# services\_day01笔记

## 1、web服务由来跟介绍

## 2、静态页面搭建

静态页面：不能产生数据交互

动态页面：可以产生数据交互

要求：

1、在server0上面安装web服务器。

2、在物理机上可以访问server0上面的网站。

3、访问[www.baidu.com](http://www.baidu.com)的时候对应第一个网站文件 /var/www/muban1

访问[www.google.com](http://www.google.com) 的时候对应百度首页文件 /var/www/html

访问[www.tedu.cn](http://www.tedu.cn)的时候对应第三个网站文件 /var/www/muban3

访问[www.abc.com](http://www.abc.com)的时候对应自己创建的网站 /var/www/abc

### 1、确认server0的ip地址。（没有IP时需要自己配置）

ping 192.168.4.10 #在物理机上操作

server0 ip = 192.168.4.10

### 2、将桌面上面的网站文件发送到server0的/root目录下面。

scp test\_web.zip root@192.168.4.10:/root #在物理机上操作

### 3、安装网站程序。

yum install httpd -y

#httpd 是apache 的一个软件程序名称，也是服务名。apache是提供web服务的一个软件程序。把框架搭建好，再将网页文件放进去即可访问。

### 4、将网站文件放置在相应的目录下面。

unzip test\_web.zip 解压文件到当前目录下

mv muban\* /var/www/ 移动网站文件到相应目录下面

mv baidu.html /var/www/html/index.html #将baidu.html剪切并改名。

mkdir /var/www/abc #创建一个新目录

vim /var/www/abc/index.html #编辑新网站的网页文件。

<html>

<body>

<h1>

<marquee> QG was zenmzhemeshuai!!!!!

</h1>

</body>

</html>

### 5、编写配置文件，网站名字对应到网页文件目录。

# /etc/httpd/conf/httpd.conf apache的主配置文件，一般不做操作。

# /etc/httpd/conf.d/\*.conf 辅助配置文件，一般做操作。

vim /etc/httpd/conf.d/00a.conf

<VirtualHost \*:80> #80是http的默认端口。

ServerName [www.baidu.com](http://www.baidu.com) #指定网站

DocumentRoot /var/www/muban1 #访问网站对应的网站文件位置

</VirtualHost>

### 6、关闭安全防护（selinux/firewalld）。

vim /etc/selinux/config #编写文件，关闭selinux

将 SELINUX=enforcing 改成SELINUX=disabled

systemctl stop firewalld.service #关闭防火墙

systemctl disable firewalld.service #关闭防火墙开机自启

reboot #selinux 安全机制，需要重启才能生效。

### 7、访问页面（让域名能够与ip对应）。

vim /etc/hosts #物理机上操作

192.168.4.10 [www.baidu.com](http://www.baidu.com) #添加hosts记录

以下为虚拟机操作。

systemctl status httpd #确认是否已经启动

systemctl restart httpd #重启httpd服务

需要扩展到的知识点

配置IP

搭建Yum仓库

vim 编辑器使用