



链滴

Nginx 禁止其他域名访问

作者: [pplsunny](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1542943711620>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Nginx禁止其他域名访问

今天发现自己的服务器域名被恶意的指向了；

什么是恶意解析？

一般情况下，要使域名能访问到网站需要两步，第一步，将域名解析到网站所在的主机，第二步，在web服务器中将域名与相应的网站绑定。但是，如果通过主机IP能直接访问某网站，那么把域名解析到个IP也将能访问到该网站，而无需在主机上绑定，也就是说任何人将任何域名解析到这个IP就能访问这个网站。可能您并不介意通过别人的域名访问到您的网站，但是如果这个域名是未备案域名呢？一旦被查出，封IP、拔线甚至罚款的后果都是需要您来承担的。某些别有用心的人，通过将未备案域名解到别人的主机上，使其遭受损失，这是一种新兴的攻击手段

可以在Nginx上设置禁止通过IP访问服务器，只能通过绑定域名访问（同时设置未绑定域名返回500误或者跳转到我的域名首页）

方法比较简单，个人建议：只能通过域名来访问网站，而不能通过IP来直接访问！！

打开nginx.conf

```
[root@aceie conf]# pwd
/usr/local/nginx/conf
[root@aceie conf]# ll -h
total 68K
-rw-r--r-- 1 root root 1.1K Nov 22 18:32 fastcgi.conf
-rw-r--r-- 1 root root 1.1K Nov 22 18:32 fastcgi.conf.default
-rw-r--r-- 1 root root 1007 Nov 22 18:32 fastcgi_params
-rw-r--r-- 1 root root 1007 Nov 22 18:32 fastcgi_params.default
-rw-r--r-- 1 root root 2.8K Nov 22 18:32 koi-utf
-rw-r--r-- 1 root root 2.2K Nov 22 18:32 koi-win
-rw-r--r-- 1 root root 5.1K Nov 22 18:32 mime.types
-rw-r--r-- 1 root root 5.1K Nov 22 18:32 mime.types.default
-rw-r--r-- 1 root root 2.9K Nov 23 11:18 nginx.conf
-rw-r--r-- 1 root root 2.6K Nov 22 18:32 nginx.conf.default
-rw-r--r-- 1 root root 636 Nov 22 18:32 scgi_params
-rw-r--r-- 1 root root 636 Nov 22 18:32 scgi_params.default
-rw-r--r-- 1 root root 664 Nov 22 18:32 uwsgi_params
-rw-r--r-- 1 root root 664 Nov 22 18:32 uwsgi_params.default
-rw-r--r-- 1 root root 3.6K Nov 22 18:32 win-utf
[root@aceie conf]#
```

step1 绑定网站域名

在server段server_name行 添加域名

```
server {
    listen    80;
    server_name www.aceie.cn;

    #charset koi8-r;

    #access_log logs/host.access.log main;

    location / {
        root    html;
    }
}
```

```
    index index.html index.htm;
}

#error_page 404          /404.html;

# redirect server error pages to the static page /50x.html
#
error_page 500 502 503 504 /50x.html;
location = /50x.html {
    root html;
}
}
```

step2 设置禁止IP及未绑定域名访问

加入以下代码到配置文件中（整段）

①返回500错误

```
server {
    listen 80 default;
    server_name _;
    return 500;
}
```

②跳转到自己域名首页

```
server {
    listen 80 default;
    server_name _;
    rewrite ^(.*) http://www.aaaa.cn permanent;
}
```

step3 重启nginx

这样，未在nginx内绑定的域名及ip访问时将返回500错误或者跳转到本人域名首页。

注意：step2中的①和②选择一个即可。

技术改变人生 Q群：702101215

爱学习：www.aixx123.com
