防火墙管理

常见问题

腾讯云

【版权声明】

【商标声明】

【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。

文档目录

常见问题
产品介绍
计费相关
产品使用

常见问题
产品介绍

最近更新时间：2026-03-18 15:37:52

防火墙管理是什么?

防火墙管理是一款防护策略管理产品，对多款产品的安全防护规则纳管与统一下发，支持对分散在不同地域、不同产品中的安全防护策略进行集中化管理，确保全网安全策略的一致性和高效执行。一键配置高级封装规则，大幅降低操作门槛。同时，产品支持智能分析识别规则冗余、冲突及无效配置，并提供优化建议，有效提升规则质量和管理效率。

防火墙管理有什么优势?

1. 全栈规则管理

支持跨区域、多产品的规则统一纳管与自动化下发，实现全量策略集中管控，确保运维一致性，降低复杂环境的管理成本。

2. 智能规则分析

精准识别冗余、冲突或无效策略，提供优化建议，提升防护效率与资源利用率。

防火墙管理支持纳管哪些产品的规则?

防火墙管理产品目前支持纳管企业安全组及私有网络安全组规则（当前版本企业安全组已支持资产类型有：VPC、SUBNET、CVM、ENI、CLB、TDSQL、TDSQL-C、MYSQL、MARIADB、SQLSERVER、POSTGRESQL、REDIS、MONGODB、LIGHTHOUSE）。

企业安全组是什么?

企业安全组是一种全新的安全组控制平面，对安全组的配置逻辑进行了重新设计，维护了统一的访问控制管理页面，极大优化了安全组的使用体验。防火墙管理提供基于五元组的规则配置界面，并通过智能转换算法自动下发安全组策略，大幅简化了安全组的配置操作。

企业安全组有什么优势?

1. 配置规则时会自动生成一条入向规则和一条出向规则；
2. 取消了入向规则和出向规则方向概念，只需要定义好访问源和访问目的即可完成规则的配置；
3. 取消了地域的限制，所有规则展示在同一个界面，更加便于运维管理；
4. 配置项新增了 IP/CIDR、地域等选项，各选项呈现对称的排列，可以任意组合；
5. 新增访问源或者访问目的配置的是 IP 地址时，会自动命中 IP 所对应的实例。

计费相关

最近更新时间：2026-03-18 15:37:52

企业安全组是否有数量限制?

在免费公测期间，企业安全组IPv4与IPv6共支持10条规则（包含生效及失效规则）。

策略分析是否有数量限制?

在免费公测期间，无策略分析数量上限限制。

产品使用

最近更新时间：2026-03-18 15:37:52

企业安全组支持对哪些资产类型做安全组管控?

当前版本企业安全组已支持资产类型有：VPC、SUBNET、CVM、ENI、CLB、TDSQL、TDSQL-C、MYSQL、MARIADB、SQLSERVER、POSTGRESQL、REDIS、MONGODB、LIGHTHOUSE。

防火墙管理产品到期后，维护的安全组会被删除吗?

不会。防火墙管理产品到期后，不会删除维护的安全组，包含私有网络控制台中安全组配置及轻量应用服务器防火墙中安全组配置。

可以在私有网络控制台，直接修改防火墙管理维护的安全组吗?

不可以。防火墙管理-企业安全组下发至私有网络-安全组中的规则不可以直接在私有网络控制台中修改。原因为：

1. 在私有网络-安全组中手动修改后的规则，不会体现在防火墙管理-企业安全组页面中，会导致规则信息展示不统一，不利于规则维护管理。
2. 在防火墙管理-企业安全组更新规则后，会同步下发规则到私有网络-安全组，导致私有网络-安全组手动修改的规则被覆盖，影响网络安全防护。

企业安全组下发至轻量应用服务器防火墙的规则是否有上限?

企业安全组下发至轻量应用服务器防火墙（Lighthouse）的规则上限为轻量应用服务器防火墙（Lighthouse）本身的规则上限，即不可超过100条规则，超额后无法进行规则下发。

企业安全组下发的规则若与轻量应用服务器原有规则重复会如何处理?

因轻量应用服务器防火墙（Lighthouse）不支持下发重复的规则，所以防火墙管理-企业安全组规则与轻量应用服务器防火墙现存规则重复时，系统会自动删除该条轻量应用服务器防火墙现存规则（并且无法恢复），增加优先级更高的一条相同规则，可在预览变动中查看详细变更信息。如综合评估后不需要变更，可删除企业安全组规则，不进行下发。

企业安全组下发至轻量应用服务器防火墙的规则是否支持参数模板?

因轻量应用服务器防火墙（Lighthouse）不支持参数模板，所以防火墙管理-企业安全组规则生效范围选择轻量应用服务器防火墙（Lighthouse）时会进行参数模版校验，如果填写会进行报错提醒，规则无法保存。

轻量应用服务器防火墙原有规则全部删除，仅保留一条企业安全组下发的规则时，是否支持删除该企业安全组规则?

不能删除。因为如果删除该企业安全组规则，即轻量应用服务器防火墙（Lighthouse）规则被清空时，会导致无法下发新的轻量应用服务器防火墙（Lighthouse）规则，从而影响安全策略的配置。所以仅剩余的这条企业安全组的规则删除时会有失败提醒。

如何给子账号授权防火墙管理的权限?

您需要先在 CAM 角色处创建防火墙管理角色，之后在子账号处添加以下2个权限即可：

- QcloudFWMFullAccess
- QcloudAccessForFWMRole

进行角色创建授权不会影响业务正常进行，创建角色授权是用户通过授权允许防火墙管理后台系统读取您的云上资源、私有网络等数据，用来构建页面操作所需数据呈现，不会进行任何影响业务的自动化操作。