operation day 03

================================================

LNMP

php-fpm :9000

rewrite 旧地址 新地址 选项redirect

last 不再读其他rewrite

break 不再读其他语句

redirect 临时重定向 状态码 302

permanent 永久重定向 状态码 301

Python 爬虫

**测试一: 重定向**

cd /usr/local/nginx

echo "nginx A~~" > html/a.html

echo "nginx B~~" > html/b.html

echo "nginx C~~" > html/c.html

cd conf

cp nginx.conf.default nginx.conf //把配置文件恢复默认

cd ..

vim conf/nginx.conf //修改配置

rewrite /a.html /b.html redirect; //在42行添加

然后开启或者重加载nginx服务

rewrite /a.html /b.html permanent; //再次修改配置

重加载nginx服务

curl 192.168.2.5/a.html //此时看到的页面也是b，说明redirect与permanent效果在客户机看来是一样的，但是状态码不一样，对于搜索引擎来说更关心301的

**测试二：**

**last 不再读其他rewrite**

打开主配置文件，在42行修改

rewrite /a.html /b.html last; //如果没有last,看a页面会得到c页面

的内容,加了last之后,就不会再读后面的rewrite了

rewrite /b.html /c.html;

sbin/nginx -s reload //重加载nginx服务

使用火狐访问192.168.2.5/a.html 看到的是b页面

**break 不再读其他语句**

**按下列方式修改配置文件,将默认的location中加入rewrite语句,然后**

**再创建一个新的location也加入rewrite语句**

location / {

rewrite /a.html /b.html break; //如果这里的选项依然用last,则仅仅会阻止

该location之内的rewrite语句,换成break就可以阻止之后的所有rewrite语句

root html;

index index.html index.htm;

}

location /b.html {

rewrite /b.html /c.html;

}

-------------------------------------------------------------

proxy 192.168.2.5 192.168.4.5

web1 192.168.2.100

web2 192.168.2.200

虚拟主机

集群

**1，集群中服务器的准备工作，这里使用web1 与web2**

yum -y install vim

yum -y install bash-completion //tab键补全软件包

yum -y install net-tools //网络工具软件包，支持ifconfig等命令

yum -y install httpd

echo "httpd\_web1~~~" > /var/www/html/index.html //这里

如果是web2主机要改成echo "httpd\_web2~~~"

systemctl restart httpd

systemctl stop firewalld

**之后到proxy主机测试:**

[root@proxy nginx]# curl 192.168.2.100

httpd\_web1~~~

[root@proxy nginx]# curl 192.168.2.200

httpd\_web2~~~

下课休息 11:15回