



链滴

# nginx 学习笔记

作者: [maixiaojie](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1559095515216>

来源网站: [链滴](#)

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



## 介绍

相信很多人都听过nginx，这个小巧的东西慢慢地在吞食apache和IIS的份额。那究竟它有什么作用呢可能很多人未必了解。

说到反向代理，可能很多人都听说，但具体什么是反向代理，很多人估计就不清楚了。摘一段百度百上的描述：

反向代理（Reverse Proxy）方式是指以代理服务器来接受internet上的连接请求，然后将请求转发给部网络上的服务器，并将从服务器上得到的结果返回给internet上请求连接的客户端，此时代理服务对外就表现为一个服务器。

## 安装nginx

```
yum install nginx
```

## 启动nginx

先把之前的Apache服务停掉

```
service httpd stop
```

然后启动nginx

```
service nginx start 或者 systemctl start nginx.service
```

## 配置

```
vi /ect/nginx/nginx.conf
```

```

server {
    listen      80;
    server_name www.mcust.cn;

    location / {
        proxy_pass http://127.0.0.1:8888;
    }

    error_page 500 502 503 504 /50x.html;
    location /50x.html {
        root html;
    }
}

server {
    listen      80 default_server;
    listen     [::]:80 default_server;
    server_name _;
    root       /usr/share/nginx/html;

    # Load configuration files for the default server block.
    include /etc/nginx/default.d/*.conf;

    location / {
        proxy_pass http://127.0.0.1:18080;
    }

    error_page 404 /404.html;
    location = /40x.html {
    }

    error_page 500 502 503 504 /50x.html;
    location = /50x.html {
    }
}

```

我的配置如上，做了下面这样两件很简单的事情：

1. 将访问 [www.mcust.cn](http://www.mcust.cn) 的请求转发到我内部的8888端口的服务
2. 将其他访问的请求转发到我内部的 18080端口服务

## nginx常用命令：

- 验证配置是否正确: `nginx -t`
- 查看Nginx的版本号: `nginx -v`
- 启动Nginx: `service nginx start`
- 快速停止或关闭Nginx: `nginx -s stop`
- 正常停止或关闭Nginx: `nginx -s quit`
- 配置文件修改重装载命令: `nginx -s reload`

## 其他

nvm默认版本，不用每次都用nvm use命令

```
nvm alias default stable
```