

原

Windows下进行域名映射并配置Nginx反向代理

2018年09月21日 00:56:17

云卷云舒

阅读数：944

CSDN

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/Alexshi5/article/details/82795612>

前言

一个项目从开发到上线会有不同的环境，如开发环境、测试环境、预发布环境、生产环境等，不同环境的项目访问地址是，的，访问地址不同也一些问题的产生，为了避免这些问题，可以使不同环境的访问地址相同，这可以通过配置域名来实现。

一、在Windows开发环境中配置访问地址与域名的映射

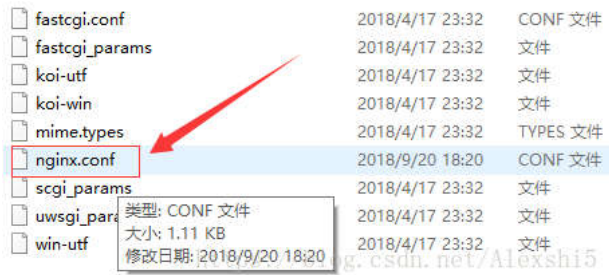
- 1、找到windows下的hosts文件， windows10在C:\Windows\System32\drivers\etc目录下；
- 2、通过管理员权限打开hosts文件，因为保存的时候需要管理员权限才能保存；
- 3、在hosts文件中添加访问地址与域名的映射，如：127.0.0.1 maibao.cms.com，如果项目已经部署到远程服务器，可以把127.0.0.1修改为远程地址；
- ```
11
12 # maibao
13
14 127.0.0.1 maibao.cms.com
15 https://blog.csdn.net/Alexshi5
```

4、保存之后可以通过域名进行访问了，如：maibao.cms.com:8082，但由于一个应用通常是由内部的多个服务器提供服务的，用户在访问时不可行访问，而应该由服务器内部决定使用哪个服务器给用户提供服务，这就需要用到反向代理了。

二、在Windows开发环境中安装nginx并进行反向代理

下载地址：<http://nginx.org/en/download.html>

- 1、解压nginx-1.14.0.zip到使用目录下；
- 2、在解压目录的conf目录下，找到nginx.conf修改server代理的IP地址和端口号；



- 3、将server修改成如下所示：

```
1 server {
2 listen 80;
3 #域名名称
4 server_name maibao.cms.com;
5
6 location / {
7 #代理的访问地址，这里直接访问到cms系统的登录页面
8 #请注意我的web.xml中配置的拦截路径是: <url-pattern>/cms/*</url-pattern>
9 proxy_pass http://127.0.0.1:8082/cms/;
10 #代理的连接超时时间（单位：毫秒）
11 proxy_connect_timeout 600;
12 #代理的读取资源超时时间（单位：毫秒）
13 proxy_read_timeout 600;
14 }
15
16 error_page 500 502 503 504 /50x.html;
```

也可使用如下方式:

```
1 upstream tomcatserver_cms{
2 server 127.0.0.1:8082;
3 }
4
5 server {
6 listen 80;
7 server_name maibao.cms.com;
8
9 location / {
10 proxy_pass http://tomcatserver_cms/cms/;
11 proxy_connect_timeout 600;
12 proxy_read_timeout 600;
13 }
14
15 error_page 500 502 503 504 /50x.html;
16 location = /50x.html {
17 root html;
18 }
19 }
```

- 4、在nginx根目录下启动nginx命令：start nginx;
- 5、查看nginx是否启动
- (1) 查看logs目录下是否有nginx.pid文件，如果有说明nginx是启动状态的，如果没有说明nginx已经停止
- (2) 查看80端口是否启动，查看命令是：netstat -ano|findstr :80 ;
- 6、修改配置文件后重启nginx命令：nginx -s reload;
- 7、停止nginx命令：nginx -s stop

这款德国锅值爆了！不粘锅，1年能省10桶油

建颂企业 · 鹅鵝



想对作者说点什么

nginx配置反向代理详细教程（windows版）阅读数 4022

Nginx是一款轻量级的Web 服务器/反向代理服务器及电子邮件（IMAP/POP3）代理服务器，并在一个BSD-like协... [博文](#) 来自: [shunfa888的博客](#)

windows系统 nginx域名基本配置阅读数 6185

nginx的安装：http://blog.csdn.net/shuai825644975/article/details/51776604nginx已安装完成的情况下，简单... [博文](#) 来自: [城墙上奔跑de二帅](#)

Windows下配置Nginx本地映射多域名访问多阅读数 515

引言最近在玩nginx，因为电脑是windows系统，也不想折腾再装一个centos，所以直接在windows上配置的WNM... [博文](#) 来自: [AngelLover2017...](#)



一套超漂亮的ui界面欣赏

windows下Nginx配置虚拟域名阅读数 6684

进入conf文件夹，新建vhost文件夹；将内部的server配置段提取单独放在一个文件里，存到了conf/vhost下，以方... [博文](#) 来自: [tse\\_e的博客](#)

Nginx+Tomcat实现不同项目域名映射配置（超详细）阅读数 5310

1.域名：先解析一个域名对应固定服务器IP,例域名:www.csdnTest.com映射服务器IP:116.110.78.1202.本机主机： ... [博文](#) 来自: [会划水的鱼](#)

### nginx实现不同域名映射到一个端口转发到不同路径

在一个服务器中，两个不同的域名pic.mydomain.com和www.mydomain.com访问80端口，转发到不同的地址。若... 博文 来自: David

0

赞数 794

### Nginx配置域名以及映射内网不同端口

原文地址Nginx.confupstreamtomcat1{server127.0.0.1:8080;}upstreamtomcat2{server127.0.0.1:8081;}server{li... 博文 来自: 我在北

赞数 904

### 股王8年追涨停铁律？赢百万身价 看完恍然大悟

纬正实业 · 鸛鵒

### nginx在windows下配置反向代理 - 似水流年 - CSDN博客

在浏览器输入http://127.0.0.1 此时会出现nginx的欢迎界面,说明启动nginx成功...Windows下进行域名映射并配置Nginx反向代理 - 云卷云舒的架构师之路 前言 ...

### nginx配置反向代理实例教程(windows版) - hemeinvyiqil...\_CSDN博客

Nginx是一款轻量级的Web 服务器/反向代理服务器及电子邮件(IMAP/POP3)代理服务...Windows下进行域名映射并配置Nginx反向代理 - 云卷云舒的架构师之路 09-21 2

### nginx实现映射多个域名和负载均衡

阅读数 325

当前我有2个网站，都需要部署上去，但是无奈，云服务只有一台，在买一台的话就太费钱，所以利用了nginx的多... 博文 来自: qq\_27184497的博客

### 关于nginx多域名映射的问题

我目前有个域名 abc.com 请问如下需求，该如何配置 1、现在想给多个客户搞多个二级子域名 （不是设置A记录那种形式...

论坛



博陵精骑

225篇文章

排名:3000+

关注



在风中的意志

251篇文章

排名:5000+

关注



Mandsence

284篇文章

排名:千里之外

关注



小男孩的故事

9篇文章

排名:千里之外

关注

### Nginx在Windows下的安装与使用

阅读数 6080

说明Nginx(engine)是一个高性能的HTTP和反向代理服务器，也是一个IMAP/POP3/SMTP服务器。源代码以类BS... 博文 来自: 芸灵fly的博客

### nginx同一个端口配置多个网站

阅读数 2354

一，先看一下nginx.conf文件，如果有下面的一行include/etc/nginx/sites-enabled/\*;表示配置文件加载sites-enab... 博文 来自: qq\_26582901的博客

### nginx配置多个站点共用80端口

阅读数 2

这两天自己编译Inmp环境，以前都是在windows下面用配置好了的环境，并没有遇到什么问题，今天自己去弄，问... 博文 来自: 阳水平的博客

### 消防工程师挂靠一年多少钱?没想到居然这么高！！

宝易通 · 鸛鵒

### [Nginx]实现反向代理(Windows版) - Konaji - CSDN博客

### nginx在windows下配置反向代理 - Golden\_lion的博客 - CSDN博客

Windows下进行域名映射并配置Nginx反向代理 09-21 396 前言 一个...来自: 云卷云舒的架构师之路 搭建nginx反向代理用做内网域名转发 05-25 2...

### nginx+tomcat 通过域名访问项目

阅读数 1806

之前对于使用域名如何访问项目很好奇，但苦于搞一个自己的域名实在是太麻烦了，还需要去买，各种提交资料，等... 博文 来自: lss1351396825的...

### 乐优商城（二）环境配置

阅读数 1008

使用域名访问本地项目1.1统一环境现在访问页面使用的是：http://localhost:9001但是在实际开发中，会有不同的环... 博文 来自: lyj2018gyq的博客

### 一个ip对应多个域名多个ssl证书配置-Nginx实现多域名证书HTTPS

阅读数 153

引用处：一个ip对应多个域名多个ssl证书配置-Nginx实现多域名证书HTTPSnginx配置多个HTTPS域名的方法第一... 博文 来自: Willian的博客屋

### ngrok 反向代理配置，把内网映射出去

阅读数 2695

1:自定义域名映射比较负责，但是可以，我这里不描述了。2:我这里主要描述如何使用ngrok - - - - 第一步； ... 博文 来自: pxy1584417222的...

### nginx配置反向代理，域名代理后不生效问题

阅读数 7373

ICP域名进行年检，注册ICP的域名和现在服务的IP地址不一致，需要增加一个反向代理，设置如下：server{ liste... 博文



徽彩印刷 · 鸚鵡

如果在本地用nginx实现位域名的反向代理 - 泡面之家 - CSDN博客

Windows下进行域名映射并配置Nginx反向代理 09-21 340 前言 一个...来自: 云卷云舒的架构师之路 Mac下使用nginx反向代理服务器解决 域问题 ...

nginx windows环境下反向代理配置 - sgear - CSDN博客

windows下配置nginx反向代理tomcat

Nginx下载官方地址：http://nginx.org/en/download.html下载之后解压后的目录结构是这样的常用的命令:nginx-... 博文 来自: 李秀才

nginx在windows下配置反向代理

下载地址：http://nginx.org/download/下载后直接解压到你的硬盘上 解压 启动nginx 以管理员身份运行 nginx查... 博文 来自: 似水流年

nodejs使用nginx端口转发，端口映射,反向代理,子域名映射到不同端口

使用nginx将端口映射到另一个端口，或者子域名分别映射到不同端口。 博文 来自: w20101310的专栏

Nginx 反向代理配置子域名去掉端口号，转发到不同的应用服务

刚开始接触web开发的小伙伴肯定很苦恼，每次启动的web服务器，除了80端口外，其它的后面都跟一个端口号；肯... 博文 来自: quan

nginx反向代理，对同一域名同一端口下的不同动作，走不同的服务端口的配置

1.问题描述：访问www.localhost:80和www.localhost:80/api走不同的后台服务，www.localhost:80反向代理成百... 博文 来自: 流离岁月的博客



程序猿不会英语怎么办？英语文档都看不懂！

不背单词和语法，一个公式教你读懂天下英文→

Nginx下的反向代理实践（解决了资源映射问题和websocket问题）。

最近，实验室主站要加很多功能，这时候就需要搞反向代理了。在千辛万苦的解决了apache反向代理的一些资源问... 博文 来自: talentxiet的博客

Nginx80端口转发+域名——实现IP+端口隐藏

Nginx80端口转发+域名，实现IP+端口隐藏 博文 来自: yangops的博客

Windows 下Nginx 反向代理及http服务器配置

环境:Winodws,Nginx1.10.2一、反向代理配置：1、发布web应用两个web应用，为了区分页面来自不同的应用分别... 博文 来自: javaee\_ssh的专栏

Windows下Nginx学习历程\_Nginx反向代理设置从80端口转向其他端口

nginx可以很方便的配置成反向代理服务器server下的结点：listen：监听80端口server\_name：转发到哪个地址pro... 博文 来自: zhuchunyan\_aijia...

一分钟搞定 Nginx反向代理 nginx域名代理

同一ip（都是80端口）可以绑定无数个域名 配置简单 里面包含一个配置文档：配置文档.doc 看一遍 大部分人都会设置了。内容如下： NGINX...



对于程序员来说，英语到底多重要？

不背单词和语法，一个公式秒懂英语！

Windows环境Nginx反向代理文件服务器设置 - 余生爱静 - CSDN博客

Windows下进行域名映射并配置Nginx反向代理 09-21 阅读数 891 前言 ...博文 来自: 云卷云舒的架构师之路 Windows安装nginx-1.10.1反向代理访问IIS网...

Cento7+Nginx反向代理实现多域名跳转

Cento7+Nginx反向代理实现多域名跳转近期比较忙，所以很少写文档了，最近有个项目组有多个环境需要做映射， ... 博文 来自: yukgwy60648的博客...

nginx反向代理-根据不同域名进行请求转发

proxy\_pass指令属于ngx\_http\_proxy\_module模块，此模块可以将请求转发到另一台服务器，在实际的反向代理工... 博文 来自: sbqwww2011的博客

Nginx反向代理端口域名无法访问问题解决

开年上班第一天早上解决这个问题，说实在的还是第一次碰到。使用域名代理web项目，请求时候，不知为何不使用... 博文 来自: zhanjianshinian的...

通过Nginx 反向代理机制，实现nodejs项目的域名绑定

一般而言，nodejs运行的项目可以通过本地127.0.0.1:端口号进行本地的访问，如果放在服务器端，同样可以通过服... 博文 来自: hurry\_box的博客



|                                                                                                               |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Windows安装nginx-1.10.1反向代理访问IIS网站</b>                                                                       | 数 6321   |
| 首先去官网下载软件包,解压,路径最好不要有中文Nginx配置的路径问题由于在Windows下文件路径可以用“\”,也... 博文 来自: 极客神                                      |          |
|  <b>对于程序员来说,英语到底多重要?</b>     |          |
| 不背单词和语法,一个公式秒懂英语!                                                                                             |          |
| <b>地址映射/如何去造一个本地域名</b>                                                                                        | 数 4159   |
| 地址映射/如何去造一个本地域名C:\WINDOWS\System32\drivers\etc\hosts 编辑hosts文件,在最下面输入 127.0.... 博文 来自: wudin...的博客            |          |
| <b>修改一下 host 文件, 加个域名映射</b>                                                                                   | 数 1279   |
| 有些时候为了方便本地测试站点, 又不想影响现有站点的使用和访问, 所以有的时候需要域名映射。映射的好处就是... 博文 来自: spt_dr... 博客                                  |          |
| <b>腾讯视频解析接口</b>                                                                                               | 阅读数 2万+  |
| 普通流视频 (完整视频) http://vv.video.qq.com/geturl?vid=v00149uf4ir&otype=json 高清视频 (分段视频) 1... 博文 来自: 专注于互联网架构...     |          |
| <b>如何检测整型相加溢出(overflow)</b>                                                                                   | 阅读数 5274 |
| 前言: 本文主要讨论如何判断整型相加溢出(overflow)的问题. 我们知道计算机里面整型一般是有限个字节(4 bytes for... 博文 来自: roaylchen的博客                     |          |
| <b>Java设计模式学习06——静态代理与动态代理</b>                                                                                | 阅读数 4442 |
| 一、代理模式为某个对象提供一个代理, 从而控制这个代理的访问。代理类和委托类具有共同的父类或父接口, 这样... 博文 来自: 小小本科学成长之路                                     |          |
| <b>【小程序】微信小程序开发实践</b>                                                                                         | 阅读数 11万+ |
| 帐号相关流程注册范围 企业 政府 媒体 其他组织换句话说讲就是不让个人开发者注册。:)填写企业信息不能使用之和之前... 博文 来自: 小雨同学的技术博客                                 |          |
| <b>android IPC通信 (下) - AIDL</b>                                                                               | 阅读数 1万+  |
| android IPC通信 (上) - sharedUserId&&Messenger android IPC通信 (中) - ContentProvider&&Socke... 博文 来自: Shawn_Dut的专栏 |          |
| <b>搭建图片服务器《二》-linux安装nginx</b>                                                                                | 阅读数 1万+  |
| nginx是个好东西, Nginx (engine x) 是一个高性能的HTTP和反向代理服务器, 也是一个IMAP/POP3/SMTP服务器... 博文 来自: maoyuanming080...           |          |
| <b>Hive小文件合并</b>                                                                                              | 阅读数 2万+  |
| Hive的后端存储是HDFS, 它对大文件的处理是非常高效的, 如果合理配置文件系统的块大小, NameNode可以支持... 博文 来自: yycdaizi的专栏                            |          |
| <b>Setup Factory使用——安装包进行安装时模块选择的实现</b>                                                                       | 阅读数 2329 |
| 废话不多说, 直接进入正文。 博文 来自: 谁念西风独自凉                                                                                 |          |
| <b>微信支付V3微信公众号支付PHP教程(thinkPHP5公众号支付)/JSSDK的使用</b>                                                            | 阅读数 6万+  |
| 扫二维码关注, 获取更多技术分享 本文承接之前发布的博客《微信支付V3微信公众号支付PHP教程/thinkPHP5公众... 博文 来自: Marswill                                |          |
| <b>SRILM学习笔记说明</b>                                                                                            | 阅读数 4111 |
| 最近学习了一下SRILM的源代码, 分享一下学习笔记 (最新完整版本), 希望能够对大家了解SRI语言模型训练工具... 博文 来自: 小厚书                                       |          |
| <b>linux上安装Docker(非常简单的安装方法)</b>                                                                              | 阅读数 12万+ |
| 最近比较有空, 大四出来实习几个月了, 作为实习狗的我, 被叫去研究Docker了, 汗汗! Docker的三大核心概念: ... 博文 来自: 我走小路的博客                              |          |
| <b>jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的)</b>                                                                          | 阅读数 17万+ |
| jquery/js实现一个网页同时调用多个倒计时(最新的) 最近需要网页添加多个倒计时. 查阅网络,基本上都是干遍一律的... 博文 来自: websites                               |          |
| <b>plsql的命令 (command) 窗口与sql窗口有什么区别20170620</b>                                                               | 阅读数 1万+  |
| command窗口是命令窗口, 即为sqlplus窗口, 有命令提示符, 识别sqlplus命令, 基本的命令都可以执行 sql仅可执... 博文 来自: Ape55的博客                        |          |
| <b>pyCharm最新2017激活码</b>                                                                                       | 阅读数 46万+ |
| pyCharm最近激活码过期, 找到一个最新的activation code, 可用期为2017一年。如下: BIG3CLIK6F-eyJsaWNlb... 博文 来自: 无鞋童鞋的博客                 |          |
| <b>【SCOI2012】滑雪与时间胶囊</b>                                                                                      | 阅读数 987  |
| 【SCOI2012】滑雪与时间胶囊 【题目描述】 a180285非常喜欢滑雪。他来到一座雪山, 这里分布着M条供滑行的轨... 博文 来自: OI技术宅                                  |          |
| <b>关于SpringBoot bean无法注入的问题 (与文件包位置有关)</b>                                                                    | 阅读数 9万+  |
| 问题场景描述整个项目通过Maven构建, 大致结构如下: 核心Spring框架一个module spring-boot-base service... 博文 来自: 开发随笔                       |          |

斯坦福大学CS224d基础1：线性代数回顾

本文为斯坦福CS229的内容，也是CS224d课程的背景数学知识。概括了在机器学习和深度学习中用到的大部分线性...

博文

来自：寒小阳

0

数 2万+

C++对象的JSON序列化与反序列化探索

一：背景 作为一名C++开发人员，我一直很期待能够像C#与JAVA那样，可以轻松的进行对象的序列化与反序列化，...

博文

来自：Tragic专栏

数 1万+

更改目录及子文件所有者及所属组

http://blog.csdn.net/u013943420/article/details/72551862#t27 chown -hR username:groupname ./目录名 ...

博文

来自：ADreive的...

数 370

强连通分量及缩点tarjan算法解析

强连通分量：简言之 就是找环（每条边只走一次，两两可达）孤立的一个点也是一个连通分量 使用tarjan算法 在...

博文

来自：九野的

7 30万+

centos 查看命令源码

# yum install yum-utils 设置源:[base-src] name=CentOS-5.4 - Base src - baseurl=http://vault.ce...

博文

来自：linux/unix

阅读量 2万+

机器学习常见面试题（一）

All about ML.

博文

来自：timcompp的博客

阅读量 7191

Qt5.9编译MQTT错误解决办法

本文主要总结Qt5.9在编译MQTT3.1时，遇到的问题和对应的解决办法。一、我用上述的编译环境构建时，出现了如...

博文

来自：净无邪博客

阅读量 518

再谈const: 用const 修饰函数的返回值

若函数的返回值是指针，且用const修饰，则函数返回值指向的内容是常数，不可被修改，此返回值仅能赋值给const...

博文

来自：教学 & 技术专栏

阅读量 8790

Windows

Solidity字典映射

Windows教程

Windows课程

Windows视频教程

windows下配置c++

c++配置 geany windows

c# 反向代理 开源

c++11代码 nginx

c++ nginx 二次开发

nginx使用教程python

python

进行数据分析教程

云卷云舒

Java

关注

原创130

粉丝181

喜欢54

评论108

等级：博客5

访问：13万+

积分：2653

排名：2万+

勋章：恒1024

阳光私募基金排名

关于我

微信：Alexshi5

Q Q：406760341

邮箱：406760341@qq.com

最新文章

https://blog.csdn.net/alexshi5/article/details/82795612

7/9

第一次出国旅行的启示录 —— 关于旅行与人生的思考

Maven学习笔记（五） —— 深入理解Maven的私服(Nexus)和仓库(Repository)以及settings中的mirror和mirrorOf

Maven学习笔记（四） —— 将本地项目打包发布到私服(nexus)上以及在私服上添加第三方Jar包(ojdbc)

学习笔记（四） —— 在linux下搭建neuxs私服（包含3.0以下和3.0以上两个版本）

学习笔记（三） —— 将Centos7以上版本的虚拟机的动态IP修改为静态IP

个人分类

|                |    |
|----------------|----|
| 我的程序人生         | 5篇 |
| 我的年度计划         | 1篇 |
| 我的旅行游历         | 1篇 |
| ~~~~~随笔分享~~~~~ | 3篇 |
| Java           | 1篇 |

展开

归档

|          |    |
|----------|----|
| 2019年2月  | 1篇 |
| 2019年1月  | 7篇 |
| 2018年12月 | 3篇 |
| 2018年11月 | 6篇 |
| 2018年10月 | 3篇 |

展开

最新评论

启航 —— 记：一名初中学历Jav...  
Alexshi5: [reply]qq\_26794649[/reply] 左边有我联系方式，有问题的话可以加我详细沟通

启航 —— 记：一名初中学历Jav...  
qq\_26794649: 老哥编程你是自学的吗？你拿到大专学历才找到工作的吗？ 之前在干什么工作呢？老哥你现在年龄多大了

启航 —— 记：一名初中学历Jav...  
Alexshi5: [reply]eqqtk[/reply] 一起加油！

启航 —— 记：一名初中学历Jav...  
eqqtk: 似曾相识的感觉,一起加油

启航 —— 记 —— 第一次自考的...  
Alexshi5: [reply]youarenowhere[/reply] 嗯嗯，加油！

loft出租



关闭





微信客服

QQ客服

QQ客服

客服论坛

kefu@csdn.net

400-660-0108

工作时间 8:30-22:00

关于我们 招聘 广告服务 网站地图

百度提供站内搜索 京ICP证19004658号

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务 经营性网站备案信息

北京互联网违法和不良信息举报中心

中国互联网举报中心

|   |
|---|
| 0 |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |
|   |



关闭