

Web 应用防火墙

快速入门

文档版本 03
发布日期 2024-01-31



版权所有 © 华为云计算技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为云计算技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为云计算技术有限公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 快速使用 WAF.....	1
-----------------	---

1 快速使用 WAF

Web应用防火墙（Web Application Firewall，WAF），通过对HTTP(S)请求进行检测，识别并阻断各种恶意流量，保障业务核心数据安全，避免您的服务器因恶意攻击导致性能异常等问题。本文介绍如何快速使用WAF为您的业务提供安全防护。

背景信息

您可以通过如下文档，快速了解WAF：

- [什么是Web应用防火墙？](#)
- [支持的服务版本及服务版本之间的差异](#)
- [功能特性](#)
- [如何计费](#)
- [支持哪些防护规则？](#)

步骤一：购买 WAF 实例

1. [登录华为云管理控制台](#)。在控制台页面中选择“安全与合规 > Web应用防火墙 WAF”。
2. 在页面右上角，单击“购买WAF实例”，进入购买页面，选择“WAF模式”，完成WAF实例的购买。

我们为您提供了三种不同的WAF接入模式，云模式-CNAME接入、云模式-ELB接入和独享模式，三种接入模式之间的差别，请参见[服务版本差异](#)。

- [购买WAF云模式](#)

📖 说明

- 云模式的ELB接入方式需要[提交工单](#)申请开通后才能使用，支持使用的Region请参考[功能总览](#)。
 - 购买了云模式标准版、专业版或铂金版后，才支持使用ELB接入方式，域名、QPS、规则扩展包的配额与云模式的CNAME接入方式共用。
- [购买WAF独享模式](#)

步骤二：网站接入 WAF

根据不同的模式完成网站接入WAF，网站接入WAF后，WAF才能对HTTP(S)请求进行检测。

接入方式	参考文档
云模式-CNAME接入	执行以下四步，完成网站以云模式-CNAME的方式接入WAF： <ol style="list-style-type: none">1. 添加防护域名（云模式-CNAME接入）2. 放行WAF回源IP3. 本地验证4. 域名接入配置
云模式-ELB接入	添加防护网站（云模式-ELB接入）
独享模式	执行以下五步，完成网站以独享模式的方式接入WAF： <ol style="list-style-type: none">1. 添加防护网站（独享模式）2. 配置负载均衡3. 为弹性负载均衡绑定弹性公网IP4. 放行独享引擎回源IP5. 独享引擎本地验证

步骤三：配置防护策略

网站接入WAF后，WAF会自动为该网站绑定一个防护策略，并开启“Web基础防护”中的“常规检测”（拦截模式为“仅记录”，“防护等级”为“中等”）和“网站反爬虫”的“扫描器”检测（防护动作为“仅记录”）。

- 如果您没有特殊的安全防护要求，您可以保持默认配置，随时通过“防护事件”查看WAF防护日志。具体操作，请参见[查看防护日志](#)。
- 如果您的网站遭遇Web攻击，您可以根据“总览”和“防护事件”的攻击详情，配置对应的防护策略。具体操作，请参见[为策略添加防护规则](#)。

步骤四：查看防护日志

在“防护事件”页面，查看已配置的防护策略的防护详情，处置源IP。

- 在防护事件列表的“操作”列，选择“更多 > 误报处理”，通过[全局白名单规则](#)配置误报策略，快速加白源IP。
- 通过将源IP添加到黑白名单，快速拦截或放行源IP。

具体操作，请参见[处理误报事件](#)。