

# DDoS 攻击防御手册2022



## 索引

---

内容摘要	3
第 1 部分 : 什么是 DDoS 攻击 ?	4
DDoS 攻击的种类	5
DDoS 攻击的影响	8
第 2 部分 : DDoS 攻击的新兴趋势	9
第 3 部分 : DDoS 缓解的最佳实践	12
1. 加强保护策略	13
2. 优先考虑两个最重要的指标 — 容量和缓解时间	14
3. 考虑 永久在线 和 按需保护	15
4. 绝不安全而牺牲性能	16
5. 拥抱威胁情报以领先于 攻击者	17
Cloudflare 如何提供协助	18
总结	19

---

## 内容摘要

分布式拒绝服务（DDoS）攻击仍然是网络犯罪分子使用的最有效攻击方式之一，可对全球企业造成严重的财务、运营和声誉损害。尽管这些攻击会采取不同的形式，但目标始终是利用被入侵设备或网络的巨大流量，导致目标服务器、服务或网络瘫痪。

随着组织加强防御，网络犯罪分子转而发动新型攻击和更高容量的攻击。其中一些攻击采用全新的方式，将[开放系统互连（OSI）模型](#)的第 3 和第 4 层作为目标，产生的流量峰值可超过 1 Tbps。另一些则是基于第 7 层的低速度、低密度攻击，旨在避免引起注意，以一个或多个服务网关及应用程序层为目标。

应对 DDoS 攻击带来的挑战，需要一种全面的方法来解决所有层面的全部威胁。但是，增强安全性不应以牺牲性能为代价。虽然硬件设备工具可成为解决方案的一部分，但更健壮的解决方案将性能与可扩展的云端缓解相集成，并运行于网络边缘节点，从而提供最大的灵活性和无限的容量。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/88801514200006057>