

# 弹性公网 IPv6

## 常见问题



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013–2024 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

常见问题

通用类

计费类

# 常见问题

## 通用类

最近更新时间：2022-12-08 17:07:29

### 什么是弹性公网 IPv6?

云服务器或者弹性网卡获取到 IPv6 地址后，默认关闭了 IPv6 公网能力。通过弹性公网 IPv6，您可以：

- 实时管理云服务器或者弹性网卡提供 IPv6 公网接入。
- 选择单个 IPv6 地址开通公网，也可以批量选择多个 IPv6 地址开通公网。
- 在开通公网后，设置公网带宽、查看监控、关闭公网等。

### 弹性公网 IPv6 和弹性公网 IP (EIP) 有何区别?

云服务器可以同时获取 IPv6 和 IPv4 地址，并运行 IPv6 和 IPv4 双栈。

- 通过绑定 EIP 来开通 IPv4 公网，IPv4 EIP 是独立的公网地址，使用 NAT 来实现公网访问。
- 通过弹性公网 IPv6 来开通 IPv6 公网，弹性公网 IPv6 是基于弹性网卡上的 IPv6 内网地址实现，不使用 NAT。

### 云服务器开通 IPv6 公网需要具备哪些条件?

云服务器开通 IPv6 公网需要具备如下条件：

1. 云服务器所在的 VPC 和子网分别获取 IPv6 CIDR。
2. 云服务器所关联的弹性网卡（包括主网卡和辅助网卡）获取 IPv6 地址。
3. 为弹性网卡的 IPv6 开启公网。

### IPv6 公网通信是否已默认支持 DDoS 防护?

所有开通 IPv6 公网的云服务器都默认支持 IPv6 DDoS 防护。

# 计费类

最近更新时间：2022-12-08 16:54:44

## IPv6 公网带宽目前支持哪些计费方式？

IPv6 公网带宽目前支持按流量和按共享带宽包两种计费方式：

- 标准账户类型：默认按流量计费，当开通共享带宽包计费时，可以按共享带宽包计费。
- 传统账户类型支持按流量和按共享带宽包计费方式。每个地域的 IPv6 实例应全部为按流量计费或按共享带宽包计费，不支持同时存在两种计费模式。

## IPv6 公网带宽价格是否和 IPv4 公网带宽价格一致？

是的，IPv6 公网带宽的价格和 IPv4 对应计费模式的公网带宽价格一致。

## 未开通公网的 IPv6 地址是否单独收费？

腾讯云提供地址空间充足、免费的 IPv6 地址，IPv6 地址目前不单独收取费用。