

阿里云 弹性公网IP

产品定价

文档版本：20180930

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。
斜体	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 预付费.....	1
2 按量付费.....	3
3 欠费说明.....	8

1 预付费

弹性公网IP (Elastic IP Address, EIP) 支付预付费。

预付费说明

预付费采用包年包月的售卖方式，特点如下：

- 在创建实例时付费。
- 目前只支持按固定带宽方式计费。
- 在合同期内，实例只支持升级配置，不支持释放，降配需要[提交工单](#)。
- 计费周期为30天（一个月）。
- 预付费（包年包月）暂时无法变更成后付费（按量付费）。

计费项

预付费的EIP实例的费用= 购买时长 × 每月带宽单价

下表是各地域的每个月的带宽单价。



说明：

若地域和价格信息和控制台有差异，以控制台信息为准。

地域	带宽费用（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)、印度尼西亚 (雅加达)、印度 (孟买)	23	46	71	96	125	$125.0 + (n - 5) \times 80$
华北 1 (青岛)	20.7	41.4	63.9	86.4	112.5	$112.5 + (n - 5) \times 72$
新加坡、德国 (法兰克福)、澳大利	23	46	69	92	115	$115.0 + (n - 5) \times 80$

地域	带宽费用 (元 / 月)					
	1 Mbps	2 Mbps	3 Mbps	4 Mbps	5 Mbps	6 Mbps及其以上， n为带宽值
亚 (悉尼)、马来西亚 (吉隆坡)						
美国 (硅谷)、美国 (弗吉利亚)、香港	30	60	90	120	150	$150.0+(n-5)\times 100$
日本 (东京)	25	50	75	100	125	$125.0+(n-5)\times 84$
阿联酋 (迪拜)	115	230	345	460	575	$575.0+(n-5)\times 288$

2 按量付费

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

计费说明

按量计费支持按使用流量和按固定带宽两种计费方式。当选择计费方式时，需要考虑以下方面：

- 您需要对自己业务的所需带宽上限、平均带宽利用率，有较好的评估。
- 从带宽平均利用率来考虑：
 - 带宽平均利用率较低（低于20%）的业务，更适合按流量计费。
 - 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。
 - 带宽平均利用率居中的业务，建议根据运行经验进行选择。

按量计费的EIP实例特点如下：

- 按量计费实例可以随时被释放，后付费实例释放后，当前小时/天的账单将在下一小时/天出具并扣费。
- 一个EIP在一天内可以多次进行绑定和解绑。
- 当EIP绑定到专有网络ECS实例后，不再收取EIP实例保有费。
- 当EIP绑定NAT网关和SLB时，收取EIP实例保有费。

按流量计费

每个按流量计费的EIP实例的总费用 = EIP保有费（EIP保有费单价 × 保有时长）+ 流量费（每小时流量单价 × 使用流量）

其中：

- 计费周期为1小时，账单周期也为1小时。在一个计费周期内，如果您使用的时间不足一小时，按一小时收费。
- 使用流量指的是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，反之是入方向）。
- 修改带宽上限并不会影响单价。即便如此，依然建议您根据实际需求来设置带宽，以免因为程序错误或恶意访问导致产生大量计费流量。

下表价格仅供参考，具体定价以购买页为准。

表 2-1: 按流量计费价格表

地域	流量费 (元/GB)	EIP保有费 (元/小时)
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)、马来西亚 (吉隆坡)	0.80	0.02
华北1 (青岛)	0.72	0.02
香港	1.0	0.056
新加坡、印度尼西亚 (雅加达)、印度 (孟买)	0.75	0.04
日本 (东京)	0.812	0.032
美国 (弗吉尼亚)、美国 (硅谷)	0.50	0.03
德国 (法兰克福)	0.50	0.036
阿联酋 (迪拜)	3.00	0.06
澳大利亚 (悉尼)	0.90	0.04

固定带宽计费

每个按固定带宽计费的EIP实例的总费用 = EIP保有费 (EIP保有费单价 × 保有时长) + 带宽费 (每天带宽费用 × 绑定时长)

其中：

- 公网带宽费，宽费以5Mbps为界，实行阶梯定价。
- 计费周期为1天，账单周期也为1天。在一个计费周期内，保有时长或绑定时间不足一天，按一天计算。
- 您可以随时变更带宽上限。当一个计费周期 (1天) 内，EIP发生过带宽变更 (无论是变大还是变小)，计费带宽值均取该计费周期内设置过的带宽值的最大值。

下表价格仅供参考，具体定价以购买页为准。

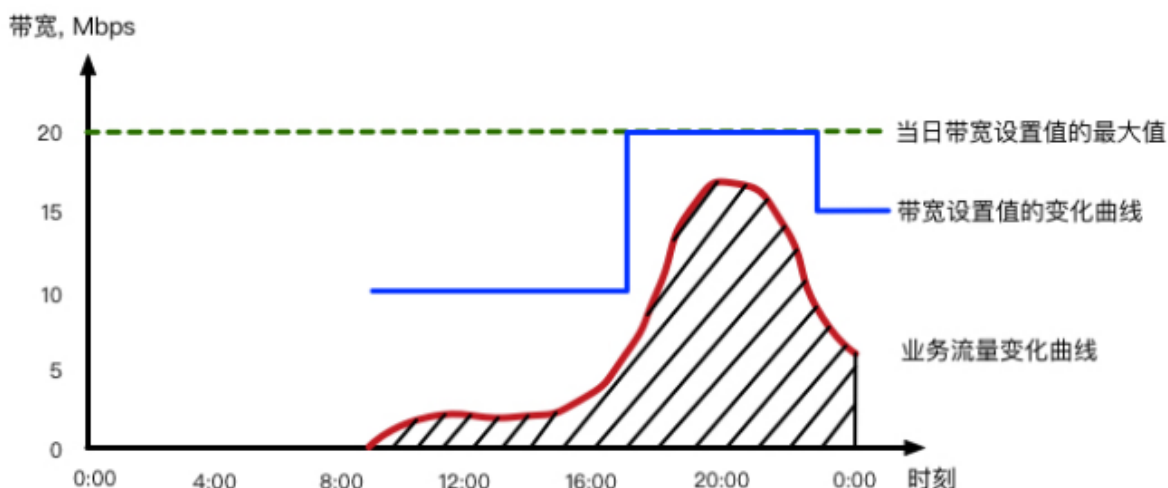
表 2-2: 按固定带宽计费价格表

地域	带宽费用 (元/天/1-5Mbps)	带宽费用 (元/天/大于5 Mbps)	EIP保有费 (元/天)
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)、马来西亚 (吉隆坡)	0.96	3.36	0.48
青岛	0.72	3.12	0.48
香港	0.96	3.36	1.344
印度 (孟买)	0.96	3.69	0.48
新加坡、印度尼西亚 (雅加达)	0.96	3.36	0.96
日本 (东京)	1.152	3.84	0.768
美国 (弗吉尼亚)、美国 (硅谷)	0.96	3.36	0.72
德国 (法兰克福)	0.96	3.36	0.864
阿联酋 (迪拜)	2.16	7.44	1.44

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区创建了一个EIP，并设置其带宽上限为10 Mbps。
- 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。
- 该日该EIP的流量变化曲线如下图红线所示，进行过两次带宽值变更：
 - 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按流量计费和按带宽计费两种计费方式的使用费用。

计费方式	EIP保有费	流量费/带宽费	总费用
按流量计费	<ul style="list-style-type: none"> 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保有费为 0.02 元/小时/个。 则当日EIP保有费为 $0.02 \times 15 = 0.3$ 元。 	流量费： <ul style="list-style-type: none"> 该日该EIP的总流量为 60GB。 华东1区的流量费价格为0.8 元/GB。 该日该EIP的流量费为 $0.8 \times 60 = 48$ 元。 	EIP保有费 + 流量费 = 48.3 元
按带宽计费	<ul style="list-style-type: none"> 当日该EIP使用了14.5个小时，保有时长不足一天。因此按照小时数折算，计费时长为15个小时。 华东1区的EIP保有费为 0.48 元/天/个。 当日该EIP保有费为 $0.48 \div 24 \times 15 = 0.3$ 元。 	带宽费： <ul style="list-style-type: none"> 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的带宽的一天使用价格为 0.96 (1~5Mbps带宽一天的价格是0.96元) $\times 5$Mbps + 3.36 (带宽大于5Mbps一天的价格是 3.36元) $\times (20 - 5)$ Mbps = 55.2 元/天。 当日该EIP使用了14.5个小时，保有时长不足一天。因此按照小时数折算，计费时长为15个小时。15小时的 	EIP保有费 + 带宽费 = 34.8 元

计费方式	EIP保有费	流量费/带宽费	总费用
		带宽费为 $55.2 \div 24 \times 15 = 34.5$ 元。	

3 欠费说明

EIP欠费后，为避免影响您的业务，请及时续费。

1. 当某个弹性公网IP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+邮件提醒。
2. 若欠费达到24小时仍未缴清账单，则该弹性公网IP进入暂停服务状态，带宽会被降至1 KB。
3. 若进入暂停服务状态达到七天时账单仍未被缴清，则该公网IP资源会被自动释放。
4. 欠费七天之内，您未释放EIP的情况下，向账户中足额充值后，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。