

# 云防火墙 新手指引 产品文档





#### 【版权声明】

#### ©2013-2023 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有,未经腾讯云事先书面许可,任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

#### 【商标声明】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算(北京)有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标、依法由权利人所有。

### 【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况,部分产品、服务的内容可能有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定,除非双方另有约定,否则,腾讯云对本文档内容不做任何明示或模式的承诺或保证。



## 新手指引

最近更新时间: 2023-12-11 16:33:25

本文将为刚入门腾讯云防火墙(Tencent Cloud Firewall, CFW)的用户提供一条学习路径。

## 1. 熟悉云防火墙的基础知识

云防火墙具备哪些功能?

我为什么选择腾讯云防火墙?

云防火墙有哪些应用场景?

云防火墙有哪些常用概念?

## 2. 云防火墙的计费模式

腾讯云防火墙共提供四种收费版本,分别是 IPS 版、高级版、企业版和旗舰版。每个版本按照功能模块及默认规格划分,以适应不同资产规模和需求类型的客户,其中高级版、企业版和旗舰版支持基于性能规格和资产规模的弹性扩容,详情请参见购买指南。

## 3. 新手入门

#### 3.1 了解云防火墙主要功能

腾讯云防火墙是一款基于公有云环境下的 SaaS 化防火墙,目前主要为用户提供互联网边界防护,并用于解决云上访问控制的统一管理与日志审计问题,具备传统防火墙功能的同时也支持云上多租户及弹性扩容,是用户业务上云的网络安全基础设施,详情请参见产品概述。

#### 3.2 购买云防火墙

腾讯云防火墙共提供四种收费版本,分别是 IPS 版、高级版、企业版和旗舰版,您可以在 云防火墙购买页 选购产品,详情请参见 购买方式。

#### 3.3 使用云防火墙

当您成功购买云防火墙后,可通过如下方式进行使用:

方式1:登录云防火墙控制台进行操作。

方式2:通过 API 接入使用,详情请参见 API 文档。



## 4. 控制台功能概述

如果您想	您可以阅读
对所持有的公网 IP 以及关联的云上资产,配置对应的防火墙开关。	-
对内网资产进行流量管控与安全防护,或基于 SNAT、DNAT 进行的网络流量转发。	NAT 边界防 火墙开关
自动探测 VPC 信息与互通关系,并在每一对互通的 VPC 间,建立云防火墙开关。	VPC 间防火 墙开关
在云防火墙控制台查看和管理各资产的相关数据及信息。	-
查看并处置安全事件告警及被阻断的访问。	告警中心
直观的查看一定时间范围内的流量访问情况和带宽情况。	流量中心
对域名过滤, 或对地理位置要求的流量过滤。	-
使用安全基线功能,维护产品健康稳定。	-
识别访问控制规则以外的未知风险,并对公网 IP 的南北向流量进行入侵防御规则检测,同时避免云服务器中的漏洞暴露在互联网中。	入侵防御
查看云防火墙相关日志。	日志审计
查看基于登录账号的云防火墙在过去6个月所存储的全部流量日志详情,同时基于检索语句的日志检索与查询,使用报表与统计分析服务。	日志分析
在地址模板中批量管理 IP。	地址模板

## 5. 新手常见问题

云防火墙支持防护哪些协议?

峰值带宽是指什么,是指上行带宽还是下行带宽?

业务带宽超峰值带宽限制, 会对我有业务影响么?

云防火墙日志默认存储多长时间?最大存储容量是多少?

拦截模式中, 什么情况下会自动拦截?为什么开启了拦截模式还会有告警?

为什么恶意 IP 没有被拦截?

云防火墙的开关、扩容、添加 CAM 授权、入侵防御开关是否会对业务造成影响?

云防火墙是否支持修改配置?

云防火墙到期后可以续费吗?到期后资源会被系统回收吗?



## 6. 反馈与建议

使用腾讯云防火墙和服务中有任何问题或建议,您可以通过以下渠道反馈,将有专人跟进解决您的问题: 如果发现产品文档的问题,如链接、内容、API 错误等,您可以单击文档页右侧**文档反馈**或选中存在问题的内容进行 反馈。

如果遇到产品相关问题, 您可 联系我们 或 提交工单 寻求帮助。