

天翼云 • 共享带宽

用户使用指南

中国电信股份有限公司云计算分公司

修订记录

修改时间	修改说明
2020-08-12	初次更新



目录

1	产品概述	1
1.	1 产品定义	1
1.	2 使用场景	1
2	使用限制	2
2.	1 实例限制	2
3	共享带宽管理指南	3
3.	1 创建共享带宽	3
3.	2 基于共享带宽创建弹性 IP	5
3.	3 添加弹性 IP 到共享带宽	6
3.	4 从共享带宽中移出弹性 IP	7
3.	5 修改共享带宽	8
3.	6 删除共享带宽	9
3.	7 查看共享带宽监控	.10
4	常见问题	12
4.	1 共享带宽的计费方式	.12
4.	2 是否支持向共享带宽中添加已开通的弹性 IP	.12
4.	3 是否支持向共享带宽中添加新申请的弹性 IP	.12
4.	4 一个共享带宽中可以添加多少个弹性 IP	.12
4.	5 一个客户可创建多少个共享带宽	.12
		1



4.6 是否支持将弹性 IP 从共享带宽中移除	12
4.7 弹性 IP 从共享带宽中移除后,弹性 IP 是否会被释放	13
4.8 为什么不可以删除共享带宽	13
4.9 是否支持查看共享带宽的流量带宽监控情况	13
4.10 是否支持查看共享带宽中每个弹性 IP 的流量情况	13



1.1 产品定义

共享带宽提供区域级的带宽共享和复用能力,支持同一区域(Region)下多个弹性 IP 共同使用一条带宽,实现已绑定弹性公网 IP 的弹性云主机、物理机、弹性负载均衡等实例共用带宽资源,帮助企业降低公网访问成本。

1.2 使用场景

客户有大量业务使用天翼云时,如果每个弹性云主机单独使用一条带宽,则需要较多的带宽实例,并且总的带宽费用会较高,如果多个实例共用一条带宽,就可以节省企业的网络运营成本,同时方便运维统计。

1. 节省带宽使用成本

提供 Region 级别的带宽复用共享能力,节省带宽使用的运营及运维成本。

2. 操作方便

不区分弹性公网 IP 类型及绑定实例类型,随时从共享带宽中增加或移出按需计费的弹性公网 IP。

3. 计费方式灵活

提供包年包月、按需计费两种计费模式。



2 使用限制

2.1 实例限制

资源	默认配额	提升配额
共享带宽带宽值范围	[5Mbps, 2000Mbps]	无法调整
单个客户可申请的共享 带宽实例	5	提交工单
单个共享带宽可添加的 弹性 IP、IPv6 双栈网卡 实例	20	提交工单

2

2



3 共享带宽管理指南

3.1 创建共享带宽

- 1. 登录控制中心;
- 2. 在系统首页,单击【网络 >虚拟私有云】;
- 3. 在网络控制台选择【共享带宽】,进入共享带宽页面;

Cloud ·控制中心	服务列表 • 收藏 •				6	中文 👻 🛛 🦁 成都	3 🔹 🤇	hexin0702 🔻	⊪ ?
	共享带宽 ❷							购买	(享带宽
MSEDIE1910 虚拟私有云	您还可以倒建 8 个共享带宽。 续订	了解起滚洋情					请输入名称/ID		٥٥
子网 NAT网关 IPv6带宽	名称	状态	带宽(Mbit/s)	己加入弹性IP	计费方式 无数据	付费方式/创建时间	到期时间	操作	
弹性公网IP 个									
共享带宽									
¥3回12189 弹性负载均衡 云专线									

4. 在共享带宽页面,单击【购买共享带宽】,进入订购页面,按照提示配置参数;

购买共享带家	购买共享带宽						#U.05					经交中期			
基本信息 2017-01.00 * 地域: * 名称: * 付费方式: * 计费方式:	8 个共变层数。	等提示:页面右上的 585 按量付费	e UTRACES ME												当前配置 10%, 40% 20002-81 行政方式: 60年6月 计型方式: 1000040 回题 100040pa 配置 10040pa 新聞費用 ¥ 82.98 7%计数96
* 宽带		 200	 400	 600	ŝ	1 300	 1000	 1200	 1400	 1600	 1800	 2000	- 100	+ Mbps	
*购买时长:	 1个月	 2个月	 3个月	 4个月	 5个月	 6个月	 7个月	 8个月	 9个月	 10个月	 11个月	 1年	 2年	6 个月 3年	
取消	Б— #														



干蹭元
Cloud

参数	说明	取值样例
付费方式	购买共享带宽时使用的计费模式,分为以下两种:	包年包月
	包年包月:按月、年订购并支付费用	
	按量付费:按照共享带宽的使用时长进行计费	
地域	区域指虚拟私有云所在的物理位置。同一区域内可用	贵州->苏州
	分区间内网互通,不同区域间内网不互通。可以在控	
	制中心右上角切换区域	
名称	共享带宽的名称	Bandwidth-001
计费方式	共享带宽的计费方式,目前仅支持按带宽计费	按带宽计费
带宽	共享带宽的大小,单位 Mbps, 5M 起售	15
购买时长	包年包月场景需要选择,购买共享带宽的时长	2 个月

5. 单击【下一步】按钮;

6. 在购买确认页,勾选服务协议,点击【确认下单】按钮,进入订单列表;

购买共享带宽								
	共享带资	输认信息		提交申请				
资源详情								
产品名称	配置	时长	数量	总价				
共享带宽	 常恋名称: bandwidth-57f7 付费方式: 包年包月 计费方式: 按宽带计费 宽带: 100Mbps 	6 个月	1	¥ 68.04				
2 我已阅读并同意相关协议《共享带资服务协议》								
上一步 輸以下单								

7. 在订单页面,点击【立即付款】,支付成功后,进行开通共享带宽;



 共享带宽创建成功后,可以新建弹性 IP 选择已创建的共享带宽,实现弹性 IP 添加到共享带 宽中;或直接在共享带宽中添加已有的弹性 IP。

3.2 基于共享带宽创建弹性 IP

仅当按需创建弹性 IP 时才可选择选择共享带宽。

1. 登录控制中心。

天 夏 G G Loud

- 2. 在系统首页,单击【网络 > 虚拟私有云】。
- 3. 在网络控制台选择【弹性 IP】,进入弹性 IP 页面;
- 4. 单击【申请弹性 IP】;
- 5. 设置订购参数:
- 在订购页面选择【按量付费】标签页;
- 带宽类型,选择【共享带宽】;
- 共享带宽,选择已经创建的共享带宽实例;
- 购买数量,根据需要调整;

申请弹性公网IP		
转性公同IP	确认信息	提交申请
		长前帝國
基本信息 ❷		送型:本地网络
* 付费方式: 包年/包月 按量付费		付费方式:按量计费
* 类型: 本地间的		帯洗炎単型: 共享用売 完示: 100Mbps 駆撃数器: 14
*带宽类型: 独家带宽 共享带宽		2000000 · 1
* 共享带宽 bandwidth-8ctb 〜 C 管理共享带宽		
带您:100M 当前共享带统还可以添加公网IP数:20		
购买量		
* 胸 天放量 1 企 您还可以做# 9 个例性公词#P。		
秋 河 秋田		

6. 点击[下一步];



7. 点击[确认下单]后,购买成功。

申请弹性公网IP			
建性公网炉		94.65	提交申请
资源评情			
产品名称	EB.		数量
弹性公园IP	付费方式 按量计费		1
帮我	與型: 本)地网络 付预方式 按量计费 带成类型: 共享覆责 宽带: 100Mbps		1
3 我已網续并同意相关协议 《 迪拉印服务协议 》 《 共享司改服务	sibiliz 3		
上一步 輸送下单			

3.3 添加弹性 IP 到共享带宽

一个共享带宽中可以同时添加多个弹性 IP, 添加前和添加后有如下使用限制:

- 弹性 IP 添加到共享带宽后,原本的带宽大小无效,将使用共享带宽进行限速;
- 弹性 IP 原本的独享带宽将会被删除,不再计费,不会额外计算流量和带宽费用;
- 不支持包年包月的弹性 IP 添加到共享带宽中。
- 1. 登录控制中心
- 2. 在系统首页,单击【网络 > 虚拟私有云】;
- 3. 在网络控制台选择【共享带宽】,进入共享带宽页面;
- 在共享带宽列表中找对应的共享带宽,在【操作】列选择【添加公网 IP】,勾选要添加的弹性 公网 IP;

共享带宽 🛛							购买共享带东
思想可以创建 6 个共享指表。 了解	全國和平備					谭输入名称/10	Q 2
名称	秋态	带宽(Mbit/s)	已加入弹性IP	计要方式	付费方式/创建时间	到期时间	操作
bandwidth-8cfb	 正常 	100		按宽带计费	包年包月 2020-08-12 17:34:33	2021-02-12 17:34:33	修改带宽 [添加公网印] 更多
bandwidth-9499	• 正常	100		按宽带计费	包年包月 2020-08-12 17:31:13	2021-02-12 17:31:13	修改带來 添加公网IP 更多

添加公网II	漆加公网IP ×									
弹性公网IP和IPv6双栈网卡添加到共享带宽后,原本的宽带峰值无效,并和共享带宽相同:5Mbit/s. 原本的计费方式无效,不额外计按量和宽带费用 包年/包月弹性公网IP暂时不支持添加到共享带宽 共享带宽编级时,带宽包、弹住IP都会被销级;到期欠费后请及时续订续费										
共享带宽: 公网IP:	 (帶宽: bandwidth-4254 当前共享帶充还可以添加公网IP数:19 単个共享带完最多可以添加公网IP的个数:20,如需申请更多配额请点击申请扩大配额 MP: 強性公网IP IPv6双线局卡 									
	A rour · Shite公网II, IIAOX(保险)上				触公网IP/ID		Q 2			
		弹性公网IP	状态~	类型∽	绑定云资源名 称	带宽大小(MI	bps) 🌲			
	<u>~</u>	171.220.23	● 未绑定	本地网络		100				
		171.220.23	● 未绑定	本地网络		100				
		171.220.23	● 未绑定	本地网络		222				
		171.220.23	● 未绑定	本地网络		222				
		171.220.23	● 未绑定	本地网络		222				
		171.220.23	● 未绑定	本地网络		100				
		171.220.23	● 未绑定	本地网络		100				
		171.220.23	● 已绑定	本地网络	弹性云主机 ecm-6503	5				
		取消								

5. 点击【确定】按钮。

着口

3.4 从共享带宽中移出弹性 IP

针对不再使用的弹性 IP,您可以直接释放或将弹性 IP 从共享带宽中移出(但 IP 仍然保留)。 弹性 IP 移出共享带宽后会默认以移出前共享带宽的带宽大小进行限速,按流量进行计费。

- 1. 登录控制中心
- 2. 在系统首页,单击【网络 > 虚拟私有云】;
- 3. 在网络控制台选择【共享带宽】,进入共享带宽页面;
- 在共享带宽列表中找对应的共享带宽,在【操作->更多】选择【移出公网 IP】,勾选要移出的 弹性公网 IP;





共享带	₩ 0							购买共享带宽
您还可以 续订	80建 5 个共享带宠。 了解配额详情						请输入名称/ID	Q 8
	名称	状态	带宽(Mbit/s)	已加入弹性IP	计费方式	付费方式/创建时间	到期时间	操作
	bandwidth-6dda	 正常 	5		按宽带计费	按量付费 2020-08-12 18:03:04		修改带宽 添加公网IP 更多
	bandwidth-8cfb	● 正常	100	171.220.233.54	按充带计费	包年包月 2020-08-12 17:34:33	2021-02-12 17:34:33	修改带宽 添加公网IP 更多
	bandwidth-9499	● 正常	100		按宽带计费	包年包月 2020-08-12 17:31:13	2021-02-12 17:31:13	修改带宽 移出公网IP
								查看监控图表

移出公网II	•			>
弹性公网II 原本的计数 包年/包月 共享带宽等	P和IPv6双线网卡添加到共享带会后 第方式无效,不额外计流量和宽带费 弹性公网IP暂时不支持添加到共享带 组织时,带宽包、弹性IP都会被铜段	, 原本的宽带峰值无效, 并耗 用 宽 ; 到期欠费后请及时续订续考	四共享带宽相同:100Mbit/s. 责	
共享带宽: 公网IP:	bandwidth-8cfb 当前共享带流已绑定公网IP数:1 弹性公网IP IPv6双线网卡			
		诸論入弹性	主公网IP/ID	QC
	弹性公网IP	状态~	类型~	
	0 171.220.233.54	● 未绑定	本地网络	
EIP移出后	规格			
带宽大小:	5			
配置费用:	茶			
	了解计费详情			
	取消			

5. 单击【确认】按钮;

3.5 修改共享带宽

您可以根据需要修改共享带宽的名称、计费方式和带宽大小。

- 1. 登录控制中心;
- 2. 在系统首页,单击【网络 > 虚拟私有云】;
- 3. 在网络控制台选择【共享带宽】,进入共享带宽页面;
- 4. 在共享带宽列表中找对应的共享带宽, 在【操作】列单击【修改带宽】, 修改共享带宽的参

天翼 Cloud

数;

共享带	宅 😡								_	
									购买共	厚带宽
图还可以) 续订	別建 5 个共享带责。 了解音题 译情							请输入名称/ID		۵ ۵
	名称	状态	带宽(Mbit/s)	已加入弹性IP	计费方式	付费方式/创建时间	到期时间		操作	
	bandwidth-6dda	● 正常	5		按宽带计费	按量付费 2020-08-12 18:03:04			修改带宽 添加公	。 阿IP 更多
	bandwidth-8cfb	● 正常	100	171.220.233.54	按宽带计费	包年包月 2020-08-12 17:34:33	2021-02-12	17:34:33	修改带宽 添加公	词IP 更多
	bandwidth-9499	• 正常	100		按宽带计费	包年包月 2020-08-12 17:31:13	2021-02-12	17:31:13	修改带宽 添加公	2网IP 更多

5. 调整带宽后, 点击【确认】按钮;



3.6 删除共享带宽

对于按需计费的共享带宽,当您不需要时可以直接删除,删除共享带宽前您需要先移出共享带 宽内的弹性公网 IP。对于包年包月的共享带宽,您可以退订,但不能直接删除。

1. 登录控制中心;

2. 在系统首页,单击【网络 > 虚拟私有云】;

3. 在网络控制台选择【共享带宽】,进入共享带宽页面;

4. 在共享带宽列表中找到您想删除的按需计费的共享带宽,在【操作->更多->删除】,删除该共享
 带宽。只有当共享带宽下的弹性 IP 都被移出后,才可以删除共享带宽;

e c	loud							共享带到	宽管理打
())) ()) ())	1.10課5个共享带充。 了解和要	洋南						1050 X 512010	
A-12.1.									
245	名称	状态	带宽(Mbit/s)	己加入弹性IP	计委方式	付费方式/创建时间	到期时间		操作
	名称 bandwidth-6dda	状态 ● 正常	带宽(Mbit/s) 5	已加入弹性IP	计委方式 按宽带计费	付表方式/创建时间 按量付费 2020-08-12 18:03:04	到期时间		擬作
	名称 bandwidth-6dda bandwidth-8cfb	状态 ● 正常 ● 正常	带宽(Mbit/s) 5 100	已加入弹性IP	计委方式 按宽带计费 按宽带计费	付费方式/创建时间 按量付费 2020-08-12 18:03:04 但年初月 2020-08-12 17:34:33	到期时间 2021-02-12	2 17:34:33	操作 修改带数 修改带表

5. 单击【确定】按钮;

删除共享带究	×						
A							
确定要删除共享带宽:bandwidth-6dda?							
取2洲	補定						

3.7 查看共享带宽监控

1. 登录控制中心;

2. 在系统首页,单击【网络 > 虚拟私有云】;

3. 在网络控制台选择【共享带宽】,进入共享带宽页面;

4. 在共享带宽列表中找到您想删除的按需计费的共享带宽, 在【操作->更多->查看监控图表】,

续订							请输入名	脉/ID	٩	0
	名称	状态	带宽(Mbit/s)	已加入弹性IP	计费方式	付费方式/创建时间	到期时间	操作		
	bandwidth-6dda	• 正常	5		按宽带计费	按量付费 2020-08-12 18:03:04		修改带宽	添加公网IP 更	ß
	bandwidth-8cfb	• 正常	100	171.220.233.54	按宽带计费	包年包月 2020-08-12 17:34:33	2021-02-12 17:34:33	修改带宠	添加公网IP 更	\$
	bandwidth-9499	● 正常	100		按宽带计费	包年包月 2020-08-12 17:31:13	2021-02-12 17:31:13	修改带宽	漆加公网IP 更	\$
									移出公网IP	
									查看监控图表	כ
									退订	

5. 可以查看出入网流量、出入网带宽





4 常见问题

4.1 共享带宽的计费方式

共享带宽支持按固定带宽的包年包月和按量计费。

4.2 是否支持向共享带宽中添加已开通的弹性 IP

支持向共享带宽中增加按量计费的弹性 IP, 不支持添加包年包月计费的弹性 IP。

说明:

(1) 弹性公网 IP 添加到共享带宽后, 原本的带宽大小无效, 将使用共享带宽进行限速;

(2) 弹性公网 IP 原本的独享带宽将会被删除,不再计费,不会额外计算流量和带宽费用;

4.3 是否支持向共享带宽中添加新申请的弹性 IP

支持在按需创建弹性 IP 时选择已创建的共享带宽,不支持包年包月计费的弹性 IP 选择共享带宽。

4.4 一个共享带宽中可以添加多少个弹性 IP

默认最多可在一个共享带宽中添加 20 个弹性 IP,如无法满足需求,可以提交工单申请扩大配额。

4.5 一个客户可创建多少个共享带宽

每个客户默认可创建 10 个共享带宽,如无法满足需求,可以提交工单申请扩大配额

4.6 是否支持将弹性 IP 从共享带宽中移除

支持。

可通过共享带宽的【操作->更多->移出弹性 IP】,或通过弹性 IP 的【操作->解绑】完成。



弹性公网 IP 移出共享带宽后会默认以移出前共享带宽的带宽大小进行限速, 按实流量进行计费, 也可以手动输入带宽值。

4.7 弹性 IP 从共享带宽中移除后,弹性 IP 是否会被释放

弹性 IP 不会释放;如需要释放弹性 IP,请在弹性 IP 列表中直接释放。

4.8 为什么不可以删除共享带宽

删除共享带宽前需要先移出或释放共享带宽内的全部弹性公网 IP, 删除链接才会变成可用状态。

4.9 是否支持查看共享带宽的流量带宽监控情况

支持,可通过选择待查询的共享带宽的【操作->更多->查看监控图表】进行查看。

4.10 是否支持查看共享带宽中每个弹性 IP 的流量情况

支持。可通过弹性 IP 列表,打开弹性 IP 详情页,点击的【查看监控图表】进行查看。