

ALIBABA CLOUD

# 阿里云

弹性公网IP  
产品定价

文档版本：20201030

 阿里云

## 法律声明

阿里云提醒您阅读或使用本文档之前仔细阅读、充分理解本法律声明各条款的内容。如果您阅读或使用本文档，您的阅读或使用行为将被视为对本声明全部内容的认可。

1. 您应当通过阿里云网站或阿里云提供的其他授权通道下载、获取本文档，且仅能用于自身的合法合规的业务活动。本文档的内容视为阿里云的保密信息，您应当严格遵守保密义务；未经阿里云事先书面同意，您不得向任何第三方披露本手册内容或提供给任何第三方使用。
2. 未经阿里云事先书面许可，任何单位、公司或个人不得擅自摘抄、翻译、复制本文档内容的部分或全部，不得以任何方式或途径进行传播和宣传。
3. 由于产品版本升级、调整或其他原因，本文档内容有可能变更。阿里云保留在没有任何通知或者提示下对本文档的内容进行修改的权利，并在阿里云授权通道中不时发布更新后的用户文档。您应当实时关注用户文档的版本变更并通过阿里云授权渠道下载、获取最新版的用户文档。
4. 本文档仅作为用户使用阿里云产品及服务的参考性指引，阿里云以产品及服务的“现状”、“有缺陷”和“当前功能”的状态提供本文档。阿里云在现有技术的基础上尽最大努力提供相应的介绍及操作指引，但阿里云在此明确声明对本文档内容的准确性、完整性、适用性、可靠性等不作任何明示或暗示的保证。任何单位、公司或个人因为下载、使用或信赖本文档而发生任何差错或经济损失的，阿里云不承担任何法律责任。在任何情况下，阿里云均不对任何间接性、后果性、惩戒性、偶然性、特殊性或刑罚性的损害，包括用户使用或信赖本文档而遭受的利润损失，承担责任（即使阿里云已被告知该等损失的可能性）。
5. 阿里云网站上所有内容，包括但不限于著作、产品、图片、档案、资讯、资料、网站架构、网站画面的安排、网页设计，均由阿里云和/或其关联公司依法拥有其知识产权，包括但不限于商标权、专利权、著作权、商业秘密等。非经阿里云和/或其关联公司书面同意，任何人不得擅自使用、修改、复制、公开传播、改变、散布、发行或公开发表阿里云网站、产品程序或内容。此外，未经阿里云事先书面同意，任何人不得为了任何营销、广告、促销或其他目的使用、公布或复制阿里云的名称（包括但不限于单独为或以组合形式包含“阿里云”、“Aliyun”、“万网”等阿里云和/或其关联公司品牌，上述品牌的附属标志及图案或任何类似公司名称、商号、商标、产品或服务名称、域名、图案标示、标志、标识或通过特定描述使第三方能够识别阿里云和/或其关联公司）。
6. 如若发现本文档存在任何错误，请与阿里云取得直接联系。

# 通用约定


格式	说明	样例
 危险	该类警示信息将导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 危险 重置操作将丢失用户配置数据。
 警告	该类警示信息可能会导致系统重大变更甚至故障，或者导致人身伤害等结果。	 警告 重启操作将导致业务中断，恢复业务时间约十分钟。
 注意	用于警示信息、补充说明等，是用户必须了解的内容。	 注意 权重设置为0，该服务器不会再接受新请求。
 说明	用于补充说明、最佳实践、窍门等，不是用户必须了解的内容。	 说明 您也可以通过按Ctrl+A选中全部文件。
>	多级菜单递进。	单击设置> 网络> 设置网络类型。
<b>粗体</b>	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	在结果确认页面，单击 <b>确定</b> 。
Courier字体	命令或代码。	执行 <code>cd /d C:/window</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid</code> <i>Instance_ID</i>
[ ] 或者 [a b]	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
{ } 或者 {a b}	表示必选项，至多选择一个。	<code>switch {active stand}</code>

# 目录

1. 计费概述	05
2. 包年包月	06
3. 按量计费	08
4. 欠费说明	12


# 1. 计费概述

弹性公网IP（EIP）支持BGP（多线）和BGP（多线）精品两种线路类型，每种线路类型的EIP都支持包年包月和按量计费两种计费方式。无论是包年包月还是按量计费EIP，在将EIP绑定云产品实例时都可能会收取EIP绑定费。

 **说明** 目前，全部地域都支持申请BGP（多线）线路EIP，仅中国（香港）地域支持申请BGP（多线）精品线路EIP。

## 计费总览

不同计费方式、计量方式的EIP的计费项不同，下表介绍各种计费方式、计量方式EIP的计费项。

 **说明** “—”：代表不收取该项费用；“✓”代表收取该项费用。


计费方式	计量方式	配置费	带宽费	流量费
包年包月	按固定带宽计费	—	✓	—
按量计费	按使用流量计费	<ul style="list-style-type: none"> <li>免配置费：EIP实例绑定至VPC ECS实例。</li> <li>收配置费：EIP实例绑定至NAT网关、SLB实例、辅助弹性网卡和高可用虚拟IP。</li> </ul>	—	✓
	按固定带宽计费		✓	—

## EIP绑定费

针对每个账号每个地域绑定EIP的次数，可能会收取EIP绑定费，具体情况如下：

 **注意** EIP绑定费适用于2020年1月15日00时00分以后首次购买EIP的用户，2020年1月15日00时00分之前已经持有EIP的用户暂时不收取此项费用。

在一个自然日内，每个账号每个地域绑定EIP的次数小于等于5倍配额时，不收取EIP绑定费。超出5倍配额的部分按1元/次收取绑定费。绑定费的计费周期和账单周期都为天。

 **说明** 配额等于您在该账号下默认可保有的EIP的数量。查看配额，请参见[管理配额](#)。

例如，您的账号默认可保有的EIP的数量为20个，则一个自然日内，您在该账号下的每个地域可免费绑定EIP 100次。超出100次的部分按1元/次收取EIP绑定费，即第101次绑定EIP时收费1元，第110次绑定EIP时收费10元。

## 2.包年包月

弹性公网IP（EIP）支持包年包月计费方式，包年包月EIP仅支持按固定带宽计费。

### 包年包月说明

包年包月是一种需要先付费才能使用资源的计费方式。包年包月EIP的特点如下：

- 在创建EIP实例时付费。
- 计费周期为30天（一个月）。
- 在合同期内，EIP实例只支持升配，不支持释放。


### 计费项

包年包月EIP的计费项仅包含带宽费。

带宽费 = 带宽单价（元/月） × 购买时长

### 带宽单价

EIP支持BGP（多线）和BGP（多线）精品两种线路，每种线路的带宽单价不同。

 说明 若地域和价格信息与控制台有差异，请以控制台[购买页](#)为准。

### BGP（多线）线路EIP带宽单价

区域	地域	带宽单价（元/月）					
		1 Mbps	2 Mbps	3 Mbps	4 Mbps	5 Mbps	6 Mbps及其以上，n为带宽值
中国	华东1（杭州）、华北2（北京）、华北3（张家口）、华北5（呼和浩特）、华南1（深圳）、华南2（河源）、华东2（上海）、西南1（成都）	23	46	71	96	125	125.0+(n-5)×80
	华北1（青岛）	20.7	41.4	63.9	86.4	112.5	112.5+(n-5)×72
	中国香港	30	60	90	120	150	150.0+(n-5)×100
亚太	日本（东京）	25	50	75	100	125	125.0+(n-5)×84
	新加坡、澳大利亚（悉尼）、马来西亚（吉隆坡）	23	46	69	92	115	115.0+(n-5)×80
	印度尼西亚（雅加达）	23	46	71	96	125	125.0+(n-5)×80

区域	地域	带宽单价 (元/月)					
		1 Mbps	2 Mbps	3 Mbps	4 Mbps	5 Mbps	6 Mbps及其以上, n为带宽值
欧洲与美洲	美国 (弗吉利亚)、美国 (硅谷)	30	60	90	120	150	$150.0+(n-5)\times 100$
	德国 (法兰克福)	23	46	69	92	115	$115.0+(n-5)\times 80$
	英国 (伦敦)	23	46	71	96	125	$125.0+(n-5)\times 80$
中东与印度	阿联酋 (迪拜)	100	200	300	400	500	$100\times n$
	印度 (孟买)	23	46	71	96	125	$125.0+(n-5)\times 80$

### BGP (多线) 精品线路EIP带宽单价

地域	带宽单价 (元/Mbps/月)
中国 (香港)	232

## 3. 按量计费

弹性公网IP（EIP）支持按量计费，按量计费支持按使用流量和按固定带宽计费。

### 按量计费说明

按量计费是一种先使用后付费的计费方式。按量计费EIP的特点如下：

- 按量计费EIP实例可以随时被释放，释放后，当前小时/天的账单将在下一小时/天出具并扣费。
- 当EIP实例绑定至专有网络类型ECS实例后，将免除EIP配置费；而绑定至NAT网关、SLB实例、辅助弹性网卡和高可用虚拟IP时，仍正常计算EIP配置费。

按量计费支持按使用流量和按固定带宽计费，两者的带宽峰值不同，如下表所示。

按使用流量计费EIP	按固定带宽计费EIP
带宽峰值不作为业务承诺指标，仅作为参考值和带宽上限峰值。当出现资源争抢时，带宽峰值可能会受到限制。	带宽峰值作为业务承诺指标。当出现资源争抢时，带宽峰值有保证。
单个地域下，所有按使用流量计费EIP的实际业务带宽峰值总和不大大于5 Gbps，如果您的业务要求有保障或更大的带宽峰值，您必须使用按固定带宽计费EIP。	单个地域下，所有按固定带宽计费EIP的累计购买带宽峰值总和不大大于50 Gbps，如需更大带宽峰值，请向客户经理申请调整。

### 按使用流量计费

按使用流量计费的EIP实例的费用 = 配置费 + 流量费。按使用流量计费的计费周期和账单周期都为1小时。在1个计费周期内，如果您使用的时长不足1小时，按1小时收费。

配置费和流量费的说明如下：

- 配置费 = 实例单价（元/小时） × 使用时长（小时）  
使用时长是实例从创建到被释放的时间。
- 流量费 = 流量单价（元/GB） × 使用流量（GB）  
使用流量是EIP的出方向流量累计值，入方向流量不参与计费。出方向流量是从阿里云数据中心指向互联网的流量。

**说明** 修改带宽峰值并不会影响实例单价和流量单价。即便如此，依然建议您根据实际需求来设置带宽峰值，以免因为程序错误或恶意访问导致产生大量计费流量。

EIP支持BGP（多线）和BGP（多线）精品两种线路，每种线路的实例单价和流量单价不同。

**说明** 若地域和价格信息与控制台有差异，请以控制台[购买页](#)为准。

### BGP（多线）线路EIP的实例单价和流量单价

地域	实例单价（元/小时）	流量单价（元/GB）
华东1（杭州）、华东2（上海）、华北2（北京）、华北3（张家口）、华北5（呼和浩特）、华南1（深圳）、华南2（河源）、西南1（成都）、马来西亚（吉隆坡）	0.02	0.80



地域	实例单价 (元/小时)	流量单价 (元/GB)
华北1 (青岛)	0.02	0.72
中国 (香港)	0.056	1.0
新加坡、印度尼西亚 (雅加达)、印度 (孟买)	0.04	0.75
日本 (东京)	0.032	0.60
美国 (弗吉尼亚)、美国 (硅谷)	0.03	0.50
德国 (法兰克福)	0.036	0.50
英国 (伦敦)	0.05	0.50
阿联酋 (迪拜)	0.06	1.00
澳大利亚 (悉尼)	0.04	0.66

## BGP (多线) 精品线路EIP的实例单价和流量单价

地域	实例单价 (元/小时)	流量单价 (元/GB)
中国 (香港)	0.056	3.0

## 按固定带宽计费

按固定带宽计费的EIP实例的费用 = 配置费 + 带宽费。配置费和带宽费支持按小时收费，如果您的使用时长不足1小时，按1小时计算。按固定带宽计费的计费周期和账单周期都为1天。


配置费和带宽费的说明如下：

- 配置费 = 实例单价 (元/天) × [使用时长 (小时) / 24] (天)  
使用时长是实例从创建到被释放的时间。
- 带宽费
  - 如果带宽峰值为1~5 Mbps，带宽费 = 带宽单价 (元/天/Mbps) × [使用时长 (小时) / 24] (天) × 带宽峰值
  - 如果带宽峰值大于5 Mbps，带宽费 = 1~5 Mbps的带宽单价 (元/天/Mbps) × [使用时长 (小时) / 24] (天) × 5 + 大于5 Mbps的带宽单价 (元/天/Mbps) × [使用时长 (小时) / 24] (天) × (n-5)
 其中：n为带宽峰值。

带宽费以5 Mbps为界，实行阶梯定价。

您可以随时修改带宽峰值。如果您当日修改了带宽峰值（无论是增大还是减小），计费带宽峰值均取当日内设置过的最大带宽峰值。

EIP支持BGP (多线) 和BGP (多线) 精品两种线路，每种线路的实例单价和带宽单价不同。

 **说明** 若地域和价格信息与控制台有差异，请以控制台[购买页](#)为准。

### BGP（多线）线路EIP的实例单价和带宽单价

地域	实例单价（元/天）	带宽单价（元/天/Mbps）	
		1~5 Mbps	大于5 Mbps
华东1（杭州）、华东2（上海）、华北2（北京）、华北3（张家口）、华北5（呼和浩特）、华南1（深圳）、西南1（成都）、马来西亚（吉隆坡）	0.48	0.96	3.36
华北1（青岛）	0.48	0.72	3.12
中国（香港）	1.344	0.96	3.36
新加坡、印度尼西亚（雅加达）、印度（孟买）	0.96	0.96	3.36
日本（东京）	0.768	1.152	3.84
美国（弗吉尼亚）、美国（硅谷）	0.72	0.96	3.36
德国（法兰克福）	0.864	0.96	3.36
阿联酋（迪拜）	1.44	3.36	
英国（伦敦）	1.20	0.96	3.36

### BGP（多线）精品线路EIP的实例单价和带宽单价

地域	实例单价（元/天）	带宽单价（元/天/Mbps）
中国（香港）	1.344	9.667

### 计费示例

假设您在某日上午9:30分，在华东1（杭州）地域创建了一个EIP，并设置其带宽峰值为10 Mbps。您立即将该EIP绑定到一个NAT网关上，然后启动业务，产生访问流量。当日进行过两次带宽峰值变更：

- 17:00时，由10 Mbps变为20 Mbps。
- 23:00时，由20 Mbps变为15 Mbps。

下表列举了该EIP按使用流量计费和按固定带宽计费的使用费用。

计费方式	配置费	流量费/带宽费	总费用
------	-----	---------	-----

计费方式	配置费	流量费/带宽费	总费用
按使用流量计费	配置费如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>实例单价：假设华东1（杭州）地域的EIP实例单价为0.02元/小时/个。</li> <li>使用时长：当日该EIP使用了14.5个小时，按照向上取整原则计算，使用时长为15个小时。</li> <li>当日该EIP配置费：实例单价 × 使用时长 = 0.02元/小时/个 × 15小时 × 1个 = 0.3元。</li> </ul>	流量费如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>流量单价：假设华东1（杭州）地域的流量单价为0.8元/GB。</li> <li>使用流量：当日该EIP的总流量为60GB。</li> <li>当日该EIP的流量费：流量单价 × 使用流量 = 0.8元/GB × 60GB = 48元。</li> </ul>	总费用 = 配置费 + 流量费 = 0.3元 + 48元 = 48.3元
按固定带宽计费	配置费如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>实例单价：假设华东1（杭州）地域的EIP实例单价为0.48元/天/个。</li> <li>使用时长：当日该EIP使用了14.5个小时，按照向上取整原则计算，使用时长为15个小时。</li> <li>当日该EIP配置费：0.48元/天/个 ÷ 24小时 × 15小时 × 1个 = 0.3元。</li> </ul>	带宽费如下： <ul style="list-style-type: none"> <li>带宽峰值：取当日该EIP设置的最大带宽值即20 Mbps。</li> <li>带宽单价：华东1（杭州）地域20 Mbps带宽的1天使用价格为0.96（1~5 Mbps带宽1天的价格是0.96元）× 5 + 3.36（大于5 Mbps带宽1天的价格是3.36元）×（20 - 5）= 55.2元/天。</li> <li>使用时长：当日该EIP使用了14.5个小时，按照向上取整原则计算，使用时长为15个小时。</li> <li>当日该EIP的带宽费 = 55.2元/天 ÷ 24小时 × 15小时 = 34.5元。</li> </ul>	总费用 = 配置费 + 带宽费 = 0.3元 + 34.5元 = 34.8元

## 4. 欠费说明

当实例到期或欠费，为避免实例停机对您的服务产生影响，请您及时续费或充值。

计费方式	加入共享带宽	到期/欠费说明	续费/充值说明
包年包月	不支持加入共享带宽	<p>EIP实例所属账户在EIP到期前168小时、72小时、24小时均会收到短信和邮件提醒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当EIP实例到期后，EIP将立即进入停机状态。在此状态下，EIP实例不能正常提供服务。</li> <li>当EIP实例进入停机状态168小时后，系统将自动释放EIP实例。在实例释放前一天会发送短信/邮件提醒，实例被释放后相关配置和数据将被永久删除，不可恢复。</li> </ul>	<p>在合同期内或在未释放EIP的情况下均可以进行续费。</p>
	未加入共享带宽	<p>当EIP实例发生欠费（存在已出账单无法进行扣款）时，资源所属账户会收到短信和邮件提醒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>欠费24小时内，EIP实例仍可正常提供服务。</li> <li>如果欠费达到24小时仍未缴清账单，EIP实例将进入暂停服务状态，带宽会被限制到1Kbps。</li> <li>如果进入暂停服务状态达到7天仍未缴清账单，EIP实例会被自动释放。在实例释放前一天会发送短信/邮件提醒，实例被释放后相关配置和数据将被永久删除，不可恢复。</li> </ul>	<p>按量计费实例发生欠费后对账户进行充值即可。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在欠费后24小时内进行充值，您的业务将不会受到暂停服务的影响。</li> <li>欠费后7天内，在未释放EIP的情况下向账户充值，系统会立即自动进行未支付账单的支付；支付成功后，EIP实例会立即恢复服务。</li> </ul>
按量计费	加入按量计费共享带宽	<p>当EIP实例和共享带宽实例发生欠费（存在已出账单无法进行扣款）时，资源所属账户会收到短信和邮件提醒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>欠费24小时内，EIP实例和共享带宽实例仍可正常提供服务。</li> <li>如果欠费达到24小时仍未缴清账单，EIP实例和共享带宽实例将进入暂停服务状态。此种状态下，共享带宽会被限制到1Kbps，EIP不自动移出共享带宽且与实例的绑定关系不变。</li> <li>如果进入暂停服务状态达到7天仍未缴清账单，EIP实例和共享带宽实例会被自动释放。在实例释放前一天会发送短信/邮件提醒，实例被释放后相关配置和数据将被永久删除，不可恢复。</li> </ul>	<p>按量计费实例发生欠费后对账户进行充值即可。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在欠费后24小时内进行充值，您的业务将不会受到暂停服务的影响。</li> <li>欠费后7天内，在未释放EIP实例和共享带宽实例的情况下向账户充值，系统会立即自动进行未支付账单的支付；支付成功后，EIP实例和共享带宽实例会立即恢复服务，共享带宽中的带宽会恢复到欠费前的带宽。</li> </ul>
	未加入共享带宽	<p>当EIP实例发生欠费（存在已出账单无法进行扣款）时，资源所属账户会收到短信和邮件提醒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>欠费24小时内，EIP实例仍可正常提供服务。</li> <li>如果欠费达到24小时仍未缴清账单，EIP实例将进入暂停服务状态，带宽会被限制到1Kbps。</li> <li>如果进入暂停服务状态达到7天仍未缴清账单，EIP实例会被自动释放。在实例释放前一天会发送短信/邮件提醒，实例被释放后相关配置和数据将被永久删除，不可恢复。</li> </ul>	<p>按量计费实例发生欠费后对账户进行充值即可。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在欠费后24小时内进行充值，您的业务将不会受到暂停服务的影响。</li> <li>欠费后7天内，在未释放EIP实例和共享带宽实例的情况下向账户充值，系统会立即自动进行未支付账单的支付；支付成功后，EIP实例和共享带宽实例会立即恢复服务，共享带宽中的带宽会恢复到欠费前的带宽。</li> </ul>

计费方式	加入共享带宽	到期/欠费说明	续费/充值说明
	加入包年包月共享带宽（共享带宽未到期）	<p>当EIP实例发生欠费（存在已出账单无法进行扣款）时，资源所属账户会收到短信和邮件提醒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>欠费24小时内，EIP实例仍可正常提供服务。</li> <li>如果欠费达到24小时仍未缴清账单，EIP实例将进入暂停服务状态。此种状态下，共享带宽实例不受影响，EIP不自动移出共享带宽且与实例的绑定关系不变。</li> <li>如果进入暂停服务状态达到7天仍未缴清账单，EIP实例会被自动释放，共享带宽实例不受影响。在实例释放前一天会发送短信/邮件提醒，实例被释放后相关配置和数据将被永久删除，不可恢复。</li> </ul>	<p>按量计费实例发生欠费后对账户进行充值即可。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在欠费后24小时内进行充值，您的业务将不会受到暂停服务的影响。</li> <li>欠费后7天内，在未释放EIP实例的情况下向账户充值，系统会立即自动进行未支付账单的支付；支付成功后，EIP实例会立即恢复服务。</li> </ul>