

站点如何预防DDoS攻击和CC攻击呢？

产品名称	站点如何预防DDoS攻击和CC攻击呢？
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CC攻击如何预防DDOS攻击和CC攻击呢【微电152-1719-5017黄小姐】DDoS攻击与CC攻击难以防御，对企业业务的损害也非常大随着互联网的兴起，各种网络攻击也随之日益频繁，各种恶意网络攻击给许多企业带来口碑、以及财务的巨大损失。所以，大家尽可能做好所有防御工作，才能让你们的业务不被DDoS攻击与CC攻击的影响。近几年，醉常见的网络攻击手段主要是DDoS攻击与CC攻击。

因此，企业一定要做好网络安全攻略，防御DDoS攻击与CC攻击。

那么，DDoS攻击和CC攻击到底是什么？这两者有什么区别呢？

DDoS攻击

DDoS攻击（分布式拒绝服务攻击）一般来说是指攻击者利用“肉鸡”对目标网站在较短的时间内发起大量请求，大规模消耗目标网站的主机资源，让它无法正常服务。在线游戏、互联网金融等领域是DDoS攻击的高发行业。

CC攻击

CC攻击是DDOS（分布式拒绝服务）的一种，相比其它的DDOS攻击CC似乎更有技术含量一些。这种攻击你见不到真实源IP，见不到特别大的异常流量，但是破坏性非常大，直接导致系统服务挂了无法正常服务。

网站为什么会遭遇DDos攻击或CC攻击？

网站之所以会遭受DDos攻击和CC攻击，主要因素是来自于同行的竞争激烈，一些非法同行采用极端激进的竞争方式，往往会雇佣网络一些具有一定技术的程序人员恶意攻击，雇佣价格不高，攻击方式简单，攻击方便趁人之危，从中获取流量利益。有些小企业网站所用的服务器只是一般的服务器，性能和带宽一般，加上程序人员的维护不当，比如有些网站ping域名的时候，直接暴露网站所在服务器的IP，一

旦被攻击方记录IP信息，便会锁定攻击服务器，导致服务器严重受影响。一些小企业或个人考虑到网站成本，不会使用价格高昂的高防服务器，如果处于同行竞争激烈的环境下，则是容易被攻击的对象。

网站DDoS攻击和CC攻击常识普及

(1) DDoS攻击的原理是将提前预备好的多台服务器电脑联合起来作为攻击平台对一台或者多台设备发动DDoS攻击，从而成倍地提高拒绝服务攻击的威力，攻击者使用一个偷窃帐号将DDoS主控程序安装在一个计算机上，在一个设定的时间主控程序将与大量代理程序通讯，代理程序已经被安装在网络上的许多计算机上。代理程序收到指令时就发动攻击。主控程序能在几秒钟内激活成百上千次代理程序的运行，此举会导致被攻击方网络资源严重超载，以至于网络瘫痪甚至设备死机。此结果无非是原来IP服务器无法再使用或者服务商为避免资源损失，关闭客户所使用的IP服务器。

(2) CC攻击是攻击者借助代理服务器生成指向受害主机的合法请求，实现DDOS和伪装！CC攻击者模拟多个用户（多少线程就是多少用户）不停的进行访问那些需要大量数据操作，需要大量CPU时间的页面，而多个或大量用户同时进行此举操作。这样导致CPU使用率达到顶点，处于死机状态,无法再处理其他进程请求！

网站如何预防DDoS攻击和CC攻击呢？

(1)：如果自己经济条件允许，可以使用高防高性能高速网络服务器！此类服务器性能好，宽带速度快，防御性也比较好，可有效防御DDoS和CC攻击！不过此类服务器价格高昂，一般只有大集团大企业才会使用，小型公司和个人望而却步！

(2)：隐藏自己的服务器IP，更改网站DNS，可以接入360网站卫士或百度匀加速，ping自己的网站域名时不会显示自己的网站IP，也可以有效避免DDoS和CC攻击，但是此类网络产品虽然为免费产品，当往往也有流量上限，有时可能会失效，或暴不时露自己的服务器IP，能够防住一般的DDoS攻击和CC攻击。不过确实大多数中小企业或个人使用的醉佳选择！

(3)：做好网站程序和服务器自身维护！尽可能把网站做成静态页面！做好服务器漏洞防御，服务器权限设置，醉好把数据库和程序单独拿出根目录，更新使用的时候再放进去，也可有效防御DDoS和CC攻击，不过此举操作较为麻烦！

各种各样攻击类型的出现，让高防服务器应运而生，越来越受到关注。然而市场上高防服务器供应商很多家，提供的防御力也多种多样，相对于普通服务器，高防服务器是怎么防御攻击的。高防服务器就是能够帮助网站拒绝服务攻击，独立单个防御50G以上的服务器类型，可以为单个客户提供网络安全维护的服务器类型。由于所处的机房环境不同，因此高防服务器有硬防和不带硬防的。简而言之，高防服务器就是可以防御恶意攻击的服务器。