

ALIBABA CLOUD

阿里云

IPv6网关  
产品定价

文档版本：20201019

 阿里云

## 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
 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，单击确定。
<code>Courier</code> 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。
<i>斜体</i>	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. 计费说明	05
2. 欠费说明	07

# 1. 计费说明


IPv6网关费用包括IPv6网关实例费和公网带宽费。

## IPv6网关实例费

IPv6网关实例采用后付费模式，按天计费。

后付费IPv6网关实例的费用=实例费单价（元/天）×使用时长。

- 实例使用时长是实例从创建到释放的时间，计费周期和账单周期都为天。
- 如果您在一个计费周期内，对IPv6网关规格进行了变更，IPv6网关实例费将按照最高规格计费。
- IPv6网关提供不同的规格，以满足不同的用户需求。不同规格的IPv6网关实例费用也不同，如下表所示。

 **说明** 如果地域和价格信息与控制台有差异，请以控制台信息为准。

地域	免费版规格单价（元/天）	企业版规格单价（元/天）	企业增强版单价（元/天）
华北5（呼和浩特）、华南1（深圳）、华北2（北京）、华东1（杭州）、华东2（上海）、中国（香港）、新加坡	0	12	23

## IPv6公网带宽费用

IPv6公网带宽采用后付费模式，支持按使用流量和按固定带宽计费。选择计费方式时，您需要对自己业务所需的带宽上限、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。

## IPv6公网带宽费用—按固定带宽计费

每个按固定带宽计费的IPv6公网带宽的总费用=每天公网带宽单价×带宽峰值。

- 计费周期为1天，账单周期也为1天。一个计费周期内，保有时长不足一天，按一天计算。
- 您可以随时变更带宽峰值。当一个计费周期（1天内），IPv6公网带宽发生过带宽峰值变更（无论是变大还是变小），计费带宽均取该计费周期内设置过的最大带宽峰值。
- 公网带宽费，以5 Mbps为界，实行阶梯定价。


 **说明** 如果地域和价格信息与控制台有差异，请以控制台信息为准。

地域	带宽费用 (元/天/1~5 Mbps)	带宽费用 (元/天/大于5 Mbps)
华北5 (呼和浩特)、华南1 (深圳)、华北2 (北京)、华东1 (杭州)、华东2 (上海)、中国 (香港)、新加坡	0.96	3.36

## IPv6公网带宽费用—按使用流量计费

每个按使用流量计费的IPv6公网带宽的总费用=每小时流量单价×使用流量。

- 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IPv6地址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。即使如此，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。
- 各地域的流量费用如下表所示。

 **说明** 如果地域和价格信息与控制台有差异，请以控制台信息为准。

地域	流量单价 (元/GB)
华北5 (呼和浩特)、华南1 (深圳)、华北2 (北京)、华东1 (杭州)、华东2 (上海)、中国 (香港)、新加坡	0.8

## 2. 欠费说明

IPv6网关实例或IPv6公网带宽欠费后，为避免影响您的业务，请及时充值。

费用类型	欠费说明	充值说明
IPv6网关实例费	<p>当企业版或者企业增强版的IPv6网关发生欠费（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>欠费后，实例将继续运行24小时。</li> <li>如果欠费达到24小时仍未缴清账单，IPv6网关实例将进入暂停服务状态。该状态下，IPv6网关的最大转发能力、管理的单个按流量计费的IPv6最大公网带宽将降至免费版IPv6网关所允许的配额，已配置的仅主动出规则将被锁定失效。</li> <li>如果欠费达到7天仍未缴清账单，实例会被释放。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>IPv6网关实例支持后付费计费方式，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>在欠费后7天内充值，系统会立即自动进行未支付账单的支付；支付成功后，IPv6网关会立即恢复服务。</li> </ul>
IPv6公网带宽费	<p>当某个IPv6地址的IPv6公网带宽发生欠费（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>欠费后，公网带宽将继续使用24小时。</li> <li>如果欠费达到24小时仍未缴清账单，则该IPv6地址的IPv6公网带宽会被限制到1Kbps，但IPv6公网带宽资源未被释放。</li> <li>如果欠费达到7天仍未缴清账单，则该IPv6地址的IPv6公网带宽资源会被自动释放。该IPv6地址不会被释放，其通信类型将恢复为私网通信类型。</li> </ul>	<p>IPv6公网带宽支持后付费计费方式，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IPv6公网带宽资源不会受到限速影响。</li> <li>在欠费后7天内充值，系统会立即自动进行未支付账单的支付；支付成功后，IPv6地址的IPv6公网带宽会立即恢复服务。</li> </ul>