

# 弹性公网 IP

## 产品简介



腾讯云

## 【 版权声明 】

©2013–2026 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

## 产品简介

产品概述

应用场景

带宽上限

使用限制

账户类型说明

# 产品简介

## 产品概述

最近更新时间：2026-04-08 18:13:32

弹性公网 IP（Elastic IP，简称 EIP），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。EIP 可以与 CVM、NAT 网关、弹性网卡和高可用虚拟 IP 绑定，提供访问公网和被公网访问的能力。

## EIP 的 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 等多种类型的弹性公网 IP。

- 常规 BGP IP：国内多线 BGP 网络覆盖多家网络运营商（如三大运营商、教育网、广电等），BGP 公网出口支持秒级跨域切换，保证您的用户无论使用哪种网络，均能享受高速、安全的网络质量。
- 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，可有效提升境外业务对中国大陆用户覆盖质量。
- 加速 IP：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：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。

### 🔔 说明：

- 常规 BGP IP：对于中国港澳台地区和其他国家地域的常规 BGP IP，主要面向从中国大陆境外发起的访问；如果您在中国大陆境内访问境外的 IP，可能会有较多的延迟和丢包，公网 IP（包括弹性公网 IP）产品的标准服务协议在此场景不适用。
- 精品 BGP IP：延时更低，适用于中国大陆境内访问境外 IP，且对网络质量敏感的业务场景。目前仅标准账户类型支持精品 BGP IP，传统账户类型需升级为标准账户类型才能使用，升级详情请参见 [账户类型升级说明](#)。仅中国香港和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：您需要开通 [Anycast 公网加速](#) 才能申请加速 IP，请联系商务经理申请。
- 静态单线 IP：目前仅广州、上海、南京、济南、杭州、福州、北京、石家庄、武汉、长沙、成都、重庆、沈阳、西安、合肥地域支持静态单线 IP 线路类型，其他地域支持情况请以控制台页面为准，如需体验，请联系商务经理申请。
- 高防 EIP：
  - 需配合 [企业版高防包](#) 及 [常规 BGP 后付费共享带宽包](#) 使用，不支持转换为其他地址类型。
  - 目前仅标准账户类型支持高防 EIP，传统账户类型需升级为标准账户类型才能使用，升级详情请参见 [账户类型升级说明](#)。
  - 目前已在以下地域上线：北京、广州、香港、新加坡、硅谷、法兰克福、东京、弗吉尼亚、圣保罗、雅加达。如需使用上海地域，请 [提交工单](#) 咨询。

- 中国大陆地区的**企业版高防包**提供保底防护 + 弹性防护能力；中国大陆以外的国家和地区的企业版**高防包**利用腾讯云高防清洗中心最高能力提供全力防护，详情见 [企业版高防包计费概述](#)。

## 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。

## EIP 和普通公网 IP 的区别

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。普通公网 IP 和 EIP 均为公网 IP 地址，二者均可为云资源提供访问公网和被公网访问的能力。

- 普通公网 IP：仅能在 CVM 购买时分配且无法与 CVM 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 CVM、NAT 网关、弹性网卡和高可用虚拟 IP 等云资源绑定或解绑。

### 说明：

当前普通公网 IP 仅支持常规 BGP IP 线路类型。

与普通公网 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	✓	✓
独立购买与持有	×	✓
自由绑定与解绑	×	✓
IP 资源占用费	×	✓
实时调整带宽	✓	✓

### 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](#)。

EIP 可以与云资源的生命周期解耦合，单独进行操作。例如，若您需要保留某个与业务强相关的公网 IP 地址，可以将普通公网 IP 转换为 EIP 保留在您的账号中。

## 产品优势

### 弹性灵活

EIP 是独立的公网 IP 资源，属于您的腾讯云账户而不是属于任意云资源，可随时与 CVM、NAT 网关、弹性网卡和高可用虚拟 IP 等绑定、解绑，灵活使用，实时生效。

### 操作便捷

EIP 支持按需购买，配置变更实时生效，可以通过控制台和云 API 等多种方式进行管理和操作。

### 更低成本

特定计费模式的 EIP 可以加入 [共享带宽包](#)，提高带宽资源的利用率，大幅降低您的公网使用成本。

# 应用场景

最近更新时间：2024-10-29 14:55:01

本文为您介绍 EIP 的主要应用场景：提供公网访问能力和容灾。

## 提供公网访问能力

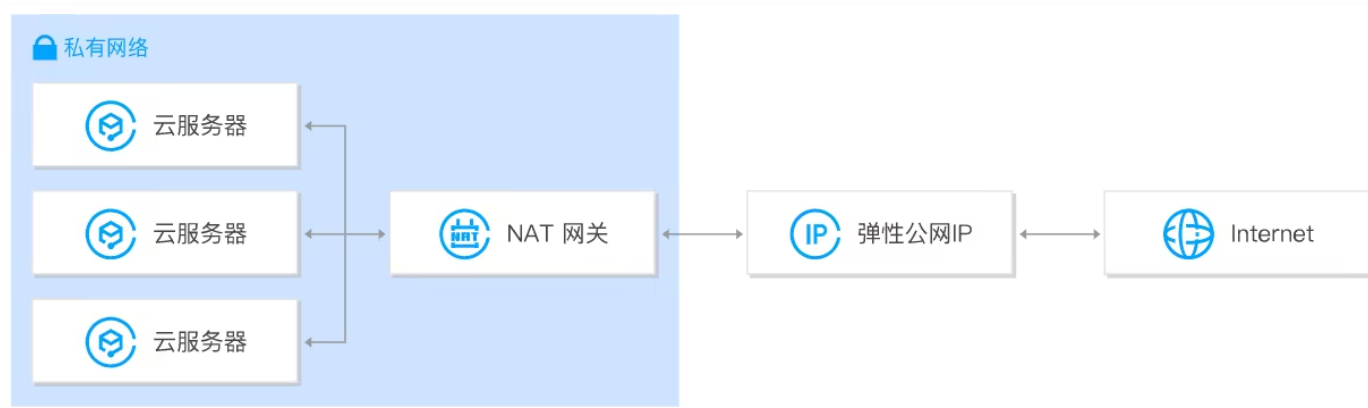
### 绑定 CVM

EIP 可以与云服务器（CVM）绑定，为 CVM 提供访问公网和被公网访问的能力。



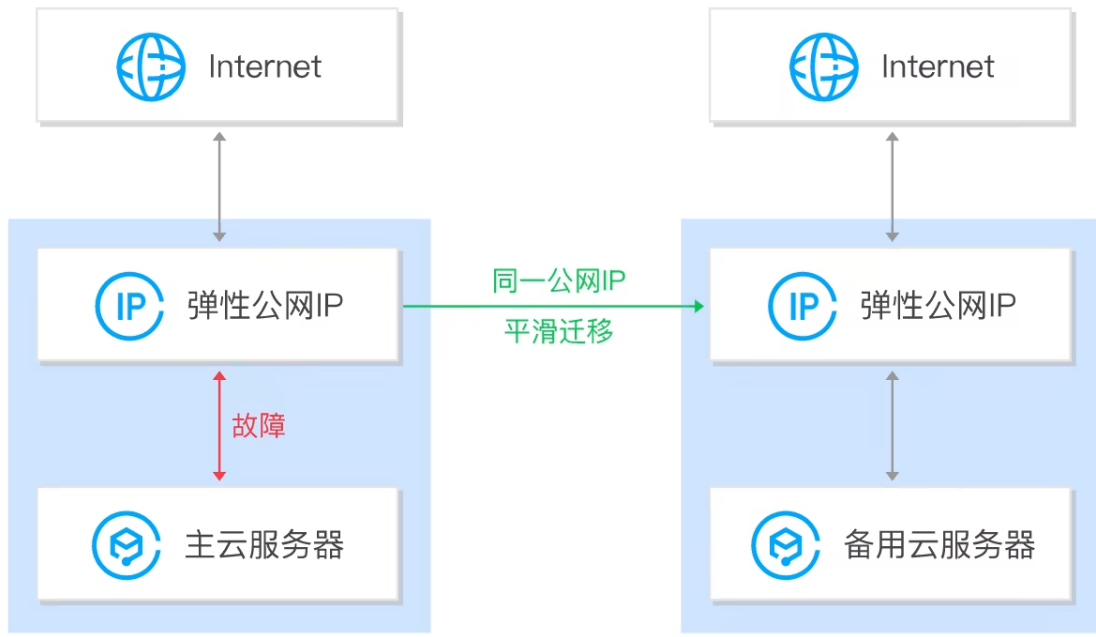
### 绑定 NAT 网关

EIP 可以与 NAT 网关绑定，通过 NAT 网关的 SNAT 和 DNAT 功能，为多个无公网 IP 的 CVM 提供访问公网和被公网访问的能力。



## 容灾

在多活容灾场景中，主云服务器和备用云服务器的应用和资源实时同步。主云服务器与 EIP 绑定，当主云服务器故障时，可以将 EIP 与主云服务器解绑并重新绑定到备用云服务器中，将业务使用的公网 IP 从故障的主云服务器平滑迁移到备用云服务器，无需修改 DNS 等映射关系，保证服务的连续性。



# 带宽上限

最近更新时间：2025-09-10 18:49:51

本文为您介绍弹性公网 IP（EIP）的出/入网带宽上限、不同计费模式下的带宽峰值区别，以及如何调整带宽。

## EIP 出网带宽上限（下行带宽）

EIP 中设置的网络带宽上限默认为出网带宽上限，即从 EIP 实例流出的带宽。网络带宽上限根据不同的计费模式有所不同，具体信息如下所示。

EIP 计费模式	EIP 带宽上限的默认可设置范围（Mbps）
按流量	0 - 200（含200）
按小时带宽	0 - 2000（含2000）
包月带宽	0 - 2000（含2000）
共享带宽包	0 - 2000（含2000）

**说明：**  
 共享带宽包计费模式的 EIP，公网流量同时受到 EIP 带宽上限和共享带宽包带宽上限的限制，最终以较小上限值为准。共享带宽包各计费模式带宽上限默认可设置范围（Mbps）：

- 按带宽：50-300
- 按增强型95：300-5000
- 按主流量：50-2000
- 预付费：100-5000

当 EIP 绑定 NAT 网关、内网 CLB、CVM 等云资源时，由于云资源自身有带宽规格的限制，因此实际公网流量会同时受到 EIP 带宽上限和绑定的云资源实例带宽规格的限制，最终以较小带宽上限为准。具体信息如下所示。

EIP 绑定云资源场景	绑定云资源的带宽上限（Mbps）	公网访问流量的带宽上限
EIP + CVM	请参见 <a href="#">CVM 实例规格</a> 中各实例的带宽规格。	公网流量同时受到 EIP 带宽上限和云资源的带宽上限的限制，最终以较小限制为准。
EIP + NAT 网关	NAT 网关带宽上限：10，20，50，100，200，500，1000，2000，5000。具体请参见 <a href="#">NAT 实例规格</a> 。	

EIP + 内网 CLB	不同类型的 CLB 带宽上限不同。例如标准型 CLB 带宽上限为2Gbps，高阶型1带宽上限为4Gbps，具体请参见 <a href="#">CLB 实例规格</a> 。
--------------	---

**说明：**  
如业务有更大带宽需求，请 [提交工单](#) 咨询。

## EIP 入网带宽上限（上行带宽）

EIP 的入网带宽是指流入 EIP 实例的带宽。

- 按流量计费、按固定带宽计费（包括按小时带宽和包月带宽）的公网 IP：
  - 用户购买的带宽小于等于10Mbps时，腾讯云会分配10Mbps外网入方向带宽。
  - 用户购买的带宽大于10Mbps时，腾讯云会分配与购买的带宽相等的外网入方向带宽。
- 按共享带宽包计费的公网 IP：
  - 腾讯云会分配与购买的带宽相等的外网入方向带宽。

## 带宽峰值

带宽峰值主要分为按流量计费和按带宽计费两种类型。不同类型的带宽峰值含义有所不同，具体区别如下：

计费模式	带宽峰值区别	说明
按固定带宽计费（包括按小时带宽和包月带宽）	带宽峰值作为承诺指标。当出现带宽资源争抢时，带宽峰值有保证，不会受到限制。	单个地域中，所有按固定带宽计费（包括按小时带宽、包月带宽计费）的实例，购买和实际运行的总带宽峰值不大于50Gbps。若您有更大带宽需求，请联系您的商务经理申请调整。
按流量计费		单个地域中，所有按流量计费的实例，实际运行的总带宽峰值不大于5Gbps。若您的业务要求带宽保障或需更大带宽峰值，请购买按固定带宽计费的公网带宽。
共享带宽包	带宽峰值仅作为带宽最高上限峰值，不作为承诺指标。当出现带宽资源争抢时，带宽峰值可能会受到限制。	<ul style="list-style-type: none"> <li>单个地域中，所有常规 BGP 共享带宽包实例，购买和实际运行的总带宽峰值不大于50Gbps（不作为承诺指标），若您的业务要求保障带宽或需提高带宽峰值，请联系您的商务经理或提交 <a href="#">工单申请</a> 预留带宽并按比例支付保底费用。</li> <li>各地域静态单线带宽资源实时变化，若您的业务要求保障带宽或需提高带宽峰值，请联系您的商务经理或提交 <a href="#">工单申请</a> 预留带宽并按比例支付保底费用。</li> </ul>

## 调整带宽上限

若您需要调整带宽上限，则可以参考 [调整网络](#)，调整费用说明参考 [调整配置费用说明](#)。

## 相关文档

[云服务器公网带宽上限](#)

# 使用限制

最近更新时间：2026-03-25 19:36:12

本文介绍弹性公网 IP 的使用规则和配额限制。

## 使用规则

- EIP 支持绑定云服务器（包括私有网络和基础网络）、弹性网卡、NAT 网关和高可用虚拟 IP 等。
- 精品 BGP IP：目前仅标准账户类型支持精品 BGP IP，传统账户类型需升级为标准账户类型才能使用，升级详情请参见 [账户类型升级说明](#)。仅中国香港和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](#)。
- EIP 中的加速 IP 地址类型需要开通 [Anycast 公网加速](#) 才可申请，请联系商务经理申请。
- EIP 中的静态单线 IP：目前仅广州、上海、南京、济南、杭州、福州、北京、石家庄、武汉、长沙、成都、重庆、沈阳、西安、合肥地域支持静态单线 IP 线路类型，其他地域支持情况请以控制台页面为准，如需体验，请联系商务经理申请。
- EIP 中的高防 EIP：目前仅标准账户类型支持高防 EIP，传统账户类型需升级为标准账户类型才能使用，升级详情请参见 [账户类型升级说明](#)。需配合 [企业版高防包](#) 及 [常规 BGP 后付费共享带宽包](#) 使用，不支持转换为其他地址类型。目前已在以下地域上线：北京、广州、中国香港、新加坡、硅谷、法兰克福、东京、弗吉尼亚、圣保罗、雅加达，如需使用上海地域，请 [提交工单](#) 咨询。其他地域支持情况请以控制台页面为准。

## 配额限制

### EIP 配额限制

IP 地址类型	资源	限制
<ul style="list-style-type: none"><li>• 常规 BGP IP</li><li>• 精品 BGP IP</li><li>• 加速 IP</li><li>• 高防 EIP</li></ul>	每个账户单个地域的 EIP 配额数	四种类型的 IP 共享配额，数量为20个。
	每个账户单个地域每天申购 EIP 次数	40次（配额数 × 2次）。
单线静态 IP	每个账户单个地域的 EIP 配额数	静态单线 IP 独占配额，其中个人用户配额数为6个，企业用户配额数为15个。
	每个账户单个地域每天申购 EIP 次数	配额数 × 2次，其中个人用户次数为12次，企业用户次数为30次。

📌 说明：

- 传统账户类型在解绑 CVM 云资源上的 EIP 时，每个账户每天可免费重新分配普通公网 IP 的次数为10次。
- EIP 默认不支持调整配额，可通过 [NAT 网关](#)、[负载均衡](#) 进行 IP 收敛。
  - 如有特殊情况需调整，则需账号存在对应量级的云服务资源，且合理使用。
  - 如要求的配额较高，超出的配额有可能收费，详情请 [提交工单](#) 咨询。
  - 如调整后存在频繁更换 IP、违反适用法律法规的情况，腾讯云有权收回配额。

## 绑定云服务器限制

从2019年9月18日（含）起，根据 CPU 配置的差异，单台云服务器支持绑定的公网 IP 数量上限将会发生变化，具体数额如下表所示：

### ⚠ 注意：

- 在2019年9月18日零点前购买的云服务器不受下述限制。
- 如果您的云服务器是通过官网活动购买，则云服务器支持绑定的公网 IP 数量以活动规则为准。

云服务器的 CPU 数	支持绑定的公网 IP 数量上限（含普通公网 IP 和 EIP）
CPU: 1 - 5	2
CPU: 6 - 11	3
CPU: 12 - 17	4
CPU: 18 - 23	5
CPU: 24 - 29	6
CPU: 30 - 35	7
CPU: 36 - 41	8
CPU: 42 - 47	9
CPU: $\geq$ 48	10

## 绑定 NAT 网关限制

- 每个 NAT 网关需要至少绑定1个 EIP，才具有访问公网能力。
- 每个 NAT 网关最大支持绑定10个 EIP。

## 绑定弹性网卡限制

弹性网卡上每个内网 IP 可以绑定一个公网 IP（包括普通公网 IP 和 EIP），弹性网卡内网 IP 限制请参见 [弹性网卡 - 使用限制](#)。

## 绑定高可用虚拟 IP 限制

每个高可用虚拟 IP 能且仅能绑定一个 EIP。

# 账户类型说明

最近更新时间：2025-02-27 17:45:22

腾讯云账户在公网属性上分为标准账户类型和传统账户类型。传统账户类型后期将不再支持新功能，若您属于传统账户类型，建议升级为标准账户类型。

## ⚠ 注意

升级操作不可逆，即不支持从标准账户类型降级为传统账户类型。

## 判断账户类型

2020年06月17日零点后注册的账户均为标准账户类型，有部分新增账号注册渠道（如小程序、集团账号下的组织账号、国际站渠道商账号等）可能存在注册标准账户类型遗漏的情况，目前已修复。请通过如下两种方法查看您的账户类型：

- **方式一：**登录 [公网 IP 控制台](#)，在公网 IP 实例列表页面顶部，查看是否有提示信息。
  - 若无提示信息，则说明是标准账户类型。
  - 若有以下提示信息，则说明是传统账户类型。



- 方式二：单击 [账户类型查询](#) 页面，查看账户类型。

账户类型查询/账户类型升级  
您的账户类型是 **【传统账户类型】**

**①**  
为您推荐 相关内容

1. [账户类型区别](#)
2. [账户升级优势](#)
3. [账户升级影响](#)
4. [详细账户类型说明](#)
5. [为什么2020年后申请的账户仍为传统账户类型?](#)

**如何将传统账户类型升级成标准账户类型?**

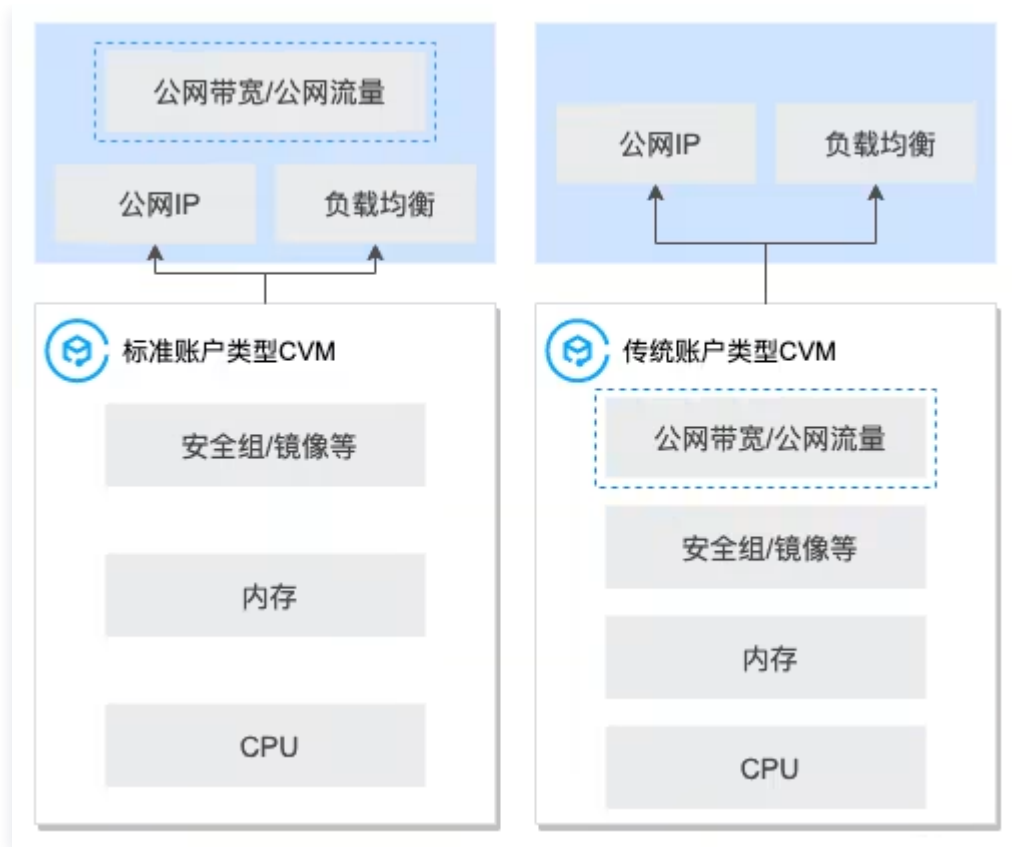
**⚠**  
账户升级风险：

- 切换标准账户注意：切换过程约5分钟，期间，网络不会中断，但是请尽量不要新购资源或者在控制台做操作。
- 切换操作不可逆，即切换后由于技术限制是无法转换回传统账户。
- 对云服务器和公网IP的影响详见：[账户类型说明](#)
- 标准账户的用户的包年包月计费普通公网IP无法转换为弹性公网IP，仅有按流量计费和按小时带宽计费的公网普通IP支持转换为EIP。
- 对负载均衡的影响详见：[账户类型说明](#)

若您已确认升级风险，仍申请将账户升级为【标准账户类型】，[立即提交工单](#)

## 账户类型的区别

- **标准账户类型**：在 IP 或负载均衡（CLB）上管理带宽和流量。标准账户类型的公网 IP 或 CLB 具备外网带宽和流量资源，云服务器（CVM）不具备外网带宽和流量资源。
- **传统账户类型**：在 CVM 上管理带宽和流量。传统账户类型的公网 IP 和 CLB 没有网络带宽和流量属性，需要在 CVM 上购买和管理。



## 账户升级

### 升级的优势

标准账户类型与传统账户类型的优势对比如下表所示：

差异项	标准账户类型	传统账户类型
网络带宽是否可迁移给其他 CVM	网络计费在 IP 上，可迁移给其他 CVM。	网络计费在绑定的云资源实例上收取，无法迁移给其他云资源。
弹性公网 IPv6 计费	支持与 IPv4 加入同一共享带宽包，共同计费。	IPv6 只能单独计费。
NAT 网关公网计费	支持按流量计费、按共享带宽包等多种公网计费模式。	仅支持按流量计费。
是否需为 CLB 后端 CVM 购买公网网络	无需为 CLB 后端 CVM 购买公网网络，仅需为 CLB 购买带宽即可，管理方便。	需为 CLB 后端所有 CVM 购买公网网络，管理不便。
后续与网络相关的新功能	全部支持，例如精品 EIP、高防 EIP、CLB 跨域2.0、HAI、标准型 NAT 网关，以及更丰富的带宽计费模式等。	不再增加新功能，仅维护现有功能。

## 升级的影响

### 升级说明

- 升级前，带宽和网络计费模式的载体是 CVM/NAT；升级后，带宽和网络计费模式的载体是 EIP 和 CLB。
- 升级后，CVM 的带宽是指主网卡主公网 IP 的带宽，CVM 的网络计费模式是指主网卡主公网 IP 的网络计费模式。
- 升级后，CVM 上包年包月的普通公网 IP 不支持直接转换为 EIP，可先转换为按流量计费，再转换为 EIP。
- 升级后，共享带宽包默认支持标签分账，如需使用，请创建 [分账标签](#) 并绑定到共享带宽包中的 EIP 或 CLB 资源上。

### 对网络计费的影响

- 传统账户类型升级后的公网网络价格与标准账户类型一致。
- 当 CVM/NAT 网络计费模式为按流量计费时：升级后无影响，网络计费模式和价格无变化，即 CVM 上的公网 IP / NAT 上的公网 IP 为按流量计费。
- 当 CVM 带宽计费模式是共享带宽包（设备带宽包）时：升级后无影响，带宽计费模式和价格无变化，即 CVM 上的公网 IP / CVM 绑定的公网 CLB 都将保持为共享带宽包计费，且所属带宽包不变。
- 当 CVM 带宽计费模式不是共享带宽包（设备带宽包）时：在 CVM 绑定的公网 CLB 场景下，升级后，公网 CLB 具备带宽计费能力，带宽计费模式为按流量计费。
- 其余情况对云服务器的网络计费模式的升级影响如下：

云服务器计费模式	网络计费模式	公网 IP 情况	升级影响
包年包月	包月带宽	有且仅有一个普通公网 IP	无影响，网络计费模式和价格无变化。
		既有普通公网 IP，又有 EIP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CVM 计费模式不受影响，不涉及退费。</li> <li>• 普通公网 IP 继承 CVM 的包月带宽，不受影响，不涉及退费。</li> <li>• EIP 的网络计费模式默认为按流量计费。</li> </ul>
		没有公网 IP（包括普通公网 IP 和 EIP）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 云服务器计费模式不受影响。</li> <li>• 已购买的包月带宽按已使用时长退费，退费详情请参见 <a href="#">退费说明</a>。</li> </ul>
		仅有 EIP（不限数量）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 云服务器计费模式不受影响。</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>已购买的包月带宽按已使用时长退费，退费详情请参见 <a href="#">退费说明</a>。</li> <li>EIP 的网络计费模式默认为按流量计费。</li> </ul>
按量计费	按小时带宽	有多个公网 IP	所有公网 IP 的网络计费模式默认为按流量计费。

### 对带宽上限的影响

- 若公网 IP 绑定云服务器，则升级后的带宽上限与升级前的云服务器带宽上限一致。
- 若公网 IP 为公网 CLB 上的 IP 时，则升级后的带宽上限为该公网 IP 过去1个月内的带宽最大值。
- 若公网 IP 未绑定任何资源，则升级后网络计费模式默认为按流量计费，带宽上限将按如下原则设置：
  - 如传统账号下仅存在包年包月的 CVM，则升级后的公网 IP 带宽上限为200Mbps；
  - 如传统账号下仅存在按量计费的 CVM，则升级后的公网 IP 带宽上限为100Mbps；
  - 如传统账号下同时存在包年包月和按量计费的 CVM，则升级后的公网 IP 带宽上限为200Mbps。

### 对 IP 地址的影响

升级为标准账户类型后，公网 IP 地址、内网 IP 地址不会发生改变。

### 对网络连接的影响

- 升级过程中网络不会中断。
- 请尽量不要在控制台或 API 操作资源（如变配、绑定、解绑操作），以免操作不符合预期或失败（操作失败对账号升级无影响）。
- 云服务器资源的数量在500台以内时，升级时间约5分钟；超过500台时，数量越多，升级时间也会随之延长。

### 对控制台和 API 调用的影响

业务场景	控制台	API	与传统账户类型的差异
购买 CVM（不需要公网带宽）	不勾选“分配独立公网 IP”： 	在调用 <a href="#">RunInstances</a> 接口创建云服务器时，关注“InternetAccessible”参数：“InternetChargeType”不传、“InternetMaxBandwidthOut”不传或设置为0。	<ul style="list-style-type: none"> <li>升级前：在 CVM 上购买公网带宽，无需同时分配公网 IP。</li> <li>升级后：购买 CVM 时如需公网带宽，则必须同时购买分配公网 IP，并设置公网</li> </ul>

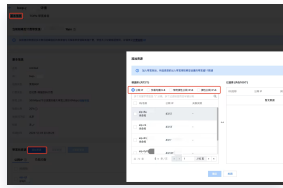
<p>购买 CVM 或弹性伸缩服务（需要公网带宽）</p>	<p>勾选“分配独立公网 IP”，并设置“带宽计费模式”和“带宽值”：</p> 	<p>在调用 <code>RunInstances</code> 接口创建云服务器，或调用 <code>CreateLaunchConfiguration</code> 接口创建弹性伸缩服务时，必须配置“<code>InternetAccessible</code>”参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“<code>InternetChargeType</code>”设置带宽计费模式，且当计费模式设置为“<code>BANDWIDTH_PACKAGE</code>”时，必须在“<code>BandwidthPackageId</code>”中指定要加入的共享带宽包 ID。</li> <li>“<code>InternetMaxBandwidthOut</code>”设置公网带宽上限。</li> <li>“<code>PublicIpAssigned</code>”设置为“<code>true</code>”用于分配公网 IP。</li> </ul>	<p>IP 的计费模式及带宽上限。</p>
<p>购买 EIP</p>	<p>需设置“计费模式”和“带宽上限”：</p> 	<p>在调用 <code>AllocateAddresses</code> 接口创建 EIP 时，必须设置带宽相关参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“<code>InternetChargeType</code>”设置带宽计费模式，默认为“<code>TRAFFIC_POSTPAID_BY_HOUR</code>”。</li> <li>“<code>InternetMaxBandwidthOut</code>”设置公网带宽，不传则采用默认值 1Mbps。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>升级前：购买 EIP 时，无带宽相关参数。</li> <li>升级后：购买 EIP 时，必须设置带宽计费模式及带宽上限。</li> </ul> <p>注意：如果 EIP 绑定在 NAT 网关上，请确保 NAT 上所有 EIP 的带宽上限总和不低于 NAT 网关带宽，否则可能导致 EIP 超限丢包，NAT 网关带宽无法充分利用。</p>
<p>购买公网 CLB</p>	<p>需设置“网络计费模式”和“带宽上限”：</p> 	<p>在调用 <code>CreateLoadBalancer</code> 接口创建公网 CLB 时，必须设置“<code>InternetAccessible</code>”参数：</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>升级前：购买 CLB 时，无带宽相关参数。</li> <li>升级后：购买公网 CLB 时，必须设</li> </ul>

- “InternetChargeType” 设置带宽计费模式。
- “InternetMaxBandwidthOut” 设置公网带宽上限，不传则采用默认值 10Mbps。

置带宽计费模式及带宽上限。

如需修改升级后“按流量计费”的 EIP 或 CLB 的计费模式为“共享带宽包”计费时

新建共享带宽包，并在共享带宽包中添加对应的 EIP 或 CLB 资源：



调用共享带宽包 [AddBandwidthPackageResources](#) 接口添加资源。

### 对指标及告警的影响

升级后，CVM 不再具备带宽管理能力：

- 带宽相关监控：可在 EIP 或 CLB 上查看带宽监控，带宽计费也统一在 EIP 或 CLB 上；CVM 上的带宽包括 CVM 上 EIP 的出/入带宽、CVM 绑定在 CLB 上来自 CLB 的出/入带宽。
- 带宽相关告警：建议配置 EIP/CLB 上的带宽告警。

### 对带宽账单的影响

- 升级前：公网带宽账单是在“云服务器 CVM”下的“带宽-按带宽计费”和“带宽-按流量计费”组件上查看。

产品名称	目名称	地域	可用区	组件名称	价格/
云服务器CVM	默认项目	华南地区（清远）	清远一区	<input checked="" type="checkbox"/> 全部 <input checked="" type="checkbox"/> 带宽-按带宽计费 <input checked="" type="checkbox"/> 带宽-按流量计费	
云服务器CVM	默认项目	华南地区（清远）	清远一区	<input type="checkbox"/> 全部 <input type="checkbox"/> 带宽-按带宽计费 <input type="checkbox"/> 带宽-按流量计费	

- 升级后，带宽在 EIP 或 CLB 上计费，可在“公网 IP”或“负载均衡 CLB”产品下查看公网带宽账单，例如：
  - 如 CVM 绑定的公网 IP，则在“公网 IP”下的“公网 IP-按流量计费”组件上查看。

产品名称 ⓘ	By	项目名称 ⓘ	地域 ⓘ	可用区 ⓘ	组件名称 ⓘ	价格属性 ⓘ
公网 IP	4:...	默认项目	港澳台地区 (台...	其他	<input type="checkbox"/> 全部 <input type="checkbox"/> 公网IP-按带宽计费 <input type="checkbox"/> 高防EIP配置费用 <input type="checkbox"/> 公网IP资源费 <input type="checkbox"/> 精品IP-流量计费 <input checked="" type="checkbox"/> 公网IP-按流量计费	
公网 IP		默认项目	华东地区 (上海)	其他		
公网 IP		默认项目	华南地区 (广州)	其他		
公网 IP		默认项目	华南地区 (广州)	其他		
公网 IP		默认项目	华南地区 (广州)	其他		

○ 如 CVM 是绑定在 CLB 后端，则在“负载均衡 CLB”下的“公网负载均衡-流量”组件上查看。

产品名称 ⓘ	By	项目名称 ⓘ	地域 ⓘ	可用区 ⓘ	组件名称 ⓘ	价格属性 ⓘ
负载均衡CLB		默认项目	华南地区 (广州)	广州一区	<input type="checkbox"/> 负载均衡-实例-ICL <input type="checkbox"/> 负载均衡-实例 <input type="checkbox"/> 负载均衡-IP资源费 <input type="checkbox"/> 负载均衡-性能容量单位LCU <input type="checkbox"/> 公网负载均衡-带宽 <input checked="" type="checkbox"/> 公网负载均衡-流量	
负载均衡CLB		默认项目	华南地区 (广州)	广州一区		
负载均衡CLB		默认项目	华南地区 (广州)	广州一区		
负载均衡CLB		默认项目	华东地区 (上海)	上海一区		
负载均衡CLB		默认项目	华东地区 (上海)	上海一区		

## 升级的方式

腾讯云将分批对传统账户类型的账号发送升级通知，您也可以单击 [立即提交工单](#) 进行升级。

账户类型查询/账户类型升级  
您的账户类型是【传统账户类型】



#### 为您推荐 相关内容

1. [账户类型区别](#)
2. [账户升级优势](#)
3. [账户升级影响](#)
4. [详细账户类型说明](#)
5. [为什么2020年后申请的账户仍为传统账户类型?](#)

### 如何将传统账户类型升级成标准账户类型?



#### 账户升级风险:

- 切换标准账户注意: **切换过程约5分钟**, 期间, 网络不会中断, 但是请尽量不要新购资源或者在控制台做操作。
- **切换操作不可逆**, 即切换后由于技术限制是无法转换回传统账户。
- 对云服务器和公网IP的影响详见: [账户类型说明](#)
- 标准账户的用户的**包年包月计费普通公网IP无法转换为弹性公网IP**, 仅有按流量计费和按小时带宽计费的公网普通IP支持转换为EIP。
- 对负载均衡的影响详见: [账户类型说明](#)

若您已确认升级风险, 仍申请将账户升级为【标准账户类型】, [立即提交工单](#)

#### 注意

由于部分升级场景会导致云服务器的计费模式转换, 若您的云服务器为活动购买, 且活动规则不允许切换计费模式时, 暂时无法升级。