

阿里云 弹性公网IP 产品定价

文档版本：20190912

法律声明

阿里云提醒您在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
	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。	 禁止： 重置操作将丢失用户配置数据。
	该类警示信息可能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，恢复业务所需时间约10分钟。
	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。	设置 > 网络 > 设置网络类型
粗体	表示按键、菜单、页面名称等UI元素。	单击 确定 。
<code>courier</code> 字体	命令。	执行 <code>cd /d C:/windows</code> 命令，进入Windows系统文件夹。
##	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
[]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>swich {stand slave}</code>

目录

法律声明.....	I
通用约定.....	I
1 计费概述.....	1
2 包年包月.....	2
3 按量计费.....	3
4 欠费说明.....	7

1 计费概述

弹性公网IP（EIP）支持包年包月和按量计费两种计费方式。

包年包月

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。
- 目前，仅支持按固定带宽计费。
- 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，如需降配请提交工单。EIP升配，请参见[#unique_4](#)。
- 包年包月支持转换为按量计费。详细信息，请参见[#unique_5](#)和[#unique_6](#)。

包年包月EIP的计费规则，请参见[#unique_7](#)。

按量计费

按量计费是一种先使用后付费的计费方式，支持按使用流量和按固定带宽计费。当选择计费方式时，需要考虑以下方面：

- 您需要对自己业务所需的带宽上限和带宽平均利用率，有较好的评估。
- 从带宽平均利用率来考虑：
 - 对于带宽平均利用率较低（低于20%）的业务，更适合按使用流量计费。
 - 对于带宽平均利用率较高（高于35%）的业务，更适合按固定带宽计费。
 - 对于带宽平均利用率居中的业务，建议根据运行经验进行选择。

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。详细信息，请参见[#unique_8](#)。
- 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。
- 按使用流量计费的按量计费EIP与按固定带宽计费的按量计费EIP支持互相转换。详细信息，请参见[#unique_9](#)和[#unique_10](#)。
- 按量计费支持转换为包年包月。详细信息，请参见[#unique_11](#)。

按量计费EIP的计费规则，请参见[按量计费](#)。

2 包年包月

弹性公网IP（Elastic IP Address，简称EIP）支付包年包月计费方式。本文为您介绍包年包月EIP的计费规则。

计费项

包年包月EIP实例的费用 = 带宽单价（元/月）x 购买时长

带宽单价

下表是各地域EIP的带宽单价。



说明：

若地域和价格信息与控制台有差异，请以[购买页](#)为准。

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
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）、华东2（上海）、西南1（成都）、印度尼西亚（雅加达）、印度（孟买）	23	46	71	96	125	125.0+(n-5)x80
华北1（青岛）	20.7	41.4	63.9	86.4	112.5	112.5+(n-5)x72
新加坡、德国（法兰克福）、澳大利亚（悉尼）、马来西亚（吉隆坡）、英国（伦敦）	23	46	69	92	115	115.0+(n-5)x80
美国（硅谷）、美国（弗吉利亚）、中国香港	30	60	90	120	150	150.0+(n-5)x100
日本（东京）	25	50	75	100	125	125.0+(n-5)x84
阿联酋（迪拜）	115	230	345	460	575	575.0+(n-5)x288

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。

按使用流量

按使用流量计费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）x 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）x 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。出方向指从阿里云数据中心流向互联网。



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。

下表是各地域EIP的实例单价和流量单价。



说明：

若地域和价格信息与控制台有差异，请以[购买页](#)为准。

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）、西南1（成都）、马来西亚（吉隆坡）	0.02	0.80
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

地域	实例单价（元/小时）	流量单价（元/GB）
英国（伦敦）	0.05	0.50
阿联酋（迪拜）	0.06	3.00
澳大利亚（悉尼）	0.04	0.66

按固定带宽

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） x [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1-5Mbps，带宽费 = 带宽单价（元/天/Mbps） x [使用时长（小时） / 24]（天） x 带宽峰值
- 如果带宽峰值大于5Mbps，带宽费 = 1-5Mbps的带宽单价（元/天/Mbps） x [使用时长（小时） / 24]（天） x 5 + 大于5Mbps的带宽单价（元/天/Mbps） x [使用时长（小时） / 24]（天） x （n-5）

其中：n为带宽峰值。

带宽费以5Mbps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。

下表是各地域EIP的实例单价和带宽单价。



说明：

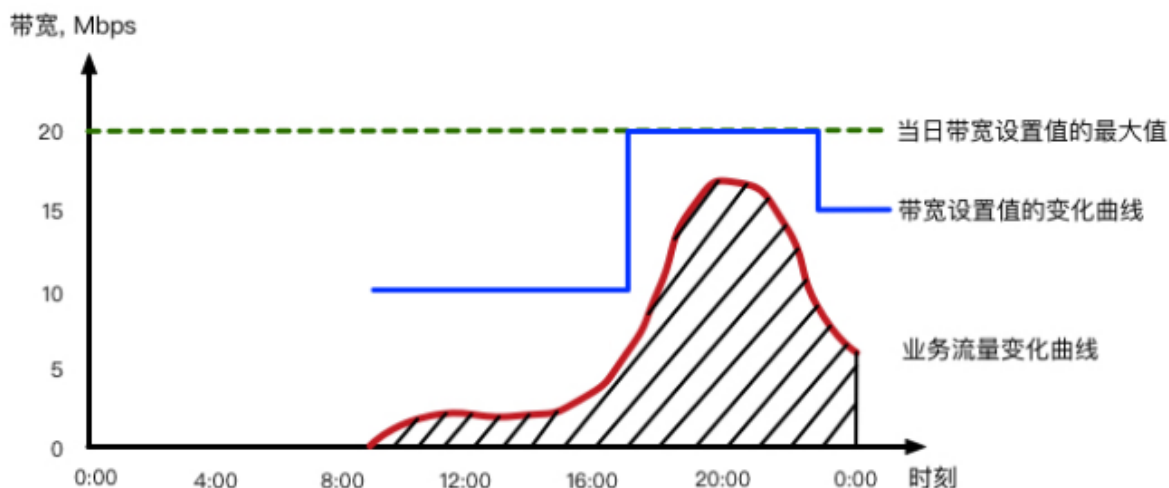
若地域和价格信息与控制台有差异，请以[购买页](#)为准。

地域	实例单价 (元/天)	带宽单价 (元/天/Mbps)	
		1-5Mbps	大于5Mbps
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	7.68	19.2
英国（伦敦）	1.20	0.96	3.36

计费示例

本计费示例的EIP使用情况如下：

- 假设您在某日上午9：30分，在华东1创建了一个EIP，并设置其带宽峰值为10Mbps。
- 您立即将该EIP绑定到一台NAT网关上，然后启动业务，产生访问流量。
- 当日该EIP的流量变化曲线如下图红线所示，进行过两次带宽峰值变更：
 - 17:00时，由10Mbps变为20Mbps。
 - 23:00时，由20Mbps变为15Mbps。



下表列举了该EIP按使用流量和按固定带宽两种计费方式的使用费用。

计费方式	配置费	流量费/带宽费	总费用
按使用流量	- 当日该EIP使用了14.5个小时，按照向上取整原则计算，计费时长为15个小时。 - 华东1区的EIP实例单价为0.02元/小时/个。 - 当日该EIP配置费为0.02元/小时/个$\times$15小时$\times$1个=0.3元。	流量费： - 当日该EIP的总流量为60GB。 - 华东1区的流量单价为0.8元/GB。 - 当日该EIP的流量费为0.8元/GB$\times$60GB=48元。	EIP配置费+流量费=48.3元
按固定带宽	- 当日该EIP使用了14.5个小时，按照向上取整原则计算，计费时长为15个小时。 - 华东1区的EIP实例单价为0.48元/天/个。 - 当日该EIP配置费为0.48元/天/个$\div$24小时$\times$15小时$\times$1个=0.3元。	带宽费： - 带宽结算值取当日该EIP的带宽设置值的最大值即20Mbps。 - 华东1区20Mbps的带宽的1天使用价格为0.96（1~5Mbps带宽1天的价格是0.96元）$\times$5+3.36（大于5Mbps带宽1天的价格是3.36元）$\times$（20-5）=55.2元/天。 - 当日该EIP使用了14.5个小时，按照向上取整原则计算，计费时长为15个小时。15小时的带宽费为55.2元/天$\div$24小时$\times$15小时=34.5元。	EIP配置费+带宽费=34.8元

4 欠费说明

按量计费EIP欠费后，为避免影响您的业务，请及时续费。

1. 当EIP发生欠费（存在已出账单无法进行扣款）时，EIP所属账户会收到短信和邮件提醒。
2. 若欠费达到24小时仍未缴清账单，则该EIP进入暂停服务状态，带宽会被降至1KB。
3. 欠费七天之内，您在未释放EIP的情况下，向账户足额充值后，系统会立即自动进行未支付账单的支付；支付成功后会立即恢复服务。
4. 若进入暂停服务状态达到七天时账单仍未被缴清，则该EIP会被自动释放。