1. 终端执行：brew install nginx

会生成三个目录：1）、/usr/local/cellar

2）、/usr/local/etc/nginx

3）、/usr/local/var

2、启动nginx：sudo nginx start

3、nginx命令：

sudo nginx #打开nginx

nginx –s reload|reopen|stop|quit #重新加载配置|重启|停止|退出

4、修改端口：

sudo vi /usr/local/etc/nginx/nginx.conf

5、给予管理员权限：

sudo vi /usr/local/etc/nginx/nginx.conf

sudo chown root:wheel /usr/local/opt/nginx/bin/nginx

sudo chmod u+s /usr/local/opt/nginx/bin/nginx

6、普通负载均衡

在http节点下，添加节点。

#负载均衡

upstream wangyilu.com {

server 192.168.0.107:8081;

server 127.0.0.1:8082;

}

#也可添加多台服务器实现负载均衡

upstream a.wangyilu.com {

server 192.168.0.107:8081;

}

upstream b.wangyilu.com {

server 127.0.0.1:8082;

}

将server节点下的location节点中的proxy\_pass配置为对于的upstream，实现分布式并解决session共享问题.

#匹配[http://wangyilu.com/userinfo／\*](http://wangyilu.com/userinfo／*)指向upstream a.wangyilu.com

location ^~ /userInfo/ {

proxy\_pass http://a.wangyilu.com;

}

#匹配[http://wangyilu.com/userinfo／\*](http://wangyilu.com/userinfo／*)指向upstream b.wangyilu.com

location ^~ /json/ {

proxy\_pass http://b.wangyilu.com;

}

#其他url指向upstream wangyilu.com

location / {

root html;

index index.html index.htm;

proxy\_pass http://wangyilu.com;

}