

什么是DDOS、CC攻击？两者有什么区别？

产品名称	什么是DDOS、CC攻击？两者有什么区别？
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	
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

防御DDOS攻击【微电152-1719-5017黄小姐】DDOS防御流量攻击，DDOS防CC流量攻击，专业防御DDOS攻击，防御DDOS攻击，防御CC攻击，DDOS防御，CC防御，DDOS防御CC攻击。

如果你的网站是被攻击了，那么可能就会导致网站不稳定或者网站排名突然下降。这对于每个站长来说无疑是个沉重的打击。如果你的网站服务器被服务器被DDOS攻击，CC攻击了怎么办？

什么是DDOS攻击？

DDOS攻击就是分布式的拒绝服务攻击。它的原理是成倍地提高拒绝服务攻击的威力，DDOS借助于客户/服务器技术，将多个计算机联合起来作为攻击平台，对一个或多个目标发动攻击，以比从前更大的规模来进攻受害者。*基本的攻击方式就是利用合理的服务请求来占用过多的服务资源，从而使合法用户无法得到服务的响应。

IP攻击器Flood利用TCP协议缺陷，发送了大量伪造的TCP连接请求，使得被攻击方资源耗尽，无法及时回应或处理正常的服务请求。一个正常的TCP连接需要三次握手，首先客户端发送一个包含IP攻击器标志的数据包，其后服务器返回一个IP攻击器/ACK的应答包，表示客户端的请求被接受，醉后客户端再返回一个确认包

什么是CC攻击？

CC攻击来的IP都是真实的，分散的；数据包都是正常的数据包；模拟多个用户不停地进行访问。CC攻击的原理就是攻击者控制某些主机不停地发大量数据包给目标服务器造成服务器资源耗尽，一直到服务器崩溃。

IP攻击器网关防火墙收到客户端的IP攻击器包时，直接转发给服务器；防火墙收到服务器的IP攻击器/CC攻击器后，一方面将IP攻击器/CC攻击器转发给客户端，另一方面以客户端的名义给服务器回送一个CC攻击器，完成TCP的三次握手，让服务器端由半连接状态进入连接状态。当客户端真正的CC攻击器到达时，有数据则转发给服务器，否则丢弃该包。由于服务器能承受连接状态要比半连接状态高得多，所以

这种方法能有效地减轻对服务器的攻击。

两者区别：

ddos攻击和cc攻击区别主要是针对对象的不同。是主要针对IP的攻击，而CC攻击的主要是网页。CC攻击相对来说，攻击的危害不是毁灭性的，但是持续时间长;而ddos攻击就是流量攻击，这种攻击的危害性较大，通过向目标服务器发送大量数据包，耗尽其带宽，更难防御

解决办法：

如果是DDOS攻击，建议直接更改服务器或联系服务器供应商更改IP地址，因为除非升级源服务器，否则保护源服务器的操作无效。

如果是CC攻击，建议此时使用CDN加速，CF CDN推荐国外，这些都是免费的，如果实在无法抵制升级更新费包的建议。

希望对你有帮助。