服 务器和 Windows 云服务器绑定多个弹性网卡以及多个弹性公网 IP 的方案。

前提条件

- 您已购买 Linux 云服务器和 Windows 云服务器,并且所属安全组开放了 ICMP 协议。
- 请确保您的公网 IP 在限额数内,具体限额请参见 使用限制。
- 请确保您单网卡绑定内网 IP 数在限额数内,具体限额请参见 弹性网卡-使用限制。

操作步骤

步骤一:为网卡分配内网 IP

- 1. 登录 CVM 控制台。
- 2. 在列表中单击需要配置的 CVM 实例 ID,单击弹性网卡页签。
- 3. 在弹性网卡页面,单击主网卡右侧的分配内网 IP。

基本信息	弹性网卡	公网IP	监控	安全组	操作日志	执行命令	文件上传					
() 3	定例绑定弹性网卡后	,您需登录实例	同配置IP及路由	由,点击 <u>查看操</u>	作指南							
绑定弹	性网卡											
- ins	our (frieddy)	ENI eni-	- <mark>li 37okr(</mark> ∃	=网卡)								分配内网IP 分配 IPv6 地址 解绑
内网	Р			类	팊			普通公网IP/EIP	备注		操作	
10.	2			±□	Ρ			无绑定	-		修改主IP	
IPv6							备注			操作		
								暂无数据				

4. 在弹出的分配内网 IP 窗口中,您可以按需选择自动填写或手动填写来分配具体的内网 IP,若需分配多个内网 IP,请单击新增并填写要分配的内网 IP,完成后单击确定。

() 说明:					
若选择手动填写要分配的	内网 IP,请确认填写的内网	NIP 在所属子网网段	设内,且不属于系统保留 Ⅱ	o°	
例如,所属子网网段为:	10.0.3.0/24 ,则可填的	的内网 IP 范围 为:	10.0.3.2 - 10.0.0.	254 ,本次操作以手动填写	10.0.3.99
为例。					



分配内网IP	,			×					
所属子网	lbr- 3(subi)								
子网CIDR	10.								
子网可用IP	249								
IP 配额	30								
可用配额	29								
分配IP	自动填写 ▼	系统将自动分配IP地址	删除						
	手动填写 ▼	10	删除						
	新增								
		确定关闭							

5. 弹性网卡页面即可查看到该网卡已分配的所有内网 IP 信息。

基本信息	建性网卡 计分子	公网IP	监控	安全组	操作日志	执行命令	文件上传				
0	实例绑定弹性网卡后	,您需登录实例	配置IP及路由	」,点击 <u>查看操作</u>	作指南						
鄉加	E弹性网卡										
v	ns-Minduqu, bi	er ENI eni-	r(±	网卡							分配内网IP 分配 IPv6 地址 解绑
P	IIIIIP			类目	2			普通公网IP/EIP	备注	拍	股作
1	ar le			主席	Þ			无绑定	-	H	₿改主IP
1	25			輪島	hР			无绑定	-	Ŧ	鞋放
1	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			输出	hIP			无绑定	-	¥	彩放
15	2v6						备注			操作	
								暂无数据			

() 说明:

以上操作适用于 CVM 挂载的主网卡、辅助网卡,您也可以通过 弹性网卡控制台 按网卡实例进行内网 IP 分配。

步骤二: 绑定弹性公网 IP

1. 在 CVM 实例的弹性网卡页面,您可以看到该云服务器的主网卡及辅助网卡。



息 弹性网卡 公网IP	监控 安全组 操作日志 执行命	令 文件上传		
) 实例绑定弹性网卡后,您需登录实{	例配置1P及路由,点击 <u>宣看操作指南</u>			
定弹性网卡				
ins-	————————————————————————————————————			分配内网IP 分配 IPv6 地址
为网IP	类型	普通公网IP/EIP	酱注	操作
0.4	主IP	无绑定	-	修改主IP
D.	辅助IP	无期定	-	釋放
0.6	辅助IP	无绑定		释放
² v6		备注	操作	
		暂无数据		
lbr-11 = 11 eni-11 = 11 = 3 (辅助	医子 (1)			分配内网IP 分配 IPv6 地址
内网 IP	类型	普通公网IP/EIP	备注	操作
D.1	主IP	无期定		修改主IP
0.0	辅助IP	无绑定		释放
Pv6		番注	操作	
		暂无数据		

- 2. 在已分配的内网 IP 所在行,单击绑定。
- 3. 在弹出的**绑定弹性公网 IP** 窗口中:
 - 若已存在可选的弹性公网 IP,选中并单击确定即可。
 - 若没有可选的弹性公网 IP,可单击弹框上方的新建进行申请,详情请参见 申请 EIP ,申请成功后返回弹出框并单击刷新,即可看见申请的 EIP,选中并单击确定即可。

索名称或ID			
ID/名称	弹性公网IP	计费模式	带宽上限
eip-g	42.	按流量计费 2024-05-18到期	2Mbps
eip	175.	按小时带宽	1Mbps
eip-	111.6	共享带宽包	1Mbps
eip-	14.1	共享带宽包	1Mbps
eip-	120.	共享带宽包	1Mbps



4. 在 CVM 实例的弹性网卡页面,即可看到内网 IP 与弹性公网 IP 的绑定配置。

言息 弹性网卡 公网IP	监控 安全组 操作日志 执行命	令 文件上传		④ 辅助网卡添加公网 IP 成功,请投税业务需要4 完成路由配置
 实例绑定弹性网卡后,您需登录实 	例配置IP及路由,点击 <u>遭看操作指南</u>			
邦定弹性网卡				
ins-	•			分配内网IP 分配 IPv6 地址 解绑
内网IP	类型	普通公网IP/EIP	备注	操作
10.	主IP	120.3		修改主中
10.	辅助IP	无郷定		释故
10-	辅助IP	无绑定	-	释放
IPv6		备注	操作	
		智无数据		
- Ibr- ■ ■ I eni・■■■■ (編用	助网卡)			分配内网IP 分配 IPv6 地址 解绑
内网IP	类型	普通公网IP/EIP	备注	操作
10.	中	175.		修改主IP
10.	辅助IP	无绑定	-	释放
IPv6		备注	操作	
		暂无数据		

步骤三: 云服务器网卡相关配置

如您为弹性网卡分配了多个内网 IP,那么您还需要在云服务器操作系统内进行相关配置,以确保内网 IP 可以正常被操作系统识别并路由,具体请参见,弹性网卡产品文档 配置辅助内网 IP 。

如您需要为 CVM 绑定多个辅助网卡以及多个内网 IP,请参见:绑定并配置弹性网卡。



CVM 配置多个辅助内网 IP

最近更新时间: 2025-05-07 16:07:01

您还可以通过为单台 CVM 的弹性网卡配置多个辅助内网IP的方式,提升单网卡绑定公网 IP(含普通公网 IP 和 EIP)的数量,以实现流量转移,提高 CVM 的利用率。本文将为您介绍如何为 Linux 云服务器和 Windows 云服务器配置多个辅助内网 IP。

前提条件

- 您已购买 Linux 云服务器和 Windows 云服务器,并且所属安全组开放了 ICMP 协议。
- 请确保您的公网 IP 在限额数内,具体限额请参见 使用限制 。
- 请确保您单网卡绑定内网 IP 数在限额数内,具体限额请参见 弹性网卡-使用限制。

操作步骤

如需实现单网卡多 IP,您可为弹性网卡申请辅助内网 IP,操作如下:

步骤1:分配辅助内网 IP

- 1. 登录 私有网络控制台。
- 2. 单击左侧目录中的 IP 与网卡 > 弹性网卡,进入弹性网卡列表页。
- 3. 单击需要申请辅助内网 IP 的实例 ID,进入详情页。
- 4. 单击选项卡中的 IPv4 地址管理, 查看内网 IP 信息。

← test		
基本信息	IPv4 地址管理	关联安全组
分配内网IP		

5. 单击分配内网 IP, 在弹出框中选择自动分配, 或手动填写要分配的内网 IP 地址, 单击确定即可。

() 说明:		
如果您选择手动填写,请确	认填写内网 IP 在所属子网网段内,且不属	于系统保留 IP。
例如,所属子网网段为: 1	0.0.0.0/24 ,则可填的内网 IP 范围 为	10.0.0.2 - 10.0.0.254 •

分配内网IP			
所属子网	t		
子网CIDR	10.0.0/24		
子网可用IP	251		
IP 配额	30		
可用配额	28		
分配IP	自动填写 ▼	系统将自动分配P地址	删除
	新增		
		确定关闭	

步骤2: 配置辅助内网 IP



登录上述弹性网卡绑定的云服务器,配置辅助内网 IP 使其生效,可参考如下操作:

Linux 云服务器

RHEL 系列操作系统

- 适用的操作系统: TencentOS、CentOS 6/7/8、Red Hat 6/7/8、AlmaLinux、Rocky Linux、OpenCloudOS 等。
- 示例网卡: 以主网卡 eth0为例演示操作。如果您的操作对象为辅助弹性网卡,请根据实际情况修改网卡标识符。
- **1. 在云服务器中查看当前网络信息,并使用** route -n 命令查询默认网关。其中,netmask 为 255.255.255.0 ,Gateway(默认网关)为 172.16.2.1 。



2. 修改网络配置文件

如果配置单个私网 IPv4 地址,运行 vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0:0 命令,并添加相应的配置项。 文件配置信息如下:

[root@mufei /]# vi /etc/sys	
DEVICE=eth0:0	# 这里修改为eth0:0跟文件名保持一致
BOOTPROTO=static	# 协议为静态,用none也可以
HWADDR=00:0C:29:6F:62:A7	# MAC 地址,与 eth0 一致
ONBOOT=yes	# 开机启用此网卡
IPADDR=172.16.2.6	# 新绑定的IP
NETMASK=255.255.255.0	# 子网掩码
GATEWAY=172.16.2.1	# 网关 # 网关

3. 启动网卡或重启网络服务(二选一)。

重启网卡如下:

[root@mufei /]# ifup eth0:(

4. 运行 ifconfig 查看配置效果。 配置1个辅助私网 IP 的效果示例如下图所示:



[root@VM-2-3-centos network-scripts]# ifconfig
eth0: flags=4163 <up,broadcast,running,multicast> mtu 1500</up,broadcast,running,multicast>
inet 1/2.10.2.5 netmask 205.205.205.00 producast 1/2.10.2.205
ether 52:54:00:f9:ae:c7 txqueuelen 1000 (Fthernet)
RX packets 64658 bytes 10988436 (10.4 MiB)
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
TX packets 60791 bytes 9336148 (8.9 MiB)
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
eth0:0: flags=4163 <up, broadcast,="" multicast="" running,=""> mtu 1500</up,>
ather 52:54:00:f0:ae:c7 trougualer 1000 (Ethernet)
lo: flags=73 <up,loopback,running> mtu 65536</up,loopback,running>
inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0
inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10 <host></host>
loop txqueuelen 1000 (Local Loopback)
RX packets 24 bytes 2536 (2.4 K1B)
TX peakate 24, butes 2526 (2,4 KiP)
TX packets 24 bytes 2550 (2.4 KIB)
ix errors of dropped o overruins of carrier of contrisions of

配置完成后,从同 VPC 内其他云服务器 Ping 测试辅助 IP 联通是否正常。

```
[root@VM-2-9-tencentos ~]# ping 172.16.2.6
PING 172.16.2.6 (172.16.2.6) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 172.16.2.6: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.221 ms
64 bytes from 172.16.2.6: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.192 ms
64 bytes from 172.16.2.6: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.157 ms
^C
--- 172.16.2.6 ping statistics ---
3 packets transmitted, 3 received, 0% packet loss, time 2035ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.157/0.190/0.221/0.026 ms
[root@VM-2-9-tencentos ~]#
```

Debian 系列操作系统

- 适用的操作系统: Ubuntu 18/20/22、Ubuntu 14/16、Debian 8/9/10。
- 示例网卡: 以主网卡 eth0 为例演示操作。如果您的操作对象为辅助弹性网卡,请根据实际情况修改网卡标识符。
- 1. 在云服务器中查看当前网络信息,并使用 route -n 命令查询默认网关。
- 2. 根据实例操作系统,选择配置辅助私网 IP 地址的方式。
 - Debian 系列: Ubuntu 18/20/22
 - Ubuntu 18.04 采用 netplan 作为网络配置管理,与16.04及之前的版本区别很大。
 - a.修改配置文件: sudo vim /etc/netplan/50-cloud-init.yaml 配置文件内容如下:

ubuntu@VM-2-13-ubuntu:~\$ sudo	<pre>vim /etc/netplan/50-cloud-init.yaml</pre>
network:	
version: 2	
ethernets:	
eth0:	
addresses:	
- 172.16.2.13/24	# 主 IP, 24为IP 所属子网网段的掩码
- 172.16.2.17/24	# 辅助IP,24为IP所属子网网段的掩码
match:	
macaddress: 52	2:54:00:cb:12:30
gateway4: 172.16.2	

b. 运行配置后,生效命令:

ubuntu@VM-2-13-ubuntu:~\$ sudo netplan apply



c. 通过"IP a"查看网卡信息确认配置生效。

ubuntu@VM−2−13−ubuntu:~\$ ip a	
1: lo: <loopback,up,lower_up> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group</loopback,up,lower_up>	p default qlen 1000
link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00	
inet 127.0.0.1/8 scope host lo	
valid_lft forever preferred_lft forever	
inet6 ::1/128 scope host	
valid_lft forever preferred_lft forever	
2: eth0: <broadcast,multicast,up,lower_up> mtu 1500 qdisc mq state UP gro</broadcast,multicast,up,lower_up>	oup default qlen 1000
link/ether 52:54:00:cb:12:30 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff	
inet 172.16.2.13/24 brd 172.16.2.255 scope global eth0	
valid_lft forever preferred_lft forever	
inet 172.16.2.17/24 brd 172.16.2.255 scope global secondary eth0	
valid_lft forever preferred_lft forever	
inet6 fe80::E054:ff:feeb:1230/64 coope link	
valid_lft forever preferred_lft forever	

d. 同 vpc 服务器测试辅助 ip 确认联通正常。

```
[lroot@VM-2-3-centos ~]# ping 172.16.2.17
PING 172.16.2.17 (172.16.2.17) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 172.16.2.17: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.199 ms
64 bytes from 172.16.2.17: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.149 ms
64 bytes from 172.16.2.17: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.168 ms
64 bytes from 172.16.2.17: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.162 ms
64 bytes from 172.16.2.17: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.162 ms
64 bytes from 172.16.2.17 ping statistics ----
64 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 2999ms
70 rtt min/avg/max/mdev = 0_149/0.169/0.199/0.022 ms
```

- Debian 系列: Ubuntu 14/16、Debian 8/9/10。
 - a.运行 vi /etc/network/interfaces 命令打开网络配置文件,并新增相应的配置项。

```
auto eth0:0
iface eth0:0 inet static
address 172.16.2.2  # 辅助ip
mask 255.255.255.0
```

b.运行 /etc/init.d/networking restart 使网卡配置生效。

```
root@VM-2-12-debian:~# /etc/init.d/networking restart
[ ok ] Restarting networking (via systemctl): networking.service.
root@VM-2-12-debian:~#
root@VM-2-12-debian:~#
```

c. 运行 if config 查看配置效果。

root@VM-2-12-debian:∼# ifconfig	
eth0: flags=4163 <up,broadcast,running,multicast> mtu 1500</up,broadcast,running,multicast>	
inet 172.16.2.12 netmask 255.255.255.0 broadcast 172.16.2.2	55
inet6 fe80::5054:ff:fe8f:a7f8 prefixlen 64 scopeid 0x20 <lin< td=""><td>ik></td></lin<>	ik>
ether 52:54:00:8f:a7:f8 txqueuelen 1000 (Ethernet)	
RX packets 13994 bytes 16172896 (15.4 MiB)	
PY errors & dropped & overrups & frame &	
TA barrers a decred a service (420.0 KID)	
TX errors & dropped & overruns & carrier & corristons &	
atha: A: flagg=/1/2/UD REGARCAST DUNNING MULTICASTSmty 1500	
inet 172 16 2 2 network 255 255 8 8 hreadeast 172 16 255 255	
Thet 1/2.10.2.2 netwask 200.200.0 0 Diducast 1/2.10.200.20	
ether 52:54:00:8T:a/:T8 txqueuelen 1000 (Ethernet)	
IO: FIAgs=/3 <up,luupback,running> mtu 65536</up,luupback,running>	
inet 127.0.0.1 netmask 255.0.0.0	
inet6 ::1 prefixlen 128 scopeid 0x10 <host></host>	
loop txqueuelen 1 (Local Loopback)	
RX packets 0 bytes 0 (0.0 B)	
RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0	
TX packets 0 bytes 0 (0.0 B)	
TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0	

SLES 系列操作系统

- 适用的操作系统: OpenSUSE Leap 15、OpenSUSE Leap 42。
- 示例网卡:以主网卡 eth0 为例演示操作。如果您的操作对象为辅助弹性网卡,请根据实际情况修改网卡标识符。
- 1. 运行 vi /etc/sysconfig/network/ifcfg-eth0 命令打开网络配置文件,添加如下配置项:

```
IPADDR_0=172.16.2.8 # 辅助IP
NETMASK_0=255.255.255.0 # 子网掩码
```



BEL_0='0' # **子网卡编号**

- 2. 运行 service network restart 或 systemctl restart network 命令重启网络服务。
- 3. 运行 ifconfig 查看配置效果:

VM-2-5-su: eth0	<pre>se:~ # ifconfig Link encap:Ethernet HWaddr 52:54:00:4D:09:9C inet addr:172.16.2.5 Bcast:172.16.2.255 Mask:255.255.255.0 inet6 addr: fe80::5854:ff:fe4d:99c/64 Scope:Link UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1 RX packets:13718 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0 TX packets:5003 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0 collisions:0 txqueuelen:1000 RX bytes:16142682 (15.3 Mb) TX bytes:572961 (559.5 Kb)</pre>
eth0:0	Link encap:Ethernet HWaddr 52:54:00:4D:09:9C inet addr:172.16.2.8 Bcast:172.16.2.255 Mask:255.255.255.0 UP BROADCAST RUNNING MULTICAST MTU:1500 Metric:1
10	Link encap:Local Loopback inet addr:127.0.0.1 Mask:255.0.0.0 inet6 addr: ::1/128 Scope:Host UP LOOPBACK RUNNING MTU:65536 Metric:1 RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0 TX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0 collisions:0 txqueuelen:1 RX bytes:0 (0.0 b) TX bytes:0 (0.0 b)

Windows 云服务器

本文以 Windows Server 2025为例。

- 1. 执行如下步骤,查看云服务器的 IP 地址、子网掩码和默认网关和 DNS 服务器:
 - 1.1 在操作系统界面,单击左下角的 🖬 ,单击 🔀 ,打开 "Windows PowerShell"窗口,执行如下命令:

pconfig /all

1.2 记录输出的网络接口信息中的 IPv4 地址、子网掩码、默认网关和 DNS 服务器地址。

```
PS C:\Users\Administrator> ipconfig /all
Windows IP 配置
         . . . . . . . . . . . . . . . 10_0_0_6
  主机名
  以太网适配器 以太网:
  <u>连</u>接特定的 DNS 后缀 . . . . . . . .
  描述. . . . . . . . . . . . . . . . . . Tencent VirtIO Ethernet Adapter
  物理地址....
DHCP 已启用 ...
              . . . . . . . . : 52-54-00-FC-CA-5B
  :a845
                                       4: 28
  子网掩码 ..
获得租约的时间
             租约过期的时间
  10.0.0.1

        DHCP 服务器
        10.0.0.1

        DHCPv6 IAID
        106058752

        DISD ( 定会)
        106058752

  183.60.82.98
  TCPIP 上的 NetBIOS . . . . . . . . 已启用
PS C:\Users\Administrator>
```

2. 进入操作系统的控制面板 > 网络和 Internet > 网络和共享中心,单击命名为以太网的网卡进行编辑。



💺 网络和共享中心					-	×
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow	🚆 « 网络和 Internet » 网络和共享中心	~	С	搜索控制面板		Q
控制面板主页	查看基本网络信息并设置连接 查看活动网络					
更改适配器设置 更改高级共享设置	网络 公用网络		访问类 连接:	型: Internet I 以太网		

3. 在以太网状态弹窗中,单击属性。

🏺 以太网 状态			×
常规			
连接 ——			
IPv4 连接:		Internet	
IPv6 连接:		无网络访问权限	
媒体状态:		已启用	
持续时间:	N	00:12:56	
速度:	3	10.0 Gbps	
详细信息(E)		
活动			
	已发送 ——	🌉 — Еђи	
字节:	687,107	18,470,356	
♥層性(P)	◆禁用(D)	诊断(G)	
		关闭(C)	

4. 在以太网属性弹窗中,选中 Internet 协议版本4(TCP/IPv4)并单击属性。

💚 以太网 属性	×
网络	
连接时使用:	
🔄 Tencent VirtIO Ethernet Adapter	
配置(C)	
此连接使用下列项目(O):	
 ✓ Wicrosoft 网络客户端 ✓ Wicrosoft 网络的文件和打印机共享 ✓ OoS 数据包计划程序 ✓ Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) ▲ Microsoft 网络适配器多路传送器协议 ✓ Microsoft LLDP 协议驱动程序 ✓ Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6) ✓ ● Wisk层拓扑发现响应程序 	
安装(N) 卸载(U) 属性(R) 描述 传输控制协议/Internet 协议。该协议是默认的广域网络协议,用 于在不同的相互连接的网络上通信。)
确定取消	

5. 在 Internet 协议版本4 (TCP/IPv4) 属性弹窗中,填写如下信息:

参数名	参数值
IP 地址	上述 步骤1 中的 IPv4 地址。
子网掩码	上述 步骤1 中的子网掩码。
默认网关	上述 步骤1 中的默认网关地址。
首选 DNS 服务器	上述 步骤1 中的 DNS 服务器。
备用 DNS 服务器	上述 步骤1 中的备用 DNS 服务器。如果未列出备用 DNS 服务器,则无需填写此参数。

Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性		×
常规		
如果网络支持此功能,则可以获取自动指 络系统管理员处获得适当的 IP 设置。	派的 IP 设置。否则,你需要从网	
○ 自动获得 IP 地址(O)		
●使用下面的 IP 地址(S):		
IP 地址(I):	10 . 0 . 0 . 6	
子网掩码(U):	255 . 255 . 255 . 0	
默认网关(D):	10 . 0 . 0 . 1	
 自动获得 DNS 服务器地址(B) 		
● 使用下面的 DNS 服务器地址(E):		
首选 DNS 服务器(P):	183 . 60 . 83 . 19	
备用 DNS 服务器(A):	183 . 60 . 82 . 98	
□退出时验证设置(L)	高级(V)	
	确定 取消	í

6. 单击**高级**,配置辅助内网 IP。

7. 在高级 TCP/IP 设置弹窗中的 IP 地址模块下,单击添加。



^p 地址(R)		
IP 地址	子网掩码	
10.0.0.6	255.255.255.0	
	添加(A) 编辑(E) 册	删除(V)
t认网关(F):		
网关	跃点数	
10.0.0.1	自动	
	添加(D) 编辑(T)	削除(M)
/ 自动跃点(U)		
接口跃点数(N):		

8. 在 TCP/IP 地址弹窗中,填写辅助内网 IP,上述 步骤1 中的子网掩码,单击添加,如下图所示。

TCP/IP 地址		×
IP 地址(I):	10 . 0 . 0 . 2	
子网掩码(S):	255.255.255.0	
	添加(A) 取消	

9. 在 Internet 协议版本4 (TCP/IPv4) 属性弹窗中,单击确定。



级 TCP/IP 设置			
の 设置 DNS WIN	S		
IP 地址(R)			
IP 地址		子网掩码	
10.0.0.6		255.255.255.0	
10.0.0.2		255.255.255.0	
L	添加(A)	编辑(E)	删除(V)
默认网关(F):			
网关		跃点数	
10.0.0.1		自动	
	添加(D)	编辑(T)	删除(M)
🔽 自动跃点(U)			
接口跃点数(N):			
			Benny
		佣定	11月

10. 在**以太网属性**弹窗中,单击**确定**即可完成配置。

11. 在以太网状态弹窗中,单击详细信息,可查看已配置的 IP 信息,如下图所示。

网络连接详细信息			\times
网络连接详细信息(D):			
属性	值		
连接特定的 DNS 后缀			
描述	Tencent VirtIO	Ethernet Adapter	
物理地址	52-54-00-FC-CA	-5B	
已启用 DHCP	否		
IPv4 地址	10.0.0.2		
IPv4 子网掩码	255.255.255.0		
IPv4 地址	10.0.0.6		
IPv4 子网掩码	255.255.255.0		
IPv4 默认网关	10.0.0.1		
IPv4 DNS 服务器	183.60.83.19		
	183.60.82.98		
IPv4 WINS 服务器			
已启用 NetBIOS over Tc	是		
连接-本地 IPv6 地址	fe80::8f48:a845	beb4:f28d%6	
IPv6 默认网关	fe80::ecff:ffff:fef	f:ffff%6	
IPv6 DNS 服务器			

管理 EIP EIP 关联终端节点

最近更新时间: 2025-04-29 18:37:11

使用场景

将弹性公网 IP 与终端节点关联,来自公网的访问会通过私有连接打通 GWLB 实例所在的 VPC 网络,将第三方虚拟设备,如防火墙,直接部署在网络 数据的路径上,所有经过的数据包都会经过防火墙的检查和处理,从而阻止恶意数据进入网络,保护内部资源免受攻击。详细请参见 GWLB 快速入 门。

操作步骤

() 说明:

目前仅绑定 CVM 实例的 EIP 支持关联终端节点。

1. 登录 公网 IP 控制台。

2. 在需要关联终端节点的 EIP 所在行的"操作"列,选择更多 > 关联终端节点。

ID/名称	监控 类…▼	状 ▼	公网1	ALG状态	计费模式 ▼	带宽	绑定	关联	加速	绑定	线▼	可 ▼	网络	申请	标签了	操作
eip-mvi 未命名	1 弹性	已绑定	5	FTP: 已开启 SIP: 已开启	共享 <u>带宽</u> 包-月95计费 bw,	100 M	havip-	-	-	HAVIP	单线-中 国移动	广州	广州	2024	©1	调整网络 更多 ▼
eip-77! 未命名	, Ⅰ 普通	已绑定		FTP: 已开启 SIP: 已开启	按流量计费	5 Mbps	ins- 90 未命名	-	-	CVM	常规 BGP	-	-	2024	⊙1	调整网络 更多 ▼
eip-dx∡ ────未命名	.∥ı 普通	已绑定	;	FTP: 已开启 SIP: 已开启	按流量计费	5 Mbps	ins- 未命名		-	CVM	常规 BGP	广州	-	2024	直通 设置/ 更换 转换;	ALG P 为弹性公网IP
air				стр. ОДФ							会加				关联	终端节点

3. 选择需要关联的终端节点实例 ID,单击确定即可。

关联终端节点	×
 注意 • 仅支持关联"GWLB"类型终端节点服务管理的终端节点。 • 将弹性公网 IP 与终端节点关联,来自公网的访问会通过私有连接打通 GWLB 实例所在的 VPC 网络,将第三方虚拟设备,如防火墙,直接部署在网络数据的路径上,所有经过的数据包都会经过防火墙的检查和处理,从而阻止恶意数据进入网络,保护内部资源免受攻击。详细请参见<u>GWLB 快速入门</u> 2 	
选择 EIP(eip-lbzvkhlb 未命名)要关联的终端节点:	
终端节点 ID vpce-b324 (1) 💙	
终端节点服务 ID vpcsvc-238 v	
服务类型 GWLB	
确定取消	
关联成功后如下图所示。	



ID/名称	监控 类型 マ	状态 了	公网IP地址	ALG状态	计费模式 钌	带宽上限	標定資源	关联终端节点	加速地区	绑定资源类型	线路类型 了	可用区 钌	网络出口	申请时间	标签 了	操作
							找到1条结果 返	回原列表								
eip 未命名	ell 普通公网IP	已绑定	106.54.48.79	FTP: 已开启 SIP: 已开启	按流量计费	5 Mbps	ins-If1h 未命名	vpce-b3		CVM实例	常规BGP		-	2025-04-18 12:5	Ø1	调整网络 更多 ~



EIP 直通

最近更新时间: 2025-05-07 16:07:02

EIP 直通功能适用于云服务器内需要查看公网 IP 的场景,例如,将内网流量和外网流量分别转发到不同的 IP 地址。本文介绍如何在 Linux 云服务器 和 Windows 云服务器中配置 EIP 直通。

▲ 注意: EIP 直通过程会导致网络中断,请确认您的业务允许短暂的中断。

操作场景

用户通过 EIP 访问外网时,可选 NAT 模式或公网 IP 直通模式,当前默认 NAT 模式。

NAT 模式下, EIP 在本地不可见,配置时须每次手动加入 EIP 地址。

• 直通后,EIP 在本地可见,配置时无须每次手动加入 EIP 地址,可降低开发成本。

使用限制

- 直通为内测功能,目前仅支持私有网络,如有需要请提交 工单申请。
- 配置 EIP 直通的云服务器如果切换了私有网络,则需重新配置直通。
- 轻量应用服务器暂不支持配置 EIP 直通。
- 云服务器的 EIP 直通不能与 NAT 网关同时使用。如果您的云服务器所在子网的路由表配置了通过 NAT 网关访问公网的路由策略,则云服务器上 的 EIP 将无法实现直通功能;您可以通过 调整 NAT 网关和 EIP 的优先级,使云服务器先通过本身的 EIP,而不是 NAT 网关来访问公网,此时 可以实现 EIP 直通功能。

操作步骤

▲ 注意:

您将 EIP 直通脚本下载到云服务器以后,需要先在公网 IP 控制台开启直通功能,然后再运行 EIP 直通脚本,否则可能会导致 EIP 直通失败或 出现故障。

腾讯云提供了配置 IP 的 EIP 直通脚本,让内网流量走内网 IP,外网流量走公网 IP。如有其他业务场景,请根据具体业务场景配置路由。

在 Linux 云服务器中配置 EIP 直通

Linux 脚本针对的场景为:内网 IP 和公网 IP 均在主网卡(eth0)上,公网地址通过公网 IP 访问,内网地址通过内网 IP 访问。

() 说明:

Linux 脚本支持系统版本 CentOS 6 及以上和 Ubuntu。

步骤1: 下载 EIP 直通脚本

由于 EIP 直通过程会导致网络中断,需先获取 EIP 直通脚本到云服务器中。您选择如下任意一种方式获取:

- 手动下载
- 单击 Linux 脚本下载 下载 EIP 直通配置脚本到本地,然后再上传至需要进行 EIP 直通的云服务器中。
- 使用 wget 命令下载
 - 进入 云服务器控制台 并登录需要 EIP 直通的云服务器,在云服务器中执行以下命令下载:

wget https://eip-network-config-1255852779.cos.accelerate.myqcloud.com/eip/eip_direct.sh

步骤2: 在控制台配置 EIP 直通



- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 选择云服务器主网卡绑定的 EIP 所在地域,找到需要开启直通功能的 EIP 实例,在列表页最右侧的操作栏中,点击更多 > 直通。

调整网络 更多 ▼	
编辑标签	
解绑	
直通	

3. 在弹出的"EIP 直通"对话框中,单击确定。

步骤3:运行 EIP 直通脚本

为主网卡配置 EIP 直通后,需要登录云服务器,运行 EIP 直通脚本。

- 1. 登录 云服务器控制台 ,选择需要 EIP 直通的云服务器所在地域,并登录该云服务器。
- 2. 运行 EIP 直通脚本。具体方法:
 - 2.1 执行如下命令,为配置脚本添加执行权限。

chmod +x eip_direct.sh

2.2 执行 ip addr 查看需要直通的网卡名称。

```
[root@VM-31-11-centos ~]# ip addr
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen
1000
link/loopback 00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00
inet 127.0.0.1/8 scope host lo
valid_Ift forever preferred_Ift forever
inet6 ::1/128 scope host
valid_Ift forever preferred_Ift forever
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 8500 qdisc mq state UP group default qlen
1000
link/ether 52:54:00:aa:a2:bd brd ff:ff:ff:ff:ff
inet 172.16.31.10/24 brd 172.16.31.255 scope global noprefixroute eth0
valid_Ift forever preferred_Ift forever
inet 172.16.31.20/24 brd 172.16.31.255 scope global secondary noprefixroute eth0:0
valid_Ift forever preferred_Ift forever
inet 172.16.31.20/24 brd 172.16.31.255 scope global secondary noprefixroute eth0:0
valid_Ift forever preferred_Ift forever
inet6 fe80::5054:ff:feaa:a2bd/64 scope link
valid_Ift forever preferred_Ift forever
[root@VM-31-11-centos ~]#
```

2.3 参照如下命令,执行配置脚本。

弹性网卡支持分配多个内网 IP 并允许绑定 EIP,您可以按需为弹性网卡的主 IP 或辅助 IP 配置 EIP 直通,相关命令行说明如下。

+ ins Primary ENI €	eni (主网卡)				分配内网IP 分配 IPv6 地址 解绑
内网IP	类型	三层加速实例 IP	普通公网IP/EIP	备注	操作
172.16	ΞIΡ	无	39. 19 95 未命名 eip 1 瞬期		修改主 IP
172.1	辅助IP	无	4.4.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1		释放



为弹性网卡主 IP 配置直通时,可在云服务器配置脚本所在路径,执行 ./eip_direct.sh install ethx XX.XX.XX.xX ,其中 ethx 为需要配置直通的网卡名称, XX.XX.XX.XX 为 EIP 地址(选填)。

[root@VM-31-11-centos ~]# ./eip_direct.sh install eth0 39.XX.XX.XX

为弹性网卡辅助 IP 配置直通时,可在云服务器配置脚本所在路径,执行 ./eip_direct.sh install ethx XX.XX.XX.XX ,其中 ethx 为需要配置直通的网卡名称, XX.XX.XX.XX 为 EIP 地址(必填)。

[root@VM-31-11-centos ~]# ./eip_direct.sh install eth0 43.XX.XX.XX

2.4. 执行 ip addr 命令查看配置是否生效。

执行命令后,系统会显示网卡的详细配置,如2.3步骤直通脚本已执行成功,则此处会显示 EIP 地址,即公网 IPv4 地址。

```
[root@VM-31-11-centos ~]# ip addr
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen
1000
link/loopback 00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
inet 127.0.0.1/8 scope host lo
valid_lft forever preferred_lft forever
inet6 ::1/128 scope host
valid_lft forever preferred_lft forever
2: eth0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 8500 qdisc mq state UP group default qlen
1000
link/ether 52:54:00:aa:a2:bd brd ff:ff:ff:ff:ff
inet 172.16.31.10/24 brd 172.16.31.255 scope global noprefixroute eth0
valid_lft forever preferred_lft forever
inet 39.XX.XX.XX/32 scope global eth0
valid_lft forever preferred_lft forever
inet 43.XX.XX.XX/32 scope global eth0
valid_lft forever preferred_lft forever
inet 43.XX.XX.XX/24 brd 172.16.31.255 scope global secondary noprefixroute eth0:0
valid_lft forever preferred_lft forever
inet 6::5054:ff:feaa:a2bd/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever
inet 6:e80::5054:ff:feaa:a2bd/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever
[root@VM-31-11-centos ~]#
```

在 Windows 云服务器中配置 EIP 直通

Windows 脚本针对的场景为: 主网卡走外网流量,辅助网卡走内网流量。

() 说明:

- Windows 系统的 EIP 直通,需要内网 IP 和外网 IP 各一张网卡,公网 IP 需在主网卡上,辅助网卡仅需有内网 IP 即可。
- Windows 系统主网卡配置 EIP 直通后,无法将公网 IP 绑定在 CLB下,如有相关需求,请为 CLB 绑定云服务器的辅助网卡内网 IP 。
- Windows 设置直通过程中,外网会中断,建议采用 VNC 登录的方式。
- 本文以 Windows Server 2025为例。

步骤1: 下载 EIP 直通脚本

由于 EIP 直通过程会导致网络中断,您需先下载 EIP 直通脚本到云服务器中。 1. 使用 VNC 登录的方式 登录需要 EIP 直通的云服务器。



2. 在云服务器的浏览器中打开如下链接下载 EIP 直通脚本。

https://eip-network-config-1255852779.cos.accelerate.myqcloud.com/eip/eip_windows_direct.bat

步骤2: 配置辅助网卡

由于 Windows 脚本针对的场景为辅助网卡走内网流量,因此,需为云服务器配置辅助网卡。

- 1. 登录 云服务器控制台。
- 2. 在云服务器列表中,选择所配置的云服务器的所在地域,单击云服务器 ID,进入详情页。
- 3. 选择弹性网卡标签页,单击绑定弹性网卡,新建一个与主网卡同一子网的辅助网卡。

÷	i					
基2	本信息	弹性网卡	公网IP	监控	安全组	操作日志
	实例绑定弹	単性网卡后, 您需	登录实例配置II	の及路由。 査権	計操作指南 🖸	
	绑定弹性网	Ŋ★				

- 4. 在弹出的**绑定弹性网卡**窗口中,选择**新建弹性网卡并绑定**,填写相关信息,单击确定。
- 所属子网:选择云服务器所属子网。
- 分配 IP: 可选择自动分配 IP 或手动填写。

绑定弹性网-	ŧ	×
(1) 为财	5止恶意攻击,我们建议您为辅助网卡关联安全组并配置对应安全策略	
请选择ins-0100 该实例支持4均) 绑定已有到 名称	ca1ov要绑定的弹性网卡 中网卡,每个网卡支持10个内网IP查看网卡配额说明 II 单性网卡 O 新建弹性网卡并绑定 请输入弹性网卡名称	
所在地域	成都	
所属网络	vpc-4o4u6tx8(sslvpn-vpc2)	
所属子网	subnet-k93a8hz7(sslvpn-vpc2-sub 172.16.0.0/24) v	
可用区	成都一区	
可分配IP数	1/10个(当前子网可用IP剩余244个)	
分配IP 🛈	主 IP 自动分配 ▼ 系统将自动分配IP地址	
	增加一个辅助IP	
安全组		٢
	确定取消	

5. 在弹出的提示框中,根据提示信息,您需要登录实例配置 IP 及路由,请按提示步骤执行操作,然后单击确定。



步骤3: 配置主网卡 EIP 直通

完成辅助网卡的配置后,在 EIP 控制台中为主网卡配置 EIP 直通。

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 选择云服务器主网卡绑定的 EIP 的地域,并在对应 EIP 的右侧操作栏中,选择更多 > 直通即可。



3. 在弹出的"EIP 直通"对话框中,单击确定。

步骤4: 云服务器内配置 EIP

在 EIP 控制台中为主网卡配置 EIP 直通后,需要登录云服务器配置 EIP。

- 1. 登录云服务器,由于操作过程中外网访问会中断,因此需使用 VNC 登录的方式。
- 2. 在操作系统界面,单击左下角的 ➡,单击 之 ,打开"Windows PowerShell"窗口,输入 firewall.cpl 按回车,打开" Windows 防火墙"页面。
- 3. 单击启用或关闭 Windows Defender 防火墙,进入"自定义设置"页面。



4. 在"专用网络设置"和"公用网络设置"模块中分别选择关闭 Windows Defender 防火墙,单击确定即可。



自定义设置					-	×
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark	\uparrow	韂 « Windows Defender 防火墙 › 自定义设置	~	С	搜索控制面板	Q
	白定	2 各举网络的设置				
	你可以	修改使用的每种类型的网络的防火墙设置。				
	专用网	络设置				
		◯ 启用 Windows Defender 防火墙				
	•	□ 阻止所有传入连接,包括位于允许应用列表中的应用				
		── Windows Defender 防火墙阻止新应用时通知我				
	8	● 关闭 Windows Defender 防火墙(不推荐)				
	公用网	络设置				
	v	◯ 启用 Windows Defender 防火墙				
	•	🗌 阻止所有传入连接,包括位于允许应用列表中的应用				
		── Windows Defender 防火墙阻止新应用时通知我				
		● 关闭 Windows Defender 防火墙(不推荐)				
				确	定 取消	

- 5. 在操作系统内双击 步骤1 中下载的脚本即可执行,输入步骤三中已配置直通的 EIP 地址(可在 公网 IP 控制台 中进行查看),按 Enter 键两 次确认。
- 6. 在 Windows PowerShell 窗口中输入 ipconfig 按回车,可看到主网卡上的 IPv4 地址变成 EIP 地址,默认网关不变。
 - ▲ 注意:
 - 直通成功后请勿给主网卡再配置内网 IP,如果配置会导致云服务器无法访问公网。
 - 如默认网关配置失效,您可以通过重启网络服务或重启主机完成自动配置。



查看监控数据

最近更新时间: 2024-09-13 16:00:41

弹性公网 IP(EIP)的监控功能,可以帮助您通过相关监控指标(如外网入包量)实时监测流量波动情况,及时发现异常波动,调整 EIP 带宽峰值,避 免因为带宽限速导致的访问延迟。

操作步骤

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需要查看的 EIP 地域,在列表中单击对应 EIP 所在行的 📊 。



3. 在页面右侧,即可查看监控数据。

```
    说明:
    如需使用"外网出带宽利用率"、"外网入带宽利用率"指标,请提交工单。
```



后续步骤

腾讯云

如果您需要调整带宽峰值,请参见 调整带宽。



调整网络配置

最近更新时间: 2025-04-29 18:37:11

弹性公网 IP(EIP)可按需调整带宽或调整计费模式,实时生效。

限制说明

仅标准账户类型可在公网 IP 控制台调整带宽或调整计费模式。传统账户类型请在对应的云服务器或 NAT 网关上调整带宽。若您无法确定账户类型,请 参见 判断账户类型 。

应用场景

调整带宽

- 当服务访问量较小时,避免因为过高的带宽上限增加公网成本,需降低带宽上限。
- 当服务访问量较大时,避免因为带宽限速导致的访问延迟,需提高带宽上限。

调整计费模式

考虑成本问题,需调整计费模式。

调整带宽

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需要调整带宽的 EIP 的地域,并在目标 EIP 实例右侧操作栏下单击调整网络。
- 3. 在弹出的调整带宽对话框中,设置目标带宽值,并单击下一步。

() 说明:

- 若 EIP 绑定的云资源为 NAT 网关,则 EIP 的带宽不能小于 NAT 网关的带宽,否则将导致丢包,建议您在调整带宽前,登录 NAT 网 关控制台 查看出带宽上限。
- 普通公网 IP 调整网络,可参见 调整网络配置。



调整带宽	×
 注意 •包月带宽、按小时带宽按固定带宽计费,调整带宽大小可能会涉及补/退费。 •调低带宽可能影响业务流量导致丢包,请确认对业务产生的影响,谨慎操作! 	
1 选择目标带宽 > 2 确认修改信息	
计费模式 包月带宽 按流量 小时带宽	
当前带宽 1Mbps	
目标带宽 20 40 60 100 - 50 + Mbps	
生效时间 带宽调整实时设定,实时生效	
费用 ① 元/GB	
关闭下一步	

4. 确认变更前、后的带宽值,确认无误后,单击**开始调整**即可。

 注意 包月带宽、按小时带 	宽按固定带宽计费,调整带到	武大小可能会涉及补/退费。 28 东东佐的影响,送槽操作!		
• 狗饭带苋可能影响业	穷流重守致去已, 谓硼认为1	业务广生的影响, 谨慎操作:		
送择目标带宽	> 🛂 确认修改信	.		
		亦再后	费用	
ID/名称	变更前	文史后		
ID/名称 eip-gbeais4g 未命名	变更前 计费模式:按流量 当前带宽:1 Mbps	^{∞更后} 计费模式:按流量 当前带宽:50 Mbps	元/GB	
ID/名称 eip-gbeais4g 未命名	变更前 计费模式:按流量 当前带宽:1 Mbps	⊻史后 计费模式:按流量 当前带宽:50 Mbps	元/GB	

调整计费模式

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需要调整带宽的 EIP 的地域,并在目标 EIP 实例右侧操作栏下单击调整网络。
- 3. 在弹出的**调整带宽**对话框中,选择需要更改的目标计费模式,并单击下一步。



周整带宽	
 ! 注意 • 包) • 调(月带宽、按小时带宽按固定带宽计费,调整带宽大小可能会涉及补/退费。 6.带宽可能影响业务流量导致丢包,请确认对业务产生的影响,谨慎操作!
 选择 计费模式 	目标带宽 > 2 确认修改信息 包月带宽 按流量 小时带宽
当前带宽 目标带宽	50Mbps
生效时间	20 40 60 100 带宽调整实时设定,实时生效
费用()	1.■1.■元/小时
	关闭下一步

4. 确认变更前、后的计费模式,确认无误后,单击**开始调整**即可。

调整带宽			×		
 注意 • 包月带宽、按小时带宽按固定带宽计费,调整带宽大小可能会涉及补/退费。 • 调低带宽可能影响业务流量导致丢包,请确认对业务产生的影响,谨慎操作! 					
✓ 选择目标带宽	✔ 选择目标带宽 〉 2 确认修改信息				
ID/名称	变更前	变更后	费用		
eip-gbea [;] 未命名	计费模式:按流量 当前带宽:50 Mbps	计费模式:小时带宽 当前带宽:50 Mbps	元/小时		
	上一步	开始调整			



EIP 加入 IP 带宽包

最近更新时间: 2025-04-29 18:37:12

IP 带宽包是共享带宽包的其中一种类型,详情可参见 产品概述 。创建 IP 带宽包实例后,您需要将使用该 IP 带宽包的 EIP 添加到 IP 带宽包实例中。

前提条件

- 提前购买好共享带宽包,预付费、按量付费共享带宽包可通过 共享带宽包控制台 直接购买。
- 请确保您的账户类型为标准账户类型。若您无法确定账户类型,请参见 判断账户类型。

限制说明

- 1. EIP 中仅支持将按流量和按小时带宽计费的常规 IP 手动加入 IP 带宽包,包月带宽的常规 IP 不支持加入 IP 带宽包。
- 2. EIP 中的加速 IP 和静态单线 IP 不支持手动加入 IP 带宽包。新建加速 IP 时,后台会自动创建 Anycast 加速带宽包(这里可视为 IP 带宽包)。新 建静态单线 IP 时,后台会自动创建相应的移动、联通或电信带宽包(这里可视为 IP 带宽包)。
- 3. 添加 EIP 到 IP 带宽包后,EIP 原本的计费模式将变更为共享带宽包模式,不额外收取公网网络费,但正常收取 IP 资源费。
- 4. EIP 的 IP 资源费与是否加入 IP 带宽包无关,当 EIP 绑定云资源时,免收 IP 资源费。

5. 单个 IP 带宽包最多可添加100个 EIP。

操作步骤

- 1. 登录 私有网络控制台,单击左侧导航栏的共享带宽包。
- 2. 选择地域,在列表中找到目标 IP 带宽包实例,单击实例 ID 进入详情页。
- 3. 在详情页的带宽包资源模块,单击添加资源。
- 4. 在弹出的添加资源对话框中,选择资源类型,并勾选需要加入的资源ID,已选择的资源ID将展示在右边框,完成后单击确定即可。

忝加资源 本带宽包可添加	195/100个资源							
() 加入带宽包后,所	选资源的出入带宽将按照您	《设置的带宽值1:1限)	速					
青选择 (共67个)					已选择 (共2/97个)			
🔾 公网 IP 💦 负载均	衡CLB 传统弹性公网	IPv6 弹性公	网 IPv6		ID/名称	公网 IP	关联实例	
多个关键字用竖线" "分	分隔,多个过滤标签用回车银	建分隔	Q		eip-py w			
— ID/名称	公网 IP	关联实例			测试	175.	-	Ø
✓ eip-py8 测试	175.	-			eip-64x 未命名	43	-	8
✓ eip-6/ s 未命名	43.1	-		↔				
eip-o35 1 未命名	114. 9 5	-						
eip-j211 共 67 条 5 ~	43 5, 条/页	- /14页 ▶	• •					
			确定		关闭			

EIP 移除 IP 带宽包

最近更新时间: 2025-05-06 15:22:42

支持将 EIP 从 IP 带宽包 内移除,移除后,计费模式将统一变更为按流量计费。

前提条件

- 提前购买好共享带宽包,预付费及后付费共享带宽包可以在 共享带宽包控制台 直接购买。
- 请确保您的账户类型为:标准账户类型,若您无法确定账户类型,请参见 判断账户类型。
- EIP 资源已加入共享带宽包。

限制说明

- EIP 中仅支持将按流量和按小时带宽计费的常规 IP 手动加入或移除 IP 带宽包,包月带宽的常规 IP 不支持加入 IP 带宽包。移出后IP资源的计费模 式将变更为按流量计费,带宽上限不超过按流量计费的最高上限,请务必确认好业务影响。
- EIP 中的加速 IP 不支持手动加入或移除 IP 带宽包。新建加速 IP 时,后台会自动创建 Anycast 加速带宽包(这里可视为 IP 带宽包)。删除加速 IP 时,后台会自动将该 IP 移除相应带宽包。
- EIP 中的高防 EIP 和 精品 BGP EIP 不支持移除带宽包,可以迁移到其他同线路类型的共享带宽包中使用。删除高防 EIP 和 精品 BGP EIP 时会 自动与带宽包解绑。

操作步骤

- 1. 登录 私有网络控制台,单击左侧导航的共享带宽包。
- 2. 在页面上方选择地域,在列表中找到目标 IP 带宽包实例,单击实例 ID 进入详情页。
- 3. 在详情页的带宽包资源模块,选择您要移除的资源 ID,单击移除资源。

带宽包资源 添加资源 移除资源 迁移带宽包		
公网IP ① 负载均衡		
✔ ID/名称	公网IP	绑定/所属资源
eip-py84 测试	175.178	-
eip-64x	43.139	-

4. 确认移除带宽包后 IP 资源计费模式和带宽上限的变更影响,确认无误后,单击确认移出。

移出共享带宽包确认	×
确定要将(eip-py&v,eip-64)从带宽包(bwp-44t)移出吗?	
 资源移出共享带宽包后,该资源的网络计费模式将变为按流量计费。带宽上限最高不超过<u>按流量计费的最高上限</u>。 	
确认移出 关闭	



管理 EIP 计费

最近更新时间:2025-04-2918:37:12

根据弹性公网 IP(EIP)的计费模式的不同,可按需进行如下操作:

- 调整计费模式
- 续费包月带宽 EIP
- 退还包月带宽 EIP

前提条件

您的账户类型需为标准账户类型,若您无法确定账户类型,请参见 判断账户类型。

调整计费模式

() 说明

- 仅常规 BGP EIP 支持调整计费模式。
- 调整计费模式时,每个 EIP 只允许在非包月带宽(即按流量或按小时带宽)的计费模式与包月带宽计费模式之间转换2次,转换次数用完后 将无法再转换。
- 调整计费模式时,每个 EIP 在按流量与按小时带宽的计费模式之间不限制转换次数。
- 普通公网 IP 需前往 CVM 控制台 调整带宽。

1. 登录 公网 IP 控制台。

- 2. 在公网 IP 实例列表页面,选择需要调整带宽的 EIP 的地域,并在目标 EIP 实例右侧 "操作" 栏下单击调整网络。
- 3. 在弹出的调整带宽对话框中,选择需要更改的目标计费模式,并单击下一步。

调整带宽		×
 ! 注意 • 包」 • 调(带宽、按小时带宽按固定带宽计费,调整带宽大小可能会涉及补/退费。 带宽可能影响业务流量导致丢包,请确认对业务产生的影响,谨慎操作!	
1 选择	标带宽 > 2 确认修改信息	
计费模式	包月带宽 按流量 小时带宽	
当前带宽	5Mbps	
目标带宽	-O 20 40 60 100 - 5 + Mbps	
生效时间	带宽调整实时设定,实时生效	
费用()		
	关闭下一步	

4. 确认变更前、后的计费模式,确认无误后,单击**开始调整**即可。



调整带宽			
 注意 包月带宽、按小时 调低带宽可能影响 	İ带宽按固定带宽计费,调整带员 向业务流量导致丢包,请确认对 [」]	宽大小可能会涉及补/退费。 业务产生的影响,谨慎操作!	
选择目标带宽	〉 2 确认修改信	息	
ID/名称	变更前	变更后	费用
	计费模式:按流量	计费模式:小时带宽	-
eip-o353o4yy 未命名	当前带宽: 5 Mbps	当前带宽: 5 Mbps	
eip-o353o4yy 未命名	当前带宽: 5 Mbps	当前带宽: 5 Mbps	1.00

续费包月带宽 EIP

您可通过续费操作延长包月带宽 EIP 的到期时间,或恢复已到期处于待回收状态的包月带宽 EIP。

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需续费的包月带宽 EIP 的地域,然后选择目标 EIP 右侧 "操作"栏的更多 > 续费。

()	说明			
	若该包月带宽 EIP 处于待回收状态,	则单击右侧	"操作"	栏的 续费 。

3. 在弹出的续费 EIP 对话框中,选择续费时长,按需勾选账户余额足够时,实例到期后按月自动续费,单击确定。

续费EIP							×
购买时长							
1个月	2个月	3个月	半年	1年	2年	3年	
共1个EIP将续	费						
ID/实例名	ID/实例名 IP地址			时间	续	续费后到期时间	
eip-4ggr 未命名	eip-4gg(■; 未命名			25-05-19	20	26-05-19	
✔ 账户余额	足够时,实例到	到期后按月自z	动续费				
确定取消							



4. 在**确认产品信息**页面确认续费产品信息,确认无误后单击**去支付,**在支付订单页面选择支付方式完成费用支付。

退还包月带宽 EIP

您可退还处于闲置未绑定状态的包月带宽 EIP,以节省费用。退还后 EIP 将进入回收状态并保留7天,若期间未进行续费,7天后将自动释放该 EIP。

() 说明

若退还的包月带宽 EIP 非首次退还,即在待回收状态时进行了续费后再进行退还,请确保从续费到再次退还的时间间隔已满6小时,否则无法 退还。

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需退还的包月带宽 EIP 的地域,然后选择目标 EIP 右侧 "操作"栏的更多 > 销毁/退还。
- 3. 在弹出的退还 EIP 对话框中,了解实例销毁的相关说明,如同意请勾选已阅读并同意退费规则,单击下一步。

退还EIP					×
1 退还选	项 > (2 确认退还			
No.	名称	ID	当前带宽上限	类型	
1	未命名	eip-4gg	1Mbps	常规BGP	
 (i) • 销毁/ • 资源(· 资源(· 买支(· 若购) 	后实例将在 <mark>控制台(</mark> 消毁后,5天无理由) 寸使用的现金和赠送 买时享有折扣或代金	呆留7天,请提前备份 退款金额退还至您的 送金比例退还至您的服 运券,折扣和代金券)数据 腾讯云账号。普通调 静讯云账户 不予退还	國款金额将按购	
✔ 已阅读并同	意退费规则 🖸	下一步			

4. 确认退还资源信息无误后,单击核对退款信息。



退还EIP					×
退还选项 本次将 退还 的	〉 资源如下:	2 确认退还			
No.	名称	ID	当前带宽上限	类型	
1	未命名	eip-4g	1Mbps	常规BGP	
	_	上一步 核对	退款信息		

5. 在核对退款信息页面,确认退款信息无误后,单击确认退订。

6. 再次确认退款形式和退款金额,无误后,单击**确认退订**。



ALG 功能

最近更新时间: 2025-03-06 17:53:32

ALG(Application Layer Gateway,应用层网关)是由一个扩增防火墙或计算机网络应用或 NAT 网关部件组成的一类防火墙。ALG 功能主要完成弹性公网 IP NAT 绑定模式下对应用层报文的处理,只有当 EIP 实例开启了 ALG 功能,系统才会在识别相应报文之后,对 IP 报头以外的载荷信息 进行解析,以及 IP 地址、端口转换,重新计算校验和,从而保证应用层通信的正确建立。

() 说明:

- EIP 绑定云资源采用 NAT 模式时,需依赖 ALG 功能才能实现对指定协议的应用层数据载荷解析、转换;
- EIP 绑定云资源采用直通模式时,不依赖 ALG 功能即可支持多种应用层协议。

背景信息

弹性公网 IP 绑定云资源时默认为 NAT 模式,该模式仅对数据包报头中的 IP 地址、端口进行转换,不对应用层数据载荷中的字段进行解析、转换,但 常用的 FTP、H.323、RSTP、MMS、DNS、SMTP、P2P 等协议,一般会在应用载荷信息之中包含一些业务 IP 地址、端口,如果这些信息不被 转换就会造成通信失败。

经过长期的功能内测以及综合评估,腾讯云需对弹性公网 IP 产品能力进行调整,默认情况下,采用 NAT 绑定模式的弹性公网 IP 不再支持 ALG 功能,如您的云上业务有相关需求,建议将 EIP 配置为直通模式,即可实现相关应用层通信的正确建立。

限制说明

- 弹性公网 IP 与云资源为 NAT 绑定模式时,仅支持 FTP 协议和 SIP 协议使用 ALG 功能。
- SIP 仅支持 SDP 会话(Content-Type:application/sdp),如需 Content-Type:text/plain 请使用 EIP 直通 功能。
- 为保障您的使用体验,当弹性公网 IP 使用 NAT 模式绑定下列云服务器实例类型时,可特殊支持为 EIP 实例开启 ALG 功能,如需使用,请 联系 我们。

云服务器实例类型	子类型		
	● 标准型 SR1		
	● 标准存储增强型 S5se		
	● 标准型 SA2		
= \/ 201 == /201 +/=	● 标准型 S4		
标准坚头例族	● 标准网络优化型 SN3ne		
	● 标准型 S3		
	● 标准网络优化型 S2ne		
	● 标准型 S2		
	 ● 安全增强内存型 M6ce 		
	● 内存型 M6p		
由左刑空间体	● 内存型 MA2		
内仔室关闭族	● 内存型 M4		
	● 内存型 M3		
	● 内存型 M2		



う 10 刑交例佐	● 高 IO 型 IT5
	● 高 IO 型 IT3
	● 大数据型 D3
入数据至头例族	● 大数据型 D2
	● 计算型 C4
计管刑空间体	● 计算型 CN3
计异至关闭法	● 计算型 C3
	● 计算型 C2

EIP 全局搜索

🔗 腾讯云

最近更新时间:2025-04-29 18:37:12

EIP 支持在控制台进行全局搜索,可定位到具体 EIP 实例,方便用户实时查询 EIP 相关信息。

 说明: 新创建的 CVM 上的普通公网 IP 因资源同步原因需在次日搜索,其余 EIP 均可实时搜索。

操作步骤

- 1. 登录 腾讯云控制台。
- 2. 在控制台搜索框中输入 EIP 实例 ID 或 IP 地址,可查询到指定 EIP 实例,单击实例 ID,可跳转到公网 IP 列表页。

Q eip-8n			8	集团账号	备案	工具	客服支持			
✲ 猜您想搜	云服务器	云数据库	স	象存储 短信	微	信小程序	语音			
全部(51)	云资源 (1)	控制台入口(0)) 产	品文档(50)	API 接口	(0)				
云资源 (支持通过实例ID、IP、名称等搜索资源)										
eip-8n	床命名 华南地	也区(广州)		弹性公网 IP						

在公网IP列表页面,可精准查看该IP相关信息。

实例ID: eip-8m	多个关键字	用竖线 "["分隔	鬲,多个过滤	标签用回车键	分隔			Q										
ID/名称	监控	类型 🔽	状态 🔽	公网IP	ALG状态	计费模式 ℃		带宽上限	绑定资源	关联终…	加速地区	绑定资	线 ℃	可 Y	网络出口	申请时间	标签 ℃	操作
							找到1条:	结果 返回原	列表									
eip-8mq 未命名	۵۵	弹性公…	未绑定, 扣费中	120.2 106.1	FTP: 已开启 SIP: 已开启	共享带入 bwp-8tvw		1 Mbps	-	-	-	-	单线-中 国移动	广州七区	广州中…	2025	⊘1	调整网络 更多 ~

解绑/释放 EIP 解绑 EIP

最近更新时间:2025-06-11 09:37:41

您可以随时将弹性公网 IP(EIP)与云资源解绑,解绑后您可以将其与其他云资源重新绑定。若不再需要使用该 EIP,请及时将其释放,以免产生不必 要的 IP 资源费。

费用说明

将 EIP 解绑云资源后,不同类型账户的费用说明如下:

账户类型	计费模式	计费说明
传统账户类型	_	
	按流量	
标准账户类型	包月带宽	将 EIP 退还后,将按资源包使用比例退还您的费用,具体步骤请参见 退还包月带宽 EIP,退 费原则请参见 常规 BGP IP 退费说明 、精品 BGP IP 退费说明 。
	按小时带宽	EIP 不收取 IP 资源费用,仅收取 公网网络费用 。

操作场景

• 若 EIP 绑定的 CVM 实例发生故障,需快速恢复服务,则可先解绑再重新绑定到健康的 CVM 实例上。

- 若不再需要 EIP 为云资源提供公网通信服务时,可将云资源与 EIP 解绑。
- DDOS封堵中的EIP可与云资源解绑,但不支持释放。

操作步骤

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需要解绑云资源的 EIP 的地域,并在对应 EIP 所在行的操作栏下,单击更多 > 解绑。
- 3. 在弹出的解绑 EIP窗口中,确认解绑信息,单击确定。

() 说明:

- NAT 网关至少需绑定一个 EIP,因此,若与 EIP 解绑的云资源为 NAT 网关,且该 EIP 为 NAT 网关绑定的唯一 EIP,则无法解绑。
- 对于传统账户类型,可以在解绑时勾选解绑时免费分配普通公网 IP。

解绑EIP		×
 	可能导致您的云资源网络不通,请谨慎操作。解绑后,您可以将该EIP绑定其他	
EIP	159.75.	
绑定实例	dhcpip-5	
绑定资源类型	弹性内网IP	
费用	按流量计费计费的EIP解绑后,将收取 📕 📕 📕 📕 📕 👘 👘 👘 👘	
	确定取消	

4. 在弹出的提示框中,确认解绑的IP信息,再单击确定,即可完成与云资源的解绑。

后续步骤

分 腾讯云

- 若需要为已解绑云资源的 EIP 重新绑定其他云资源,请参见 EIP 绑定云资源。
- 若需要释放处于闲置(未绑定)状态的 EIP,请参见 释放 EIP。

腾讯云

释放按量计费 EIP

最近更新时间: 2023-10-31 09:28:12

若您不再使用弹性公网 IP(EIP),可在控制台将其释放,释放后将不再收取 EIP 的任何费用。

前提条件

释放 EIP 前,需要先解绑 EIP,详情请参见 解绑 EIP 。

费用说明

释放 EIP 后,不同类型账户的费用说明如下:

账户类型	计费模式	计费说明					
传统账户类型	-	EID 工作取任何弗田					
	按流量	EIP 个权取任时委用。					
标准账户类型	包月带宽	将 EIP 退还后,将按资源包使用比例退还您的费用,具体步骤请参见 退还包 月带宽 EIP,退费原则请参见 常规 BGP IP 退费说明 、精品 BGP IP 退费说 明 。					
	按小时带宽	EIP 不收取 IP 资源费用,且停止收取公网网络费用。					

操作步骤

÷

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需要释放的 EIP 地域,并在对应 EIP 所在行的操作栏下,选择更多 > 释放。
- 3. 在弹出的确定释放所选EIP?窗口中,勾选确定释放以上 IP,单击释放。

说明 找回公网 IP 地址有相应的限制条件,	请参见	使用限制,	因此 EIP	释放后可能无	法找回
	说明 找回公网 IP 地址有相应的限制条件,	说明 找回公网 IP 地址有相应的限制条件,请参见	说明 找回公网 IP 地址有相应的限制条件,请参见 使用限制,	说明 找回公网 IP 地址有相应的限制条件,请参见 使用限制,因此 EIP	说明 找回公网 IP 地址有相应的限制条件,请参见 使用限制 ,因此 EIP 释放后可能无

您已经选择 1 用限制	个EIP,EIP释放后可能无法找回,请谨慎操作。找回公网IP均	也址的限制请参见侵
序号	Ib	
1		
∕ 确宁绍↔		

后续步骤

若需要找回使用过、且当前未分配给其他用户的公网 IP 地址,请参见 找回公网 IP 地址 。



退还包月带宽 EIP

最近更新时间: 2025-04-29 18:37:12

您可退还处于闲置未绑定状态的包月带宽 EIP,以节省费用。退还后 EIP 将进入回收状态并保留7天,若期间未进行续费,7天后将自动释放该 EIP。

 说明: 若退还的包月带宽 EIP 非首次退还,即在待回收状态时进行了续费后再进行退还,请确保从续费到再次退还的时间间隔已满6小时,否则无法 退还。

- 1. 登录 公网 IP 控制台。
- 2. 在公网 IP 页面顶部,选择需退还的包月带宽 EIP 的地域,然后选择目标 EIP 右侧 "操作"栏的更多 > 销毁/退还。
- 3. 在弹出的退还 EIP 对话框中,了解实例销毁的相关说明,如同意请勾选已阅读并同意退费规则,单击下一步。

退还EIP					×					
1 退还道	5项 > (2 确认退还								
No.	名称	ID	当前带宽上限	类型						
1	未命名	eip-4gg .	1Mbps	常规BGP						
 ① ● 销毁 ● 资源 买支 ● 若购 	 销毁后实例将在 控制台保留7天,请提前备份数据 资源销毁后,5天无理由退款金额退还至您的腾讯云账号。普通退款金额将按购									
✓ 已阅读并同	司意退费规则 🖸		1							
			J							

4. 确认退还资源信息无误后,单击核对退款信息。



退还EIP				×
 退还选项 本次将 退还 的资 	> 名源如下:	2 确认退还		
No.	名称	ID	当前带宽上限	类型
1	未命名	eip-4g	1Mbps	常规BGP
	F	一步 核对退	慧款信息	

5. 在核对退款信息页面,确认退款信息无误后,单击确认退订。

6. 再次确认退款形式和退款金额,无误后,单击**确认退订**。

退还普通公网 IP

🕥 腾讯云

最近更新时间: 2025-03-24 17:35:22

若您不需要使用云服务器上的普通公网 IP 时,可以执行退还公网 IP 操作。可根据云服务器上"网络计费模式"选择对应的退还操作。

说明:
 普通公网 IP 介绍请参见 EIP 和普通公网 IP 的区别。

场景一:

当云服务器上"网络计费模式"为"按流量计费"、"带宽按小时后付费"、"共享带宽包"时,您可以按照如下操作直接退还普通公网 IP。

操作步骤

- 1. 登录 云服务器控制台。
- 2. 在需要退还公网 IP 的实例所在行的"操作"列选择"更多 > IP/网卡 > 退还公网 IP"。

ID/名称	监控	状态 ⑦	可用区 マ	实例类型 豆	实例配置	主IPv4地址 ①	主IPv6地址	实例计费模式 冚	网络计费模式 🙄	所属項目 マ	操作
ins-ft bingc'	di	(④ 运行中	福州边缘一区	标准网络优化型SN3ne 【	2核 2GB 0Mbps 系统盘:本地SSD硬盘 网络:	- 10.3.0.15 (内)	fd76	按量计费 2025-03-04 14:29:36创建		默认项目	登录 更多 >
ins-90 as-tke-	di	ᢙ 运行中	上海二区	GPU计算型GN6S 💶	4核 20GB 10Mbps 系统盘:通用型SSD云硬 盘 网络:	124 .121 (公) 3 10.0.0.5 (内)		按量计费 2025-02-18 17:45:54创建	按流量计费	默认项目 转换弹性IP 解绑弹性IP	
ins-0s as-tke-	di	🕢 运行中	上海二区	GPU计算型GN6S 🖪	4核 20GB 10Mbps 系统盘:通用型SSD云硬 盘 网络:	124 (公) 1 10.0.0.6 (P3)		按量计费 2025-02-18 17:45:54创建	按流量计费	默认项目 還还公网IP 更换公网IP 绑定弹性网卡	3
ins-akc as-tke-	di	会 运行中	上海二区	GPU计算型GN6S 💶	4核 20GB 10Mbps 系統盘: 通用型SSD云硬 盘 网络	124108(公) 『 10.0.0.16(内)		按量计费 2025-02-18 17:45:54创建	按流量计费	默认项目 解绑弹性网卡 管理IPv6地址	资源调整 IP/网卡 2 安全组

3. 在弹出的"释放公网 IP"对话框,确认释放公网 IP 的影响,确认无误后,单击"确认"即可。

释放公网IP	×								
释放公网IP后将无法访问外网,建议您绑定弹性公网IP。									
确认 取消									

场景二:

当云服务器上"网络计费模式"为"按带宽包年包月计费"时,不支持直接退还公网 IP,您可以按照如下操作,先将网络计费模式转为按流量计费,再 执行退还操作。

操作步骤

- 1. 登录 云服务器控制台。
- 2. 在需要退还公网 IP 的实例所在行的"操作"列选择"更多 > 资源调整 > 调整网络"。



ID/名称	监控	状态 罕	可用区 它	实例类型 了	实例配置	主IPv4地址 ①	主IPv6地址	实例计费模式 钌	网络计费模式 钌	所属项目 守	操作	
提索 "实例计费模式包年包月,网络计费模式,按带贯包年包月计费",找到 4 条结果 近回顺列表												
ins-mc lēv 赤	di.	(*) 已关机	上海二区	标准型SA5 💽	2枝 2GB 1Mbps 系统盘:通用型SSD云硬 盘 网络: Default-VPC	124. 2.194 (公) 訂 172.17.0.24 (内)	-	包年包月 2025-04-11 15:06:18到期	按带宽包年包月计费	默认项目	登录 续费	E多 (1) 約买相同配置 実例状态 >
ins-3; qr 😫 jc	di	会 运行中	上海三区	标准型S5 🧿	2枝 2GB 1Mbps 系统盘: 通用型SSD云硬 盈 网络: J	81 50 (公) (2 17, 0.7 (内)		包华包月 2025-04-04 17:00:10到期	按带宽包年包月计费	默认项目	调整配置 云硬盘扩容	实例设置 > 镜像/操作系统 > 密码/密钥 >
ins-oct nx 😡	di.	→ 运行中	上海三区	标准型S5 ⊙	2枝 2GB 19Mbps 系统盘: 通用型SSD云硬 盘 网络: 」	49.2 2.194 (公) ① 17213 (内)	-	包年包月 2025-04-04 16:59:09到期	按带宽包年包月计费	默认项目	前整硬度介质 调整网络 3 切换私有网络 加入原来何	密源调整 2 > IP)网卡 > 安全組 >

3. 在"调整网络"界面,将网络计费模式切换到"按流量计费",并确认修改前后的信息,确认无误后单击"开始调整"。

周整网络										
 注意 包月常 调低常 	宽按固定带宽计费,不同带宽规格的费用不同,不支持带宽降级。 宽可能影响业务流量导致丢包,请确认对业务产生的影响,谨慎操作!									
 选择目标 您已选1个实例 2 	带宽 > ② 确认修改信息 查看详情									
ID/实例名	IP地址 网络计费模式/带宽									
ins-mo 未命名	124. 202.194 (公) 包月带宽 172. 24 (内) 1 Mbps									
网络计费模式	 网络计费模式 按包月带宽 按流量计费 - 您正在操作云服务器的网络计费模式变更,变更实时生效。变更计费模式后,将会按 《酬讯云服务遇货 说明》 记 和《转换计费模式说明》 [2] 退还原包月带宽剩余费用。退还费用 = 购买包月带宽实际费用 - 资源已使用费用。 • 请注意:代金券及购买优惠折扣不退还。若您后续重新变更计费模式为"包月带宽",则需要重新按官网 刊例价购买。 • 每台云服务器仅有一次机会从包月带宽转为按流量计费,该实例未使用。 									
目标带宽上限	- 1 + Mbps	;								
	• 按流量计费每小时结算,当账号余额不足时,将根据 <mark>欠费规则</mark> IZ 扣费、或停止服务。									
退还费用①	0 元									
	关闭 下一步:确认修改信息									



 注意 包月带宽按图 调低带宽可能 	固定带宽计费,不同带宽规格的 1影响业务流量导致丢包,请研	的费用不同,不支持带宽降级。 输认对业务产生的影响,谨慎排	。 操作!	
选择目标带宽	> 2 确认修改	文信息	变更后	退还费用
ins-mL 未命名	124.: 202.194 (公 172 24 (内)	网络计费模式:包月带 宽 当前带宽:1 Mbps	网络计费模式:按流量 计费 当前带宽:1 Mbps	

4. 调整后网络计费模式变为"按流量计费",在"操作"列选择"更多 > IP/网卡 > 退还公网 IP"即可完成该普通公网 IP 的退还。

ins-mdb 未命名	di	() 已关机	上海二区	标准型SA5 【	2核 2GB 1Mbps 系统盒:通用型SSD云硬 盘 网络: Default-VPC	124. '02.194 (公) 3 172.1 4 (内)	-	包年包月 2025-04-11 15:06:18到期	技流量计费	默认项目	登录 续费 转换弹性IP 解拼弹性IP	更多 ~ 1 购买相同配置 实例状态	>
☐ ins-039 未命名2	di	() 已关机	上海八区	标准型SA5 🏠	2株 2GB 1Mbps 系统盘:通用型SSD云硬 盦 网络: Default-VPC	111.2: .20 (3µ) 172.1 11 (P3)		包年包月 2天后将自动娱费	按流量计费	默认项目	 退还公网IP 3 更换公网IP 绑定弹性网卡 新研弹性网卡 	实例设置 镜像/操作系统 密码/密钥 资源调整	> > >
											管理IPv6地址	IP/网卡 2 安全組 运维与检测	> > >