Nginx文件-完整注释

#运行用户

user www-data;

#启动进程,通常设置成和cpu的数量相等

worker\_processes 1;

#全局错误日志及PID文件

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

pid /var/run/nginx.pid;

#工作模式及连接数上限

events {

use epoll; #epoll是多路复用IO(I/O Multiplexing)中的一种方式,但是仅用于linux2.6以上内核,可以大大提高nginx的性能

worker\_connections 1024;#单个后台worker process进程的最大并发链接数

# multi\_accept on;

}

#设定http服务器，利用它的反向代理功能提供负载均衡支持

http {

#设定mime类型,类型由mime.type文件定义

include /etc/nginx/mime.types;

default\_type application/octet-stream;

#设定日志格式

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

#sendfile 指令指定 nginx 是否调用 sendfile 函数（zero copy 方式）来输出文件，对于普通应用，

#必须设为 on,如果用来进行下载等应用磁盘IO重负载应用，可设置为 off，以平衡磁盘与网络I/O处理速度，降低系统的uptime.

sendfile on;

#tcp\_nopush on;

#连接超时时间

#keepalive\_timeout 0;

keepalive\_timeout 65;

tcp\_nodelay on;

#开启gzip压缩

gzip on;

gzip\_disable "MSIE [1-6]\.(?!.\*SV1)";

#设定请求缓冲

client\_header\_buffer\_size 1k;

large\_client\_header\_buffers 4 4k;

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

include /etc/nginx/sites-enabled/\*;

#设定负载均衡的服务器列表

upstream mysvr {

#weigth参数表示权值，权值越高被分配到的几率越大

#本机上的Squid开启3128端口

server 192.168.8.1:3128 weight=5;

server 192.168.8.2:80 weight=1;

server 192.168.8.3:80 weight=6;

}

server {

#侦听80端口

listen 80;

#定义使用www.xx.com访问

server\_name www.xx.com;

#设定本虚拟主机的访问日志

access\_log logs/www.xx.com.access.log main;

#默认请求

location / {

root /root; #定义服务器的默认网站根目录位置

index index.php index.html index.htm; #定义首页索引文件的名称

proxy\_pass http://mysvr ;#请求转向mysvr 定义的服务器列表

#以下是一些反向代理的配置可删除.

proxy\_redirect off;

#后端的Web服务器可以通过X-Forwarded-For获取用户真实IP

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

client\_max\_body\_size 10m; #允许客户端请求的最大单文件字节数

client\_body\_buffer\_size 128k; #缓冲区代理缓冲用户端请求的最大字节数，

proxy\_connect\_timeout 90; #nginx跟后端服务器连接超时时间(代理连接超时)

proxy\_send\_timeout 90; #后端服务器数据回传时间(代理发送超时)

proxy\_read\_timeout 90; #连接成功后，后端服务器响应时间(代理接收超时)

proxy\_buffer\_size 4k; #设置代理服务器（nginx）保存用户头信息的缓冲区大小

proxy\_buffers 4 32k; #proxy\_buffers缓冲区，网页平均在32k以下的话，这样设置

proxy\_busy\_buffers\_size 64k; #高负荷下缓冲大小（proxy\_buffers\*2）

proxy\_temp\_file\_write\_size 64k; #设定缓存文件夹大小，大于这个值，将从upstream服务器传

# 定义错误提示页面

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

location = /50x.html {

root /root;

}

#静态文件，nginx自己处理

location ~ ^/(images|javascript|js|css|flash|media|static)/ {

root /var/www/virtual/htdocs;

#过期30天，静态文件不怎么更新，过期可以设大一点，如果频繁更新，则可以设置得小一点。

expires 30d;

}

#PHP 脚本请求全部转发到 FastCGI处理. 使用FastCGI默认配置.

location ~ \.php$ {

root /root;

fastcgi\_pass 127.0.0.1:9000;

fastcgi\_index index.php;

fastcgi\_param SCRIPT\_FILENAME /home/www/www$fastcgi\_script\_name;

include fastcgi\_params;

}

#设定查看Nginx状态的地址

location /NginxStatus {

stub\_status on;

access\_log on;

auth\_basic "NginxStatus";

auth\_basic\_user\_file conf/htpasswd;

}

#禁止访问 .htxxx 文件

location ~ /\.ht {

deny all;

}

}

}