



链滴

Apache 的 301 重定向配置

作者: [Leif160519](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1594717931159>

来源网站: 链滴

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



1.前言

需要做test.com域名的访问重定向到www.test.com域名上，需要使用的到Apache 301重定向。

2.环境

操作系统：ubuntu 20.04 LTS

Apache2版本：2.4.41

apache2先开启重定向和ssl功能

```
a2enmod rewrite
a2enmod ssl
systemctl restart apache2
```

3.修改配置

注意:切勿使用服务别名和301重定向的域名出现冲突的情况，否则实现不了重定向，亲测过。

修改80端口的配置文件：/etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf,内容如下：

```
ServerAdmin webmaster@localhost
DocumentRoot /var/www/html
ServerName www.test.com

RewriteEngine on
RewriteCond %{HTTPS} !=on
RewriteRule ^(.*) https://%{SERVER_NAME}$1 [L,R=301]

RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www\. [NC]
```

```
RewriteRule ^ %{REQUEST_SCHEME}://www.%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [R=301,L]
```

修改443端口的配置文件: [/etc/apache2/sites-enabled/default-ssl.conf](#),内容如下:

```
ServerAdmin webmaster@genscript.com
```

```
DocumentRoot /var/www/html  
ServerName www.test.com
```

```
RewriteEngine on
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} !^www\. [NC]
```

```
RewriteRule ^ %{REQUEST_SCHEME}://www.%{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [R=30
```

```
,L]
```

如果是www跳转不带www的域名, 则写法如下:

```
RewriteEngine On
```

```
RewriteCond %{HTTP_HOST} ^www\.(.*)$ [NC]
```

```
RewriteRule ^ %{REQUEST_SCHEME}://%1%{REQUEST_URI} [R=301,L]
```

4.刷新配置生效

```
systemctl reload apache2
```

5.参考

- [apache redirect from non www to www](#)
- [Centos下Apache的301重定向配置](#)

注意: 网上很多教程说在网站根目录新建一个[.htaccess](#)文件, 经测试, 此种办法已经失效