# DDoS 防护

# 动态与公告

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

腾讯云

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。

# 文档目录

动态与公告
- 产品动态
- 产品公告
  - DDoS 高防 IP 产品计费调整公告
  - DDoS 高防 IP 增加 CNAME 容灾公告
  - DDoS 高防包 CC 防护下线公告
  - DDoS 高防包产品计费调整公告
  - 高防包10次规格下线公告
  - DDoS 应急防护方案下线公告
  - 基础防护防护规则调整公告

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

# 动态与公告

## 产品动态

最近更新时间：2024-04-02 17:43:41

### 2023年04月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 应急防护下线 | 基础防护不支持应急防护方案。 | 2023-04-20 | DDoS 应急防护方案下线公告 |

### 2023年03月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业版高防包上线 | 是针对业务部署在境内外腾讯云内的用户。具有境内外 T 级防护能力，需创建高防 EIP 并绑定才能最终生效。满足对业务安全要求较高的企业。 | 2023-03-06 | 计费概述 |

### 2023年02月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 基础防护调整 | 基础防护不支持关闭 DDoS 防护。 | 2023-02-09 | - |
| 业务流量指标接入腾讯云可观测平台 | 业务带宽峰值、业务连接数峰值、业务请求峰值接入 腾讯云可观测平台 。 | 2023-02-09 | - |
| 高防 IP 接入腾讯云可观测平台告警策略 | 腾讯云可观测平台支持七层接入的高防 IP 状态码告警配置。 | 2023-02-09 | - |

### 2022年12月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 支持弹性业务带宽 | 高防包支持弹性业务带宽，超出部分按照80元/Mbps/月收费。 | 2022-12-16 | 计费概述 |

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

## 2022年10月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 优化实例列表 | 优化控制台实例列表以防护套餐的维度筛选。 | 2022-10-26 | 查看实例信息 |

## 2022年08月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 智能 CC 支持观察模式 | 智能 CC 支持观察模式，并全量上线智能 CC。 | 2022-08-25 | 智能 CC 防护 |

## 2022年07月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 端口接入优化 | 支持多实例同时接入，支持备用源站。 | 2022-07-25 | 端口接入 |
| 域名接入优化 | 支持多实例同时接入，支持备用源站。 | 2022-07-25 | 域名接入 |
| 智能调度功能升级 | 智能调度支持定向模式。 | 2022-07-20 | 配置智能调度 |

## 2022年06月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
| --- | --- | --- | --- |
| 轻量版高防包支持退费 | 轻量版高防包实例支持5天无理由退款，超过5天后按用量比例进行退费。 | 2022-06-13 | 退费说明 |
| 高防包自动解绑已销毁云产品 | 高防包自动检测已绑定资源的状态来判断是否解绑。 | 2022-06-13 | 管理防护对象 |
| 智能 CC 防护上线 | AI 智能防护，自动下发精确的防护规则，动态调整业务防护模型。 | 2022-06-07 | 智能 CC 防护 |
| 攻击流量报表优化 | 控制台报表，增加1h内每分钟粒度展示规则。 | 2022-06-07 | - |
| 智能调度支持回切 | 高防 IP 智能调度增加回切时间设置，通过回切时间来解决时延和再次攻击的问题。 | 2022-06-07 | 配置智能调度 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 防护对象支持内网CLB 和 EIP | 高防包支持已绑定 EIP 的内网 CLB 和 EIP 的绑定、解绑。 | 2022-06-01 | - |

## 2022年05月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| DDoS 高防 IP 增加 CNAME 容灾公告 | DDoS 高防 IP 增加具有容灾能力的 CNAME，建议调整源站 DNS 解析至该 CNAME。 | 2022-05-13 | DDoS 高防 IP 增加 CNAME 容灾公告 |

## 2022年04月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 旧版资源一键升级 | 旧版高防包（独享或共享）资源旧版高防 IP、旧版高防 IP 专业版资源可根据控制台升级引导，免费升级资源。 | 2022-04-27 | - |
| 应急防护调整 | 应急防护仅支持地域：北京、上海、广州。 | 2022-04-21 | - |
| 优化 Web 应用防火墙 IP 开启 CC 防护的报错提示 | Web 应用防火墙 IP 开启 CC 防护时，将提示“请先到 Web 应用防火墙为此 IP 开启 CC 防护”。 | 2022-04-14 | CC 防护开关及清洗阈值 |
| 域名接入列表增加提醒 | 在因证书问题配置失败时，右侧新增冒泡提醒。 | 2022-04-14 | 域名接入 |
| 企业版支持绑定弗吉尼亚的云资源 | 高防 IP 企业版支持绑定弗吉尼亚的云资源，包括 CVM 和内网 CLB。 | 2022-04-10 | - |

## 2022年03月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 价格调整公告 | DDoS 高防 IP 计费调整，主要针对如下四点进行调整：<br>• 保底防护带宽规格、价格调整<br>• 弹性防护带宽计费模式调整<br>• 转发规则数价格调整<br>• 业务带宽价格调整<br>新版计费将于2022年03月24日正式启用。 | 2022-03-18 | DDoS 高防 IP 产品计费调整公告 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 价格调整公告 | DDoS 高防包计费调整，主要针对如下四点进行调整：<br>• 计费模式调整<br>• 售卖周期调整<br>• 防护 IP 数规格调整<br>• 刊例价调整<br>新版计费将于2022年03月24日正式启用。 | 2022-03-18 | DDoS 高防包产品计费调整公告 |
| 优化业务接入 | 网站业务 https 协议接入支持多个非标端口设置引流。 | 2022-03-04 | - |
| 优化控制台视觉交互 | • 提升已配置策略的视觉感知。<br>• 防护配置端口过滤增加“继续防护”的逻辑释义。 | 2022-03-04 | - |
| 优化防护概览 | 防护概览中增加数据源说明提醒。 | 2022-03-04 | - |

## 2022年01月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 优化防护概览 | 优化高防包防护概览页视觉交互。 | 2022-01-13 | 防护概览 |
| BGP 线路防护能力提升至1000Gbps | 高防 IP BGP 线路防护能力提升至1000Gbps。 | 2022-01-10 | 计费概述 |

## 2021年12月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 新增防护概览（总览） | 防护概览（总览）页面全量展示业务 IP 和高防 IP 实例的安全状态。 | 2021-12-23 | 防护概览（总览） |
| 优化 CC 防护开关及清洗阈值 | 优化 CC 防护开关与清洗阈值的功能及操作交互。 | 2021-12-23 | CC 防护开关及清洗阈值 |
| 优化端口过滤 | 优化视觉交互，支持选择多个实例资源批量创建。 | 2021-12-23 | 端口过滤 |
| 优化 CC 防护频率限制 | 优化 CC 频率限制的功能及操作交互。 | 2021-12-23 | CC 防护频率限制 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 新增 IP黑白名单 | CC 防护新增 IP 黑白名单功能。 | 2021-12-23 | IP 黑白名单 |
| 高防 IP 业务带宽支持超量后付费 | 当业务带宽不够用或业务 QPS 需要更高时，支持弹性业务宽带。 | 2021-12-03 | 计费概述 |
| 优化防护概览 | 优化防护概览 anycast 高防 IP 产品控制台攻击事件展示不全。 | 2021-12-03 | - |

## 2021年11月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 业务接入支持多类型查询 | 搜索框支持通过“源站端口、转发端口、协议、源站、关联高防 IP”等关键字进行查询事件。 | 2021-11-10 | 端口接入 |
| CC 防护配置支持域名级别区域封禁 | • 支持对访问 DDoS 高防 IP 的源流量，按照源 IP 地理区域在清洗节点从7层防护的维度进行一键封禁。<br>• 支持多地区、国家进行流量封禁。 | 2021-11-10 | 区域封禁 |
| 优化 CC 防护配置 | 精准防护策略 action 支持放行动作。 | 2021-11-10 | 精准防护 |
| 优化 CC 报表展示 | • 增加请求数量维度。<br>• 优化请求速率展示维度。 | 2021-11-10 | 防护概览（总览） |

## 2021年10月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 优化业务接入 | 高防 IP（境外版）在 IP 接入时支持多个地区资源接入。 | 2021-10-22 | IP 接入 |

## 2021年09月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 控制台内支持查看产品动态 | 控制台内新增产品动态入口，方便用户快速了解产品最新动态。 | 2021-09-09 | - |
| 优化告警通知 | 优化异常流量告警通知逻辑。 | 2021-09-09 | - |
| 支持多类型云资 | 可查看云资产类型现已支持更多类型，例如：弹 | 2021- | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产查看优化 | 性网卡、GAAP 等。 | 09-09 | |
| DDoS 攻击告警阈值优化 | 调整防护告警阈值的交互逻辑，支持三选一。 | 2021-09-09 | - |

## 2021年08月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 优化域名接入功能 | 域名接入功能支持同一域名两种协议同时接入。 | 2021-08-26 | 域名接入 |

## 2021年07月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| CC 频率限制功能 | 支持基于泛域名设置子域名频控限速。 | 2021-07-29 | CC 频率限制 |
| CC 防护等级与清洗阈值功能 | 支持对绑定在同一个高防包下不同域名进行配置精细化。 | 2021-07-29 | CC 防护开关及清洗阈值 |

## 2021年06月

| 动态名称 | 动态描述 | 发布时间 | 相关文档 |
|---|---|---|---|
| 优化域名接入 | 高防 IP 域名转发支持同个域名不通端口转发。 | 2021-06-22 | 域名接入 |

# 产品公告

# DDoS 高防 IP 产品计费调整公告

最近更新时间：2023-07-21 09:44:21

腾讯云 DDoS 高防 IP 计费调整，新版计费规则将于**2022年03月24日**正式启用。
在2022年3月31日前，现有的官网在售规格的 DDoS 高防 IP 产品可按照此次调整前的价格和折扣优惠进行续费，其他非官网在售规格的产品可以联系您的商务先升级到当前官网在售规格后再进行续费。**自2022年4月1日起，原规格的 DDoS 高防 IP 产品到期后不支持续费。**

## 调整内容

- 保底防护带宽规格、价格调整。
- 弹性防护带宽计费模式调整。
- 业务带宽价格调整。

## 调整详情

### 保底防护带宽规格调整

| 调整前/后 | 保底防护规格（可选规格，单位：Gbps） |
| --- | --- |
| 调整前 | 20、50、100、300、500、800、1000 |
| 调整后 | 30、60、100、300、400、500、600、800、1000 |

### 保底防护价格策略调整

| 高防 IP-按月售卖（100Mbps 带宽、60条规则） | | | | 高防 IP-按年售卖（100Mbps 带宽、60条规则） | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 调整前 | | 调整后 | | 调整前 | | 调整后 | |
| 保底防护（Gbps） | 刊例价（元） | 保底防护（Gbps） | 刊例价（元） | 保底防护（Gbps） | 刊例价（元） | 保底防护（Gbps） | 刊例价（元） |
| 20 | 6,000 | 30 | 19,800 | 20 | 72,000 | 30 | 237,600 |
| 50 | 25,600 | 60 | 42,800 | 50 | 307,200 | 60 | 298,000 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 | – | 100 | – | 100 | 280,000 | 100 | 308,000 |
| 300 | – | 300 | – | 300 | 368,000 | 300 | 508,000 |
| 500 | – | 500 | – | 500 | 2,882,000 | 500 | 3,680,000 |
| 800 | – | 800 | – | 800 | 4,882,000 | 800 | 4,982,000 |
| 1000 | – | 1000 | – | 1000 | 5,882,000 | 1000 | 5,982,000 |

## 弹性防护带宽计费模式调整

调整后按超出保底的弹性防护区间计费。

| 调整前/后 | 计费策略 |
|---|---|
| 调整前 | 按当天最高攻击峰值所对应的弹性防护区间计费，账单次日生成。 |
| 调整后 | 按当天最高攻击峰值**扣减保底防护后**所对应的弹性防护区间计费，账单次日生成。 |

## 业务带宽价格调整

调整后业务带宽单价分阶梯计费。

| 调整前/后 | 计费模式 |
|---|---|
| 调整前 | 业务带宽单价：90元/Mbps/月。 |
| 调整后 | 业务带宽单价：**600Mbps以内（含）100元/Mbps/月，600Mbps以上75元/Mbps/月。** |

# DDoS 高防 IP 增加 CNAME 容灾公告

最近更新时间：2023-07-21 09:44:21

## 背景信息

为提升业务的灾备能力，防止因高防线路出现不可控的突发情况导致业务安全受到威胁，自2022年5月13日起 DDoS 高防 IP 实例资源已调整为 CNAME 的形式。因 CNAME 可以解析到多个高防 IP 上，当主高防 IP 发生故障（不包括攻击导致封堵）时，我们会将 CNAME 解析至备用高防 IP 保障服务正常使用。

## 变更详情

- 自2022年5月13日起，DDoS 高防 IP 实例资源调整为 CNAME 的形式。
- 在2022年5月13日前，如您已购买或使用 DDoS 高防 IP 实例，该实例下的高防 IP 将作为主 IP 保留，不会更改或影响服务的使用。为了您的业务具备更优的稳定性，也请您**尽快将 DNS 解析目标修改为高防资源的 CNAME**。
- 在2022年5月13日后，如您购买 DDoS 高防 IP 产品，请将 DNS 解析目标直接修改为高防资源 CNAME。

> **注意：**
> 上述变更内容，不涉及三网资源的变更。

## 注意事项

请用户尽快将访问源的 DNS 解析目标修改为高防资源 CNAME。该 CNAME 将解析至拥有高防属性的 IP 上，通过清洗中心后并转发回源站。（不影响现存量用户的正常使用）

> **说明：**
> DDoS 高防 IP 地址可能会更换。建议将您的 DNS 解析地址修改至高防资源 CNAME，避免 DNS 解析失败。

# DDoS 高防包 CC 防护下线公告

最近更新时间：2023-07-21 09:44:22

因产品业务调整，DDoS 高防包 CC 防护将自2023年05月15日0时起正式下线。如您需要 CC 相关防护服务，您可购买 DDoS 高防 IP 防护产品，详细的解决方案您可通过 在线支持 与我们联系，感谢您的支持！

# DDoS 高防包产品计费调整公告

最近更新时间：2023-07-21 09:44:22

腾讯云 DDoS 高防包计费调整，新版计费规则将于**2022年03月24日**正式启用。
在2022年3月31日前，现有的官网在售规格的 DDoS 高防包产品可按照此次调整前的价格和折扣优惠进行续费，其他非官网在售规格的产品可以联系您的商务先升级到当前官网在售规格后再进行续费。**至2022年4月1日起，原规格的 DDoS 高防包产品到期后不支持续费。**

## 调整内容

- 计费模式调整。
- 售卖周期调整。
- 防护 IP 数规格调整。
- 刊例价调整。

## 内容详情

### 计费模式调整

调整后产品按“IP 数量+业务规模”计费。

| 调整前/后 | 计费模式 |
| --- | --- |
| 调整前 | 防护 IP 数 |
| 调整后 | 防护 IP 数 + **业务规模** |

#### 业务规模计费模式说明

业务规模可选规格：50Mbps、100 Mbps、200Mbps、300 Mbps、500 Mbps、600Mbps、800 Mbps、1000 Mbps、2000 Mbps、3000 Mbps。

| 计费项 | 计费模式 | 付费方式 | 付费说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 业务规模 | 包年包月 | 预付费 | • 业务规模指被防护业务的正常业务规模，以带宽来衡量，入方向或出方向流量按每月最大值95消峰，单价为80元/Mbps/月（享受包年6.25折优惠）。<br>• 允许业务规模短期峰值超过购买的业务规模规格，但是如果一个月累计36小时超过规格，则当月的全力防护会失效，仅保留原生防护的基础防护能力，正常业务带宽不会受到限制。 |

### 售卖周期调整

调整后产品支持按年起售。

| 调整前/后 | 防护有效期（可选规格） |
| --- | --- |
| 调整前 | 3个月、6个月、1年、2年、3年 |
| 调整后 | 1年、2年、3年 |

## 防护 IP 数规格调整

| 调整前/后 | 防护规格（可选规格） |
| --- | --- |
| 调整前 | 1IP、5IP、30IP、100IP |
| 调整后 | **10IP**、**50IP**、100IP |

## 刊例价调整

### 调整前刊例价

| | 高防包-按年售卖（调整前-6.25折后价） | | | | 高防包-按年售卖（调整前-刊例价） | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IP 个数 | 1IP | 5IP | 30IP | 100IP | 1IP | 5IP | 30IP | 100IP |
| 价格（元） | 7,500 | 200,000 | 500,000 | 1,500,000 | 120,000 | 320,000 | 800,000 | 2,400,000 |

### 调整后刊例价

| 业务规模(Mbps) | 高防包-按年售卖（调整后-6.25折后价，单位元 ） | | | 高防包-按年售卖（调整后-刊例价，单位元） | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - | 10 个 IP | 50 个 IP | 100 个 IP | 10 个 IP | 50 个 IP | 100 个 IP |
| 50 | 400,000 | - | - | 640,000 | - | - |
| 100 | 430,000 | - | - | 688,000 | - | - |
| 200 | 490,000 | - | - | 784,000 | - | - |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 550,000 | 800,000 | – | 880,000 | 1,280,000 | – |
| 500 | 670,000 | 920,000 | – | 1,072,000 | 1,472,000 | – |
| 600 | 730,000 | 980,000 | – | 1,168,000 | 1,568,000 | – |
| 800 | 850,000 | 1,100,000 | – | 1,360,000 | 1,760,000 | – |
| 1000 | 970,000 | 1,220,000 | 1,500,000 | 1,552,000 | 1,952,000 | 2,400,000 |
| 2000 | 1570,000 | 1,820,000 | 2,100,000 | 2,512,000 | 2,912,000 | 3,360,000 |
| 3000 | 2170,000 | 2,420,000 | 2,700,000 | 3,472,000 | 3,872,000 | 4,320,000 |

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

# 高防包10次规格下线公告

最近更新时间：2023-07-21 10:53:01

腾讯云 T-Sec DDoS 防护 DDoS 高防包于2021年8月26日起，下线 DDoS 高防包10次防护次数的售卖规格。

1. 2021年8月26日下线高防包10次防护的售卖规格。
2. 2021年8月26日前已购买高防包10次防护的实例后续不影响续费和升级。

| 调整前/后 | 售卖规格 |
| --- | --- |
| 调整后 | 无限次 |
| 调整前 | 10次、无限次 |

**说明：**
本文档仅对腾讯云 T-Sec DDoS 防护 DDoS 高防包调整进行说明，更多计费说明请参见 计费概述 。

# DDoS 应急防护方案下线公告

最近更新时间：2023-07-21 09:44:22

尊敬的腾讯云用户，您好！

因业务调整，DDoS 应急防护方案将自**2023年04月20日**起下线。如您需要相关防护服务，您可购买对应场景下的 DDoS 防护解决方案，具体您可通过 腾讯云服务人员 或是 提交工单 与我们联系，感谢您的支持！

# 基础防护防护规则调整公告

最近更新时间：2023-07-21 09:44:22

**自2023年5月13日起，DDoS 基础防护带宽调整：不再区分 VIP 客户与普通客户，境内外客户防护带宽统一为不超2Gbps防护。如您与腾讯云就防护带宽有特别约定，腾讯云将按特别约定执行。**

| 用户类型 | 调整前 | 调整后 |
| --- | --- | --- |
| 境内普通客户 | 防护带宽不超过2Gbps防护 | 防护带宽不超过2Gbps防护 |
| 境内 VIP 客户 | 防护带宽不超过10Gbps防护 | |
| 境外客户 | 防护带宽不超过2Gbps防护 | |