

Apache防DDOS模块mod_evasive安装和配置

作者：东坡网整理 来源：互联网

本文原地址：<http://dp1037.com/dpinfo-7-48-0.html>

东坡网，为帝国cms加油

mod_evasive是有第三方开发的一个模块，主要用于防DDOS。 [官方主页](#)

mod_evasive利用Hash表储存相应的HTTP请求，利用设定规则判断是否拒绝对方的请求。

一、mod_evasive安装

先安装httpd-devel

```
yum install httpd-devel
```

下载mod_evasive模块并安装

```
cd /usr/src
```

```
wget http://www.zdziarski.com/blog/wp-content/uploads/2010/02/mod_evasive_1.10.1.tar.gz  
tar xzf mod_evasive_1.10.1.tar.gz  
cd mod_evasive  
apxs -cia mod_evasive20.c
```

二、mod_evasive配置

在/etc/httpd/conf/httpd.conf文件中加入配置

```
<IfModule mod_evasive20.c>  
DOSHashTableSize 3097  
DOSPageCount 2  
DOSSiteCount 50  
DOSPageInterval 1  
DOSSiteInterval 1  
DOSBlockingPeriod 60  
DOSEmailNotify <someone@somewhere.com>  
</IfModule>
```

配置完后重启httpd

三、mod_evasive配置说明

DOSHashTableSize 3097 #哈希表大小

DOSPageCount 2 #限制单位时间内同一IP请求同一网页次数

DOSSiteCount 10 #限制单位时间内同一IP请求网站次数

DOSPageInterval 1 #网页存取间隔

DOSSiteInterval 1 #网站存取间隔

DOSBlockingPeriod 10 #限制访问时间

DOSEmailNotify #疑似攻击时邮件通知

DOSSystemCommand "su - onovps -c iptables -I INPUT -s %s --dport 80 -j DROP"

#疑似攻击时用防火墙限制IP访问80端口

DOSLogDir "/var/log/ #日志目录

DOSWhiteList 127.0.0.1 #添加白名单

mod_evasive的仿ddos效果不是非常理想，但也能降低攻击规模。

更多 建站技术文档 请访问 <http://dp1037.com/dpclass-7-0/>

文章生成doc功能，由[东坡网](#)开发