

阿里云 全站加速 产品定价

文档版本：20190801

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。
<code>##</code>	表示参数、变量。	<code>bae log list --instanceid Instance_ID</code>
<code>[]</code> 或者 <code>[a b]</code>	表示可选项，至多选择一个。	<code>ipconfig [-all -t]</code>
<code>{ }</code> 或者 <code>{a b}</code>	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 计费方式.....	1
2 变配流程.....	4
3 欠费说明.....	5

1 计费方式

本文档介绍了阿里云全站加速的计费情况，包括基础服务和请求数两个部分。您可以根据实际业务需求，合理地选择计费方式，更好的体验全站加速服务。

当您开通阿里云全站加速服务时，可以选择基础服务的计费方式：按固定带宽计费或按使用流量计费。具体计费价格请参见[全站加速详细价格信息](#)。

如果您选择的是按流量计费，还可以购买价格更优惠的包年的下行流量包。购买下行流量包请参见[CDN/全站加速资源包](#)。



说明：

- 按流量计费，带宽不超过10G。
- 下行流量包支持中国大陆和海外7个大区，CDN和全站加速可共享流量包。

基础服务

当您开通阿里云全站加速服务时，可以选择基础服务的计费方式：按固定带宽计费或按使用流量计费。两种计费方式可灵活切换，新的计费方式生效将在次日零点生效。具体计费价格请参见[全站加速详细价格信息](#)。

如果您选择的是按流量计费，还可以购买价格更优惠的包年的下行流量包。购买下行流量包请参见[CDN/全站加速资源包](#)。



说明：

- 按流量计费，带宽不超过10G。
- 下行流量包支持中国大陆和海外7个大区，CDN和全站加速可共享流量包。

上述计费方式的适用场景如下：

计费方式	描述	适用场景
按带宽	按照每日带宽峰值计费每5分钟统计一个带宽峰值，每日得到288个值，取其中的最大值。	域名流量曲线比较平稳全天内带宽利用率大于30%。
按流量	按照每日的实际流量计费	域名流量曲线波动较大，有带宽尖峰全天内带宽利用率小于30%。



说明：

带宽利用率 = 实际使用流量GB / (带宽峰值Mbps x 10.54)。1Mbps带宽每日100%利用率产生的流量约为10.54GB。

请求数

全站加速的请求数（例如您的网站上，某个页面有100个HTTPS的静态文件，那么您打开该页面时，就算100次HTTPS请求。）计费项目包含以下三项：

- 动态HTTP请求数
- 动态HTTPS请求数
- 静态HTTPS请求数（若开启HTTPS加速功能后，会增加静态HTTPS费用。）



说明：

增值服务静态HTTPS请求数和动态请求数均为按量付费服务，详情请参见[静态HTTPS请求数和动态请求数计费说明](#)。

您也可以购买包年的请求数资源包，包年资源包更优惠，超出部分按量计费。

- 静态HTTPS请求数资源包的详细价格信息请参见[CDN/全站加速资源包-静态HTTPS请求包](#)。
- 动态HTTPS请求数资源包详细价格信息请参见[CDN/全站加速资源包-动态HTTPS请求包](#)。



说明：

静态HTTPS请求数资源包可与CDN共享，动态HTTPS请求数资源包只适用于全站加速。

Websocket

您需要通过指定websocket计费类型且计费类型生效后，才能正式使用websocket功能。Websocket计费类型包括按流量或按带宽计费，计费区域支持国内和海外7个大区，详情请参见[全站加速详细价格信息](#)。

如果您选择按流量计费，可购买包年的Websocket流量资源包，包年资源包更优惠，超出部分按量计费。Websocket流量资源包的计费区域支持国内和海外7个大区，详情请参见[CDN/全站加速资源包-Websocket流量包](#)。



说明：

Websocket流量资源包只适用于全站加速。

其他说明

- 计量数据统计：系统以5分钟为时间粒度，采集全站加速全网节点的域名汇总数据，一天采集288个点，作为计费依据。

- 计费流量与日志监控流量的区别：加速域名日志中记录的流量数据，是应用层日志统计出的流量。但是实际产生的网络流量却要比应用层统计到的流量要高出7%~15%，主要原因如下：
 - TCP/IP包头的消耗：众所周知，HTTP请求是基于TCP/IP协议的。现有的互联网中，每个包的大小最大是1500个字节，而这1500个字节中，就包含了TCP和IP协议插进来的40个字节的包头，包头部分也会产生流量。但是这个加包头的动作是由内核层的协议栈完成的，无法被应用层统计到，日志里也就不会记这40个字节的流量了，这部分的流量会占到我们通过日志计算出流量的2.74%（40/1460）以上，正常情况下，会占到3%左右。
 - TCP重传：根据互联网物理网络的负载情况，正常情况下，我们所发送的包会有3-10%左右会被互联网丢弃掉。然后，服务器会对丢弃的部分进行重传，重传动作是由内核层协议栈处理的，应用层也无法统计到，这部分流量占日志计算出流量的比例，根据网络的好坏而不等。在凌晨互联网轻载的情况下，重传率会较低；在晚高峰互联网重载的时候，重传会上升，一般情况下，在3%~7%之间。

因此，在业界标准中，会在原有流量的基础上再加上7%~15%的网络消耗作为计费流量统计，阿里云全站加速取平均值10%作为网络消耗统计。

2 变配流程

本文档介绍了如何变更您全站加速服务的计费方式。您可以根据实际业务需求，选择更合适的计费方式。

操作步骤

1. 登录**全站加速控制台**。
2. 在概览页面，单击**变更计费方式**。



3. 在变配页面，选择您想要变更的配置选项，单击**去开通**。



说明:

系统将在当前计费周期结束的第二自然日零点执行该变配，执行过程需要1~10分钟。变配生效前该全站加速实例将不能重复提交变配请求。

3 欠费说明

本文档介绍了全站加速服务停服的原因和费用预警功能的开启及相关设置。

停服说明

当您未付清全站加速服务产生的账单时，服务处于欠费状态并将在24小时后停服，在欠费后24小时内系统会以短信或邮件的方式提醒您尽快支付账单。

- 如果您在欠费后24小时内完成充值，您的服务将不会受到停服影响。
- 如果您在欠费后24小时内未能及时充值，CDN服务将停止。您所占用的缓存资源将被释放，而配置信息则保留12个月。

费用预警提示

计费方式	判断依据	判断预期
按带宽	最近前一个计费周期（天）的账单应付金额值	账户余额是否足以支付全站加速服务下一个计费周期（天）的费用
按流量	最近7小时的账单应付金额平均值	账户余额是否足以支付全站加速服务下三个账期的费用

您可以登录[全站加速控制台](#)，在账户总览页面，设置可用余额预警阈值，开启费用预警功能。当账户余额小于您设定的阈值时，系统将以短信或邮件的方式提醒您。

