# 实验七 WWW服务器的架设

#### **一．实验目的**

掌握架设WWW服务器的操作方法。

**二、实验环境**

1、组成局域网

2、RedHat6.4系统安装光盘一套。

**三．实验内容与步骤**

（一）实验内容

配置一个WWW 服务器，要求：

1．监听端口为8080。 80

默认的存放网页路径为/home/www。 /var/www/html

DirectoryIndex 修改主页index.asp

/home/www/index.asp 主页用于测试

（二）实验步骤

步骤1：在WEB服务器上检查并安装必要软件

查看：#rpm -qa | grep httpd

安装：

#yum install httpd\* -y

步骤2：在WEB服务器上用vi编辑配置文件/etc/httpd/conf/httpd.conf，内容如下：

MaxRequestsPerChild 1000

MinSpareServers 10

MaxSpareServers 20

StartServers 10

KeepAlive on

MaxKeepAliveRequests 200

KeepAliveTimeout 20

TimeOut 300

Listen 8080

User apache

Group apache

ServerAdmin root@localhost

ServerName localhost

DocumentRoot "/home/www"

DirectoryIndex index.asp

UserDir public\_html

ErrorLog /var/log/httpd/error\_log

LogLevel warn

CustomLog /var/log/httpd/access\_log common

……

保存退出。

使用vim创建主页。

/etc/hosts中绑定主机名和IP地址。

vim /etc/hosts ,加上172.16.10.11 wangpipi.com，保存退出。

在客户机上运行浏览器软件，在地址栏输入<http://127.0.0.1>:8080，应该能打开主页。elinks 127.0.0.1:8080