需求：只有一个顶级域名，同时为几个应用提供服务的问题

现在有 a.com 主域名，需要划分 agent.a.com 和 manage.a.com 两个二级域名来实现不同的功能，并希望两个二级域名使用同一个IP地址和80端口访问。nginx则可以监听指定的端口，根据域名的不同将请求转发给相应的端口。

实现：

1.打开nginx的配置文件，打开  /安装路径/conf/nginx.conf，进行如下配置

**[plain]** [view plain](http://blog.csdn.net/Metropolis_cn/article/details/73613022) [copy](http://blog.csdn.net/Metropolis_cn/article/details/73613022)

1. server {
2. listen       80;
3. server\_name  \*.a.com;
5. if ($http\_host ~\* "^(.\*?)\.a\.com$") {    #正则表达式
6. set $domain $1;                     #设置变量
7. }
9. location / {
10. if ($domain ~\* "agent") {
11. proxy\_pass http://a.com:8001;      #域名中有shop，转发到8001端口
12. }
13. if ($domain ~\* manage") {
14. proxy\_pass http://a.com:8002;      #域名中有mail，转发到8002端口
15. }
17. tcp\_nodelay     on;
18. proxy\_set\_header Host            $host;
19. proxy\_set\_header X-Real-IP       $remote\_addr;
20. proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;
21. #以上三行，目的是将代理服务器收到的用户的信息传到真实服务器上
23. root   html;
24. index  index.html index.htm;            #默认情况
25. }
26. }

2. nginx -t 检查配置

3. nginx -s reload 重新加载配置