nginx安装文档

# 安装依赖包

yum -y install pcre-devel

yum -y install openssl-devel

yum -y install gcc

yum -y install lrzsz

yum -y install openssh-clients

# 安装nginx

## 上传

su - root

1、cd /usr/local

2、rz –y

## 解压

tar -xzvf nginx-1.7.7.tar.gz

## 重命名

mv nginx-1.7.7 nginx

## 安装nginx

1. 进入解压后的目录，指定安装路径，

cd /usr/local/nginx

./configure --prefix=/usr/local/nginx --conf-path=/usr/local/nginx/nginx.conf

注：不指定prefix,则可执行文件默认放在/usr/local/bin,库文件默认放在/usr/local/lib,配置文件默认放在/usr/local/etc

1. 编译：

make

1. 安装：

make install

1. 启动

/usr/local/nginx/sbin/nginx

1. 查看

http://192.168.xx.xxx

出现：welcome Nginx，就安装ok了。

1. 停止

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s stop

1. 重启

/usr/local/nginx/sbin/nginx -s reload

# 安装JDK

## 切换到root用户：

su – root

## 查看以前是不是安装了openjdk：

命令：rpm -qa | grep java

显示如下：（有则卸载，没有就不用）

tzdata-java-2013g-1.el6.noarch

java-1.7.0-openjdk-1.7.0.45-2.4.3.3.el6.x86\_64

java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-1.66.1.13.0.el6.x86\_64

## 卸载openjdk：

（其中参数“tzdata-java-2013g-1.el6.noarch”为上面查看中显示的结果，粘进来就行）

rpm -e --nodeps tzdata-java-2013g-1.el6.noarch

rpm -e --nodeps java-1.7.0-openjdk-1.7.0.45-2.4.3.3.el6.x86\_64

rpm -e --nodeps java-1.6.0-openjdk-1.6.0.0-1.66.1.13.0.el6.x86\_64

## 安装sunjdk

### 上传

用rz或者工具

cd /usr/java

### 解压

tar –zxvf jdk-7u71-linux-x64.tar.gz

### 创建快捷方式

ln -s /usr/java/ jdk-7u71-linux-x64 /usr/jdk

参数：

“/usr/java/ jdk-7u71-linux-x64/”为你jdk安装的路径

“/usr/jdk”为你需要创建的jdk快捷方式的路径，此“/usr/jdk”路径需要配置到环境变量。

### 配置环境变量

vi /etc/profile

添加内容：

|  |
| --- |
| export JAVA\_HOME=/usr/jdk  export PATH=$PATH:$JAVA\_HOME/bin  export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib/tools.jar  export JAVA\_HOME PATH CLASSPATH |

### 重新编译环境变量

source /etc/profile

# 安装tomcat

1. 上传、解压：

rz -y

tar -zxvf apache-tomcat-6.0.37.tar.gz

2、重命名：

mv apache-tomcat-6.0.37 tomcat

# 重新配置nginx

1、cd /usr/local/nginx

2、vi /usr/local/nginx/nginx.conf

|  |
| --- |
| user nobody nobody; #定义Nginx运行的用户和用户组  worker\_processes 4; #nginx进程数，建议设置为等于CPU总核心数。  error\_log logs/error.log info; #全局错误日志定义类型，[ debug | info | notice | warn | error | crit ]  worker\_rlimit\_nofile 1024; #一个nginx进程打开的最多文件描述符数目，所以建议与ulimit -n的值保持一致。  pid logs/nginx.pid; #进程文件  #工作模式及连接数上限  events {  use epoll;#参考事件模型，use [ kqueue | rtsig | epoll | /dev/poll | select | poll ]; epoll模型是Linux 2.6以上版本内核中的高性能网络I/O模型  worker\_connections 1024;#单个进程最大连接数（最大连接数=连接数\*进程数）  }  #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 {  include mime.types;#文件扩展名与文件类型映射表  default\_type application/octet-stream;#默认文件类型  #设定负载均衡的服务器列表  upstream tomcatxxxcom {  server 192.168.56.200:8080;  server 192.168.56.201:8080;  }  #设定日志格式  log\_format www\_xy\_com '$remote\_addr - $remote\_user [$time\_local] "$request" '  '$status $body\_bytes\_sent "$http\_referer" '  '"$http\_user\_agent" "$http\_x\_forwarded\_for"';    sendfile on;#开启高效文件传输模式，sendfile指令指定nginx是否调用sendfile函数来输出文件，对于普通应用设为 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，降低系统的负载。注意：如果图片显示不正常把这个改成off。  keepalive\_timeout 65; #长连接超时时间，单位是秒  #gzip on;  #设定虚拟主机，默认为监听80端口  server {  listen 80;  server\_name tomcat.xxx.com;#域名可以有多个，用空格隔开  #charset koi8-r;  #设定本虚拟主机的访问日志  access\_log /data/logs/access.log www\_xy\_com;  #对 "/" 启用反向代理  location / {  proxy\_pass http://tomcatxxxcom;  proxy\_set\_header Host $host;  proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;  proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;  }    #error\_page 500 502 503 504 /50x.html;  location = /50x.html {  root html;  }  }  } |

3、创建logs所需要的文件夹/data /logs/

cd /

mkdir –m 755 data

cd data

mkdir –m 755 logs

4、启动tomcat、nginx。

/usr/local/tomcat/bin/startup.sh

/usr/local/nginx/sbin/nginx

5、修改hosts，加入

192.168.56.99 tomcat.xxx.com

6、访问http:// tomcat.xxx.com