

# DDoS 基础防护

## 词汇表

## 产品文档



腾讯云

#### 【 版权声明 】

©2013–2023 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 】



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。

# 词汇表

最近更新时间：2023-05-15 17:45:53

## BGP 网络

BGP（Border Gateway Protocol）网络是基于边界网关协议与互联网 AS（自治系统）高速互连互通的网络类型。腾讯云 BGP 线路覆盖30家运营商，可以解决跨网访问慢、不稳定的情况，为用户业务提供优质的网络访问体验。

## CC 攻击

CC（Challenge Collapsar）攻击主要是通过恶意占用目标服务器应用层资源，消耗处理性能，导致其无法正常提供服务的攻击方式。常见的攻击类型包括基于 HTTP/HTTPS 的 GET/POST Flood、四层 CC、Connect Flood 等的攻击方式。

## DDoS 攻击

DDoS 攻击（Distributed Denial of Service），即分布式拒绝服务攻击，指攻击者通过网络远程控制大量僵尸主机，向一个或多个目标，发送大量攻击请求，堵塞目标服务器的网络带宽或耗尽目标服务器的系统资源，导致其无法响应正常的服务请求。

## 封堵

封堵指当目标服务器所受攻击流量，超过基础防护阈值或用户购买高防套餐的防护峰值上限时，腾讯云通过运营商的服务，会在一段时间内，屏蔽该服务器的所有外网访问服务。

## 流量清洗

流量清洗指当目标服务器的公网网络流量，超过设定的防护阈值时，腾讯云大禹系统自动对服务器的公网入向流量进行清洗。通过策略路由，将流量从原始网络路径中，重定向到大禹系统的 DDoS 清洗设备上，同时通过清洗设备，对该 IP 的流量进行识别，丢弃掉攻击流量，并将正常流量转发到目标服务器。通常情况下，清洗不会影响正常访问，仅在特殊场景或是清洗策略配置有误的情况下，可能会对正常访问造成影响。