

DDOS攻击类型有哪些？

产品名称	DDOS攻击类型有哪些？
公司名称	广州数据猫网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	机房:江苏/佛山等 租赁周期:年/月 套餐:200G/300G等
公司地址	广州市天河区灵英东路3号
联系电话	17701938714 15625004753

产品详情

DDoS攻击是目前最常见的一种网络攻击手段,需要解决被攻击烦恼可联系梁经理199-2742-9680微电同号，防御DDOS攻击，恢复业务的稳定性。DDOS攻击类型有以下几种。

1、TCP洪水攻击（SYN Flood）

TCP洪水攻击是当前最流行的DoS（拒绝服务攻击）与DDoS（分布式拒绝服务攻击）的方式之一，这是一种利用TCP协议缺陷，发送大量伪造的TCP连接请求，常用假冒的IP或IP号段发来海量的请求连接的第一个握手包（SYN包），被攻击服务器回应第二个握手包（SYN+ACK包），因为对方是假冒IP，对方永远收不到包且不会回应第三个握手包。导致被攻击服务器保持大量SYN_RECV状态的“半连接”，并且会重试默认5次回应第二个握手包，塞满TCP等待连接队列，资源耗尽（CPU满负荷或内存不足），让正常的业务请求连接不进来。

2、反射性攻击（DrDoS）

反射型的DDoS攻击是一种新的变种，与DoS、DDoS不同，该方式靠的是发送大量带有被害者IP地址的数据包给攻击主机，然后攻击主机对IP地址源做出大量回应，形成拒绝服务攻击。黑客往往会选择那些

响应包远大于请求包的服务来利用，这样才可以以较小的流量换取更大的流量，获得几倍甚至几十倍的放大效果，从而四两拨千斤。一般来说，可以被利用来做放大反射攻击的服务包括DNS服务、NTP服务、SSDP服务、Chargen服务、Memcached等。

3、CC攻击（HTTP Flood）

HTTP Flood又称CC攻击，是针对Web服务在第七层协议发起的攻击。通过向Web服务器发送大量HTTP请求来模仿网站访问者以耗尽其资源。虽然其中一些攻击具有可用于识别和阻止它们的模式，但是无法轻易识别的HTTP洪水。它的巨大危害性主要表现在三个方面：发起方便、过滤困难、影响深远。

4、直接僵尸网络攻击

僵尸网络就是我们俗称的“肉鸡”，现在“肉鸡”不再局限于传统PC，越来越多的智能物联网设备进入市场，且安全性远低于PC，这让攻击者更容易获得大量“肉鸡”，也更容易直接发起僵尸网络攻击。根据僵尸网络的不同类型，攻击者可以使用它来执行各种不同的攻击，不仅仅是网站，还包括游戏服务器和任何其他服务。

以上这四种DDOS攻击类型就是目前最难防御的攻击类型了，当网站或服务器遭到其中的任何一种DDOS攻击，都是需要专业级的高防服务才可以抵御，常规的防御措施在这四种DDOS攻击面前根本起不到任何缓解的作用。互联网企业一定要提前做好防护措施，才能避免因DDOS攻击而受到经济损失。专业的事情找专业的我们就对了。

本文部分摘自网络，如有不便，请及时联系删除