

DDoS 高防包

购买指南

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2023 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（标准版）

 计费概述（企业版）

 购买指引

购买指南

计费概述（标准版）

最近更新时间：2023-10-23 11:25:23

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：

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，并且仅支持按年开通服务（订购时长包括1年、2年、3年）。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。

计费参数	计费模式	付费方式	付费说明
		后付费	开启弹性业务带宽后，超出预设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/月

防护 IP 数价格说明

防护 IP 数	包月单价（单位：美元）

防护 IP 数	刊例价 (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。

CC 防护峰值说明

地区	CC 防护峰值
广州	300,000QPS
上海	700,000QPS
北京	300,000QPS

计费概述（企业版）

最近更新时间：2023-11-10 16:48:06

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。

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、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。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	100IP
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

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)
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 ≤600	8800	17600	26400	35200	44000
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)

业务规模	单例例价(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/月

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

购买指引

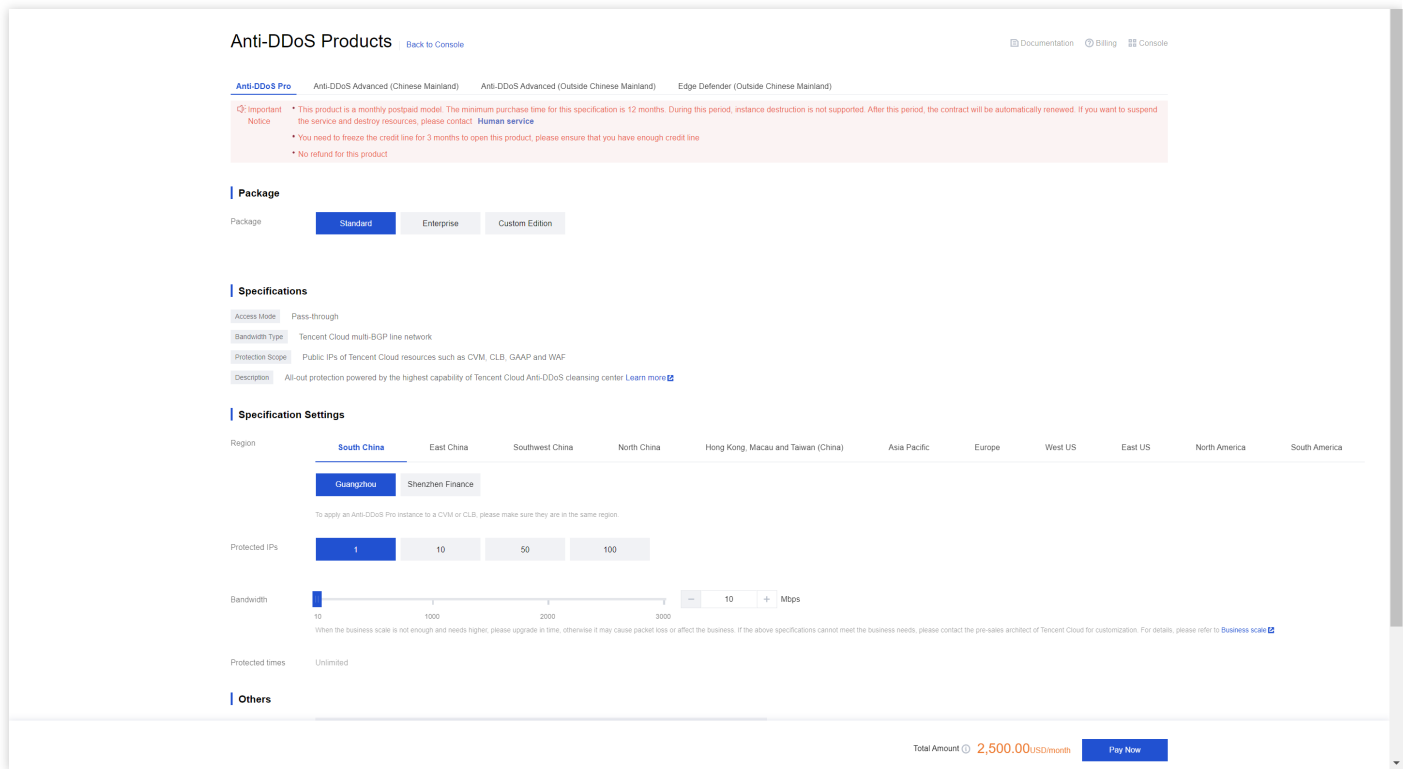
最近更新时间：2023-06-25 14:37:08

前提条件

在购买 DDoS 高防包实例前，您需要完成 [注册腾讯云](#) 账号。

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**。



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	<ul style="list-style-type: none"> 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。

参数名称	说明
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。

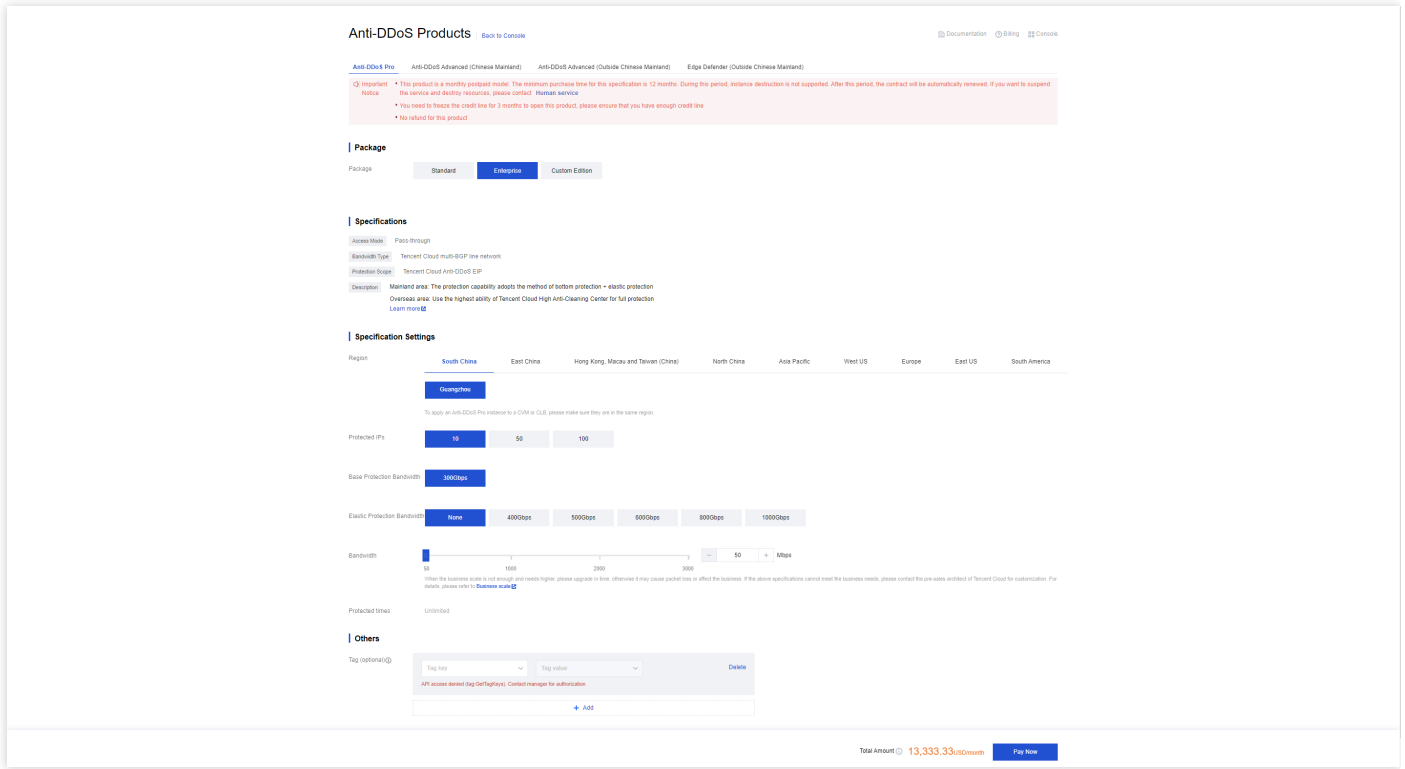
>! >- 当业务规模不够用或业务 QPS 需要更高时，请及时升级或开启弹性业务带宽，否则可能会导致丢包或者影响业务，开启弹性业务带宽后，超出预设定规格部分将按照超量部分收费，超量部分收费标准请参见 [计费概述（标准版）](<https://www.tencentcloud.com/document/product/1029/55300>)，合理评估业务带宽规模后选择规格。

>- 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**。



2. 根据实际需求选择参数：

参数名称	说明
规格描述	<ul style="list-style-type: none"> 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： <ul style="list-style-type: none"> 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。
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。

参数名称	说明
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。

>! >- 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（企业版）](<https://www.tencentcloud.com/document/product/1029/55301>)，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。