

腾讯云大禹网络安全

网站高防

产品文档



腾讯云

## 【版权声明】

©2015-2016 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。

## 文档目录

|                 |    |
|-----------------|----|
| 文档声明.....       | 2  |
| 网站高防产品简介 .....  | 4  |
| 网站高防产品购买指导..... | 5  |
| 网站高防使用限制 .....  | 10 |
| 网站高防产品价格.....   | 11 |
| 加速流量包计费说明 ..... | 14 |

## 网站高防产品简介

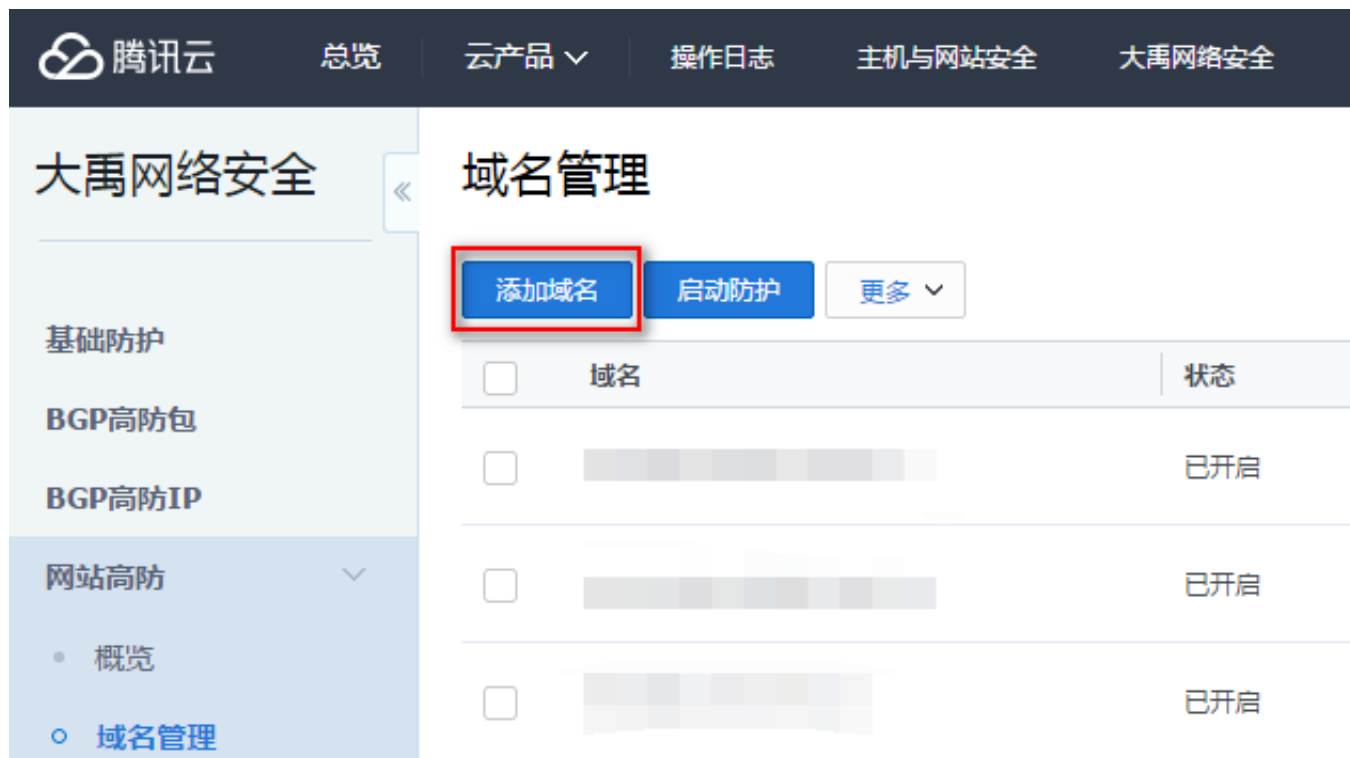
网站高防是腾讯云安全团队多年来自研安全技术积累的成果，网站高防为网站、APP、游戏等丰富业务场景的开发商们提供专业的网站高防服务。结合腾讯云平台强大的数据分析能力，网站高防V4.0版本再度升级，安全防护能力覆盖CC攻击防护以及Webshell、远程命令、文件注入、恶意采集、恶意扫描、代码执行、XSS跨境等一整套的Web安全防护服务。

网站高防系统在全国部署了多个攻击防护点，通过高效动态调度网络流量，有效组织起腾讯云全网各点冗余带宽和防护能力，为开发商的业务的高可用性保驾护航。

## 网站高防产品购买指导

### 第一步：控制台内添加域名

新用户进入大禹 DDoS 分布式防御管理控制台后，在“域名管理”页面点击“添加域名”：



### 第二步：填入有效信息

填入有效信息，如下图：

注意：

#### 1.您添加接入 DDoS

分布式防御的访问域名必须是在工信部完成备案的域名，否则审核不通过；不能使用系统分配的 DDoS 分布式防御 CNAME 直接访问资源。

#### 2.源站 IP 或域名有如下限制：

- ① 源站域名必须不能和访问域名(即:接入分布式防御系统的域名)填写一样;
- ② 输入源站 IP 或源站域名时，要么全部输入 IP，要么只输入一个源站域名，两者不能混填
- ③ 填入的 IP 不能是内网 IP

（注释：用户访问一个使用了 DDoS 分布式防御的域名，请求会被解析到 DDoS 分布式防御系统节点上，若该系统节点上已经缓存了用户要请求的内容，则直接返回；若该系统节点上没有缓存相应内容，分布式防御系统节点则会立即去源站获取，然后再返回给访问者，若访问域名与源站域名一致，会导致请求一直反复解析到大禹系统节点上，大禹分系统节点无法回源拉取内容）

#### 第三步：主域名校验

点击“确认”完成添加后，首次添加的主域名，还需对此主域名进行域名所有权校验，方法如下图：

完成认证

✕



### 还需要对dayun.com完成认证？

请确保在此顶级域名网站根目录下，上传文件名为 [模糊] 的文件，否则顶级域名所有权认证失败。

### 接入大禹分布式防御步骤：

#### ① 顶级域名所有权认证步骤

1. 建立一个非空的文件，文件名为 [模糊]，文件名后缀支持 .txt .htm .html;
2. 将此文件放入顶级域名网站所在的根目录，审核时系统会去用顶级域名请求这个文件;

例如：<http://dayuxitong.com/12500000001.txt>，如果此文件存在（HTTP200），则所有权审核通过。

#### ② 购买防御套餐

顶级域名所有权认证成功后，还需对此顶级域名购买大禹防御套餐；完成购买即可开启大禹分布式防御服务。

确定提交

取消

1. 建立一个非空的文件，文件名为当前页面提供的文件名，文件名后缀支持 .txt .htm .html；
  2. 将此文件放入顶级域名网站所在的根目录，审核时系统会去用顶级域名请求这个文件；
- 例如：<http://dayuxitong.com/1250000001.txt>，如果此文件存在（HTTP 200），则所有权审核通过。
- 完成文件上传后，可点击下方的“确定提交”，系统即会去进行审核。

#### 第四步：等待审核

确认提交认证后，会在列表页面出现该域名。此时域名处于审核中状态，系统会对您的域名进行进一步审核，审核时间约 10 分钟。若有疑问请联系客服或者大客户经理。

## 域名管理

| 域名  | 状态   | 防御版本 | CNAME | 所属项目 | 操作      |
|-----|------|------|-------|------|---------|
| com | 审核中  | 标准版  | 未分配   | 默认项目 | 管理      |
| com | 认证失败 | 标准版  | 未分配   | 默认项目 | 管理 完成认证 |
| com | 待付款  | 标准版  | 未分配   | 默认项目 | 管理 购买套餐 |

### 第五步：购买套餐

审核通过后，您的域名进入“待付款”状态，此时您需要对该顶级域名购买大禹防御套餐。

## 域名管理

| 域名 | 状态   | 防御版本 | CNAME | 所属项目 | 操作      |
|----|------|------|-------|------|---------|
|    | 审核中  | 标准版  | 未分配   | 默认项目 | 管理      |
|    | 认证失败 | 标准版  | 未分配   | 默认项目 | 管理 完成认证 |
| m  | 待付款  | 标准版  | 未分配   | 默认项目 | 管理 购买套餐 |

### 第六步：付款成功

付款成功后，您购买的顶级域名下的子域名状态将更新至“已开启”，此时系统会分配大禹 CNAME 记录。

## 域名管理

| 域名              | 状态  | 防御版本 | CNAME                           | 所属项目 | 操作 |
|-----------------|-----|------|---------------------------------|------|----|
|                 | 部署中 |      |                                 | 默认项目 | 管理 |
|                 | 部署中 |      |                                 | 默认项目 | 管理 |
|                 | 已关闭 |      |                                 | 默认项目 | 管理 |
|                 | 部署中 |      |                                 | 默认项目 | 管理 |
| www.testyh2.com | 已开启 |      | www.testyh2.com.safe.cdntip.com | 默认项目 | 管理 |
|                 | 已关闭 |      |                                 | 默认项目 | 管理 |

### 第七步：接入成功

最后一步，您需要到接入域名的 DNS 服务商（如 dnspod）处，把域名cname 到 DDoS 分布式防御域名，生效后即可完成接入。如：www.testyh2.com, CNAME 到www.testyh2.com.safe.cdntip.com

整个流程完成后，您的域名就已经成功接入 DDoS 分布式防御系统了。

## 网站高防使用限制

网站高防目前仅支持http和https的网站类业务，暂不支撑其他类型的业务。

## 网站高防产品价格

### 计费说明

计费模式：混合计费模式。

计费单位：人民币（RMB）。

计费项：基础防护 + 弹性防护。

付费方式：预付费 + 后付费。

计费周期：基础防护带宽（单位 Gbps）和 CC 防御能力（单位 QPS）按月/年计费，购买时生成预付费订单付费。

扣费周期：弹性防护带宽（单位 Gbps）和 CC 防御能力（单位 QPS）按日计费，按照前一日实际发生的超出基础防护或者 CC 防御能力的攻击峰值取较大的计费区间生成后付费账单。

### 基础防护（按月预付费）

| DDoS 防护  | CC 防护       | 线路  | 费用            |
|----------|-------------|-----|---------------|
| 10 Gbps  | 20,000 QPS  | BGP | 8,600 元 / 月   |
| 20 Gbps  | 40,000 QPS  | BGP | 16,600 元 / 月  |
| 30 Gbps  | 70,000 QPS  | BGP | 25,600 元 / 月  |
| 40 Gbps  | 100,000 QPS | BGP | 38,600 元 / 月  |
| 50 Gbps  | 150,000 QPS | BGP | 56,600 元 / 月  |
| 60 Gbps  | 200,000 QPS | BGP | 80,600 元 / 月  |
| 80 Gbps  | 250,000 QPS | BGP | 156,600 元 / 月 |
| 100 Gbps | 300,000 QPS | BGP | 186,800 元 / 月 |

注意:

1. BGP 线路不支持弹性防护，防护能力最高支持 100 Gbps / 300,000 QPS；
2. CC 防护能力是指的应对突发 CC 攻击的能力，如果您的正常业务本身就很大，请参考实例规格，目前每组实例最多能跑 300,000 QPS (http/https)。

## 弹性防护（按天后付费）

| DDoS 防护                   | 费用          |
|---------------------------|-------------|
| 0 Gbps <弹性峰值 ≤ 10 Gbps    | 1000 元 / 天  |
| 10 Gbps <弹性峰值 ≤ 20 Gbps   | 2200 元 / 天  |
| 20 Gbps <弹性峰值 ≤ 30 Gbps   | 3500 元 / 天  |
| 30 Gbps <弹性峰值 ≤ 40 Gbps   | 4800 元 / 天  |
| 30 Gbps <弹性峰值 ≤ 40 Gbps   | 4800 元 / 天  |
| 40 Gbps <弹性峰值 ≤ 50 Gbps   | 5700 元 / 天  |
| 50 Gbps <弹性峰值 ≤ 60 Gbps   | 6600 元 / 天  |
| 60 Gbps <弹性峰值 ≤ 70 Gbps   | 7500 元 / 天  |
| 70 Gbps <弹性峰值 ≤ 80 Gbps   | 8350 元 / 天  |
| 80 Gbps <弹性峰值 ≤ 90 Gbps   | 9200 元 / 天  |
| 90 Gbps <弹性峰值 ≤ 100 Gbps  | 10050 元 / 天 |
| 100 Gbps <弹性峰值 ≤ 120 Gbps | 11750 元 / 天 |
| 120 Gbps <弹性峰值 ≤ 150 Gbps | 14300 元 / 天 |
| 150 Gbps <弹性峰值 ≤ 200 Gbps | 18550 元 / 天 |

## 注意:

1. 弹性防护免费开启，未发生弹性防护不收费。发生弹性防护后，取当天弹性防护峰值按区间收费，账单次日生成。
2. 每个开启弹性防护能力的独立高防 IP，按天付费时分别计费，如 2 个 IP 都被攻击，则都需要付费。
3. 攻击防护弹性计费以计费周期内，实际产生的 DDoS 攻击和 CC 攻击计费较高区间为准。

## 转发流量（按天后付费）

转发流量是指在腾讯云 BGP

高防机房完成清洗后转发回客户源站机房，以及从客户源站转发至客户的用户的正常业务流量。按 0.8 元/GB 收费，按天结算。

## 其他说明

| 规格名称                  | 规格参数           | 备注                                 |
|-----------------------|----------------|------------------------------------|
| 带宽                    | 100 Mbps / 每实例 | 非 DDoS<br>攻击状态下的正常业务消耗带宽           |
| 网站业务 QPS (http/https) | 3000 QPS / 每实例 | 非 CC<br>攻击状态下的正常业务消耗 ( 7 层 QPS 能力) |
| 转发端口数 < 攻击峰值 ≤ 50Gbps | 50 个 / 每 IP    | TCP / UDP 协议转发支持条目数                |
| 支持域名数                 | 50 个 / 每 IP    | HTTP / HTTPS 转发支持条目总数              |
| 保护服务器数                | 20 个 / 每实例     | 4 层和 7 层可配置回源的不同服务器 IP 地址总数        |
| 新建连接                  | 50000 / 单VIP   | 单 VIP 的新建连接规格                      |
| 并发连接                  | 200000 / 单VIP  | 单 VIP 的并发连接                        |

## 注意:

1. 业务带宽限制是针对 IN 或者 OUT 方向，如果您出现持续的超过规格，可能会丢包或者影响业务，在这种情况下请及时升级业务带宽；
2. 如上规格仅针对线上售卖，如您的业务规模较大，此配置不满足需求，请联系 4009-100-100 进行定制。

## 加速流量包计费说明

### 加速流量包计费内容说明

1. 加速流量包计费价格为0.34元/GB，可按照100G、200G、500G、1T、2T的套餐购买；
2. 加速流量包至购买后半年内有效，请根据实际需要按需购买。