**搭建Nginx静态网站**

2017年06月27日 10:26:01

阅读数：797

**1 安装Nginx**   
在 CentOS 上，可直接使用 yum 来安装 Nginx

yum install nginx -y

**2 安装完成后**   
使用 nginx 命令启动 Nginx：

nginx

这时可以打开你的127.0.0.1:80观看是否成功安装Nginx

**3配置静态服务器访问路径**   
外网用户访问服务器的 Web 服务由 Nginx 提供，Nginx 需要配置静态资源的路径信息才能通过 url 正确访问到服务器上的静态资源。   
打开 Nginx 的默认配置文件 /etc/nginx/nginx.conf ，修改 Nginx 配置，将默认的 root /usr/share/nginx/html; 修改为: root /data/www;   
文件配置如下

user nginx;

worker\_processes auto;

error\_log /var/log/nginx/error.log;

pid /run/nginx.pid;

include /usr/share/nginx/modules/\*.conf;

events {

worker\_connections 1024;

}

http {

log\_format main '$remote\_addr - $remote\_user [$time\_local] "$request" '

'$status $body\_bytes\_sent "$http\_referer" '

'"$http\_user\_agent" "$http\_x\_forwarded\_for"';

access\_log /var/log/nginx/access.log main;

sendfile on;

tcp\_nopush on;

tcp\_nodelay on;

keepalive\_timeout 65;

types\_hash\_max\_size 2048;

include /etc/nginx/mime.types;

default\_type application/octet-stream;

include /etc/nginx/conf.d/\*.conf;

server {

listen 80 default\_server;

listen [::]:80 default\_server;

server\_name \_;

root /data/www;

include /etc/nginx/default.d/\*.conf;

location / {

}

error\_page 404 /404.html;

location = /40x.html {

}

error\_page 500 502 503 504 /50x.html;

location = /50x.html {

}

}

}

**4重启nginx**   
配置文件将 /data/www/static 作为所有静态资源请求的根路径，如访问: <http://127.0.0.1/static/index.js>，将会去 /data/www/static/ 目录下去查找 index.js。现在我们需要重启 Nginx 让新的配置生效，如：

nginx -s reload

**5重启后**   
现在我们应该已经可以使用我们的静态服务器了，现在让我们新建一个静态文件，查看服务是否运行正常。   
首先让我们在 /data 目录 下创建 www 目录，如：

mkdir -p /data/www

**6创建第一个静态文件**   
在 /data/www 目录下创建我们的第一个静态文件 index.html

index.html代码如下

<!DOCTYPE html>

<html lang="zh">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>第一个静态文件</title>

</head>

<body>

Hello world！

</body>

</html>

现在访问 <http://127.0.0.1/index.html> 应该可以看到页面输出 Hello world!

一切结束！

注意：如果你的服务器是公网的服务器的话，80端口不一定能够访问，需要去安全组设置一下策略，开放80端口才能进行访问