

# 弹性公网 IP 快速入门



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。

# 快速入门

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。EIP 绑定云资源后，云资源可以通过 EIP 与公网通信。本文以 EIP 绑定 CVM 为例介绍 EIP 使用生命周期。

## 背景信息

目前腾讯云的账户分为标准账户类型和传统账户类型。根据不同的账户类型，EIP 收费和使用均有不同，请根据您的账户类型进行对应的操作。

### 说明

2020年6月17日零点后注册的账户均为标准账户类型，该时间点前注册的账户请在控制台查看您的账户类型，具体操作请参见 [判断账户类型](#)。

EIP 的使用生命周期包括申请 EIP、绑定 CVM、解绑 CVM 和释放 EIP。



- 申请 EIP**：根据账户类型和实际使用需求，申请 EIP 资源。
- EIP 绑定 CVM**：将 EIP 绑定到 CVM 实例上，通过 EIP 与公网通信。
- EIP 解绑 CVM**：将 EIP 解绑 CVM 实例后，您可以将该 EIP 与其他云资源绑定。EIP 解绑 CVM 实例后，可能会导致对应 CVM 实例的网络不通，且未绑定云资源的 EIP 会产生 IP 资源费用。
- 释放 EIP**：若不再需要使用该 EIP，可将其释放，释放后不再产生费用，但释放后可能无法找回，请您知悉。

## 前提条件

请确保 EIP 与绑定的 CVM 实例处于相同地域，您可在 [EIP 控制台](#) 和 [CVM 控制台](#) 查看对应 EIP 和 CVM 实例的所在地域。

## 操作步骤

### 申请 EIP

- 登录 [公网 IP 控制台](#)。
- 在公网 IP 页面顶部选择地域，单击**申请**。
- 在弹出的**申请 EIP** 窗口中，按照您的账户类型，进行以下操作：

标准账户类型

参数	说明
IP 地址类型	<p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 常规 BGP IP：普通 BGP IP，用于平衡网络质量与成本。</li> <li>● 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 <a href="#">账户类型升级说明</a>。仅中国香港、新加坡地域支持精品 BGP IP，价格详情请参见 <a href="#">精品 BGP 包月带宽</a>、<a href="#">精品 BGP 带宽包</a>。</li> <li>● 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 <a href="#">Anycast 公网加速</a> 才可申请，请联系商务经理申请。</li> <li>● 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 <a href="#">使用限制</a>。</li> <li>● 高防 EIP：云原生 DDos 防护 BGP IP，需配合 <a href="#">企业版高防包</a> 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 <a href="#">账户类型升级说明</a>。</li> </ul>
IP 资源池	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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 <a href="#">提交工单</a> 咨询，我们将为您分配独有的 IP 资源池。</li> <li>● 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。</li> <li>● 具体费用请咨询商务经理。</li> </ul>
运营商	<p>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。</p>
计费模式	<p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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 <a href="#">公网网络费用</a>。</li> <li>● 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 <a href="#">公网网络费用</a>、<a href="#">精品 BGP 共享带宽包</a>。</li> <li>● 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。</li> </ul>
共享带宽包	<p>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 自动生成共享带宽包，无需设置该参数。</p>
带宽上限	<p>请按需设置带宽上限，合理分配带宽资源。</p>
数量	<p>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 <a href="#">配额限制</a>。</p>

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。
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



IP 地址类型 <sup>i</sup>

- 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 <sup>i</sup>

带宽上限

-
1
+
Mbps

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 <sup>i</sup>

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》](#)、[《欠费规则》](#)

确定

取消

## 传统账户类型

参数	说明
IP 地址类型	腾讯云支持常规 IP、加速 IP 和静态单线 IP 等多种类型的 EIP。 <ul style="list-style-type: none"><li>常规 BGP IP：普通 BGP IP，用于平衡网络质量与成本。</li><li>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 <a href="#">Anycast 公网加速</a> 才可申请，请联系商务经理申请。</li><li>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 <a href="#">使用限制</a>。</li></ul>
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 <a href="#">配额限制</a> 。
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，并单击**确定**，完成 EIP 的申请。

5. 在列表中，即可查看已申请的 EIP，此时处于未绑定状态。

**说明**

建议您及时为处于未绑定状态的 EIP 绑定云资源，节省 IP 资源费用。IP 资源费用按小时计费，精确到秒级，不足一小时，按闲置时间占比收取费用，因此请及时 [绑定云资源](#)。

<input type="checkbox"/>	ID/名称	监控	类型	状态 ▼	公网IP地址
<input type="checkbox"/>			弹性公网IP	未绑定，扣费中	

## EIP 绑定 CVM

1. 登录 [公网 IP 控制台](#)，并选择 EIP 所在地域。

- 在目标 EIP 右侧的操作栏下，选择**更多 > 绑定**。
- 在弹出的**绑定资源**窗口中，单击**CVM 实例**，并选择待绑定的 CVM 实例，然后单击**确定**。

**说明**

- 若标准账户类型的 CVM 实例已存在普通公网 IP，则需先释放普通公网 IP，才能绑定 EIP。
- 若传统账户类型的 CVM 实例已存在普通公网 IP，则绑定 EIP 后会释放当前 CVM 实例的普通公网 IP。
- EIP 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](#)。



- 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。



## EIP 解绑 CVM

1. 登录 [公网 IP 控制台](#)，并选择 EIP 所在地域。
2. 在目标 EIP 右侧的操作栏下，选择**更多 > 解绑**。
3. 在弹出的**解绑 EIP** 窗口中，确认解绑 EIP 的业务影响及计费影响，并单击**确定**。



4. 在弹出的确认对话框中，再次确认解绑 EIP 信息，确认无误后，单击**确定**完成解绑。



### ⓘ 说明

传统账户类型可在解绑时勾选**解绑后免费分配普通公网 IP**，解绑后将被分配新的普通公网 IP，每个账户每天可免费重新分配普通公网 IP 的次数为10次。

## 释放 EIP

1. 登录 [公网 IP 控制台](#)，并选择 EIP 所在地域。
2. 在目标 EIP 右侧的操作栏下，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**。

## 相关信息

- 若需要将云服务器的普通公网 IP 转换成 EIP，请参见 [普通公网 IP 转 EIP](#)。
- 若需要找回使用过的公网 IP 地址，请参见 [找回公网 IP 地址](#)。
- 若需要绑定其它云资源，如 NAT 网关、弹性网卡、高可用虚拟 IP，请参见 [EIP 绑定云资源](#)。
- 若需要云服务器绑定的 EIP 在本地可见，请参见 [EIP 直通](#)。
- 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](#)。