## 配置文件说明

```
#定义Nginx运行的用户和用户组
2
3
  # user nobady nobady;
4
  #nginx进程数,建议设置为等于CPU总核心数,默认为1。
5
6
7
  worker_processes 8;
8
  #全局错误日志定义类型, [ debug | info | notice |
  warn | error | crit ]
10
  error_log /usr/local/nginx/logs/error.log info;
11
12
  #进程pid文件,指定nginx进程运行文件存放地址
13
14
  pid /usr/local/nginx/logs/nginx.pid;
15
16
17
  #指定进程可以打开的最大描述符:数目
18
19 #工作模式与连接数上限
20
21 #这个指令是指当一个nginx进程打开的最多文件描述符数目,理
  论值应该是最多打开文件数
22
  (ulimit -n)与nginx进程数相除,但是nginx分配请求并不
23
  是那么均匀,所以最好与ulimit -n
24
25
  的值保持一致。
26
27
  #现在在linux 2.6内核下开启文件打开数为65535,
  worker_rlimit_nofile就相应应该填写
28
```

```
29 65535。
30
31 #这是因为nginx调度时分配请求到进程并不是那么的均衡,所以
  假如填写10240,总并发量达到3-4
32
  万时就有进程可能超过10240了,这时会返回502错误。
33
  worker_rlimit_nofile 65535;
34
35
36 events
37
38 {
39
40
  #参考事件模型, use [ kqueue | rtsig | epoll |
  /dev/poll | select | poll
41
42
  ]; epol1模型
43
  #是Linux 2.6以上版本内核中的高性能网络I/O模型, linux建
44
  议epoll,如果跑在FreeBSD
45
  上面,就用kqueue模型。
46
47
48 #补充说明:
49
50 #与apache相类, nginx针对不同的操作系统, 有不同的事件模
  型
51
52 #A) 标准事件模型
53
  #Select、poll属于标准事件模型,如果当前系统不存在更有效
54
  的方法,nginx会选择select
55
56
  或poll
57
58 #B) 高效事件模型
59
```

```
60 #Kqueue: 使用于FreeBSD 4.1+, OpenBSD 2.9+, NetBSD
  2.0 和 MacOS X.使用双处
61
62
  理器的MacOS X系统使用kqueue可能会造成内核崩溃。
63
  #Epoll: 使用于Linux内核2.6版本及以后的系统。
64
65
66
  #/dev/poll: 使用于Solaris 7 11/99+,HP/UX 11.22+
  (eventport), IRIX
67
68
  6.5.15+ 和 Tru64 UNIX 5.1A+。
69
  #Eventport: 使用于Solaris 10。 为了防止出现内核崩溃的
70
  问题, 有必要安装安全补丁。
71
72
  use epoll;
73
  #单个进程最大连接数(最大连接数=连接数*进程数)
74
75
76
  #根据硬件调整,和前面工作进程配合起来用,尽量大,但是别把
  cpu跑到100%就行。每个进程
77
  允许的最多连接数,理论上每台nqinx服务器的最大连接数为。
78
79
80
  worker_connections 65535;
81
82
  #keepalive超时时间,默认是60s,切记这个参数也不能设置过
  大! 否则会导致许多无效的
83
  http连接占据着nginx的连接数,终nginx崩溃!
84
85
86
  keepalive_timeout 60;
87
  #客户端请求头部的缓冲区大小。这个可以根据你的系统分页大小
88
  来设置,一般一个请求头的大
89
```

```
90 小不会超过1k,不过由于一般系统分页都要大于1k,所以这里设
   置为分页大小。
91
92
   #分页大小可以用命令getconf PAGESIZE 取得。
93
94
   #[root@web001 ~]# getconf PAGESIZE
95
96
   #4096
97
   #但也有client_header_buffer_size超过4k的情况,但是
98
99
   client header buffer size该值必须设置为"系统分页大
100
   小"的整倍数。
101
102 | client_header_buffer_size 4k;
103
   #这个将为打开文件指定缓存,默认是没有启用的,max指定缓存
104
   数量,建议和打开文件数一致,
105
   inactive是指经过多长时间文件没被请求后删除缓存。
106
107
108
   open_file_cache max=65535 inactive=60s;
109
   #这个是指多长时间检查一次缓存的有效信息。
110
111
112
   #语法:open_file_cache_valid time 默认
   值:open_file_cache_valid 60 使用字
113
114
   段:http, server, location 这个指令指定了何时需要检查
   open_file_cache中缓存项目的有
115
116
   效信息.
117
118
   open_file_cache_valid 60s;
119
120 #open_file_cache指令中的inactive参数时间内文件的最少
   使用次数,如果超过这个数字,
```

```
121
   文件描述符一直是在缓存中打开的,如上例,如果有一个文件在
122
   inactive时间内一次没被使用,它将
123
124 被移除。
125
126 #语法:open_file_cache_min_uses number 默认
   值:open_file_cache_min_uses 1
127
   使用字段:http, server, location 这个指令指定了在
128
   open_file_cache指令无效的参数中
129
130 一定的时间范围内可以使用的最小文件数,如果使用更大的值,文
   件描述符在cache中总是打开状态.
131
132 open_file_cache_min_uses 1;
   #语法:open_file_cache_errors on | off 默认
133
   值:open_file_cache_errors off
134
   使用字段:http, server, location 这个指令指定是否在搜
135
   索一个文件是记录cache错误.
136
137
   open_file_cache_errors on;
138
139
   }
140
141
   #设定http服务器,利用它的反向代理功能提供负载均衡支持
142
143 | http
144
145 {
146
147
   #文件扩展名与文件类型映射表
148
149
   include mime.types;
150
151 #默认文件类型
```

```
152
   default_type application/octet-stream;
153
154
155
   #默认编码
156
157 #charset utf-8;
158
159 #服务器名字的hash表大小
160
161 #保存服务器名字的hash表是由指令
   server names hash max size 和
162
163 server names hash bucket size所控制的。参数hash
   bucket size总是等于hash表的大
164
165
   小,并且是一路处理器缓存大小的倍数。在减少了在内存中的存取
   次数后, 使在处理器中加速查找
166
167 hash表键值成为可能。如果hash bucket size等于一路处理器
   缓存的大小,那么在查找键的时
168
   一候,最坏的情况下在内存中查找的次数为2。第一次是确定存储单
169
   元的地址,第二次是在存储单元中查
170
   找键 值。因此,如果Nginx给出需要增大hash max size 或
171
   hash bucket size的提示,那么
172
173
   首要的是增大前一个参数的大小.
174
175
   server_names_hash_bucket_size 128;
176
   #客户端请求头部的缓冲区大小。这个可以根据你的系统分页大小
177
   来设置,一般一个请求的头部
178
   大小不会超过1k,不过由于一般系统分页都要大于1k,所以这里
179
   设置为分页大小。分页大小可以用命
180
```

```
181 令getconf PAGESIZE取得。
182
183
   client_header_buffer_size 32k;
184
   #客户请求头缓冲大小。nginx默认会用
185
   client_header_buffer_size这个buffer来读取
186
   header值,如果header过大,它会使用
187
   large_client_header_buffers来读取。
188
189
   large_client_header_buffers 4 64k;
190
191
   #设定通过nginx上传文件的大小
192
193
   client_max_body_size 8m;
194
   #开启高效文件传输模式, sendfile指令指定nginx是否调用
195
   sendfile函数来输出文件,对于
196
197
   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
198
199 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。
200
   #sendfile指令指定 nginx 是否调用sendfile 函数 (zero
201
   copy 方式)来输出文件,对
202
   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
203
   载应用,可设置为off,以平衡磁盘
204
   与网络IO处理速度,降低系统uptime。
205
206
207
   sendfile on;
208
209
   #开启目录列表访问,合适下载服务器,默认关闭。
210
```

```
211 autoindex on;
212
213 #此选项允许或禁止使用socke的TCP_CORK的选项,此选项仅在
   使用sendfile的时候使用,告
214
   诉nginx在一个数据包里发送所有头文件,而不一个接一个的发
215
   送。就是说数据包不会马上传送出
216
217
   去,等到数据包最大时,一次性的传输出去,这样有助于解决网络
   堵塞
218
219 tcp_nopush on;
220 #告诉nqinx不要缓存数据,而是一段一段的发送--当需要及时发
   送数据时, 就应该给应用设置
221
222
   | 这个属性, 这样发送一小块数据信息时就不能立即得到返回值
223
224
   tcp_nodelay on;
225
226 #长连接超时时间,单位是秒
227
228
   keepalive_timeout 120;
229
230
   #FastCGI相关参数是为了改善网站的性能:减少资源占用,提高
   访问速度。下面参数看字面意
231
232
   思都能理解。
233
   #这个指令为FastCGI缓存指定一个路径,目录结构等级,关键字
234
   区域存储时间和非活动删除时
235
236
   间
237
238
   fastcgi_cache_path
   /usr/local/nginx/fastcgi_cache levels=1:2
239
240 keys_zone=TEST:10m inactive=5m;
```

241	
242	#指定连接到后端FastCGI的超时时间
243	
244	<pre>fastcgi_connect_timeout 300;</pre>
245	
246	#向FastCGI传送请求的超时时间,这个值是指已经完成两次握手
	后向FastCGI传送请求的超时
247	
248	时间
249	
250	<pre>fastcgi_send_timeout 300;</pre>
251	
252	#接收FastCGI应答的超时时间,这个值是指已经完成两次握手后
	接收FastCGI应答的超时时间
253	
254	<pre>fastcgi_read_timeout 300;</pre>
255	
256	#指定读取FastCGI应答第一部分 需要用多大的缓冲区,这里可以
	设置为fastcgi_buffers指
257	
258	令指定的缓冲区大小,上面的指令指定它将使用1个 16k的缓冲区
	去读取应答的第一部分,即应答
259	
260	头,其实这个应答头一般情况下都很小(不会超过1k),但是你
	如果在fastcgi_buffers指令中指
261	
262	定了缓冲区的大小,那么它也会分配一个fastcgi_buffers指定
	的缓冲区大小去缓存
263	
264	<pre>fastcgi_buffer_size 64k;</pre>
265	
266	#指定本地需要用多少和多大的缓冲区来 缓冲FastCGI的应答,
	如上所示,如果一个php脚本所
267	
268	产生的页面大小为256k,则会为其分配16个16k的缓冲区来缓
	存,如果大于256k,增大 于256k的部
269	

270	分会缓存到fastcgi_temp指定的路径中, 当然这对服务器负载 来说是不明智的方案,因为内存中处
271	
272	理数据速度要快于硬盘,通常这个值 的设置应该选择一个你的站 点中的php脚本所产生的页面大小的
273	
274	中间值,比如你的站点大部分脚本所产生的页面大小为 256k就可以把这个值设置为16 16k,或者4
275	
276	64k 或者64 4k,但很显然,后两种并不是好的设置方法,因为如果产生的页面只有32k,如果用4
277	
278	64k它会分配1个64k的缓冲区去缓存,而如果使用64 4k它会分
	配8个4k的缓冲区去缓存,而如果使
279	
280	用16 16k则它会分配2个16k去缓存页面,这样看起来似乎更加合
	理•
281	
282	fastcgi_buffers 4 64k;
283	
284	#这个指令我也不知道是做什么用,只知道默认值是
	fastcgi_buffers的两倍
285	
286	<pre>fastcgi_busy_buffers_size 128k;</pre>
287	
288	#在写入fastcgi_temp_path时将用多大的数据块,默认值是fastcgi_buffers的两倍
289	
290	<pre>fastcgi_temp_file_write_size 128k;</pre>
291	
292	#开启FastCGI缓存并且为其制定一个名称。个人感觉开启缓存非
	常有用,可以有效降低CPU负
293	
294	载,并且防止502错误。但是这个缓存会引起很多问题,因为它缓
	存的是动态页面。具体使用还需根据
295	
296	自己的需求

```
297
   fastcgi_cache TEST
298
299
300
   #为指定的应答代码指定缓存时间,如上例中将200,302应答缓
   存一小时,301应答缓存1天,
301
302
   其他为1分钟
303
304 fastcgi_cache_valid 200 302 1h;
305
   fastcgi_cache_valid 301 1d;
306
307
308
   fastcgi_cache_valid any 1m;
309
310
   #缓存在fastcgi_cache_path指令inactive参数值时间内的
   最少使用次数,如上例,如果在
311
   5分钟内某文件1次也没有被使用,那么这个文件将被移除
312
313
314
   fastcgi_cache_min_uses 1;
315
316 #gzip模块设置
317
318 #开启压缩
319
320 gzip on;
321
322 # 设置允许压缩的页面最小字节数,页面字节数从header头得
   content-length中进行获取。
323
324
   默认值是0,不管页面多大都压缩。建议设置成大于2k的字节数,
   小于2k可能会越压越大。
325 gzip_min_length 2k;
326
   # 设置系统获取几个单位的缓存用于存储gzip的压缩结果数据
327
   流。 例如 4 4k 代表以4k为单
328
```

```
329 位,按照原始数据大小以4k为单位的4倍申请内存。 4 8k 代表
   以8k为单位,按照原始数据大小以8k
330
331 为单位的4倍申请内存。
332
333 # 如果没有设置,默认值是申请跟原始数据相同大小的内存空间
   去存储gzip压缩结果。
334
335
   gzip_buffers 4 16k;
336
337
   #压缩级别, 1-10, 数字越大压缩的越好, 也越占用CPU时间
338
339
   gzip_comp_level 5;
340
   | # 默认值: gzip_types text/html (默认不对js/css文件
341
   进行压缩)
342
343
   # 压缩类型,匹配MIME类型进行压缩
344
345
   # 不能用通配符 text/*
346
347
   # (无论是否指定)text/html默认已经压缩
348
349
   # 设置哪压缩种文本文件可参考 conf/mime.types
350
351
   gzip_types text/plain application/x-
352
353
   javascript text/css application/xml;
354
355
   # 值为1.0和1.1 代表是否压缩http协议1.0,选择1.0则1.0
   和1.1都可以压缩
356
357
   gzip_http_version 1.0
358
359
   # IE6及以下禁止压缩
360
361 gzip_disable "MSIE [1-6]\.";
```

```
362
363 # 默认值: off
364
   # Nginx作为反向代理的时候启用,开启或者关闭后端服务器返
365
   回的结果, 匹配的前提是后端服
366
367 务器必须要返回包含"Via"的 header头。
368
369 # off - 关闭所有的代理结果数据的压缩
370
371
   # expired - 启用压缩,如果header头中包含 "Expires"
   头信息
372
373 # no-cache - 启用压缩,如果header头中包含 "Cache-
   Control:no-cache" 头信息
374
375 | # no-store - 启用压缩,如果header头中包含 "Cache-
   Control:no-store" 头信息
376
377 # private - 启用压缩,如果header头中包含 "Cache-
   Control:private" 头信息
378
379 | # no_last_modified - 启用压缩,如果header头中不包含
   "Last-Modified" 头信息
380
   # no_etag - 启用压缩 ,如果header头中不包含 "ETag" 头
381
   信息
382
   # auth - 启用压缩 , 如果header头中包含
383
   "Authorization" 头信息
384
385 # any - 无条件启用压缩
386
387
   gzip_proxied expired no-cache no-store private
   auth;
388
```

```
389 # 给CDN和代理服务器使用,针对相同url,可以根据头信息返回
   压缩和非压缩副本
390
391
   gzip_vary on;
392
393
   #开启限制IP连接数的时候需要使用
394
395
   #limit_zone crawler $binary_remote_addr 10m;
396
397
   #负载均衡配置
398
399
   upstream www.xx.com {
400
   #upstream的负载均衡,weight是权重,可以根据机器配置定义
401
   权重。weigth参数表示
402
   权值,权值越高被分配到的几率越大。
403
404
405
   server 192.168.80.121:80 weight=3;
406
407
   server 192.168.80.122:80 weight=2;
408
409
   server 192.168.80.123:80 weight=3;
410
   #nginx的upstream目前支持4种方式的分配
411
412
413
   #1、轮询(默认)
414
415
   #每个请求按时间顺序逐一分配到不同的后端服务器,如果后端服
   务器down掉,能自动剔
416
417
   除。
418
   #2、weight
419
420
421 #指定轮询几率, weight和访问比率成正比, 用于后端服务器性
   能不均的情况。
```

```
422
423
   #例如
424
   #upstream bakend {
425
426
427 # server 192.168.0.14 weight=10;
428
429 | # server 192.168.0.15 weight=10;
430
431 | #}
432
433
   #2 ip_hash
434
   #每个请求按访问ip的hash结果分配,这样每个访客固定访问一
435
    个后端服务器,可以解决
436
   session的问题。
437
438
439 #例如:
440
441 #upstream bakend {
442
443 # ip_hash;
444
445 # server 192.168.0.14:88;
446
447
   # server 192.168.0.15:80;
448
449 | #}
450
451 #3、fair (第三方)
452
   #按后端服务器的响应时间来分配请求,响应时间短的优先分配。
453
454
   #upstream backend {
455
456
457 | # server server1;
```

```
458
459 # server server2;
460
461 | # fair;
462
463 | #}
464
465 #4、url_hash (第三方)
466
467
   #按访问url的hash结果来分配请求,使每个url定向到同一个后
    端服务器,后端服务器为
468
469 缓存时比较有效。
470
   #例:在upstream中加入hash语句,server语句中不能写入
471
    weight等其他的参数,
472
   hash_method是使用的hash算法
473
474
   #upstream backend {
475
476
477 # server squid1:3128;
478
479 # server squid2:3128;
480
481 # hash $request_uri;
482
483
   # hash_method crc32;
484
485
   #}
486
   #tips:
487
488
   #upstream bakend{#定义负载均衡设备的Ip及设备状态}{
489
490
491 # ip_hash;
492
```

```
493
   # server 127.0.0.1:9090 down;
494
495 | # server 127.0.0.1:8080 weight=2;
496
497 # server 127.0.0.1:6060;
498
499 | # server 127.0.0.1:7070 backup;
500
501 | #}
502
503
   #在需要使用负载均衡的server中增加 proxy_pass
    http://bakend/;
504
505
   #每个设备的状态设置为:
506
507
   #1.down表示单前的server暂时不参与负载
508
   #2.weight为weight越大,负载的权重就越大。
509
510
   #3.max_fails:允许请求失败的次数默认为1.当超过最大次数
511
   时,返回
512
   proxy_next_upstream模块定义的错误
513
514
   #4.fail_timeout:max_fails次失败后,暂停的时间。
515
516
517
   #5.backup: 其它所有的非backup机器down或者忙的时候,请
   求backup机器。所以这
518
519
   台机器压力会最轻。
520
   #nginx支持同时设置多组的负载均衡,用来给不用的server来
521
    使用。
522
523
   #client_body_in_file_only设置为On 可以讲client
    post过来的数据记录到文件
524
```

```
525 中用来做debug
526
527 #client_body_temp_path设置记录文件的目录 可以设置最多
    3层目录
528
529 #location对URL进行匹配.可以进行重定向或者进行新的代理
    负载均衡
530
531
   }
532
   #虚拟主机的配置
533
534
   server
535
536
    {
537
   #监听端口
538
539
540
   listen 80;
541
542
   #域名可以有多个,用空格隔开
543
544
    server_name www.xx.com xx.com;
545
   index index.html index.php;
546
547
548
   root /data/www/xx;
549
550
   #对*****进行负载均衡
551
   location ~ .*.(php|php5)?$
552
553
   {
554
555
   fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
556
557
   fastcgi_index index.php;
558
559
```

```
560 include fastcgi.conf;
561
562
   }
563
564 #图片缓存时间设置
565
566 | location ~ .*.(gif|jpg|jpeg|png|bmp|swf)$
567
568 {
569
   expires 10d;
570
571
572
   }
573
574 #JS和CSS缓存时间设置
575
   location \sim .*.(js|css)?$
576
577
578
   {
579
580 expires 1h;
581
582 }
583
584 #日志格式设定
585
   #$remote_addr与$http_x_forwarded_for用以记录客户端
586
    的ip地址;
587
   #$remote_user: 用来记录客户端用户名称;
588
589
   #$time_local: 用来记录访问时间与时区;
590
591
   #$request: 用来记录请求的url与http协议;
592
593
594
   #$status: 用来记录请求状态:成功是200,
595
```

```
596
   #$body_bytes_sent : 记录发送给客户端文件主体内容大小:
597
   #$http_referer: 用来记录从那个页面链接访问过来的;
598
599
600
   #$http_user_agent: 记录客户浏览器的相关信息;
601
   #通常web服务器放在反向代理的后面,这样就不能获取到客户的
602
    IP地址了,通过
603
    $remote add拿到的IP地址是反向代理服务器的iP地址。
604
605
606
   #反向代理服务器在转发请求的http头信息中,可以增加
    x forwarded for信息,用以记
607
   录原有客户端的IP地址和原来客户端的请求的服务器地址。
608
609
    log_format access '$remote_addr - $remote_user
610
    [$time_local]
611
    "$request" '
612
613
    '$status $body_bytes_sent "$http_referer" '
614
615
    '"$http_user_agent" $http_x_forwarded_for';
616
617
618
   #定义本虚拟主机的访问日志
619
620
    access_log /usr/local/nginx/logs/host.access.log
   main;
621
622
   access_log
    /usr/local/nginx/logs/host.access.404.log
    log404;
623
   #对 "/" 启用反向代理
624
625
626 location / {
```

```
627
628
    proxy_pass http://127.0.0.1:88;
    proxy_redirect off;
629
630
631
    proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
632
633
   #后端的web服务器可以通过X-Forwarded-For获取用户真实IP
634
   proxy_set_header X-Forwarded-For
635
    $proxy_add_x_forwarded_for;
636
637
   #以下是一些反向代理的配置,可选。
638
639
    proxy_set_header Host $host;
640
641
   #允许客户端请求的最大单文件字节数
642
643
    client_max_body_size 10m;
644
   #缓冲区代理缓冲用户端请求的最大字节数,
645
646
647 #如果把它设置为比较大的数值,例如256k,那么,无论使用
   firefox还是IE浏览
648
649 器,来提交任意小于256k的图片,都很正常。如果注释该指令,
    使用默认的
650
   client_body_buffer_size设置,也就是操作系统页面大小的
651
    两倍, 8k或者16k, 问题就出现了。
652
   #无论使用firefox4.0还是IE8.0,提交一个比较大,200k左右
653
   的图片,都返回
654
655
   500 Internal Server Error错误
656
657
    client_body_buffer_size 128k;
658
```

```
#表示使nginx阻止HTTP应答代码为400或者更高的应答。
659
660
   proxy_intercept_errors on;
661
662
   #后端服务器连接的超时时间 发起握手等候响应超时时间
663
664
   #nginx跟后端服务器连接超时时间(代理连接超时)
665
666
667
   proxy_connect_timeout 90;
668
669
   #后端服务器数据回传时间(代理发送超时)
670
671 #后端服务器数据回传时间 就是在规定时间之内后端服务器必须
   传完所有的数据
672
673 proxy_send_timeout 90;
674
   #连接成功后,后端服务器响应时间(代理接收超时)
675
676
677 #连接成功后 等候后端服务器响应时间 其实已经进入后端的排队
   之中等候处理(也
678
679 可以说是后端服务器处理请求的时间)
680
681 proxy_read_timeout 90;
682
683 #设置代理服务器(nqinx)保存用户头信息的缓冲区大小
684
685 #设置从被代理服务器读取的第一部分应答的缓冲区大小,通常情
   况下这部分应答中包
686
   含一个小的应答头, 默认情况下这个值的大小为指令
687
   proxy_buffers中指定的一个缓冲区的大小,不
688
689 过可以将其设置为更小
690
691 proxy_buffer_size 4k;
```

```
692
693 #proxy_buffers缓冲区,网页平均在32k以下的设置
694
695 #设置用于读取应答(来自被代理服务器)的缓冲区数目和大小,
   默认情况也为分页大
696
697 小,根据操作系统的不同可能是4k或者8k
698
699 proxy_buffers 4 32k;
700
701 #高负荷下缓冲大小 (proxy_buffers*2)
702
703 proxy_busy_buffers_size 64k;
704
705 #设置在写入proxy_temp_path时数据的大小,预防一个工作进
   程在传递文件时阻塞
706
707 太长
708
709 #设定缓存文件夹大小,大于这个值,将从upstream服务器传
710
711 proxy_temp_file_write_size 64k;
712
713 }
714
715 #设定查看Nginx状态的地址
716 location /NginxStatus {
717
718 stub_status on;
719
720 access_log on;
721
722 auth_basic "NginxStatus";
723
   auth_basic_user_file confpasswd;
724
725
```

```
726 #htpasswd文件的内容可以用apache提供的htpasswd工具来产
    生。
727
728 }
729
730 #本地动静分离反向代理配置
731
732 #所有jsp的页面均交由tomcat或resin处理
733
   location \sim .(jsp|jspx|do)?$ {
734
735
736
    proxy_set_header Host $host;
737
738
    proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
739
    proxy_set_header X-Forwarded-For
740
    $proxy_add_x_forwarded_for;
741
742 proxy_pass http://127.0.0.1:8080;
743
744 }
745
746 #所有静态文件由nginx直接读取不经过tomcat或resin
747
748 location ~ .*.
749
750 (htm|html|gif|jpg|jpeg|png|bmp|swf|ioc|rar|zip|t
    xt|flv|mid|doc|ppt|
751
752 pdf|xls|mp3|wma)$
753
754 {
755
756 expires 15d;
757
758 }
759
```

```
760 location ~ .*.(js|css)?$

761

762 {

763

764 expires 1h;

765

766 }

767

768 }

769

770 }
```