# 1、反向代理

|  |
| --- |
| #允许客户端请求的最大单文件字节数  client\_max\_body\_size 300m;  #缓冲区代理缓冲用户端请求的最大字节数，可以理解为先保存到本地再传给用户  client\_body\_buffer\_size 600;  #跟后端服务器连接的超时时间—发起握手等候相应超时时间(代理连接超时)  proxy\_connect\_timeout 600;  #连接成功后，等待后端服务器响应时间，其实已经进入后端排队之中等候处理(代理发送超时)  proxy\_send\_timeout 600;  #后端服务器回传时间，就是在规定时间内容，后端服务器必须传完所有数据(代理接收超时)  proxy\_read\_timeout 600; #  #设置代理服务器（nginx）保存用户头信息的缓冲区大小，这个缓存区间会保存用户的头信息用来提供给Nginx  #进行规则处理，一般只要保存下 头信息即可  proxy\_buffer\_size 16k;  ##proxy\_buffers缓冲区，网页平均在32k以下的话，这样设置，同上，告诉Nginx保存单个用的几个Buffer及最大用多大空间  proxy\_buffers 4 32k;  #高负荷下缓冲大小（proxy\_buffers\*2） 如果系统很忙的时候可以申请更大的proxy\_buffers 官方推荐\*2  proxy\_busy\_buffers\_size 64;  #设定缓存文件夹大小，大于这个值，将从upstream服务器传  proxy\_temp\_file\_write\_size 64k; |

在nginx.conf里的http块加入以下代码

#proxy\_temp\_path和proxy\_cache\_path指定的路径必须在同一分区

proxy\_temp\_path   /tmp/proxy\_temp\_dir;

#设置名称为nginx\_cache，

proxy\_cache\_path  /tmp/proxy\_cache\_dir  levels=1:2   keys\_zone=nginx\_cache:500m inactive=3d max\_size=30g;

levels=1:2 表示 目录的级别

keys\_zone=nginx\_cache:500m内存缓存空间大小为500MB，不要设置太大

inactive=1d 缓存的时间为1天，1天以后自动清除

max\_size=30g;硬盘缓存空间大小为30GB。

|  |
| --- |
| #使用web缓存区cache\_one   proxy\_cache cache\_one;  #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;  #记录远程的ip  proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for; |