**Nginx虚拟主机**

所谓虚拟主机，在web服务器器⾥里里是⼀一个独⽴立的⽹网站站点，这个站点对应独⽴立的域名（也可能是IP或端口），具有独立的程序及资源目录，可以独立地对外提供服务供用户访问。

**配置基于域名虚拟主机**

1.创建web站点⽬目录

[root@LNMP conf]# mkdir /soft/code/{www,bbs}

[root@LNMP conf]# echo "www"> /soft/code/www/index.html

[root@LNMP conf]# echo "bbs"> /soft/code/bbs/index.html

2.配置虚拟主机

[root@LNMP conf]# cat conf.d/{www,bbs}.conf

server {

listen 80;

server\_name www.xuliangwei.com;

root /soft/code/www;

...

}

server {

...

listen 80;

server\_name bbs.xuliangwei.com;

root /soft/code/bbs;

}

**配置不不同端⼝口访问不不同虚拟主机**

//仅修改listen监听端⼝口即可, 但不不能和系统端⼝口发⽣生冲突

server{

...

Listen 8001;

...

}

server{

...

Listen 8002;

...

}

**配置虚拟主机别名**

所谓虚拟主机别名，就是虚拟主机设置除了了主域名以外的⼀一个域名，实现⽤用户访问的多个域名对应同⼀一个虚拟主机⽹网站的功能。

以www.xuliangwei.com域名的虚拟主机为例例:为其增加⼀一个别名xuliangwei.com时,出现⽹网站内容和访问www.xuliangwei.com是⼀一样的,具体配置如下：

//默认配置

[root@LNMP ~]# vim /etc/nginx/nginx.conf

server

{

listen 80;

server\_name www.xuliangwei.com;

}

//别名配置

[root@LNMP ~]# vim /etc/nginx/nginx.conf

server {

listen 80;

server\_name www.xuliangwei.com xuliangwei.com;

...

}

//使⽤用Linux下curl测试结果

[root@LNMP conf]# curl xuliangwei.com

www.xuliangwei.com

[root@LNMP conf]# curl www.xuliangwei.com

www.xuliangwei.com

//访问带www和不不带www是⼀一样的, 除了了别名实现也可以通过rewrite实现