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

#access\_log logs/access.log main;

sendfile on;# 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.

#tcp\_nopush on;

keepalive\_timeout 65;#配置长连接超时时间

gzip on;#开启页面压缩技术，优化性能

#下方配置为了使nginx支持大文件下载

proxy\_connect\_timeout 600; #nginx跟后端服务器连接超时时间(代理连接超时)

proxy\_read\_timeout 600; #连接成功后，后端服务器响应时间(代理接收超时)

proxy\_send\_timeout 600; #后端服务器数据回传时间(代理发送超时)

proxy\_buffer\_size 32k; #设置代理服务器（nginx）保存用户头信息的缓冲区大小

proxy\_buffering off; #设置代理服务器缓存关闭状态

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

#虚拟主机

server {

listen 443 ssl; #监听443端口

server\_name app.hengtiansoft.com; #虚拟主机名

location / { #拦截根路径

proxy\_pass http://172.16.3.45:8080/; #代理后路径

keepalive\_timeout 120; #长连接超时时间

expires 5m; #失效时间5分钟

#请求头部里加各种参数

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

proxy\_set\_header connection Keep-Alive;

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

proxy\_set\_header Host app.hengtiansoft.com;

proxy\_set\_header Referer app.hengtiansoft.com;

}

}

}

另外，修改nginx的需求主机，需要停掉nginx服务，并重新启动才能生效。只是重新读取配置文件是不会生效的。

启动：

./nginx

**停止操作**停止操作是通过向nginx进程发送信号（什么是信号请参阅linux文 章）来进行的  
步骤1：查询nginx主进程号  
ps -ef | grep nginx  
在进程列表里 面找master进程，它的编号就是主进程号了。  
步骤2：发送信号  
从容停止Nginx：  
kill -QUIT 主进程号  
快速停止Nginx：  
kill -TERM 主进程号  
强制停止Nginx：  
pkill -9 nginx  
  
另外， 若在nginx.conf配置了pid文件存放路径则该文件存放的就是Nginx主进程号，如果没指定则放在nginx的logs目录下。有了pid文 件，我们就不用先查询Nginx的主进程号，而直接向Nginx发送信号了，命令如下：  
kill -信号类型 '/usr/nginx/logs/nginx.pid'  
  
**平滑重启**  
如果更改了配置就要重启Nginx，要先关闭Nginx再打开？不是的，可以向Nginx 发送信号，平滑重启。  
平滑重启命令：  
kill -HUP 住进称号或进程号文件路径

或者使用

/usr/nginx/sbin/nginx -s reload

注意，修改了配置文件后最好先检查一下修改过的配置文件是否正 确，以免重启后Nginx出现错误影响服务器稳定运行。判断Nginx配置是否正确命令如下：  
nginx -t -c /usr/nginx/conf/nginx.conf

或者

/usr/nginx/sbin/nginx -t