



链滴

nginx|nginx 做静态资源服务器

作者: [xiaodaojava](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1573895623945>

来源网站: 链滴

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



javaDEMO

本网站记录了最全的各种JavaDEMO,保证下载,复制就是可用的,包括基础的, 集合的, spring的, Mybatis的等等各种,助力你从菜鸟到大牛,记得收藏哦~~

<https://www.javastudy.cloud>

nginx 配置静态资源服务器

nginx配置静态资源服务器大致需要以下几步:

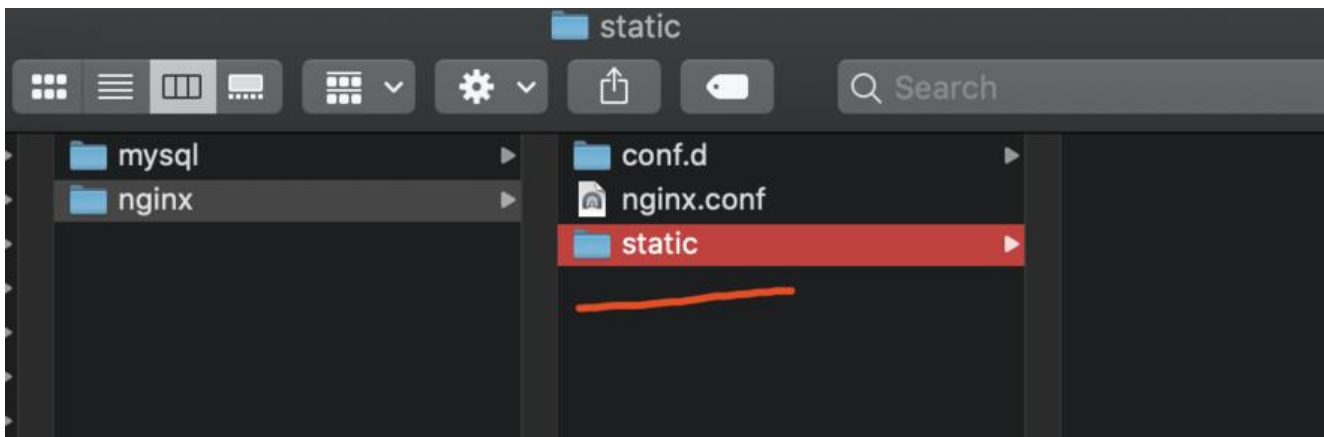
- 1.启运容器时加上挂载存放静态文件的文件夹
- 2.配置nginx配置文件
- 3.测试访问

挂载静态文件的文件夹

本文的静态资源服务器是基于上文docker安装nginx:

<https://www.javastudy.cloud/articles/2019/11/16/1573871715899.html>

新加了static文件夹,用于存放静态资源



在启动命令上加了一条:

```
docker run -d \  
--name docker-nginx -p 80:80 \  
-v /Users/lixiang/soft/mount/nginx/nginx.conf:/etc/nginx/nginx.conf \  
-v /Users/lixiang/soft/mount/nginx/conf.d:/etc/nginx/conf.d \  
-v /Users/lixiang/soft/mount/nginx/static:/var/www/static \  
nginx
```

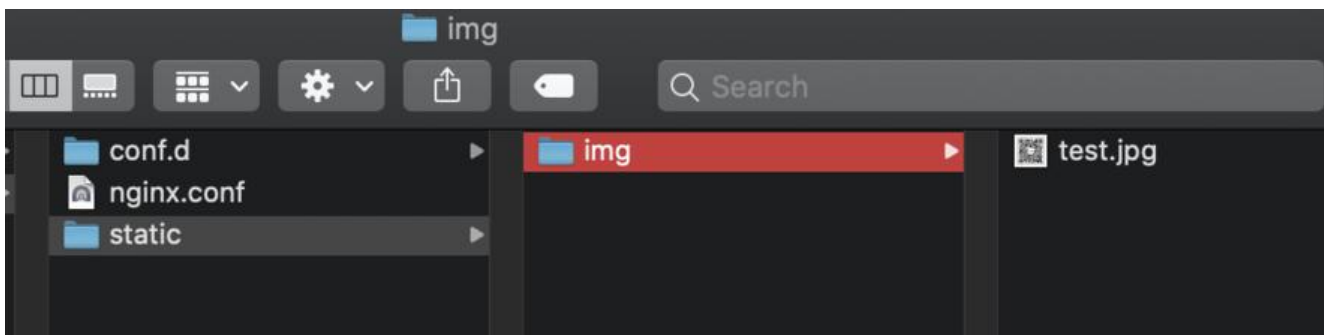
创建Nginx配置文件

配置文件如下(文末可以直接下载):

```
server {  
    listen 80;  
    server_name 192.168.1.128; # 自己PC的ip或者服务器的域名  
    default_type 'text/html';  
    charset utf-8; # 避免中文乱码  
    root /var/www/static/; # 存放文件的目录  
    location / {  
        autoindex on; # 索引  
        autoindex_exact_size on; # 显示文件大小  
        autoindex_localtime on; # 显示文件时间  
    }  
}
```

注意root是docker容器里面的路径

然后我们把一张图片丢到static/img 目录下面

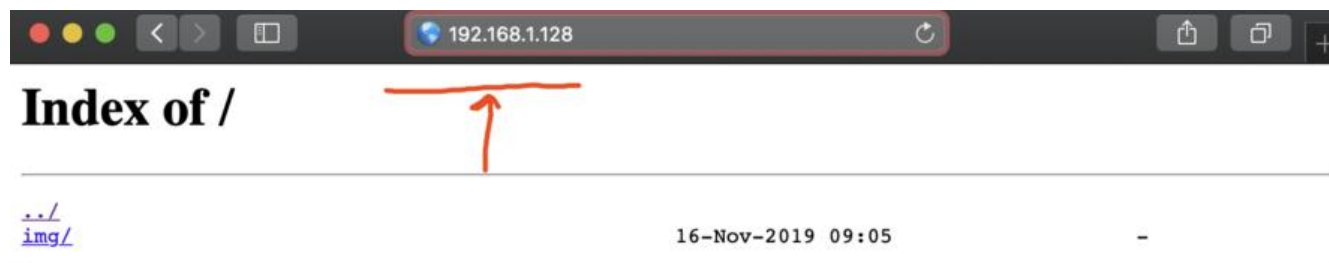


然后重新加载nginx配置

```
docker exec -it docker-nginx nginx -s reload
```

测试访问

我们打开浏览器输入地址,可以看到



点进去img文件夹可看到图片文件,点击可得:



DEMO总评

用nginx做静态服务器是缓存并发的后端服务器压力的一个很好的实践,在实际开发中,常把js/css/可开的img 放到nginx中,配置前面的springboot上传文件的DEMO:

<https://www.javastudy.cloud/articles/2019/11/15/1573773224027.html> 可以做一个简单的文件务器. 在生产中,一些热门网页,通常也会先生成html文件放到nginx静态服务器中以加快响应,加油吧,年!

DEMO下载

[dockernginx.zip](#)