

大禹网络安全

BGP高防 IP 购买指导

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2018 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

BGP高防 IP 购买指导

BGP高防IP产品简介

BGP高防IP产品价格

BGP高防IP购买指导

BGP高防IP操作指导

BGP高防 IP 购买指导

BGP高防IP产品简介

最近更新时间：2018-01-29 17:47:39

BGP 高防 IP 可为腾讯云客户提供超大带宽的 DDoS 和 CC 防护，最高支持 310Gbps 防护。28 线 BGP 线路接入，消除跨网时延，带来极速顺滑的访问体验。

1. 适用范围

当前该产品适用于源站不在腾讯云的客户。

2. 产品特点

28 线 BGP，极速体验

采用 BGP 防护带宽，单 IP 对接多线路，消除跨网访问时延，带来极速访问体验。

腾讯云目前通过 BGP 链路对接了 28 家运营商，其中包括中国电信、中国联通、中国移动、中国教育和科研计算机网、中国科技网 5 家骨干网运营商，其余为中小运营商，包括：鹏博士、长宽以及各地广电等宽带接入服务商。我们还在持续和更多的运营商建立 BGP 连接，提高网络质量。

海量带宽，安心无忧

在线最大可提供 310G 的防护能力，轻松抵御大流量 DDoS 攻击。如需更高带宽，可线下定制。

弹性防护，超峰可用

当攻击流量超过套餐峰值时，可为客户继续防护，保障业务不中断。

BGP高防IP产品价格

最近更新时间：2017-08-07 14:56:11

基础防护（按月预付费）

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

弹性防护（按天后付费）

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。

DDoS防护	费用
0Gb < 弹性峰值 ≤ 10Gb	1000元/天
10Gb < 弹性峰值 ≤ 20Gb	2200元/天
20Gb < 弹性峰值 ≤ 30Gb	3500元/天
30Gb < 弹性峰值 ≤ 40Gb	4800元/天
40Gb < 弹性峰值 ≤ 50Gb	5700元/天
50Gb < 弹性峰值 ≤ 60Gb	6600元/天
60Gb < 弹性峰值 ≤ 70Gb	7500元/天
70Gb < 弹性峰值 ≤ 80Gb	8350元/天
80Gb < 弹性峰值 ≤ 90Gb	9200元/天

DDoS防护	费用
90Gb<弹性峰值≤100Gb	10050元/天
100Gb<弹性峰值≤120Gb	11750元/天
120Gb<弹性峰值≤150Gb	14300元/天
150Gb<弹性峰值≤200Gb	18550元/天

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。

BGP高防IP购买指导

最近更新时间：2018-01-29 17:48:01

BGP 高防 IP 购买

1. 购买方式

客户可在控制台上直接购买。该产品为预付费产品，可按月按年购买。购买 6 至 11 个月，打 88 折，购买 1 年打 8.3 折，购买 2 年打 7 折，购买 3 年打 5 折。

2. 可购买区域

开放购买的地域包括腾讯云华南地区（广州）、华东地区（上海）、华北地区（北京）。华南、西南地区客户推荐购买华南地区（广州）的高防 IP，华中、华东地区客户推荐购买华东地区（上海）的高防 IP，华北、东北、西北地区客户推荐购买华北地区（北京）的高防 IP。

用户可在各地直接在线购买的高防服务如下：

地区	保底防护	弹性防护	最大防护能力
北京	10-50G	10-90G	100G
上海	10-100G	10-200G	210G
广州	10-50G	10-90G	100G

其中上海地区通过白名单形式可提供最大 310G 的防护能力，如有需要，请联系您的商务经理开通白名单。

3. 购买步骤

1. 进入 [BGP 高防 IP 购买页面](#)；
2. 源站选择部署在非腾讯云；
3. 选择需要的保底防护带宽大小；
4. 选择需要的弹性防护带宽大小；
5. 选择需要的使用时长；

6.您可以选择自动续费功能；

业务部署在	<input type="radio"/> 腾讯公有云 <input type="radio"/> 腾讯金融云 <input checked="" type="radio"/> 非腾讯云 详细对比
业务不在腾讯云上的将额外收取外网转发流量费用，按 0.8元/GB 计算，精确到秒，每天结算一次。	
地域	— 华南地区 — — 华东地区 — — 华北地区 — <input checked="" type="radio"/> 广州 <input type="radio"/> 上海 <input type="radio"/> 北京 详细对比
建议华南及西南地区客户选用	
保底防护峰值	<input checked="" type="radio"/> 10Gbps <input type="radio"/> 20Gbps <input type="radio"/> 30Gbps <input type="radio"/> 40Gbps <input type="radio"/> 50Gbps
CC防护峰值	20,000QPS
弹性防护峰值	<input checked="" type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 10Gbps <input type="radio"/> 20Gbps <input type="radio"/> 30Gbps <input type="radio"/> 40Gbps <input type="radio"/> 50Gbps 了解详情
骨干线路故障等不确定因素，可能造成弹性防护失败。若未达到弹性上限发生封禁，免除当日弹性防护费用 为保障您的业务稳定运行，建议您开启弹性防护	
转发流量	<input type="radio"/> 按业务带宽收费 <input checked="" type="radio"/> 按转发流量收费 0.80元/GB 按天后付费
购买个数	<input type="button" value="-"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="+"/> （一次最多购买1个）
购买时长	<input checked="" type="radio"/> 1个月 <input type="radio"/> 2个月 <input type="radio"/> 3个月 <input type="radio"/> 半年 惠 <input type="radio"/> 1年 惠 <input type="radio"/> 2年 惠 <input type="radio"/> 3年 惠 其他时长
自动续费	<input type="checkbox"/> 账户余额足够时，设备到期后按月自动续费
总计费用:	8,600.00 元 <input type="button" value="立即支付"/>

BGP高防IP操作指导

最近更新时间：2018-04-03 16:41:49

BGP高防IP快速接入（业务部署在非腾讯云）

第一步 登录控制台高防IP配置页面

登录“大禹网络安全”控制台，在“BGP高防IP”控制页中找到您已经开通的业务部署在非腾讯云的高防IP实例，点击实例ID，进入配置页面

BGP高防IP 华南地区(广州) ▾

您已使用BGP高防IP 144 天，累计为您抵御DDoS攻击 0 次。

[新建](#)

ID/名称	高防IP	转发规则数	转发目标	防护峰值	超峰次数
[模糊]	[模糊]	0	腾讯公有云	20 Gbps	0
[模糊]	[模糊]	0	腾讯公有云	10 Gbps	0
[模糊]	[模糊]	4	非腾讯云	10 Gbps	0

ID/名称	高防IP
bgpip-000000fp qw	[模糊] 39
bgpi 未命名	[模糊] 16

第二步 新建转发规则

在“转发规则”配置栏中选择“非网站类业务”或“网站类业务”。点击“新建”按钮，新建转发规则。

转发规则

非网站业务
网站业务

新建
每个高防IP支持60条转发规则，每条规则支持20个源站IP。

转发协议/端口	源站端口	源站IP	操作
			编辑 删除
			编辑 删除

1.非网站类业务新建转发规则

操作按下图所示，转发协议支持TCP协议，填写转发端口（最终想通过高防IP的哪个端口来访问，一般来说跟源站端口是相同的），然后填写源站端口（源站提供服务的真实端口）和源站IP

添加转发规则 ✕

转发协议 TCP

转发端口

源站端口

源站IP

请用回车分隔多个IP，最多可输入本IP转发目标区域内20个公网IP

确定
取消

注意

- 非网站类业务不支持配置80/443端口；
- 非网站类业务下存量的80/443转发规则，只可以操作“编辑”和“删除”功能，如需新增80/443端口的转发规则，请

在“网站类业务”下进行配置；

- 非网站类业务与网站类业务不支持同时配置80/443端口；
- 请用回车分隔多个IP，最多可输入本IP转发目标区域内20个公网IP；
- 用多个源站之间会以轮询方式做负载均衡；一个高防IP支持配置60条转发规则；
- 点击“确定”后会生成一条转发规则。

2.网站类业务新建转发规则

操作按下图所示，输入域名，网站类业务转发协议支持HTTP和HTTPS协议

2.1选择HTTP协议时，源站端口为80，填写源站IP

注意：请用回车分隔多个IP，最多可输入本IP转发目标区域内20个公网IP

添加转发规则

域名
请输入域名

协议 HTTP HTTPS 源站端口 80

源站IP
请用回车分隔多个IP，最多可输入本IP转发目标区域内20个公网IP

2.2选择HTTPS协议时，源站端口为443，您可以选择自有证书，也可以选择腾讯云托管证书，并填写源站IP

注意：请用回车分隔多个IP，最多可输入本IP转发目标区域内20个公网IP

添加转发规则 ✕

域名
请输入域名

协议 HTTP HTTPS 源站端口 443

证书来源 自有证书 腾讯云托管证书([SSL证书管理](#))

证书
请将证书内容复制后粘贴到这里
请输入证书内容 (包含证书链)

私钥
请将私钥内容复制后粘贴到这里
请输入私钥内容

源站IP
请用回车分隔多个IP, 最多可输入本IP转发目标区域内20个公网IP

添加转发规则
✕

域名
请输入域名

协议 HTTP HTTPS 源站端口 80、443

证书来源 自有证书 腾讯云托管证书([SSL证书管理](#))

证书

请将证书内容复制后粘贴到这里

 请输入证书内容 (包含证书链)

私钥

请将私钥内容复制后粘贴到这里

 请输入私钥内容

源站IP

请用回车分隔多个IP，最多可输入本IP转发目标区域内20个公网IP

确定
取消

第四步 将业务切换到高防IP即可。

BGP高防IP快速接入（业务部署在腾讯云）

第一步 登录控制台高防IP配置页面

登录“[大禹网络安全](#)”控制台，在“BGP高防IP”控制页中找到您已经开通的业务部署在腾讯云的高防IP实例，点击实例ID，进入配置页面

BGP高防IP 华南地区(广州) ▾

您已使用BGP高防IP 144 天，累计为您抵御DDoS攻击 0 次。

新建

ID/名称	高防IP	转发规则数	转发目标	防护峰值 ↓	超峰次数 ↓
未命名		0	腾讯公有云	20 Gbps	0
tesbx		0	腾讯公有云	10 Gbps	0

第二步 创建监听器

基本配置根据业务情况设置相应的协议端口,高防IP是四层转发,7层应用协议如http等也是选择tcp,如下图

创建监听器 ✕

1 基本配置 >
 2 高级配置 >
 3 健康检查

名称

监听协议端口 TCP ▾

后端端口

取消
下一步

高级配置可以根据业务具体情况配置,如不清楚,默认配置即可.

创建监听器 ×

1 基本配置 >
 2 高级配置 >
 3 健康检查

均衡方式 按权重轮询

会话保持

保持时间

900 秒

900秒 3600秒

基于源IP地址的会话保持

上一步
下一步

健康检查默认是开启,建议不要自行修改配置,这里可以对出故障的服务器端口进行自动踢除保障业务可用.

第三步 绑定云主机,设置权重即可

新增关联云服务器 ×

选择云服务器

搜索IP或主机名

- 未命名
- 未命名

已选择(1)

云服务器	权重
未命名	<input type="text" value="10"/>

第四步 开启相应防护,可以设置弹性防护峰值,并开启CC防护,并设置阈值.

[< BGP高防IP](#) | bgpip-000000q5

弹性防护

当前状态	已开启 关闭
弹性峰值	10Gbps 更改

CC防护

CC防护	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 对于敏感业务	可将业务URL添加到 URL白名单 对该业
http请求数阈值	<input type="text" value="100 QPS"/> <input type="button" value="v"/>	当http请求数超过设定值时,触发CC防

监听器

[+ 新建](#)

监听器名称	操作
> 123(TCP:80)	修改 删除