阿里云 Web应用防火墙

产品定价

文档版本: 20181219

为了无法计算的价值 | [] 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。

- 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。
- 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。
- 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。
A	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。	送 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。
courier 字体	命令。	执行 cd /d C:/windows 命令,进 入Windows系统文件夹。
斜体	表示参数、变量。	bae log listinstanceid Instance_ID
[]或者[a b]	表示可选项,至多选择一个。	ipconfig[-all/-t]
{}或者{a b}	表示必选项,至多选择一个。	<pre>swich {stand slave}</pre>

目录

涭	长律声明	I
通	····/ // 角用约定	I
1	计费方式	1
2	开通 WAF	3
	2.1 WAF各版本功能说明	3
	2.2 购买Web应用防火墙	5
	2.3 额外带宽扩展说明	7
	2.4 扩展域名包	9
	2.5 独享IP包	10
3	续费与升级	13
4	账单与充值(按量付费模式)	16

1 计费方式

Web应用防火墙提供包年包月(预付费)、按量付费(后付费)两种计费模式。

包年包月模式

计费项:按所选购的套餐版本计费。

付费方式:预付费。

计费周期:按月/年计费,购买时生成账单付费。

扣费周期:自购买当日起,根据所选择的购买时长(月/年)计算;购买时长支持选择一个月、三个 月、半年、一年。一次性选购10个月即可享受一年的防护服务。

到期说明:当您购买的防护服务到期时,服务自动停止。

- 距离服务到期前7天,您会收到短信或邮件,提醒您服务即将到期并提示您及时续费。如在服务 到期前没有续费,则在服务到期时您将失去防护效果。
- 服务到期后Web应用防火墙服务中的配置将为您继续保留7天。如果7天内您完成续费则可以使用原有配置继续进行防护;否则在7天后,Web应用防火墙中的相关配置将被释放,您只能重新购买才能继续使用。

按量付费模式

计费项:当日已添加防护的网站的QPS峰值*所选用的功能规格对应系数

付费方式:后付费

扣费周期:根据网站QPS峰值和当日已启用的功能规格系数按日计费。按照前一日实际发生的网站的QPS峰值及已启用的功能规格所对应的系数计算,生成后付费账单。

(!) 注意:

开通按量付费实例后,如果WAF实例连续五天不存在业务流量且未产生后付费账单,实例将会自动释放。

📕 说明:

网站QPS峰值指的是当日从00:00:00-23:59:59之间访问网站的每秒请求数峰值。如果网站当日
 有请求访问,则QPS峰值最小计费单位为1。系统将每10秒统计一次QPS峰值,即一天共有 (24)

小时*60分钟/小时*60秒/分钟)/10秒/次=8640个峰值点,自动去除QPS峰值>0的前2‰ 个峰值点,即以第18个最高峰值点作为当日最终的网站QPS峰值。

- 网站QPS峰值不区分请求是否为攻击,即以Web应用防火墙接收到的您已配置的所有网站域名的每秒请求总数为准。
- 为了避免因遭受攻击导致QPS暴涨而产生巨额防护费用,当日单个网站最多以500次作为QPS 峰值进行计费。即某网站因遭受攻击导致当日QPS峰值超过500次时,以500次作为该网站当日 的QPS峰值。
- 只要您在Web应用防火墙管理控制台添加了域名配置,系统检测到对该网站域名的请求就会产 生费用,与域名的DNS解析是否指向WAF实例无关。由于可能有各种因素导致网站域名流量经 过WAF实例,因此如果您不想产生任何相关费用,请确保删除所有域名配置记录。

更多关于按量付费模式Web应用防火墙的计费说明,请查看按量付费模式常见问题。

欠费说明

- 欠费:当您的账号出现欠费后,您的WAF实例将在第二日停止提供服务。在您的账号欠费
 后,WAF实例当天仍将正常提供服务并且生成当天的费用账单。
- 结清:在WAF实例停止提供服务前,只要您将所欠费用结清,WAF实例将继续正常提供服务。

退款说明

Web应用防火墙不支持五天无理由退款,亦不支持非全额退款操作。

产品定价

关于Web应用防火墙的详细价格说明,请查看Web应用防火墙产品定价。

2 开通WAF

2.1 WAF各版本功能说明

通过包年包月模式购买Web应用防火墙时,您可以根据实际业务需求选择不同的版本。

一般情况,推荐您选购企业版或旗舰版以适合不同的网站业务规模及安全需求。下表罗列了不同版本WAF的功能对比。

功能/版本	高级版	企业版	旗舰版
适合站点规模	中小型网站,对业务没 有特殊的安全需求	中型企业级网站或服务 对互联网公众开放,关 注数据安全且具有高标 准的安全需求	中大型企业网站,具备 较大的业务规模,或是 具有特殊定制的安全需 求
业务请求峰值	2,000 QPS	5,000 QPS	超过10,000 QPS
业务带宽阈值(源站服 务器在阿里云内)	50	100	200
业务带宽阈值(源站服 务器在阿里云外)	10	30	50
常见的Web攻击防 护(如SQL注入、XSS 等)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Web 0DAY漏洞攻击防 护规则自动同步更新	\checkmark	\checkmark	\checkmark
非API接口的CC攻击缓 解	\checkmark	\checkmark	\checkmark
全站一键实现HTTPS 防护	\checkmark	\checkmark	\checkmark
IP/URL黑白名单访问 控制	\checkmark	\checkmark	\checkmark
定向Web攻击防护(如 渗透测试等)			
网页防篡改			
恶意注册拦截			

功能/版本	高级版	企业版	旗舰版
高级HTTP访问控 制(对US、Referer等 字段的细粒度控制)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
非80、8080、443、 8443标准端口防护	×	\checkmark	\checkmark
全量访问日志智能检索	×	 ✓ → 说明: 海外地域WAF必须升 级至旗舰版。 	\checkmark
针对URL地址的自定义 频率访问控制	×	\checkmark	\checkmark
基于地理位置的IP访问 控制(一键封禁海外地 区访问)	×	\checkmark	\checkmark
API接口的CC攻击缓解	×	\checkmark	\checkmark
敏感数据防泄漏(身份 证、手机号、银行卡号 等)	\checkmark	\checkmark	\checkmark
专家定制的企业级Web 防护规则	×	×	\checkmark
安全专家一对一咨询服 务	×	×	\checkmark
可视化大屏	✓ ↓ <	\checkmark	\checkmark

更详细的各版本功能规格说明,请查看Web应用防火墙产品定价页面。

2.2 购买Web应用防火墙

您可以参照以下步骤来购买开通Web应用防火墙服务。

操作步骤

- 1. 登录阿里云官网,定位到Web应用防火墙产品详情页。
- 2. 单击包年包月购买或按量付费开通。

🗾 说明 :

您也可以在Web应用防火墙购买页面单击相应的页签选择您想要的购买方式。

包年包月模式:选择地域,根据您的需求选择适合实际业务需求的套餐版本、扩展域名包、独享IP资源包、额外带宽扩展,设置购买时长,单击立即购买,并完成支付。



您还可以选择开通产品专家服务获得阿里云安全专家为您提供的量身定制服务。

()	了解更多Web应用	防火墙产品详情,请点击	
	地域	中国大陆 海外地区	
		新购时无需选择地区、配置源站时智能优选最佳地区。	
	装叠远锋	高级版 1泊业版 旗舰版	
	安稳规陷沈明	又持吊儿的Web攻击的护,包括SQL注入、XSS、Webshell上传、日汞遍历等	
		大学人们运动的效益成为行为的一种,但总是在100kg	
		圣····································	
		正堂业经请求(CPS · 2000	
ġ		业务带宽(云外/云内): 10Mbps/50Mbps	
日本も			
481	扩展域名包	0 🗘	
		版本默认包含一个域名包。您已购买的域名扩展包数量如上所示,可继续购买进行更多的网站防持	护。
		1个域名包规格:支持10个域名防护(限制仅支持1个一级域名)	
	域名独享资源的		
		您可以购买域名独享资源包,开启对应域名的IP独享。	
		每个域名独享资源包支持一个域名独享IP,不受恐兵他域名遭受DD0S攻击的影响。	
	额外带宽扩展	10000Mbps 10000Mbps 20000Mbps 0 Mbps 🚖	
	产品专家服务		
		专家服务:提供钉钉群态流,负责产品配置、策略优化、日常监控	
IJ	购买时长	1↑月 3 6 №1年 №2年 №3年 日 自动续费 ⑦	
ŝ	enade schal Mite		

📃 说明:

在后续使用过程中,您也可以升级Web应用防火墙到更高版本。

按量付费模式:选择开通按量付费模式,单击立即购买。开通按量付费模式后,您可以随时
 登录云盾Web应用防火墙管理控制台,在设置>功能与规格页面勾选所需的功能,单击保存
 设置变更您所需要使用的Web应用防火墙功能。

(!) 注意:

开通按量付费实例后,如果WAF实例连续五天不存在业务流量且未产生后付费账单,实例将 会自动释放。

Web应用防火墙(按量计费)		安量计费)	Web应用防火墙(包年包月)						
(1	③ 开通默认采用安全基础防护配置,可在控制台中配置防护升级。想了解更多按量计费价格,请点击								
日日	商品名称	Web应用防	火墙						
怜눾	计费说明	按实际用量计	费,最低消费4元/日,不配置不收费。具体计费规则进入产品控制台有详细说明。						

3. 单击立即购买,并完成支付。

Web应用防火墙不支持五天无理由退款,亦不支持非全额退款操作。

2.3 额外带宽扩展说明

通过包年包月模式购买Web应用防火墙(WAF)时,各版本的WAF实例都存在一定量的业务带宽限制。您可以购买带宽扩展包以满足更大的业务带宽需求。

通过按量付费模式开通的Web应用防火墙根据实际使用的业务流量计算当天产生的费用,不存在业务带宽限制,您无需额外扩展业务带宽。

什么是业务带宽限制

WAF的业务带宽指每个WAF实例(包含所有该WAF实例防护的域名、站点)中正常业务流量的大小,单位为Mbps。100 Mbps带宽对应4,000 QPS(Query Per Second,即每秒钟的请求量,例如 一个HTTP GET 请求就是一个Query)。



WAF实例中的实际业务带宽由WAF单独计算,与其他阿里云产品(如CDN、SLB、ECS等)的带 宽或者流量限制没有任何关联。 通过包年包月模式购买Web应用防火墙(WAF)时,各版本的WAF实例都存在一定量的业务 带宽限制,且在阿里云内的源站服务器(如ECS、SLB实例等)可享有更高的业务带宽。例 如,在WAF企业版套餐中,对于阿里云内的源站的业务带宽限制为100 Mbps,而对于阿里云外的 服务器(如IDC机房等)的业务带宽限制则为30 Mbps。

套餐选择	高级版	企业版	旗舰版							
套餐规格说明	业务带宽(云外/云内): 3	30Mbps/100Mbps								
额外带宽扩展	8	1250Mbps	2500Mbps	5000Mbps	0	Mbps	*			
	一一。 您已购买的带宽扩展包数量如上所示,可购买带宽扩展包满足更大的业务带宽需求。									

如何选择宽带限制

购买Web应用防火墙时,您需要提前考虑您准备通过WAF配置防护的所有站点的日常入方向和出方向总流量的峰值,确保您选购的WAF套餐所对应的业务带宽限制大于入、出方向总流量峰值中较大的值。



一般情况下,出方向的流量会比较大。

您可以参考云服务器(ECS)管理控制台中的流量统计,或者通过您站点服务器上的其它监控工具 来评估您的实际业务流量大小。



📕 说明:

此处的流量指的是正常的业务流量。例如,您需要将所有站点对外访问的流量都接入WAF进行防 护,在正常访问(未遭受攻击)时,WAF将这些正常访问流量回源到源站ECS实例;而当站点 遭受攻击(CC攻击或DDoS攻击)时,WAF将异常流量拦截、过滤后,将正常流量回源到源站 ECS实例。因此,您在云服务器(ECS)管理控制台中查看您源站ECS实例的入方向及出方向的 流量就是正常的业务流量。如果存在多个源站ECS实例,则需要统计所有源站ECS实例流量的总 和。

示例

假设您需要通过WAF配置防护三个站点,每个站点的出方向的正常业务流量峰值都不超过10 Mbps,流量总和不超过30 Mbps。这种情况下,您只需选择购买Web应用防火墙企业版套餐即可。



您可以在购买WAF实例时,通过增加额外业务带宽扩展提升您WAF实例的业务带宽限制。

超过业务带宽限制会有什么影响

如果您的正常业务流量超过您已购买的WAF实例的业务带宽限制,云盾Web应用防火墙管理控制台 会给您发送告警消息,您在WAF实例中配置的全部业务的流量转发将可能受到影响。

超出业务带宽限制后,可能出现限流、随机丢包等现象,导致您的正常业务在一定时间内不可用、 卡顿、延迟等。

如果出现这种情况,您需要升级WAF版本或者额外扩展业务带宽避免正常业务流量超出业务带宽限制所产生的影响。

什么是额外带宽扩展

如果您通过WAF防护的站点的业务流量较大,您可以额外购买更多的扩展带宽以防超过WAF实例的 业务带宽限制。

例如,您当前的业务流量需求为50 Mbps(阿里云外的源站服务器),您已经购买了WAF企业版实例(带宽限制为30 Mbps),这种情况下您需要额外购买20 Mbps的扩展带宽,确保您的业务访问 正常。

您可以通过升级当前的WAF实例来变更额外带宽扩展配置,满足更大的业务带宽需求。



您也可以在购买WAF实例时,根据实际业务需求,增加额外业务带宽扩展。



2.4 扩展域名包

什么是域名包

Web应用防火墙在开通时默认包含一个域名包。该域名包支持防护最多10个域名,包含1个一级域名(仅限1个一级域名)和/或与其相关的子域名或泛域名。

例如,默认情况下,您可以添加一级域名abc.com和最多9个与其相关的子域名或泛域名,例如 www.abc.com,*.abc.com,mail.abc.com,user.pay.abc.com,x.y.z.abc.com。这 些域名(包括一级域名abc.com)将各占用一个域名包中的域名防护额度。

什么是扩展域名包

如果您想要添加两个不同的一级域名或与其相关的子域名,您需要购买扩展域名包。假设您已经添加abc.com或其子域名进行防护,当您尝试添加xyz.com(另一个一级域名)或其子域名进行防护时,您会收到域名数量限制的提示:当前主域名个数有限制,请升级服务,单独购买扩展域名包。



这种情况下,您需要升级Web应用防火墙服务以购买扩展域名包。具体操作请参考续费与升级。

- 包年包月模式:在配置变更页面,选择所需的扩展域名包数量,并完成支付。
- 按量付费模式:登录云盾Web应用防火墙控制台,定位到设置>功能与规格页面,选择所需的 扩展域名包数量,单击保存设置。

2.5 独享IP包

如果您有重要的域名需要使用额外分配WAF IP进行防护,您可以选用独享IP包。

什么是独享IP包

Web应用防火墙(WAF)开通后,每个WAF实例默认拥有一个WAF IP,该WAF IP可用于接入多个 域名进行防护。通过购买独享IP包,您可为当前WAF实例开启额外的独享IP,用于接入单个域名实 现独享防护。

📃 说明:

一个独享 IP仅可以绑定一个域名。

通过独享IP包为域名开启独享防护,帮助您解决以下问题:

• 避免一个域名遭受大流量DDoS攻击导致其他域名也无法访问。

默认情况下,接入WAF实例防护的所有域名都使用同一个WAF IP。因此,当其中一个域名遭受 大流量DDoS攻击导致WAF IP进入黑洞时,该WAF实例所防护的其他域名也无法访问。 通过购买额外的独享IP包,您可以为重要域名分配独享IP,避免重要域名的访问因其他域名的WAF IP进入黑洞而受到影响。

• 实现多区域源站就近访问。

WAF在国内多个地域都部署有节点。如果您的网站业务位于不同地域,则不同地域的业务默认 只能通过同一个WAF节点进行防护;WAF根据第一个配置在该WAF实例上的域名的源站服务器 所在区域就近分配节点。例如,域名A的源站服务器在北京,域名B的源站服务器在深圳;那么 假设第一个配置在该WAF实例上的域名为A,则分配的WAF节点位于北京。

通过购买额外的独享IP包,您可以为源站在其它地域的域名分配就近的WAF节点。



WAF将自动根据您的独享IP包绑定的域名源站服务器的所在地域,自动就近分配WAF节点。



如何购买独享IP包

对于按照包年包月模式开通的Web应用防火墙实例,您可以在购买实例时选购额外的独享IP包。



对于已经购买的Web应用防火墙实例,您可以通过升级WAF实例来选购额外的独享IP包。

对于按量付费的Web应用防火墙实例,在开通Web应用防火墙服务后,您可以登录云盾^{Web}应用防火墙控制台,在设置 > 功能与规格页面选择需要增加的独享IP包数量。单击保存设置后,即可获得额外的独享IP包。

如何分配和启用独享IP包

登录云盾Web应用防火墙控制台,定位到管理>网站配置页面,找到需要分配独享IP的域名,单击 打开该域名的独享IP开关。

域名 ▼ 请输入关键字进行域名模糊查询		搜索	开启开关后,该域名将切换到独立IP上,不受到 其他域名DDoS影响。	您已添加1个域名,还可以添加9个	添加网站
域名	DNS解析状态	协议状态	独享IP 🜒 攻击监控	防护设置	操作
-	• 🛱 🚺 Ċ 🖥	HTTP • 正常	最近两天内无功	Wafb护:●防护 牧击 CC防护:●正常 精性访问控制:●开启	編辑 删除 防护配置

启用独享IP后,该域名的CNAME将自动解析至新的独享IP。您可以通过Ping该域名的CNAME确认 该域名是否已自动解析到新的WAF IP。



如果域名是通过A记录而不是CNAME进行解析,该域名的解析无法完成自动切换。您需要通过Ping该域名的CNAME获得新的WAF IP,并尽快将该域名的DNS手动解析至新的独享IP。

3 续费与升级

为了避免包年包月模式的Web应用防火墙实例过期对您的业务造成影响,您可以在实例到期前为其 手动续费,也可以设置到期自动续费。如果当前Web应用防火墙的规格不能满足您的需求,您可以 升级实例。

续费

对于包年包月模式的Web应用防火墙实例,您可以在实例到期前为其续费,延长其服务周期。

┋ 说明:

对于按量付费模式的Web应用防火墙服务,由于其采用后付费的方式,系统将根据您的Web应用防火墙服务当天的实际使用情况进行计费,不存在需要续费的情况。

🕛 注意:

开通按量付费实例后,如果WAF实例连续五天不存在业务流量且未产生后付费账单,实例将会自动释放。

续费提示

距离服务到期前7天,系统会以短信或邮件的形式提醒您服务即将到期,并提醒您续费。服务到期 后配置将为您保留7天,7天内续费则继续防护。到期7天后仍未续费,Web应用防火墙实例会被释 放,网站防护将失效(这时如果您没有修改被防护网站的DNS解析,网站可能无法访问)。



说明:

如果在购买Web应用防火墙时,您已勾选并同意自动续费,则在实例到期前,系统会向您发送提 醒并自动生成续费订单,无需手动续费。按月开通的WAF实例的自动续费周期是1个月;按年开通 的WAF实例的自动续费周期是1年。

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	按月购买: 则自动续费周期为1个月, 按年购买: 则自动续费周期为1年。
--	---

操作步骤

您可以在Web应用防火墙控制台上执行手动续费,也可以在费用中心的续费管理页面为Web应用防火墙实例设置手动/自动续费。

参照以下步骤,在Web应用防火墙控制台上执行手动续费:

- 1. 登录云盾Web应用防火墙控制台。
- 2. 在页面上方选择要操作的Web应用防火墙实例的所在地区(中国大陆、海外地区)。
- 3. 单击页面右上角的续费。

当前版本: <mark>旗舰版</mark> 2019-04-30到期	续费	升级

4. 在续费页面,选择续费时长,完成支付,即可延长您的Web应用防火墙实例的服务周期。

参照以下步骤,在续费管理页面管理Web应用防火墙实例的续费状态:

- 1. 登录云盾Web应用防火墙控制台。
- 2. 在顶部菜单栏,单击费用>续费管理。
- 3. 在左侧导航栏,单击Web应用防火墙。
- 4. 在Web应用防火墙页面,选择您的Web应用防火墙实例,设置续费方式:
 - 如果您希望单次续费延长实例的服务时长,在手动续费页签,单击续费,完成支付。
 - 如果您希望长期使用Web应用防火墙,在手动续费页签,单击开通自动续费,设置自动续费
 时长,单击开通自动续费。自动续费开通后,系统将自动在该实例到期前根据您所设置的续费时长自动进行扣款续费,延长实例的服务时长。

开通自动续费后,您可以在自动续费页签,修改该实例的自动续费时长或取消自动续费。

📃 说明:

- 自动续费将于服务到期前9天进行扣款,请确保您的阿里云账号设置的信用卡等支付方式 余额充足,如您的实例明天即将到期,请先通过手工续费进行续费再开通自动续费。
- 如果您在扣款日前人工续费,则系统按最新到期时间自动进行续费。
- 您开通自动续费后,将于次日生效。
- 自动续费支持使用优惠券进行支付。
- 如果您决定到期后不再使用该实例,单击不续费,单击设置为到期不续费。设置到期不续费
 后,实例到期将自动停机且您只会收到一次实例到期提醒。您可以在实例停机前,在到期不
 续费页签随时修改该设置。

We	Web应用防火墙										
全	部时间	~						实例ID ~	请输入实行	列ID进行精确查询	Q
		手动续费			自动	续费			到期不續	卖费	
	手动 提示 1. 实	候费费实例: 5 个 : 例 [waf-cn-v0h0cn0vx0uu, waf-cn-mp90id5]	ao045, waf-cn-mp90in	nuec00e, waf-cn-0x10o	7qut002】已过期,	,不允许设置/修改自动续费,	,如震批量设置自动的	\$表,请取消选择。			
		实例名称	实例状态		产品到期时间		倒计时				操作
		waf-cn-v0h0cn0vx0uu	已过期状态		2016年3月14日	00:00	已过期886天			续费 开通自动续费	不续费
		waf-cn-mp90id5ao045	已过期状态		2017年3月5日(00:00	已过期530天			续费 开通自动续费	不续费
		waf-cn-mp90Imuec00e	已过期状态		2018年6月10日	00:00	已过期68天			续费 开通自动续费	不续费
		waf-cn-0xl0o7qut002	已过期状态		2018年7月29日	00:00	已过期19天			续费 开通自动续费	不续费
		waf-cn-vj30qofjm001	正常状态		2018年9月16日	00:00	29天			续费 开通自动续费	不续要
		开通自动续费 设置为不续费	批量续费	导出续费清单					共有5条	〈上一页 1 1	下—页 >

升级

对于已购买的包年包月模式的Web应用防火墙实例,如果其实例规格不能满足您的需要,您可以在 实例到期前将其升级至更高版本,获取更高级的防护效果。关于Web应用防火墙各版本套餐的功能 区别,请参考WAF_{各版本功能对比}。

📃 说明:

对于按量付费模式的Web应用防火墙服务,您可以通过调整其功能与规格设置实时变更配置,根据 您的业务实际需求启用相应的防护功能和防护能力。具体操作请参考<u>功能与规格配置</u>。

参照以下步骤,升级Web应用防火墙实例:

- 1. 登录云盾Web应用防火墙控制台。
- 2. 在页面上方选择要操作的Web应用防火墙实例的所在地区(中国大陆、海外地区)。
- 3. 单击页面右上角的升级。

当前版本: 旗舰版 (++++			
2019-04-30到期	当前版本: 旗舰版 2019-04-30到期	续费	升级

 在变配页面,选择需要变更的配置,并完成支付,即可根据选择的配置信息升级您的Web应用防 火墙实例。关于配置选择,请参考购买Web应用防火墙。



升级后的Web应用防火墙实例将沿用该实例原来的服务周期。

4 账单与充值(按量付费模式)

以按量付费模式开通WAF后,您可以实时调整WAF的功能与规格,WAF将根据您当天配置的最高规格和实际防护情况生成日账单,并从您的账号余额中扣除使用费用。

🕛 注意:

开通按量付费实例后,如果WAF实例连续五天不存在业务流量且未产生后付费账单,实例将会自动释放。

关于按量付费WAF的计费方式,请参考产品价格页。

关于按量付费WAF的功能与规格调整,请参考功能与规格配置。

欠费说明

如果您的账号余额不足以抵扣当日WAF使用费用,您的账号会发生欠费。

当服务欠费后,系统会以短信或邮件的形式提醒您服务已欠费,并提醒您续费。如果您的账户未及 时充值,第二天系统会停机。这时,您只有通过充值补齐欠费,才能正常使用WAF。停机当天会再 次推送一次账单,为欠费当日产生的账单,之后不再产生账单,直到恢复到未欠费状态。

查询账单

参照以下步骤,查询WAF的账单:

- 1. 登录云盾Web应用防火墙控制台。
- 2. 前往设置 > 账单页面。
- 查看近期消费的每日费用,单击查看配置可以查看当日的实例配置。

Web应用防火墙 按量付费版	账单				
▼ 统计	① 以下账单仅作为参考,查看	账单详情		Web攻击防护:基础防护 缓解CC攻击:基础防护	
总览	日期	当天QPS峰值	费用	精准访问控制:基础防护 数据风控:关闭 网页防篡改、敏感信息防泄漏:关闭	攝作
安全报表	2018-07-04	5	4.40	HTTPS相关业务:关闭 全量日志查词:关闭	查看配置
全量日志	2018-07-03	5	22.48	非标准端口业务防护:关闭 基于地理位置的区域封禁:关闭	查看配置
▼ 管理				业另方价报表: 天间 域名包个数:1个	
网站配置	费用超预算怎么办?			独享IP个数:0个	
▼ 设置					_
功能与规格					10 18 18
账单					10. 與

该账单仅作参考。如果您需要查看详细的消费记录,请前往费用中心,在消费明细页面通过搜索 查询详细的账单信息。

费用中心	账单号:2018070858333004 t)	返回列表		
账户总览	概要			
收支明细				
▶ 消费记录	产品:Web应用防火墙(按量计费)		账单号:2018070066000034	
▶ 账单分析	账单时间:2018-07-04 00:00:00 - 2018-	-07-05 00:00:00	计费模式:其他	
保证金管理	支付状态:已支付 ¥4.40 = (现金支付:	¥0.00)+(代金券支付:¥0.00)+(储值卡支付	: ¥0.00) + (网商银行信任付支付 : ¥0.00)	
订单管理	费用详单			
代金券管理	cn			应付金额总计:¥4.4 ^
优惠券管理	实例ID:waf_elasticity			应付金额小计¥4.4 ^
储值卡管理				
提货券管理	网站QPS峰值	5		¥4
采购单	HTTPS业务保护	0		¥0
▶ 资源包管理	CC防护高级功能	0		¥0
▶ 发票管理	业务分析功能	0		¥O

充值

参照以下步骤,为您的账号充值:

- 1. 登录云盾Web应用防火墙控制台。
- 2. 单击页面右上角的充值。

充值	关闭实例

在充值页面,选择充值方式,输入充值金额,并勾选我已了解:3个月内通过支付宝/网银方式充值的款项只能原路提现后,单击充值。

费用中心	充值	
账户总览	余额:¥0.00 未结洁余额:	
收支明细		
▶ 消费记录	支付宝充值 企业网根充值 线下汇款	
▶ 账单分析	充值金额: 元	
保证金管理	支付宝	
订单管理		
代金券管理	1、不支持信用卡方式充值。 2、如您有未给清账单,充值后优先抵扣未结清账单。 3、充值后请及时对支付订单进行结算,以免影响正常服务。	
优惠券管理		
储值卡管理	↓ 我已了解:3个月内通过支付宝/网银方式充值的款项只能原路提现。更多详情 充值	
提货券管理		

4. 在支付页面完成充值。