

【nginx+nodejs 一台服务器站架多个网站】

Nginx+nodejs 反向代理（中）

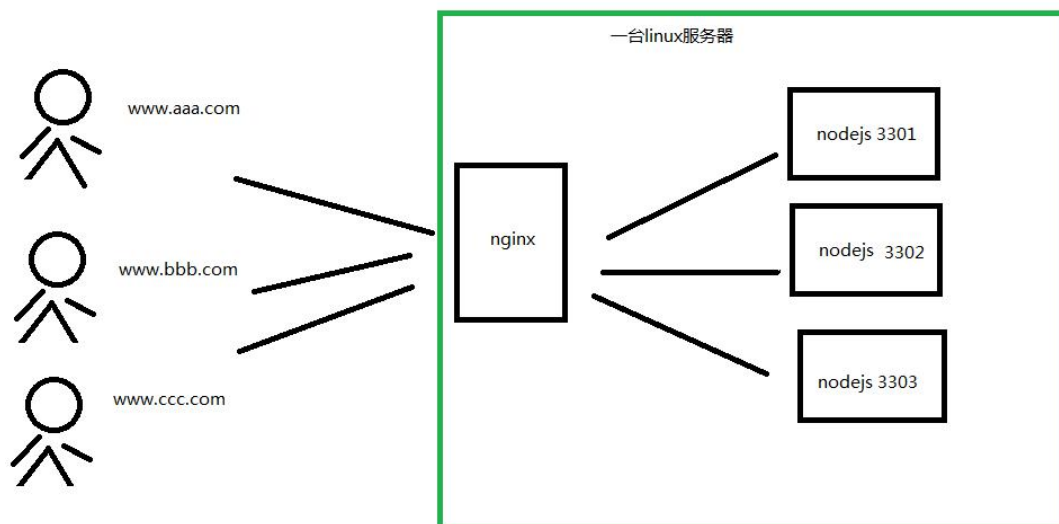
主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

一、 一台服务器架设多个 nodejs 网站的拓扑结构.....	1
二、 Nginx 的安装.....	2
三、 Nginx 反向代理配置.....	2
四、 域名测试.....	3
五、 相关防火墙配置.....	4

一、一台服务器架设多个 nodejs 网站的拓扑结构



二、Nginx 的安装

1、安装 nginx 源

```
sudo rpm -ivh http://nginx.org/packages/centos/7/noarch/RPMS/nginx-release-centos-7-0.el7ngx.noarch.rpm
```

2、查看 Nginx 源是否配置成功

通过 `yum search nginx` 看看是否已经添加源成功。如果成功则执行下列命令安装 Nginx。
或者 `rpm info nginx` 也可以看看 nginx 源是否添加成功

3、安装 Nginx

```
sudo yum install -y nginx
```

3、启动 Nginx 并设置开机自动运行

```
sudo systemctl start nginx  
sudo systemctl enable nginx
```

三、Nginx 反向代理配置

1、关闭 Selinux

```
vi etc/selinux/config  
修改 SELINUX=enforcing 为 SELINUX=disabled  
必须重启 linux init 6
```

2、配置 firewalld 开启 80 端口

```
firewall-cmd --zone=public --list-ports
```

```
firewall-cmd --zone=public --add-port=80/tcp --permanent
```

3、配置反向代理

找到 `/etc/nginx/conf.d` 然后在里面新建对应网站的配置文件

Remote Name	Size	Type	Modified	Attributes
default.conf	1,093	CONF ...	2018/11/06 21:5...	-rw-r--r--
www_aaa_com.conf	667	CONF ...	2018/11/07 16:5...	-rw-r--r--
www_bbb_com.conf	667	CONF ...	2018/11/07 16:5...	-rw-r--r--

```
server {  
    listen      80;  
    server_name www.bbb.com;  
    location / {  
        #设置主机头和客户端真实地址，以便服务器获取客户端真实 IP  
        proxy_set_header Host $host;  
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;  
        proxy_set_header X-Forwarded-For $proxy_add_x_forwarded_for;  
        #禁用缓存  
        proxy_buffering off;  
        #反向代理的地址  
        proxy_pass http://127.0.0.1:3001;  
    }  
}
```

重启 nginx

systemctl restart nginx

nginx -t 看配置是否正确

systemctl stop nginx

systemctl start nginx

四、域名测试

找到 C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts

192.168.1.128

192.168.1.128 www.bbb.com

浏览器输入

www.aaa.com nginx 转发到了 127.0.0.1:3001

五、相关防火墙配置

添加:

```
firewall-cmd --zone=public --add-port=80/tcp --permanent
```

重新载入:

```
firewall-cmd --reload
```

查看

查看所有打开的端口: `firewall-cmd --zone=public --list-ports`

删除

```
firewall-cmd --zone= public --remove-port=3306/tcp --permanent
```