

如何在NGINX中部署多个前端项目

原创 kielin 发布于2019-07-02 17:46:23 阅读数 2401 ☆ 收藏

2

你的浏览器目前处于缩放状态，页面可能会出现错位现象，建议100%大小显示。

出现错误

X

消息

评论

收藏

分享

手机

<

>

2019年 博客之星 年度总评选

开通专栏 立即报名

NGINX中单设置一个web前端很容易，改变端口，改变root指向基本就搞定了，那么，假设我们有多个前端项目部署在同一个域名下，那么怎么设置呢？

1. 先假设我们有一个应用，http://domain就可以访问了，现在改版了希望可以访问旧的应用http://domain，同时也可以通过http://domain/new那么首先第一步就是需要对新的前端项目进行一些配置。

a. 在vue.config.js中设置 publicPath: '/new/'，

```
crash-report.vue JS vue.config.js x
14 module.exports = {
15   /**
16    * You will need to set publicPath if you plan to deploy your site under a sub path,
17    * for example GitHub Pages. If you plan to deploy your site to https://foo.github.io/bar/,
18    * then publicPath should be set to "/bar/".
19    * In most cases please use '/' !!!
20    * Detail: https://cli.vuejs.org/config/#publicpath
21    */
22   publicPath: '/new/',
23   outputDir: 'dist',
24   assetsDir: 'static',
25   lintOnSave: process.env.NODE_ENV === 'development',
26   productionSourceMap: false,
27   devServer: {
28     port: port,
29     open: true,
30     overlay: {
31       warnings: false,
32       errors: true
33     }
34   }
35 }
```

https://blog.csdn.net/kielin

b. 在路由index.js中设置 base:'/new/'，

```
资源管理器 crash-report.vue JS index.js x
打开的编辑器
crash-report.vue src/views/techquality/error...
JS index.js src/router
  lang
  layout
  router
  modules
JS index.js
405 { path: '*', redirect: '/404', hidden: true }
406 }
407
408 const createRouter = () => new Router({
409   // mode: 'history', // require service support
410   scrollBehavior: () => ({ y: 0 }),
411   base: '/new/',
412   routes: constantRoutes
413 })
414
415 const router = createRouter()
```

https://blog.csdn.net

c. 在index.html中加入<meta base=/new/>



举报


```
34 # Load configuration files from the /etc/nginx/conf.d directory.
35 # See http://nginx.org/en/docs/nginx_core_module.html#include
36 # for more information.
37 #include /etc/nginx/conf.d/*.conf;
38
39 server {
40     listen      8099;
41     server_name localhost;
42     #此为nginx本身index目录
43     #root        /usr/share/nginx/html;
44
45     # Load configuration files for the default server block.
46     include /etc/nginx/default.d/*.conf;
47
48     location / {
49         此为旧应用index,static目录
50         root /usr/share/nginx/html/dist;
51         try_files $uri $uri/ @router;
52         index index.html index.htm;
53
54     }
55
56     location /new {
57         #此为新应用index,static目录, 同时注意这里是alias, 不是root, 还有以及new的后面有/ 结尾
58         alias /usr/share/nginx/html/new/;
59         try_files $uri $uri/ /new/index.html;
60         index index.html index.htm;
61
62     }
63
64     location @router {
65         rewrite ^.*$ /index.html last;
66     }
67     error_page 404 /404.html;
68     location = /40x.html {
69     }
70
71     error_page 500 502 503 504 /50x.html;
72     location = /50x.html {
73     }
74 }
75 # Settings for a TLS enabled server.
76 #
77 # server {
78 #     listen      443 ssl http2 default_server;
79 #     listen      [::]:443 ssl http2 default_server;
80 #     server_name _;
81 #     root        /usr/share/nginx/html;
82 #
83 #     ssl_certificate "/etc/pki/nginx/server.crt";
84 #     ssl_certificate_key "/etc/pki/nginx/private/server.key";
85 #     ssl_session_cache shared:SSL:1m;
86 #     ssl_session_timeout 10m;
87 #     ssl_ciphers HIGH:!aNULL:!MD5;
88 #     ssl_prefer_server_ciphers on;
89 #
90 #     # Load configuration files for the default server block.
91 #     include /etc/nginx/default.d/*.conf;
92 #
93 #     location / {
94 #     }
95 #
96 #     error_page 404 /404.html;
97 #     location = /40x.html {
98 #     }
99 #
100 #     error_page 500 502 503 504 /50x.html;
101 #     location = /50x.html {
102 #     }
```

👍 2

🗨 0

🔖 0

📱 0

⏪ 0

⏩ 0

👤 0

你的浏览器目前处于缩放状态, 页面错位现象, 建议100%大小显示。

出现错误

👤 举报

c. /usr/sbin/nginx -t 验证conf文件是否配置正确

d. /usr/sbin/nginx -s reload 重新加载NGINX配置生效

3. 最后通过http://localhost:8099就能访问到旧前端，而通过http://localhost:8099/new就能访问到新前端

网上有其他很多写的NGINX反向代理部署多个前端，其前提应该是这个应用都已经可以正常访问，只不过是在某个域和端口进行转发，用户访问方便

在这些过程中遇到的一些问题：

1. 一开始只对NGINX进行了设置，在new文件夹下放了一个index.html,这样只能访问到index,而不能访问到新的项目，因为一些配置加载
2. 404错误，一般来说就是配置和真实的路径不符合
3. 设置多个前端的时候需要把原来默认的全局ROOT 路径注释掉
4. 注意每行设置最后的分号，反正我自己好几次忘了
5. 重启NGINX可能发生的错误：

a. nginx[13499]: nginx: [emerg] bind() to 0.0.0.0:80 failed (98: Address already in use)，使用 netstat -ntpl或者ps -ef | grep nginx找到相kill 进程ID

b. nginx start failed,pid找不到， ./nginx -c -/etc/nginx/nginx.conf

点赞 2

收藏

分享

...

 kielin

发布了40 篇原创文章 · 获赞 8 · 访问量 3万+

私信

40个漂亮的单页面网站设计



 想对作者说点什么

- nginx配置-----多个项目静态资源部署

#usernobody;worker_processes1;#error_loglogs/error.log;#error_loglogs/error.lognotice;#error_loglogs...

博文 来自： 月夜归醉

阅读数 2098
- nginx配置多个前端项目

最近一台服务器要配置多个前端项目，当然前后端分离就需要nginx来配置了。单个项目还好说，如下修改nginx的n...

博文 来自： 一条大河波浪宽，...

阅读数 1万+
- windows下nginx80端口对应启动多个web项目

这次项目配置服务器，需要nginx相关的一些反向代理的一些配置，所以简单研究了一下。关于nginx的配置，网上的...

博文 来自： 小青蛙的博客

阅读数 2876
- 前后端分离项目，nginx如何在一台服务器部署多套前端代码

首先是ng的配置：server { listen 80 default_server reuseport; #listen [::]:80 default_serve...

博文 来自： wangle_style的博客

阅读数 195
- 40个漂亮的单页面网站设计

2.5万阅读


- 在nginx上面部署多个项目

在网上搜了一下，一般有两种方法，第一种方法：在一个配置文件里面操作，把多个域名写在一个配置文件里面，第...

博文 来自： 装B，小青年。。

阅读数 4536
- Nginx部署前端，并转发2个后台，实现负载均衡

一、vue打包。cmd进入项目目录。执行npmrunbuild会在改目录生成dist文件。(假设dist目录是D:\dist)二、部署...

博文 来自： xiaohanshsh

阅读数

CSDN

首页 博客 学院 下载 论坛 问答 活动 专题 招聘 APP VIP会员 续费8折 Python进阶之路

🔍

🚧

当同一服务器上部署了多个不同的web应用时，可以使用Nginx进行管理配置。举个例子：假如www.aabbccdd.co... 博文 来自： 永远年轻，永...

👍 2

🔗 出错

💬

🔖

📱

⏪

⏩

👑

十大优秀编程项目，让你的简历金光闪闪

全文共3241字，预计学习时长6分钟被问到如何学习编程时，最常听到的问题就是：“有没有什么新项目的好点子？...

一、将前端项目发布到nginx

1、安装好nginx后启动2、将前端项目复制到/nginx/html文件夹下3、将nginx下的配置文件（/nginx/conf/nginx.c... 博文 来自： panchang1992

nginx配置多个前端项目 - xiasohuai的博客 - CSDN博客

nginx配置多个前端项目 - 一条大河波浪宽,一浪打过又一..._CSDN博客

疯了！新来的同事竟然不会算法！

通常情况下，精心选择的数据结构可以带来更高的运行或者存储效率

nginx同时部署多个vue项目

nginx同时部署多个vue项目项目1路径：项目2路径：nginx.conf代码如下：#usernobody;worker_processes1;#err... 博文 来自： qq_24347541的博客

nginx配置---多个项目静态资源部署 - 月夜归醉 - CSDN博客

如何在nginx中配置多个前端项目 - 小怪兽

如何在nginx中配置多个前端项目

首先安装好nginx,找到目录下的html文件夹，将自己打包好的前端项目放在html文件夹下，如下图:找到conf>ngi... 博文 来自： 小怪兽

👤 月夜归醉

70篇文章

🔔 关注

📊 排名:千里之外

👤 西游不取经

55篇文章

🔔 关注

📊 排名:千里之外

👤 我的小英短

233篇文章

🔔 关注

📊 排名:8000+

👤 wangle_style

68篇文章

🔔 关注

📊 排名:千里之外

Java配置17-配置Nginx代理多个前端项目 - JustDI0209的..._CSDN博客

使用nginx部署前端项目 - Z_hao_nan的博客 - CSDN博客

nginx配置前端资源+部署

目录1. nginx资源目录2. nginx映射文件如何配置3. 如何测试部署是否成功1. nginx资源目录2. nginx映射文件如何配... 博文 来自： u010627840的专栏

nginx静态资源以及多个站点配置

在/usr/local/nginx/static下创建2个文件夹（web应用根目录）：修改nginx.conf配置：配置负载均衡服务器列表lo... 博文 来自： u013813491的专栏

在nginx上面部署多个项目 - weixin_30558305的博客 - CSDN博客

nginx静态资源以及多个站点配置 - u013813491的专栏 - CSDN博客

vue多项目nginx部署

一. 项目目的1. 问题实现服务端同一域名下部署多个vue项目。2. 实例说明kefu项目: https://www.test.com/kefu/..... 博文 来自： 直語的博客

程序员连拿3份Offer，每份工资竟超出原来薪资5万，这几点分享给你！

作为一名老码农！Python 116K 超过 C++，薪酬排行第一

用nginx部署多个Vue项目 - weixin_44093204的博客 - CSDN博客

tomcat+nginx部署多个项目相关配置

有时申请不下公司服务器资源，那就只能将就一下挤一挤了，生产、测试环境等多个项目部署在同一服务器；无需安... 博文 来自： CAIC93的博客

#####记录#####1) 使用nginx 配置 nginx.conf 多个 serverserver { lis... 博文 来自: 小小的木头人的	👍 2	
利用nginx部署纯前端项目并通过反向代理跨域请求后台服务器（前后台完全分离项目部署及跨域请求处理） 注: 本文主要简单介绍两个问题的解决方案01: 利用nginx部署web前端项目（windows服务器，和linux大同小异）...	你的浏览器目前处于缩放状态，页面位现象，建议100%大小显示。	🔗 出错
简单的利用nginx部署前端项目 网上有很多教程写的一大堆东西，新手可能会有点看不懂，现在我写这篇文章是为了更好的帮助新手，如何将自己的...	阅读	🗨
 抢先免费体验自动办公机器人 工作繁琐？机器人智能辅助，快速帮你搞定一切！	🌟	
nginx部署前端项目 本示例部署服务器为阿里云服务器1.安装nginx，一般服务器购买时可以选择java镜像，自带nginx2.接下就是nginx...	阅读	➡
centos7安装nginx必要环境 安装所需环境Nginx 是 C语言 开发，建议在 Linux 上运行，在安装nginx前还要安装以下的环境包一. gcc 安装安装 n...	博文 来自: weixin_34189116...	👍 22
阿里云机器配置环境 JDK1.8.0_171 + apache-tomcat-8.5.31 + Mysql 8.0.11 + NGINX + GIT (二) 第四部分: 安装NGINX，及部署VUE前端项目[root@myname bin]# nginx -vnginx version: nginx/1.12.2参考链...	博文 来自: kielin的专栏	👍 89
花了20分钟，给女朋友们写了一个web版群聊程序 参考博客 [1]https://www.byteslounge.com/tutorials/java-ee-html5-websocket-example	博文	👍 6万+
对计算机专业来说学历真的重要吗？ 我本科学校是渣渣二本，研究生学校是985，现在毕业五年，校招笔试、面试，社招面试参加了两年了，就我个人的...	博文	👍 17万+
1医生在线咨询 3.0万阅读		👤
Python——画一棵漂亮的樱花树（不同种樱花+玫瑰+圣诞树喔） 最近翻到一篇知乎，上面有不少用Python（大多是turtle库）绘制的树图，感觉很漂亮，我整理了一下，挑了一些我...	博文	👍 7万+
有哪些让程序员受益终生的建议 从业五年多，辗转两个大厂，出过书，创过业，从技术小白成长为基层管理，联合几个业内大牛回答下这个问题，希...	博文	👍 8万+
大学四年自学走来，这些私藏的实用工具/学习网站我贡献出来了 大学四年，看课本是不可能一直看课本的了，对于学习，特别是自学，善于搜索网上的一些资源来辅助，还是非常有...	博文	👍 18万+
linux系列之常用运维命令整理笔录 本博客记录工作中需要的linux运维命令，大学时候开始接触linux，会一些基本操作，可是都没有整理起来，加上是...	博文	👍 4万+
大学四年，我把私藏的自学「学习网站/实用工具」都贡献出来了 在分享之前，先说说初学者如何学习编程，这个话题想必非常的重要，要学好编程，给你一些学习网站也好、实用工...	博文	👍 11万+
40个漂亮的单页面网站设计 2.5万阅读		
中国麻将：世界上最早的区块链项目 中国麻将：世界上最早的区块链项目 最近区块链这个玩意又被市场搞的很是火热，相信大部分人都不太清楚这玩意到...	博文	👍 6万+
比特币原理详解 一、什么是比特币 比特币是一种电子货币，是一种基于密码学的货币，在2008年11月1日由中本聪发表比特币白皮书...	博文	👍 7万+
GitHub开源史上最大规模中文知识图谱 近日，一直致力于知识图谱研究的 OwnThink 平台在 Github 上开源了史上最大规模 1.4 亿中文知识图谱，其中数据...	🔊 举报	👍 4万+
Python 基础（一）：入门必备知识 Python 入门必备知识，你都掌握了吗？	博文	👍 4万+

这个问题我进行了系统性的总结，以下将进行言简意赅的说明和渠道提供，希望对各位小猿/小媛们有帮助~ 根据我...			👍	2
100多套小程序源码 4.6万阅读			你的浏览器目前处于缩放状态，页面可能会出现错位现象，建议100%大小显示。	
Python3.7编写个Python小病毒（U盘和电脑通中）（纯属基友恶搞）			👍	☆
很多人问我，如何编写病毒？今天，给大家看看吧！准备：首先呢，我们需要准备几个包：import time from os i...			👍	📱
程序员接私活怎样防止做完了不给钱？			👍	<
首先跟大家说明一点，我们做 IT 类的外包开发，是非标品开发，所以很有可能在开发过程中会有这样那样的需求修...			👍	>
《吊打面试官》系列-Redis基础知识			👍	🏆
你知道的越多，你不知道的越多 点赞再看，养成习惯 前言 Redis在互联网技术存储方面使用如此广泛，几乎所有的...			👍	1.3万+
Python十大装B语法			博文	
Python 是一种代表简单思想的语言，其语法相对简单，很容易上手。不过，如果就此小视 Python 语法的精妙和深...				
数据库优化 - SQL优化			👍	3万+
以实际SQL入手，带你一步一步走上SQL优化之路！			博文	
通俗易懂地给女朋友讲：线程池的内部原理			👍	2万+
餐盘在灯光的照耀下格外晶莹剔透，女朋友拿起红酒杯轻轻地抿了一小口，对我说：“经常听你说线程池，到底线程...			博文	
《吊打面试官》系列-缓存雪崩、击穿、穿透			👍	1万+
你知道的越多，你不知道的越多 点赞再看，养成习惯 前言 Redis在互联网技术存储方面使用如此广泛，几乎所有的...			博文	
为啥国人偏爱Mybatis，而老外喜欢Hibernate/JPA呢？			👍	8111
关于SQL和ORM的争论，永远都不会终止，我也一直在思考这个问题。昨天又跟群里的小伙伴进行了一番讨论，感触...			博文	
项目中的if else太多了，该怎么重构？			👍	4万+
介绍 最近跟着公司的大佬开发了一款IM系统，类似QQ和微信哈，就是聊天软件。我们有一部分业务逻辑是这样的 if ...			博文	
致 Python 初学者			👍	8万+
欢迎来到“Python进阶”专栏！来到这里的每一位同学，应该大致上学习了很多 Python 的基础知识，正在努力成长...			博文	
“狗屁不通文章生成器” 登顶GitHub热榜，分分钟写出万字形式主义大作			👍	6万+
一、垃圾文字生成器介绍 最近在浏览GitHub的时候，发现了这样一个骨骼清奇的雷人项目，而且热度还特别高。项...			博文	
程序员：我终于知道post和get的区别			👍	7万+
是一个老生常谈的话题，然而随着不断的学习，对于以前的认识有很多误区，所以还是需要不断地总结的，学而时习...			博文	
加快推动区块链技术和产业创新发展，2019可信区块链峰会在京召开			👍	7476
11月8日，由中国信息通信研究院、中国通信标准化协会、中国互联网协会、可信区块链推进计划联合主办，科技行...			博文	
程序员把地府后台管理系统做出来了，还有3.0版本！12月7号最新消息：已在开发中有github地址			👍	7万+
第一幕：缘起 听说阎王爷要做个生死簿后台管理系统，我们派去了一个程序员..... 996程序员做的梦：第一场：团队...			博文	
网易云6亿用户音乐推荐算法			👍	2万+
网易云音乐是音乐爱好者的集聚地，云音乐推荐系统致力于通过 AI 算法的落地，实现用户千人千面的个性化推荐，...			博文	
小白都能看得懂的java虚拟机内存模型			👍	1万+
目录 一、虚拟机 二、虚拟机组成 1.栈 栈帧 2.程序计数器 3.方法区 对象组成 4.本地方法栈 5.堆 GC GC案例 一、虚...			博文	
8年经验面试官详解 Java 面试秘诀			👍	🔁
作者 胡书敏 责编 刘静 出品 CSDN（ID：CSDNnews） 本人目前在一家知名外企担任架构师，而且最近八年来，...			👍	
腾讯“疯狂”开源！			👍	1万+
作者 马超 责编 胡巍巍 出品 CSDN（ID：CSDNnews） 近日，腾讯自研的万亿级分布式消息中间件TubeMQ正...			博文	

前几天，GitHub 有个开源项目特别火，只要输入标题就可以生成一篇长长的文章。背后实现代码一定很复杂吧，里...

MySQL数据库总结

一、数据库简介

数据库(Database, DB)是按照数据结构来组织、存储和管理数据的仓库。典型特征:数据的结构化。

20行Python代码爬取王者荣耀全英雄皮肤

引言 王者荣耀大家都玩过吧，没玩过的也应该听说过，作为时下最火的手机MOBA游戏，咳咳，好像跑题了。我们...

程序设计的5个底层逻辑，决定你能走多快

阿里妹导读：肉眼看计算机是由CPU、内存、显示器这些硬件设备组成，但大部分人从事的是软件开发工作。计算机...

张小龙-年薪近3亿的微信之父，他是如何做到的？

张小龙生于湖南邵东魏家桥镇，家庭主要特点：穷。不仅自己穷，亲戚也都很穷，可以说穷以类聚。爷爷做过铜匠...

西游记团队中如果需要裁掉一个人，会先裁掉谁？

2019年互联网寒冬，大批企业开始裁员，下图是网上流传的一张截图：裁员不可避免，那如何才能做到不管大环境...

iOS Bug 太多，苹果终于坐不住了！

开源的 Android 和闭源的 iOS，作为用户的你，更偏向哪一个呢？整理 | 屠敏 出品 | CSDN (ID: CSDNnews) 毋...

程序员一般通过什么途径接私活？

二哥，你好，我想知道一般程序猿都如何接私活，我也想接，能告诉我一些方法吗？上面是一个读者“烦不烦”问我...

2020年大前端发展趋势

迅速发展的前端开发，在每一年，都为开发者带来了新的关键词。2019 年已步入尾声，2020 年前端发展的关键词又...

在阿里，40岁的奋斗姿势

在阿里，40岁的奋斗姿势 在阿里，什么样的年纪可以称为老呢？35岁？在云网络，有这样一群人，他们的平均年龄...

python json java mysql pycharm android linux json格式 c# 程序打包为绿色版本 c# 开发接口 c# 中方法上面的限制 c#
java 时间戳 c#单元测试入门 c# 数组转成本文本 c#实体类主外键关系设置 c#ocrt能识别中文吗 c# 子函数 局部 c#窗口位置设置

©2019 CSDN 皮肤主题: 大白 设计师: CSDN官方博客



kielin

[TA的个人主页 >](#)

原创	粉丝	获赞	评论	访问
40	5	8	9	3万+

等级: **博客** 3

周排名: 4万+

积分: 731

总排名: 11万+

勋章: 

关注

私信



种植多少钱一颗

最新文章

CSDN

首页 博客 学院 下载 论坛 问答 活动 专题 招聘 APP VIP会员 续费8折 Python进阶之路

kielin: 自己评论一下

实时视频通话SDK

四步接入，1天实现音视频通话能力，3天完成商用，测试不限时！
ZEGO即构科技



CSDN学院



CSDN企业招聘

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

京ICP备19004658号 经营性网站备案信息

 公安备案号 11010502030143

©1999-2019 北京创新乐知网络技术有限公司

网络110报警服务

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 家长监护 版权申诉

2

你的浏览器目前处于缩放状态，页面可能会出现错位现象，建议100%大小显示。

出现错误

☆

<

>

赏

举报

https://blog.csdn.net/kielin/article/details/94459660

11/11