

DDoS 防护

购买指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 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

购买指南

 计费概述

 购买指引

购买指南

计费概述

最近更新时间：2024-05-06 15:10:20

DDoS 高防包（标准版）

腾讯云 DDoS 高防包（标准版）计费调整，新版计费规则已于2022年03月24日正式启用。

计费方式

DDoS 高防包（标准版）承诺提供全力防护能力。全力防护指以成功防护每一次 DDoS 攻击为目标，整合当前本地清洗中心能力，全力对攻击进行抵御，同时随着腾讯云网络能力的不断提升，全力防护也会随之提升，无需您付出额外的升级成本。

注意：

注意：

如果您的业务遭受的 DDoS 攻击影响到腾讯云高防清洗中心的基础设施，则腾讯云保留压制流量的权利。DDoS 高防包（标准版）实例受到流量压制时，可能对您的业务造成一定影响，例如业务访问流量可能会被限速，甚至被封堵。

DDoS 高防包（标准版）有不同业务规模和防护 IP 数。在选购时，单个实例的单价由您选择与自身业务规模匹配的实例规格决定。目前支持防护的地域：北京、上海、广州。

计费参数	计费模式	付费方式	付费说明
防护 IP 数	包年包月	后付费	选择需要使用 DDoS 高防包（标准版）实例防护的所有业务 IP 的数量，默认是10个，可选规格：10个、50个、100个。若升级防护 IP 数，则在原有的基础上加收额外费用，仅可升不可降。
业务规模	包年包月	后付费	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，单价请参见 业务规模价格说明 。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。
		后付费	开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照超量部分收费，请合理评估业务带宽规模后选择规格。

说明：

需要选择与 CVM、CLB 等云资源相同地域的 DDoS 高防包（标准版），业务 IP 绑定后才实际生效。

流量每月最大值95消峰：以5分钟粒度进行采样，1个自然月为统计时长。月底将所有的采样点按峰值从高到低排序，去掉5%的最高峰值采样点，以第95%个最高峰作为95计费点带宽。

弹性业务规模计算公式

弹性业务规模费用 = (本月95消峰后的最大业务规模 - 选定预付费的业务规模) * 业务规模单价。

产品价格

DDoS 高防包（标准版）默认支持保护单个地域下的业务 IP，防护 IP 数支持扩展。如果您需要保护多个地域下的 IP，则需要开通多个实例，若线上售卖的规格不满足您的业务需求，可以 [提交工单](#) 联系我们定制。

说明：

包年折扣与其他折扣不能同时享受，购买页面会自动选择较低折扣。

业务规模价格说明

业务规模	单价（后付费）
	月刊例价
0-1Gbps（含）	14 美元/Mbps/月
1-3Gbps（含）	10 美元/Mbps/月
3-10Gbps（含）	7 美元/Mbps/月
10Gbps以上	4 美元/Mbps/

防护 IP 数价格说明

防护 IP 数	包月单价（单位：美元）
	刊例价
防护10个 IP	8890
防护50个 IP	17780
防护100个 IP	33333.33

说明：

购买10IP 高防包默认赠送50 Mbps 业务规模。

购买50IP 高防包默认赠送300 Mbps 业务规模。

购买100IP 高防包默认赠送1000 Mbps 业务规模。

DDoS 高防包（企业版）

计费方式

DDoS 高防包（企业版）不同地区防护策略不同，且计费方式存在差异：

中国大陆地区：防护能力采用保底防护 + 弹性防护的方式。

境外地区：利用腾讯云高防清洗中心能力做全力防护。

说明：

中国大陆地区：北京、上海、广州。

境外地区：中国香港、新加坡、东京、雅加达、硅谷、法兰克福、弗吉尼亚、圣保罗。

全力防护：以成功防护每一次 DDoS 攻击为目标，整合当前本地清洗中心能力，全力对攻击进行抵御。境内外都具有 T 级防护能力。

DDoS 高防包（企业版）仅针对腾讯云弹性公网 IP 下的高防 EIP 生效，使用企业版高防包需要将云上普通 IP 更换为高防 EIP，购买企业版高防包需与最终绑定云资源的地域相同，并绑定高防 EIP 后才实际生效。创建高防 EIP 会产生高防 EIP 计费。

不同区域计费项如下所示：

适用地区	计费参数	计费模式	付费方式	付费说明
中国大陆地区	保底防护带宽	包年包月	后付费	提供基础防护带宽，预付费价格由保底防护带宽和购买时长确定。若升级保底防护，则在原有的基础上加收额外费用，且防护级别只可升不可降。
	弹性防护带宽	按量计费	后付费	触发弹性防护，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。若未触发弹性防护，则不收取任何费用。支持调高、调低配置。
中国大陆地区、境外地区	业务规模	包年包月	后付费	业务规模指被防护业务的正常业务规模，以带宽来衡量，即每月入方向或出方向流量95消峰后的最大值。允许业务规模在限定时间内峰值超过购买的业务规格，但是如果一个月累计36小时超过规格，则全力防护会失效，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。规格可升降，购买后次月生效。
		按量计费	后付费	开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照超量部分收费，单价请参见 业务规模价格说明 ，建议合理评估业务带宽规模后选择规格。

说明：

每月95消峰后的最大值：以5分钟粒度进行采样，1个自然月为统计时长。月底将所有的采样点按峰值从高到低排序，去掉5%的最高峰值采样点，以第95%个最高峰作为95计费点带宽。

购买 10IP 高防包默认赠送 50Mbps 业务规模。

购买 50IP 高防包默认赠送 300Mbps 业务规模。

购买 100IP 高防包默认赠送 1000Mbps 业务规模。

中国大陆地区

保底防护

保底防护，包月后付费，具体价格请参考如下表格：

保底防护能力	包月-刊例价（单位：美元）			
	1IP	10IP	50IP	100 IP
300G	3200	13333.33	26666.66	44444.44
400G	5422.22	22222.22	44444.44	84444.44
500G	16533.33	66666.66	88888.88	111111.11
600G	19866.66	80000	111111.11	133333.33
800G	22088.88	88888.88	133333.33	177777.77
1T	27644.44	111111.11	177777.77	222222.22

弹性防护

用户可根据实际业务防护需求自助开启弹性防护。

未开启弹性防护时，最高防护能力为保底防护带宽且不会产生后付费。

开启弹性防护时，弹性防护带宽为实例的最高防护能力。

未触发弹性防护时，不产生费用。

当触发弹性防护（攻击峰值超过保底防护带宽且在弹性防护范围内）时，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。

防护阈值为多运营商总防护阈值，当来源于单一运营商的攻击流量超过该运营商的防护阈值时，可能会出现攻击流量未达总防护阈值就被封堵的情况。

DDoS 高防包（企业版）弹性后付费计算方式：每自然日结算一次。

弹性计费量 = 攻击峰值 - 保底防护。

弹性防护具体价格请参考如下表格：

弹性防护 (Gbps)	5IP以内 (美元)	5-10IP (美元)	10-20IP (美元)	20-50IP (美元)	50IP以上 (美元)
0 < 弹性计费量 ≤ 5	130	260	390	520	650

5<弹性计费量≤10	166.66	333.33	500	666.66	833.33
10<弹性计费量≤20	333.33	666.66	1000	1333.33	1666.66
20<弹性计费量≤30	583.33	1166.66	1750	2333.33	2916.66
30<弹性计费量≤40	800	1600	2400	3200	4000
40<弹性计费量≤50	950	1900	2850	3800	4750
50<弹性计费量≤60	1100	2200	3300	4400	5500
60<弹性计费量≤70	1250	2500	3750	5000	6250
70<弹性计费量≤80	1391.66	2783.33	4175	5566.66	6958.33
80<弹性计费量≤90	1533.33	3066.66	4600	6133.33	7666.66
90<弹性计费量≤100	1675	3350	5025	6700	8375
100<弹性计费量≤120	1958.33	3916.66	5875	7833.33	9791.66
120<弹性计费量≤150	2383.33	4766.66	7150	9533.33	11916.66
150<弹性计费量≤200	3091.66	6183.33	9275	12366.66	15458.33
200<弹性计费量≤250	3800	7600	11400	15200	19000
250<弹性计费量≤300	4466.66	8933.33	13400	17866.66	22333.33
300<弹性计费量≤400	6333.33	12666.66	19000	25333.33	31666.66
400<弹性计费量	8800	17600	26400	35200	44000

≤600					
600<弹性计费量 ≤900	14666.66	29333.33	44000	58666.66	73333.33
900<弹性计费量 ≤1200	20000	40000	60000	80000	100000

说明：

弹性业务带宽，开启后，月内不支持关闭。申请关闭，次月生效。

业务规模价格说明

业务规模指被防护业务的正常业务规模，以带宽来衡量，即每月入方向或出方向流量95消峰后的最大值。

业务规模	单价（后付费）
	月刊例价
0-1Gbps（含）	14 美元/Mbps/月
1-3Gbps（含）	10 美元/Mbps/月
3-10Gbps（含）	7 美元/Mbps/月
10Gbps以上	4 美元/Mbps/

弹性业务规模计算公式

弹性业务规模费用 = (本月95消峰后的最大业务规模 - 选定预付费的业务规模) × 单价。

境外地区

防护 IP 数价格说明

防护 IP 数	包月单价（单位：美元）
	刊例价
防护1个 IP	2367
防护10个 IP	8890
防护50个 IP	17780
防护100个 IP	33333.33

DDoS 高防 IP

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。

计费方式

DDoS 高防 IP 采用组合计费方式，包括包月和按量计费两种方式。其中，保底防护带宽、业务带宽和转发规则数为包月后付费，弹性防护峰值和开启弹性业务带宽超量部分，按日结算。

计费项	计费模式	付费方式	付费说明
保底防护带宽	包月	后付费	提供基础防护带宽，预付费价格由保底防护带宽和购买时长确定。购买成功后先冻结费用，次月1号再结算上月费用，以此类推。
弹性防护带宽	按天按量计费	后付费	触发弹性防护，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。若未触发弹性防护，则不收取任何费用。支持调高、调低配置。
转发规则数	包月 按个数计费	后付费	默认免费为每个高防 IP 提供60个转发规则数。每增加10个按增加100美元/月计算，单个 DDoS 高防 IP 实例最高可支持500个转发规则数。
业务带宽	包月 按带宽计费 按天按量计费	后付费	业务带宽限制是针对业务 IN 方向（高防回源流量）和业务 OUT 方向（高防出流量），业务带宽规格需要大于业务 IN 和业务 OUT 中最大流量值。 当业务带宽不够用或业务 QPS 需要更高时，请及时升级或开启弹性业务带宽，否则可能会导致丢包或者影响业务。 开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照1美元/M/天收费，请合理评估业务带宽规模后选择规格。

保底防护

保底防护，包月后付费，具体价格请参考如下表格：

中国大陆保底防护

DDoS 防护能力	三网	BGP
30Gbps	-	3300美元/月
60Gbps	7200美元/月	7200美元/月

100Gbps	7800美元/月	7800美元/月
300Gbps	8470美元/月	8470美元/月
500Gbps	-	614000美元/年
800Gbps	-	831000美元/年
1000Gbps	-	997000美元/年

境外保底防护

DDoS 防护能力	CC 防护峰值	价格	地区
20Gbps	40,000QPS	4800美元/月	首尔
		4161美元/月	中国香港、中国台湾、新加坡、东京、硅谷、法兰克福
50Gbps	150,000QPS	10,500美元/月	中国香港、首尔、新加坡、东京、硅谷、法兰克福
		8631美元/月	中国台湾
100Gbps	300,000QPS	16,500美元/月	中国香港、首尔、新加坡、东京、硅谷、法兰克福
		14,660美元/月	中国台湾

说明：

三网包括电信、联通和移动，购买后发放3个高防 IP（1个电信高防 IP、1个联通高防 IP和1个移动高防 IP）。

境外区域：中国香港、中国台湾、新加坡、首尔、东京、弗吉尼亚、硅谷、法兰克福。

弹性防护

用户可根据实际业务防护需求自助开启弹性防护。

中国大陆弹性防护

未开启弹性防护时，最高防护能力为保底防护带宽且不会产生后付费。

开启弹性防护时，弹性防护带宽为实例的最高防护能力。

未触发弹性防护时，不产生费用。

当触发弹性防护（攻击峰值超过保底防护峰值且在弹性防护范围内）时，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。

说明：

防护阈值为多运营商总防护阈值，当来源于单一运营商的攻击流量超过该运营商的防护阈值时，可能会出现攻击流量未达总防护阈值就被封堵的情况。

弹性计费量 = 攻击峰值 - 保底防护。

弹性防护具体价格请参考如下表格：

弹性计费区间	三网/BGP（美元/天）
0Gbps ≤ 弹性计费量 < 5Gbps	130
5Gbps ≤ 弹性计费量 < 10Gbps	170
10Gbps ≤ 弹性计费量 < 20Gbps	340
20Gbps ≤ 弹性计费量 < 30Gbps	590
30Gbps ≤ 弹性计费量 < 40Gbps	800
40Gbps ≤ 弹性计费量 < 50Gbps	950
50Gbps ≤ 弹性计费量 < 60Gbps	1100
60Gbps ≤ 弹性计费量 < 70Gbps	1250
70Gbps ≤ 弹性计费量 < 80Gbps	1400
80Gbps ≤ 弹性计费量 < 90Gbps	1540
90Gbps ≤ 弹性计费量 < 100Gbps	1675
100Gbps ≤ 弹性计费量 < 120Gbps	1960
120Gbps ≤ 弹性计费量 < 150Gbps	2390
150Gbps ≤ 弹性计费量 < 200Gbps	3100
200Gbps ≤ 弹性计费量 < 250Gbps	3800
250Gbps ≤ 弹性计费量 < 300Gbps	4470
300Gbps ≤ 弹性计费量 < 400Gbps	6340
400Gbps ≤ 弹性计费量 < 600Gbps	8800
600Gbps ≤ 弹性计费量 < 900Gbps	14670
900Gbps ≤ 弹性计费量 < 1.2Tbps	20000

境外弹性防护

未开启弹性防护时，最高防护能力为保底防护带宽且不会产生后付费。

开启弹性防护时，弹性防护带宽为实例的最高防护能力。

未触发弹性防护时，不产生费用。

当触发弹性防护（攻击峰值超过保底防护峰值且在弹性防护范围内）时，取当天实际发生的最高攻击流量所对应计费区间进行计费，账单次日生成。

弹性防护具体价格请参考如下表格：

弹性计费区间	境外（美元/天）
20Gbps ≤ 攻击峰值 < 30Gbps	400
30Gbps ≤ 攻击峰值 < 40Gbps	700
40Gbps ≤ 攻击峰值 < 50Gbps	800
50Gbps ≤ 攻击峰值 < 60Gbps	1200
60Gbps ≤ 攻击峰值 < 70Gbps	1800
70Gbps ≤ 攻击峰值 < 80Gbps	2200
80Gbps ≤ 攻击峰值 < 90Gbps	2500
90Gbps ≤ 攻击峰值 < 100Gbps	2700
100Gbps ≤ 攻击峰值 < 120Gbps	2900
120Gbps ≤ 攻击峰值 < 150Gbps	3200
150Gbps ≤ 攻击峰值 < 200Gbps	4000
200Gbps ≤ 攻击峰值 < 250Gbps	4800
250Gbps ≤ 攻击峰值 < 300Gbps	5600
300Gbps ≤ 攻击峰值 < 400Gbps	6600

说明：

防护阈值为多运营商总防护阈值，当来源于单一运营商的攻击流量超过该运营商的防护阈值时，可能会出现攻击流量未达总防护阈值就被封堵的情况。

转发规则数

规则数	价格（美元/月/10个）

端口数（或防护域名数） ≤ 60	免费
端口数（或防护域名数） > 60	100

说明：

转发规则数指，单个高防 IP 实例，在非网站接入配置时支持添加的 TCP/UDP 端口数量，或网站接入配置时支持添加的 HTTP/HTTPS 域名数量。单个高防 IP 实例的转发规则数等于上述两种接入方式的转发规则数量之和。

业务带宽

业务带宽是指经过腾讯云高防机房完成清洗后转发回源站机房的正常业务流量所消耗的带宽。

开启弹性业务带宽时：

未触发弹性业务带宽时，只收取预设业务带宽费用。

当触发弹性业务带宽（实际业务带宽超过设置的业务带宽）时，超量部分以天为维度统计，在 T+1 日推送第 T 日账单，收费规则为：超量部分 × 1 美元/M，超量部分 = 第 T 日业务 OUT 方向（高防出流量）的最大值 - 用户预购业务带宽规格。若超量部分 < 0，则第 T+1 日不推送账单。

未开启弹性业务带宽时，最高业务带宽为自己设定的额度，超出部分可能会导致丢包或者影响业务，且只收取预设业务带宽费用，不会产生后付费。具体价格请参考如下表格：

带宽	单价（美元/月）
50Mbps	750
100Mbps	1,500
150Mbps	2,250
200Mbps	3,000
500Mbps	7,500
1Gbps	15,000
2Gbps	30,000

带宽与七层请求数对应关系请参考如下表格：

业务带宽	HTTP/HTTPS
50Mbps	5,000QPS
100Mbps	10,000QPS
150Mbps	15,000QPS
200Mbps	20,000QPS

500Mbps	50,000QPS
1000Mbps	100,000QPS
2000Mbps	200,000QPS

说明：

业务带宽限制是针对业务 IN 方向（高防回源流量）和业务 OUT 方向（高防出流量），业务带宽规格需要大于业务 IN 和业务 OUT 中最大流量值。当业务带宽不够用或业务 QPS 需要更高时，请及时升级或开启弹性业务带宽，否则可能会导致丢包或者影响业务。开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照6元/Mbps/天收费，请合理评估业务带宽规模后选择规格。

此处 QPS 用于衡量非攻击状态下每秒的正常业务请求量。如果您的正常业务请求消耗过大超出所购买的规格，请及时调整 DDoS 高防 IP 业务规格，避免因丢包造成业务影响。您可以参考上表中的带宽与七层请求数对应关系合理调整 DDoS 高防 IP 实例的业务带宽，提高 HTTP/HTTPS 的正常 QPS 规格。

其他规格

其他规格说明请参考如下表格：

规格名称	规格参数	说明
转发端口数	60个 - 500个/单个防护 IP	TCP/UDP 协议+ HTTP/HTTPS 协议转发规格条目总数，对于 TCP、UDP 协议，若使用相同的转发端口值，则需要配置两条。
支持域名数		
源站 IP 数	20个/单个实例	4层与7层源站服务器 IP 地址总数
每秒新建连接数	50000个/单个防护 IP	单个防护 IP 的每秒新建连接数
并发连接数	200000个/单个防护 IP	单个防护 IP 的并发连接数

说明：

以上规格仅针对线上售卖，如果此配置不足以满足您的业务需求，请[提交工单](#)联系我们定制更大的规格。

欠费提醒

DDoS 高防IP实例:

在账户余额充足的情况下，系统会在次月1号自动结算上月费用并进行扣费。

如账户余额不足，系统将向您推送余额不足需进行账户充值的通知，通知以邮件、短信和站内信的方式推送（实际接收方式以您在 消息中心订阅 配置为准）。

注意：

该产品为月度后付费模式，该规格最少购买时长为1个月，期间不支持实例销毁。超过该期限后，将自动续约。若想暂停服务，销毁资源请 [联系我们](#)。

开通该产品需要冻结1个月授信额度，请保证您有足够的授信额度。

本产品不支持退款。

终止服务

DDoS 高防IP服务为后付费模式。当您想要结束该服务请务必[提交工单](#)至客服申请销毁资源，若资源未销毁，可能会持续产生费用。

当月申请资源销毁后本月各项费用不变（包月项的费用照常支付，按天按量计费项根据实际资源销毁时产生费用为准进行支付），资源销毁后该资源防护服务立即终止，次月资源不再计费。

整个销毁流程需要1-3个工作日完成，具体时长以实际操作时间为准（销毁期间可能会陆续产生防护费用）。

DDoS 高防 IP (境外企业版)

背景信息

DDoS 高防 IP (境外企业版)为您部署在中国大陆以外的业务提供针对 DDoS 攻击的不限次数的全力防护服务，致力于帮助客户防护每一次 DDoS 攻击。

一般来说，恶意攻击者发起攻击的目的是为了对目标业务造成损失。由于发起攻击本身也存在成本，如果攻击始终无法达到目的，攻击便会停止。因此，DDoS 高防 IP (境外企业版)提供不限次数的防护服务，调用腾讯云中国大陆以外的高防清洗中心能力，全力保障您的业务。

注意：

如果您的业务遭受的攻击，影响到腾讯云中国大陆以外高防清洗中心的基础设施，则腾讯云保留控制流量的权利。DDoS 高防 IP (境外企业版)实例受到流量压制时，可能对您的业务造成一定影响，如：业务访问流量可能会被限速，可能被黑洞。

该产品为月度后付费模式，该规格最少购买时长为12个月，期间不支持实例销毁。超过该期限后，将自动续约。若想暂停服务，销毁资源请 [联系我们](#)。

开通该产品需要冻结3个月授信额度，请保证您有足够的授信额度。

本产品不支持退款。

DDoS 高防 IP (境外企业版)的具体计费模式如下：

IP 数(个)	服务费用（美元/月）	付费模式
1	7500	预付费
5	33000	预付费
30	180000	预付费
100	600000	预付费

业务带宽的计费模式如下：

业务带宽计费模式为后付费，将用户账户下所使用带宽的总曲线进行95消峰后，选择出带宽和入带宽中较高的方向收费，单价为18.86美元/Mbps /月。

购买指引

最近更新时间：2024-05-06 15:10:20

前提条件

在购买 DDoS 高防包或 DDoS 高防 IP 实例前，您需要完成 [注册腾讯云](#) 账号。

购买 DDoS 高防包

购买 DDoS 高防包（标准版）

1. 登录腾讯云官网，进入 [DDoS 高防包购买页](#)，选择标准版。

DDoS高防产品 | [返回产品详情](#)

DDoS高防包

DDoS高防IP(大陆)

DDoS高防IP(境外)

重要通知

- 该产品为月度后付费模式，该规格最少购买时长为12个月，期间不支持实例销毁。超过该期限后，将自动续约。若想暂停服务，销毁资源请联系 [人工服务](#)
- 开通该产品需要冻结3个月授信额度，请保证您有足够的授信额度
- 本产品不支持退款

防护套餐

套餐选择

标准版

企业版

普惠版

规格描述

接入模式 透明接入

带宽类型 腾讯云原生网络，多线BGP

防护对象 腾讯云资源公网IP，包括：CVM、CLB、GAAP、WAF等

防护说明 利用腾讯云高防清洗中心最高能力做全力防护文档中心

选择配置

地域

华南地区

华东地区

西南地区

华北地区

港澳台地区

亚太地区

欧洲地区

美西地区

广州

深圳金融

DDoS高防包绑定地域，必须与CVM、CLB等产品在相同地域才能实际生效，请根据业务分布选择绑定区域。

防护IP数

1个

10个

50个

100个

业务规模

10

1000

2000

3000

10 Mbps

当业务规模不够用需要更高时，请及时升级，否则可能会导致丢包或影响业务，如果以上规格无法满足业务需求，请联系腾讯云售前架构师定制，具体可参考[业务规模](#)

防护次数

无限次

其它配置

标签 (选项)

标签键

标签值

删除

+ 添加

键值粘贴板

2. 根据实际需求选择参数：

参数名称	说明
线路选择	提供 BGP 线路，三网（电信联通移动）线路，请根据需要购买高防防护线路。

规格描述	接入模式：透明接入。 带宽类型：腾讯云原生网络，多线 BGP。 防护能力：全力防护。 防护对象：腾讯云资源公网 IP，包括 CVM，CLB，GAAP，WAF 等。
地域	请选择腾讯云资源公网 IP 所在地域，DDoS 高防包目前仅支持为同区域的腾讯云公网 IP 提供高防服务。
防护 IP 数	选择需要使用 DDoS 高防包实例防护的所有云资源公网 IP 的数量，默认是10个，可选规格：10个、50个、100个。
业务规模	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95消峰后的最大值。
防护有效期	设置需要购买的时长，将根据保底防护带宽、业务带宽以及购买时长计算需要预付的费用。
防护次数	指被防护业务需要的全力防护次数。
自动续费	用户可自行勾选。开启自动续费后，在腾讯云账号余额充足情况下，服务到期后将自动续费，按季度或按年开通的 DDoS 高防包实例，其自动续费周期均为3个月。

注意：

当业务规模不够用或业务 QPS 需要更高时，请及时升级或开启弹性业务带宽，否则可能会导致丢包或者影响业务，开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照超量部分收费，超量部分收费标准请参见 [计费概述（高防包标准版）](#)，合理评估业务带宽规模后选择规格。

允许业务规模在限定时间内峰值超过购买的业务规格，但是如果一个月累计36小时超过规格，则全力防护会失效，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。

3. 单击**立即支付**，完成支付流程。

购买 DDoS 高防包（企业版）

1. 登录腾讯云官网，进入 [DDoS 高防包购买页](#)，选择企业版。

DDoS高防产品 [返回产品详情](#)

DDoS高防包

DDoS高防IP(大陆) DDoS高防IP(境外)

- 重要通知**
- 该产品为月度后付费模式，该规格最少购买时长为12个月，期间不支持实例销毁。超过该期限后，将自动续约。若想暂停服务，销毁资源请联系 [人工服务](#)
 - 开通该产品需要冻结3个月授信额度，请保证您有足够的授信额度
 - 本产品不支持退款

防护套餐

套餐选择

标准版

企业版

普惠版

规格描述

接入模式 透明接入

带宽类型 腾讯云原生网络，多线BGP

防护对象 腾讯云 高防EIP

防护说明 大陆地区：防护能力采用保底防护 + 弹性防护的方式
境外地区：利用腾讯云高防清洗中心最高能力做全力防护
[文档中心](#)

选择配置

地域

华南地区

华东地区

港澳台地区

华北地区

亚太地区

美西地区

欧洲地区

美东地区

广州

DDoS高防包绑定地域，必须与CVM、CLB等产品在相同地域才能实际生效，请根据业务分布选择绑定区域。

防护IP数

1个

10个

50个

100个

保底防护带宽

300Gbps

弹性防护带宽

无

400Gbps

500Gbps

600Gbps

800Gbps

1000Gbps

业务规模

10

1000

2000

3000

-

10

+

Mbps

当业务规模不够用需更高时，请及时升级，否则可能会导致丢包或影响业务，如果以上规格无法满足业务需求，请联系腾讯云售前架构师定制，具体可参考[业务规格](#)

防护次数

无限次

其它配置

标签 (选项) ①

标签键

标签值

删除

2. 根据实际需求选择参数：

参数名称	说明

规格描述	<p>接入模式：透明接入</p> <p>带宽类型：腾讯云原生网络，多线 BGP</p> <p>防护对象：腾讯云高防 EIP</p> <p>防护说明：</p> <p>大陆地区：防护能力采用保底防护 + 弹性防护的方式。</p> <p>境外地区：利用腾讯云高防清洗中心最高能力做全力防护。</p>
地域	请选择腾讯云资源公网 IP 所在地域，DDoS 高防包目前仅支持为同区域的腾讯云公网 IP 提供高防服务。
防护 IP 数	选择需要使用 DDoS 高防包实例防护的所有云资源公网 IP 的数量，默认是10个，可选规格：10个、50个、100个。
保底防护带宽	按包年包月预付费。建议以历史攻击流量的平均值为参考，选择的保底防护带宽略高于平均值，以便能防御大部分攻击行为。
弹性防护带宽	按实际防护量计费，每日结算。建议以历史最高攻击流量为参考，选择的弹性防护峰值略高于历史最高峰值，以便能防御大部分流量攻击，降低因超过最高防护能力而引起的 IP 封堵的可能性。
业务规模	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95消峰后的最大值。
防护有效期	设置需要购买的时长，将根据保底防护带宽、业务带宽以及购买时长计算需要预付的费用。
防护次数	指被防护业务需要的全力防护次数。
自动续费	用户可自行勾选。开启自动续费后，在腾讯云账号余额充足情况下，服务到期后将自动续费，按季度或按年开通的 DDoS 高防包实例，其自动续费周期均为3个月。

注意：

当业务规模不够用或业务 QPS 需要更高时，请及时升级或开启弹性业务带宽，否则可能会导致丢包或者影响业务，开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照超量部分收费，超量部分收费标准请参见 [计费概述（高防包企业版）](#)，合理评估业务带宽规模后选择规格。

允许业务规模在限定时间内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。

3. 单击**立即支付**，完成支付流程。

购买 DDoS 高防 IP

购买中国大陆区域 DDoS 高防 IP

1. 打开 [DDoS 高防产品购买页](#)，单击 **DDoS 高防 IP（中国大陆）** 进行购买。

2. 根据实际需求选择参数。

DDoS高防产品 [返回产品详情](#)

DDoS高防包 **DDoS高防IP(大陆)** DDoS高防IP(境外)

重要通知

- 该产品为月度后付费模式，该规格最少购买时长为1个月，期间不支持实例销毁。超过该期限后，将自动续约。若想暂停服务，销毁资源请联系 [人工服务](#)
- 开通该产品需要冻结1个月授信额度，请保证您有足够的授信额度
- 本产品不支持退款

防护线路

线路选择 BGP线路 电信联通移动

IP协议 IPv4 IPv6

规格描述

接入模式 代理模式

资源情况 1个独享IP

带宽类型 多线BGP

防护能力 保底防护 + 弹性防护

选择配置

保底防护带宽 30Gbps 60Gbps 100Gbps 300Gbps 400Gbps 500Gbps 600Gbps

预付费，当攻击流量不超过该带宽时，无需额外付费；建议保底防护带宽高于日常遭受攻击的峰值

弹性防护带宽 无 40Gbps 50Gbps 60Gbps 70Gbps 80Gbps 90Gbps

250Gbps 300Gbps

弹性防护带宽为最高防护带宽，如果弹性带宽设置高于保底带宽值，则超过保底带宽值但不大于弹性带宽值的攻击仍然可以进行有效防护，但会根据超出保底带宽的部分产生后付费。具体请参考产品计费

业务带宽 100 Mbps

当您购买的套餐规格里的业务带宽不够用时，可能会丢包或影响业务，在这种情况下请及时升级业务带宽或开启弹性业务带宽模式。如果以上规格无法满足业务需求，请联系腾讯云售前架构师定制，具体可

弹性业务带宽模式 开启 不启用

弹性业务带宽启用后默认在已选业务带宽规格基础上增加1Gbps。弹性业务带宽采用日95按量计费模式，收费标准请查看[官网文档](#)

转发规则数 60个 70个 80个 90个 100个 150个 200个

400个 450个 500个

其它配置

标签 (选项) ①

标签键 删除

线路选择：提供 BGP 线路，三网（电信联通移动）线路，请根据需要购买高防防护线路。

规格描述：

接入模式：代理模式。

资源概况：1个独享 IP。

带宽类型：多线 BGP。

防护能力：保底防护+弹性防护。

保底防护带宽：按包年包月预付费。建议以历史攻击流量的平均值为参考，选择的保底防护带宽略高于平均值，以便足够防御大部分攻击行为。

弹性防护带宽：按实际弹性计费量计费，每日结算。建议以历史最高攻击流量减去保底防护流量为参考，选择的弹性防护峰值略高于弹性计费量，以便足够防御大流量攻击，避免超过最高防护能力而引起的 IP 封堵。

说明：

弹性计费量 = 攻击峰值 - 保底防护。

业务带宽：业务带宽限制是针对业务 IN 方向（高防回源流量）和业务 OUT 方向（高防出流量），业务带宽规格需要大于业务 IN 和业务 OUT 中最大流量值。

注意：

当业务带宽不够用或业务 QPS 需要更高时，请及时升级或开启弹性业务带宽，否则可能会导致丢包或者影响业务，开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照6元/M/天收费，请合理评估业务带宽规模后选择规格。

转发规则数：指在非网站接入配置时支持添加的 TCP/UDP 端口数量，或网站接入配置时支持添加的 HTTP/HTTPS 域名数量。单个高防 IP 实例的转发规则数等于上述两种接入方式的转发规则数量之和。

防护有效期：设置需要购买的时长，将根据保底防护带宽、业务带宽以及购买时长计算需要预付的费用。

自动续费：用户可自行勾选。开启自动续费后，在腾讯云账号余额充足情况下，服务到期后将按月自动续费，保障业务防护不中断。

3. 单击**立即支付**，完成支付流程。

购买非中国大陆区域 DDoS 高防 IP

1. 打开 [DDoS 高防产品购买页](#)，单击 **DDoS 高防 IP（境外）** 进行购买。
2. 根据实际需求配置如下参数。

DDoS高防产品 | [返回产品详情](#)

DDoS高防包 DDoS高防IP(大陆) **DDoS高防IP(境外)**

- 重要通知**
- 该产品为月度后付费模式，该规格最少购买时长为1个月，期间不支持实例销毁。超过该期限后，将自动续约。若想暂停服务，销毁资源请联系 [人工服务](#)
 - 开通该产品需要冻结1个月授信额度，请保证您有足够的授信额度
 - 本产品不支持退款

防护套餐

套餐进阶 **标准版** 企业版 全力防护版

规格描述

- 接入模式 代理模式
- 资源概况 1个独享IP
- 防护能力 保底防护 + 弹性防护

选择配置

地域 **港澳台地区** 亚太地区 欧洲地区

中国香港 中国台湾

保底防护带宽 **20Gbps** 50Gbps 100Gbps
预付费，当攻击流量不超过该带宽时，无需额外付费；建议保底防护带宽高于日常遭受攻击的峰值

弹性防护带宽 **无** 30Gbps 40Gbps 50Gbps 60Gbps 70Gbps 80Gbps
弹性防护带宽为最高防护带宽，如果弹性带宽设置高于保底带宽，则超过保底带宽但不大于弹性带宽的攻击仍然可以进行有效防护，但会根据超出保底带宽的部分产生后付费。具体请参考[计费概述](#)

业务带宽 500 1000 1500 2000 Mbps
当你购买的套餐规格里的业务带宽不够用时，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或开启弹性业务带宽模式。如果以上规格无法满足业务需求，请联系腾讯云售前定制，具体

弹性业务带宽模式 **不启用** 开启
弹性业务带宽启用后默认在已选业务带宽规格基础上增加1Gbps，最大QPS数为1000000QPS。弹性业务带宽采用日95按量计费模式，收费标准请查看[官网文档](#)

转发规则数 **60个** 70个 80个 90个 100个 150个 200个
 400个 450个 500个

其它配置

标签 (选项) ①

[+ 添加](#)

规格描述：
 接入模式：代理模式。
 资源概况：1个独享 IP。

防护能力：保底防护+弹性防护。

地域：DDoS 高防 IP 提供代理转发方式，请选择靠近源站服务器位置的地域，减少访问时延。

保底防护带宽：按包年包月预付费。建议以历史攻击流量的平均值为参考，选择的保底防护带宽略高于平均值，以便足够防御大部分攻击行为。

弹性防护带宽：按实际防护量计费，每日结算。建议以历史最高攻击流量为参考，选择的弹性防护峰值略高于历史最高峰值，以便足够防御大流量攻击，避免超过最高防护能力而引起的 IP 封堵。

业务带宽：业务带宽限制是针对业务 IN 方向（高防回源流量）和业务 OUT 方向（高防出流量），业务带宽规格需要大于业务 IN 和业务 OUT 中最大流量值。

注意：

当业务带宽不够用或业务 QPS 需要更高时，请及时升级或开启弹性业务带宽，否则可能会导致丢包或者影响业务，开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照1美元/M/天收费，请合理评估业务带宽规模后选择规格。

转发规则数：指在非网站接入配置时支持添加的 TCP/UDP 端口数量，或网站接入配置时支持添加的 HTTP/HTTPS 域名数量。单个高防 IP 实例的转发规则数等于上述两种接入方式的转发规则数量之和。

防护有效期：设置需要购买的时长，将根据保底防护带宽、业务带宽以及购买时长计算需要预付的费用。

自动续费：用户可自行勾选。开启自动续费后，在腾讯云账号余额充足情况下，服务到期后将按月自动续费，保障业务防护不中断。

3. 单击**立即支付**，完成支付流程。

购买非中国大陆区域 DDoS 高防 IP（境外企业版）

1. 登录 [DDoS 高防 IP \(境外企业版\)](#) 购买页面，单击 **DDoS 高防 IP(境外)**。



2. 在 DDoS 高防 IP(境外)页面，防护套餐处单击**企业版**，设置“业务带宽”、“IP 数量”、“购买时长”、“自动续费”等相关参数，并选择相对应的业务带宽的类型或上限带宽。

说明：

其中自动续费周期为1个月。

业务带宽为后付费，在购买页总计费用中展示的价格不包含需后付费的业务带宽费用。

DDoS高防产品 [返回产品详情](#)

DDoS高防包 DDoS高防IP(大陆) **DDoS高防IP(境外)**

重要通知

- 该产品为月度后付费模式，该规格最少购买时长为12个月，期间不支持实例销毁。超过该期限后，将自动续约。若想暂停服务，销毁资源请联系 [人工服务](#)
- 开通该产品需要冻结3个月授信额度，请保证您有足够的授信额度
- 本产品不支持退款

防护套餐

套餐选择

标准版 **企业版** 全力防护版

规格描述

接入模式 代理模式

资源情况 1个独享Anycast IP

防护次数 无限次

防护说明 整合腾讯云海外所有高防清洗中心最高能力做全力防护文档中心

选择配置

业务带宽

有上限 无上限

500Mbps 1000Mbps 1500Mbps 2000Mbps

业务带宽产生的公网网络费用按各地域实际使用的总带宽进行结算，产生后付费。请按需设置一个不低于的实际业务带宽的带宽上限，如设置无上限可能会影响你的带宽费用。价格预览

IP数量

1个 5个 30个 100个

其它配置

标签 (选填)

标签键 标签值 删除

+ 添加

键值粘贴板

3. 单击**立即支付**，支付费用后即完成服务购买。

4. 登录 **DDoS 防护（新版）控制台**，单击**云上防护实例**，进入实例列表页面。

5. 在实例列表页面中，单击选择**全部实例 > DDoS 高防 IP**，单击选择**防护套餐 > 企业版**可以看到购买的 DDoS 高防 IP (境外企业版)实例信息。

