

天翼云 3.0 • 弹性 IP

用户使用指南

中国电信股份有限公司云计算分公司

目 录

1	产品概述.....	2
1.1	产品定义	2
1.2	功能特点	2
2	弹性 IP 管理指南.....	3
2.1	申请弹性 IP.....	3
2.2	绑定弹性 IP 地址	5
2.3	解绑定弹性 IP 地址.....	6
2.4	释放弹性 IP 地址	7
3	常见问题.....	9
3.1	什么是弹性 IP?	9
3.2	弹性云主机如何使用弹性 IP?	9
3.3	每个用户能同时拥有多少个弹性 IP?	9
3.4	弹性 IP 是否收费?	9
3.5	一个弹性 IP 可以给几个弹性云主机使用?	9

1 产品概述

1.1 产品定义

弹性 IP 是基于互联网上的静态 IP 地址,将弹性 IP 地址和子网中关联的弹性云主机绑定和解绑,可以实现 VPC 中的弹性云主机通过固定的公网 IP 地址与互联网互通。

1.2 功能特点

1. 灵活绑定: 支持弹性 IP 灵活的绑定和解绑, 用户可以使用弹性 IP 快速解绑故障实例, 绑定到正常实例上, 保证业务可用性。
2. 网络适配: 可以根据自身业务需求灵活调整网络带宽。
3. 独立管理: 可以独立管理弹性 IP 生命周期。

2 弹性 IP 管理指南

2.1 申请弹性 IP

1. 登录控制中心。
2. 在系统首页，单击【网络 > 虚拟私有云】，选择【弹性 IP 地址】选项。
3. 在【弹性 IP】界面，单击【申请弹性 IP】。
4. 在【申请弹性 IP】下拉区域，根据界面提示配置参数。

图 2-1 申请弹性 IP—按需计费

基本信息

当前区域: 贵州1 温馨提示：页面左上角切换区域

类型: 电信

计费模式: 包年/包月 按需计费

带宽配置

带宽选择: 新建带宽 使用已有

带宽名称:

带宽类型: 独享 共享
共享类型一旦选定无法修改。

计费方式: 按带宽计费 按流量计费
计费方式选定后无法修改。

带宽大小(Mbit/s): 1Mbit/s 1

购买量

购买数量: - 1 + 您还可以申请2个弹性IP。申请更多弹性IP配额请单击 [申请扩大配额](#)

图 2-2 申请弹性 IP--包年包月

基本信息

当前区域: 贵州1 温馨提示：页面左上角切换区域

类型: 电信

计费模式: 包年/包月 按需计费

温馨提示：包年/包月弹性IP创建后不能释放，如需停止使用，请到用户中心执行退订操作。

带宽配置

带宽选择: 新建带宽 使用已有

带宽名称:

带宽类型: 独享 共享
共享类型一旦选定无法修改。

计费方式: 按带宽计费
计费方式选定后无法修改。

带宽大小(Mbit/s): 5Mbit/s 1 100 200 300 5

购买量

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 3年 ☐ 自动续费

表 2-1 参数说明

参数	说明	取值样例
当前区域	区域指虚拟私有云所在的物理位置。同一区域内可用分区间内网互通，不同区域间内网不互通。可以在管理控制台左上角切换区域。	-
类型	弹性 IP 的运营商	电信
带宽选择	选择新建带宽或者使用已有带宽。	新建带宽
带宽名称	带宽的名称。	TEST
带宽类型	带宽类型分为以下两种： <ul style="list-style-type: none"> 独享：带宽只能被一个弹性 IP 地址使用。 共享：带宽可以加入多个弹性 IP， 	独享。

参数	说明	取值样例
	带宽被多个弹性 IP 地址共用。	
计费方式	按带宽计费。	按带宽计费
带宽大小	带宽大小，单位 Mbit/s。	100
数量	弹性 IP 数量。	1

说明：带宽只限制出方向的大小，入方向带宽当前不做限制。

- 单击【立即申请】。
- 确认订单后，阅读并勾选同意《虚拟私有云服务协议》，单击【确认申请】。

2.2 绑定弹性 IP 地址

将弹性 IP 地址绑定到弹性云主机上，可以实现弹性云主机访问公网的目的。

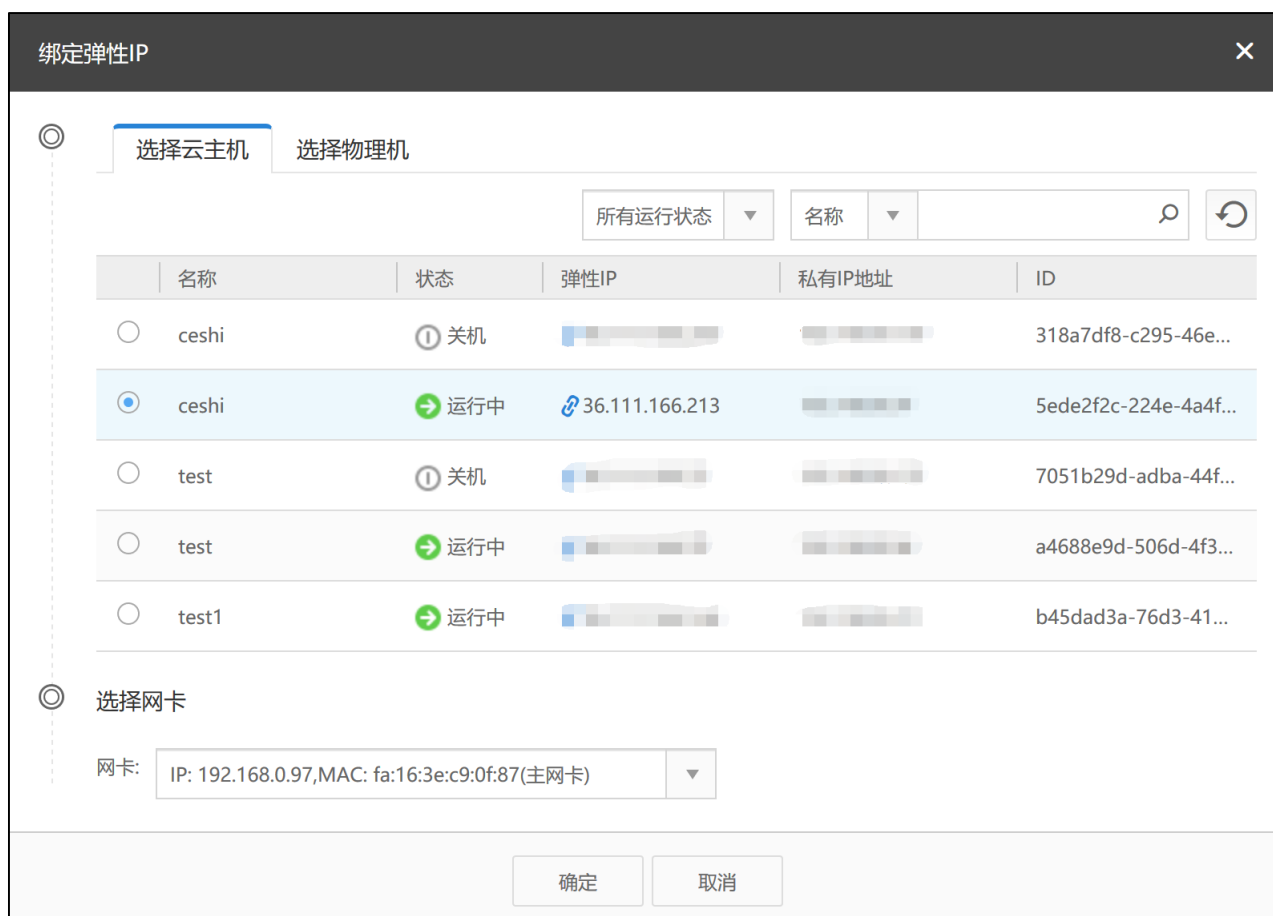
- 在【弹性 IP】界面待绑定弹性 IP 地址所在行，单击【绑定】。

图 2-3 选择待绑定弹性 IP

>	36.111.166.246	未绑定	--	电信	6	包年包月	绑定 解绑 释放
---	----------------	-----	----	----	---	------	-----------------

- 在【绑定弹性 IP】界面，点击【选择云主机】，并选择需绑定的云主机和云主机网卡。

图 2-4 绑定 IP

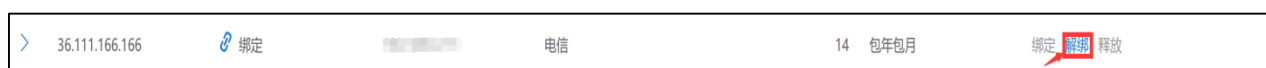


- 单击【确定】。

2.3 解绑定弹性 IP 地址

- 在【弹性 IP】界面待解绑的弹性 IP 地址所在行，单击【解绑】。

图 2-5 解绑弹性 IP



- 单击【确定】完成解绑。

图 2-6 确定解绑弹性 IP



说明：在弹性负载均衡服务下创建并绑定的弹性 IP 地址，在虚拟私有云的弹性 IP 地址列表中可以显示，但是不能进行解绑定操作。

2.4 释放弹性 IP 地址

1. 在【弹性 IP】界面待释放弹性 IP 地址所在行，单击【释放】。

图 2-7 释放弹性 IP

>	42.123.123.192	未绑定	--	电信	1 按需计费	绑定 解绑 释放
---	----------------	-----	----	----	--------	----------

2. 确认需要释放的弹性 IP 信息，单击【确定】。

图 2-8 释放弹性 IP



说明：

1. 未绑定的弹性 IP 地址才可释放，已绑定的弹性 IP 地址需要先解绑定后才能释放。
2. 在弹性负载均衡服务下创建并绑定的弹性 IP 地址，在虚拟私有云的弹性 IP 地址列表中可以显示，但是不能进行释放操作。
3. 包周期的弹性 IP 不能进行释放操作。

3 常见问题

3.1 什么是弹性 IP?

弹性 IP 地址是专为动态云计算设计的静态 IP 地址。借助弹性 IP，您可以快速将地址重新映射到您的账户中的另一个实例，从而屏蔽实例故障。弹性 IP 与租户账户相关联，而不是与某个实例相关联，在您选择彻底释放该地址之前，它会一直与您的账户保持关联。

3.2 弹性云主机如何使用弹性 IP?

我们在启动时，可以为弹性云主机中的每个实例分配 2 个 IP 地址：一个私有 IP 地址和一个公网 IP 地址，后者通过网络地址转换（NAT）映射到前者。公有 IP 地址是从 VPC 公网 IP 地址池分配的。释放该弹性 IP 地址后，您不能重复使用该公有 IP 地址。

3.3 每个用户能同时拥有多少个弹性 IP?

在默认情况下，每个用户最多可拥有 10 个弹性 IP，如果无法满足需求，可以提工单申请扩大配额。

3.4 弹性 IP 是否收费?

弹性 IP 是需要收费的，我们提供两种收费模式，包年包月和按需收费，使用包年包月模式可以按照年或月来使用，使用按需计费可以随需使用。每个资源池具体支持的收费模式请参见天翼云官网。

3.5 一个弹性 IP 可以给几个弹性云主机使用?

一个弹性 IP 只能给一个弹性云主机使用。