

ALIBABA CLOUD

# Alibaba Cloud

云防火墙  
计费与开通服务

文档版本：20211222

 阿里云

## 法律声明

阿里云提醒您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 <b>确定</b> 。
Courier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。
斜体	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.计费方式（包年包月）	05
2.购买云防火墙服务	08
3.到期续费	11
4.升级与变配	12

# 1. 计费方式（包年包月）

云防火墙分为基础版、高级版、企业版和旗舰版四种版本。

## 云防火墙功能与计费表

各版本支持的功能与计费项	基础版	高级版	企业版	旗舰版	说明
基础价格	免费	420 USD/月	1,450 USD/月	3,900 USD/月	无
公网方向可防护的流量峰值	不支持	可选范围：10 Mbps~2,000 Mbps。	可选范围：50 Mbps~5,000 Mbps。	可选范围：200 Mbps~5,000 Mbps。	扩展费用7 USD/Mbps/月。
支持防护的公网IP数	不支持	可选范围：20~1,000个。	可选范围：50~2,000个。	可选范围：400~4,000个。	扩展费用：7 USD/个/月。
支持的访问控制策略最大条数	不支持	互联网边界防火墙策略：4,000条	<ul style="list-style-type: none"> <li>互联网边界防火墙策略：10,000条</li> <li>VPC边界防火墙策略：10,000条</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>互联网边界防火墙策略：20,000条</li> <li>VPC边界防火墙策略：20,000条</li> </ul> （可提交工单申请扩展）	策略条数按照访问控制策略管控的流量条数来计算，即单个策略中源地址、目的地址或端口地址含多个IP地址段或端口的时候，该策略的条数计算为源地址段个数*目的地址段个数*端口个数；单个策略如果只涉及单个源地址段、单个目的地址段和单个端口，则计算为1条策略。
IPS威胁检测、虚拟补丁	不支持	支持	支持	支持	无
IPS白名单	不支持	不支持	支持	支持	无
安全组流量可视	不支持	不支持	支持	支持	无
同步安全组的策略配置	支持	不支持	支持	支持	无
VPC间防护隔离	不支持	不支持	支持	支持	无
支持防护的VPC数量	不支持	无	可选范围：2~200个。	可选范围：5~500个。	扩展费用：300 USD/个/月。

各版本支持的功能与计费项	基础版	高级版	企业版	旗舰版	说明
可防护的VPC间最大流量	不支持	无	100 Mbps	1 Gbps	无
多账号下VPC间统一防护（云企业网打通）	不支持	不支持	不支持	支持	无
日志审计（默认存储7天）	不支持	提供五元组日志  <b>说明</b> 五元组是指源IP地址、源端口、目的IP地址、目的端口和传输层协议。	提供五元组日志	提供五元组日志	开通云防火墙 <b>日志分析</b> 功能，可以存储6个月的日志，并支持日志的导出备份。
专家服务	不支持	支持	支持	支持	无
集群部署	不支持	共享资源	共享资源	独享资源，如需其他规格可提交 <b>工单</b> 定制。	无
售卖规格	免费（无需开通即可使用）	最少购买6个月。	支持按月购买。	支持按月购买。	无

**说明** 云防火墙提供防护的资产包含阿里云ECS、EIP、SLB和堡垒机，非阿里云服务器暂不支持。

## 计费案例

以某企业版用户为例，该用户阿里云资产的公网IP数量为60个，带宽为60 Mbps，购买云防火墙6个月的服务费用为：（1450 USD+扩展公网IP 10个\*7 USD+扩展带宽10 Mbps\*7 USD）\*6。

## 付费方式

包年包月。具体购买操作，请参见[购买云防火墙](#)。

## 计费周期

自购买当日起计算，至您所购买实例到期之日。

## 云防火墙支持的地域

您可以登录[云防火墙控制台](#)在[互联网边界防火墙](#)页面查看云防火墙支持的地域。



**说明** 购买云防火墙前，请确认您的云资产在云防火墙支持的地域内。云资产包括：ECS公网IP、SLB EIP、HAVIP、EIP、ECS EIP、ENI EIP、SLB公网IP、NAT EIP。如果您的上述云资产不在云防火墙支持的地域内，即使购买了云防火墙后也无法使用云防火墙的服务。这种情况下，您需要提交工单申请退款。

云账号所在地区	支持的地域
国际站账号	<b>中国地域：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 华北2（北京）</li> <li>• 华北3（张家口）</li> <li>• 华东1（杭州）</li> <li>• 华东2（上海）</li> <li>• 华南1（深圳）</li> <li>• 中国香港</li> </ul>
	<b>中国以外地域：</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 新加坡</li> <li>• 马来西亚（吉隆坡）</li> <li>• 印度尼西亚（雅加达）</li> <li>• 德国（法兰克福）</li> <li>• 日本（东京）</li> </ul>

### 相关文档

[购买云防火墙服务](#)

[到期续费](#)

[云防火墙免费试用](#)

## 2. 购买云防火墙服务

本文介绍了开通云防火墙的具体操作。

### 背景信息

云防火墙支持包年包月的计费方式。使用包年包月方式开通云防火墙时，您需要选择合适的服务版本、规格、购买时长，并一次性完成预付费。

### 开通包年包月模式

1. 访问[云防火墙购买页](#)并登录您的阿里云账号。
2. 选择付费模式为包年包月。
3. 在云防火墙页面，完成云防火墙服务的购买配置。

参数	说明
当前版本	<p>云防火墙服务的版本。可选值：高级版、企业版、旗舰版。</p> <p>不同的版本支持的功能不同，您可以单击某个版本，在版本描述下查看当前版本的功能说明。更多信息，请参见<a href="#">功能特性</a>。</p> <p>关于不同版本的定价信息，请参见<a href="#">计费方式（包年包月）</a>。</p>
可防护公网IP数	<p>互联网边界隔离防护功能中支持添加保护的公网IP的数量，单位：个。可选范围：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>高级版：20~1,000</li> <li>企业版：50~1,000</li> <li>旗舰版：400~1,000</li> </ul>
公网流量处理能力	<p>云防火墙可以防护的公网方向的流量峰值，单位：Mbps。可选范围：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>高级版：10~500</li> <li>企业版：50~1,000</li> <li>旗舰版：200~2,000</li> </ul> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p> <b>说明</b> 建议与您业务的公网带宽保持一致。</p> </div> <p>如果上述带宽范围不能满足您的需求，请提交<a href="#">工单</a>申请扩容。</p>
可防护VPC数	<p>可以隔离防护的VPC的数量，单位：个。</p> <p>仅企业版和旗舰版支持VPC间隔离防护功能，高级版不支持。因此，只有在选择企业版和旗舰版后，才能配置该参数。可选范围：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>企业版：2~100</li> <li>旗舰版：5~200</li> </ul>

参数	说明
多账号管控数	<p>可以添加阿里云成员账号的数量，单位：个。</p> <p>仅<b>旗舰版</b>支持多账号管控功能。因此，只有在选择<b>旗舰版</b>后，才能配置该参数。默认支持添加1个阿里云成员账号，如需添加更多成员账号可扩充多账号管控数，可选范围：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>旗舰版</b>：1~1,000</li> </ul>
日志分析	<p>是否开启日志审计功能。</p> <p>云防火墙日志审计默认存储最近7天的日志，如果您需要存储更长时间的日志或满足等保要求，建议您开启云防火墙的高级日志审计（即日志分析）功能。</p> <p>日志分析支持自定义存储30~365天的日志数据，能够满足等保要求。更多信息，请参见<a href="#">日志分析</a>。</p>
日志存储容量	<p>高级日志审计（即日志分析）的日志存储容量，单位：GB。可选范围：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>高级版</b>：1,000~100,000</li> <li>◦ <b>企业版</b>：1,000~100,000</li> <li>◦ <b>旗舰版</b>：1,000~100,000</li> </ul> <p>仅在<b>日志分析</b>参数选择是时，配置该参数。</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p> <b>注意</b> 存储容量选购参考：10 Mbps公网带宽，存储6个月日志时，推荐您选择1000 GB日志存储容量。</p> </div> <p>关于日志分析的计费方式，请参见<a href="#">日志分析计费方式</a>。</p>
专家服务	<p>是否开启专家服务。</p> <p>专家服务通过钉钉群提供云防火墙产品的咨询服务，例如配置接入咨询、策略优化咨询。建议您在业务重要时期开启专家服务，获得更高的安全保障。</p>
购买时长	<p>服务购买时长。</p> <p>可以根据您的实际需求开启<b>到期自动续费</b>。</p>

#### 4. 单击立即购买并完成支付。

支付成功后，您可以在[云防火墙控制台概览](#)页面的右上角，查看当前云防火墙的服务版本和剩余保护期。



#### 相关操作说明：

项目	说明	相关操作
续费	通过续费可以延长当前版本云防火墙服务的使用期限。	您可以在 <a href="#">云防火墙控制台概览</a> 页面的右上角，单击 <b>续费</b> ，并根据页面提示完成续费操作。更多信息，请参见 <a href="#">续费</a> 。

项目	说明	相关操作
升级	升级到更高级别的版本或升级规格。	您可以在 <a href="#">云防火墙控制台概览</a> 页面的右上角，单击 <b>升级</b> ，并根据页面提示完成升级操作。更多信息，请参见 <a href="#">升级</a> 。
降配	需要更换到更低级别的版本或降规格。	<ul style="list-style-type: none"><li>降规格：您可以在<a href="#">云防火墙控制台概览</a>页面的右上角，单击<b>升级</b>，并根据页面提示完成降低规格操作。更多信息，请参见<a href="#">升级</a>。</li><li>降版本：您需要提交<a href="#">工单</a>退单后，重新下单购买您所需要的版本。</li></ul>
自动续费	云防火墙服务到期前9天自动扣款并完成续费，无需您手动续费。	您可以在 <a href="#">云防火墙控制台概览</a> 页面的右上角，单击 <b>自动续费</b> ，并根据页面提示完成升级操作。更多信息，请参见 <a href="#">自动续费</a> 。

## 3. 到期续费

为享受正常的安全服务，您需要在云防火墙服务到期前进行续费。云防火墙还支持服务到期前自动续费，无需您手动操作，由系统自动帮您完成。

### 到期说明

服务到期前7天，阿里云会以短信、邮件或站内信的方式通知您续费。如果在服务到期前您没有及时续费，那么在服务到期日的次日，您将无法继续使用云防火墙提供的服务。

服务到期后的7天内，阿里云会保留您在云防火墙中的所有功能配置与数据，例如：访问控制策略、入侵防御设置等。您在服务到期后7天内及时续费，可以继续沿用当前配置与历史数据。

服务到期超过7天您仍未续费，阿里云将释放当前您在云防火墙中的所有配置和数据。如需继续使用云防火墙服务，您需要重新购买云防火墙。详细内容，请参见[购买云防火墙](#)。重新购买云防火墙后，您需要重新配置访问控制策略以及其他所有的模块。

### 续费

1. 登录[云防火墙控制台](#)。
2. 在概览页面，单击右上角的续费。
3. 选择续费时长。
4. 勾选云防火墙服务协议，并单击立即购买。  
续费完成后，返回云防火墙控制台后，您将看到概览页面右上角显示新的有效期。

### 自动续费

开通自动续费后，您云防火墙服务到期前9天，系统会自动扣款并为您完成续费操作，无需您手动续费。自动续费可有效避免服务到期前您未及时续费所造成的服务停用问题。

1. 登录[云防火墙控制台](#)。
2. 在概览页面，单击右上角的自动续费。
3. 在续费管理页面，选择目标云防火墙实例，单击开通自动续费。

产品：  
全部 云服务器ECS(包月) 21 VPN网关(包月) 17 云企业网(预付费) 10 智能接入网关带宽 8 负载均衡SLB(包年包月) 5 智能接入网关APP 5

云防火墙 1

地域：全部地域

手动续费 1 自动续费 到期不续费

产品	实例ID/实例名称	地域	倒计时	付费方式	开始/结束时间	操作
云防火墙	vipcloudfw_...	-	1252天	包年包月	2019-03-24 11:33:17 2024-04-25 00:00:00	续费 开通自动续费 不续费

选中 1 项 批显续费 开通自动续费 设置为不续费 导出续费清单 每页显示：20 共有 1 条 < 上一页 1 下一页 >

4. 在开通自动续费页面，单击自动续费周期下拉列表，选择自动续费的周期。  
自动续费完成后，您的云防火墙服务剩余保护期会自动更新。返回云防火墙控制台后，您将看到概览页面右上角显示最新的剩余保护期。

## 4. 升级与变配

如果当前使用的云防火墙配置不能满足您的需求，您可以升级云防火墙的版本、或者选购可防护公网IP数、公网流量处理能力、可防护VPC数、日志存储容量、专家服务。

### 背景信息

您可以通过升级操作，实现以下目标：

- 升级云防火墙到更高的版本。

 **说明** 不支持降低版本。例如：您当前是旗舰版，不支持变更为高级版或企业版。

- 调整各计费项的规格，例如：调整可防护的公网IP数、公网流量处理能力、可防护的VPC数量、日志存储容量。

 **说明** 公网流量处理能力支持按天进行临时调整。详细内容，请参见[带宽升级](#)。

- 开通专家服务。

 **说明** 如果您已开通过专家服务，您可以通过升级操作，关闭该服务。

### 升级

通过升级功能，提高云防火墙的服务版本、调整服务规格。

1. 登录[云防火墙控制台](#)。
2. 在概览页面，单击右上角的**升级**。
3. 选择您需要的升级配置，勾选**云防火墙服务协议**，并单击**立即购买**。  
升级支付完成后，您的云防火墙新版本服务将立即生效。返回云防火墙控制台后，您将看到概览页面右上角显示新版本信息。

### 带宽升级

通过带宽升级功能，按天临时调整公网流量处理能力。达到设定的还原时间后，公网流量处理能力将自动降低到升级前的规格。

1. 登录[云防火墙控制台](#)。
2. 在概览页面，单击右上角的**带宽升级**。
3. 选择能满足您业务需要的公网流量处理能力规格。

 **说明** 不支持调低该配置。

4. 选择还原时间。  
到达设定的还原时间时，公网流量处理能力将恢复到升级前的规格。还原公网流量处理能力的峰值，不会对业务产生任何影响。
5. 勾选**云防火墙服务协议**，并单击**立即购买**。  
支付完成后，您的云防火墙新版本服务将立即生效。返回云防火墙控制台的**概览**页后，鼠标移动至**带宽升级**按钮，您将看到最新的规格信息。