

云防火墙 新手指引



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 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。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。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默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

新手指引

最近更新时间：2024-02-27 11:44:41

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三种收费版本，分别是高级版、企业版、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三种收费版本，分别是高级版、企业版、旗舰版，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，详情请参见 [操作指南](#)。
- 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。	互联网边界防火墙开关

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。	资产中心
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。	访问控制规则
使用安全基线功能，维护产品健康稳定。	安全基线
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？](#)
- [串行防火墙和旁路防火墙有什么区别？](#)
- [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，您可咨询 [在线客服](#) 或 [提交工单](#) 寻求帮助。

- 如果您有其他疑问，可前往 [腾讯云开发者社区](#) 进行提问。