

## 实验三 WEB 服务器的配置与测试

### 一. 实验目的

- 1、掌握 WEB 服务器的相关概念和原理;
- 2、掌握 WEB 服务器的安装和配置方法;
- 3、掌握虚拟机技术的配置方法;

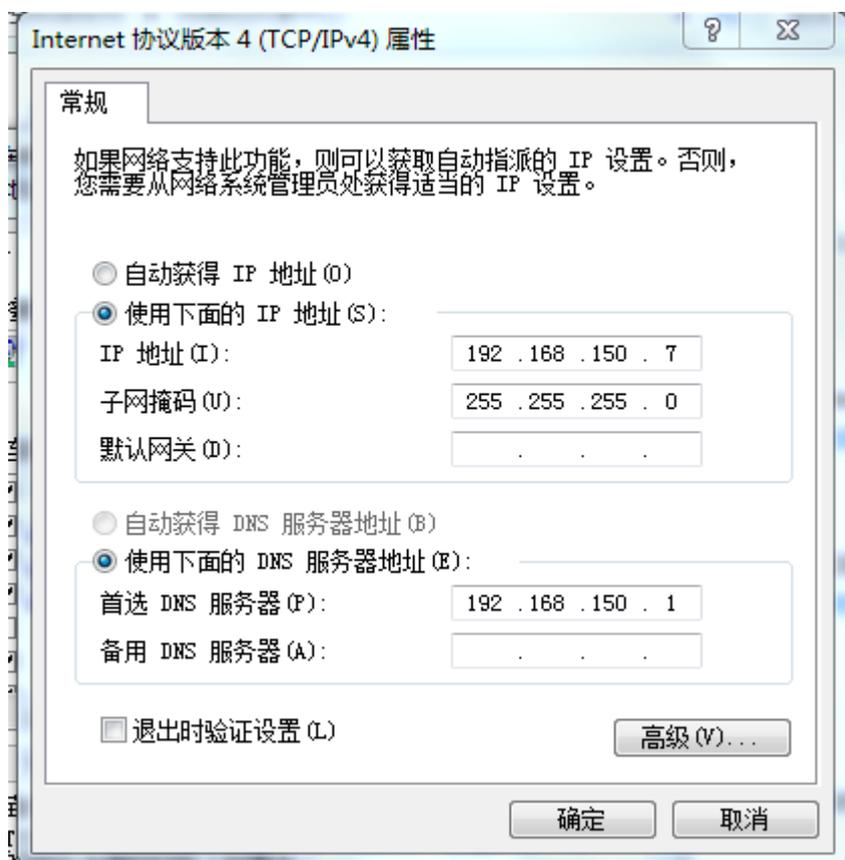
### 二. 实验设备

物理主机(windows7 系统) 、VMware 软件、虚拟机(windows server 2008 r2 系统)  
虚拟机网络连接设置为桥接模式且复制物理网络连接状态

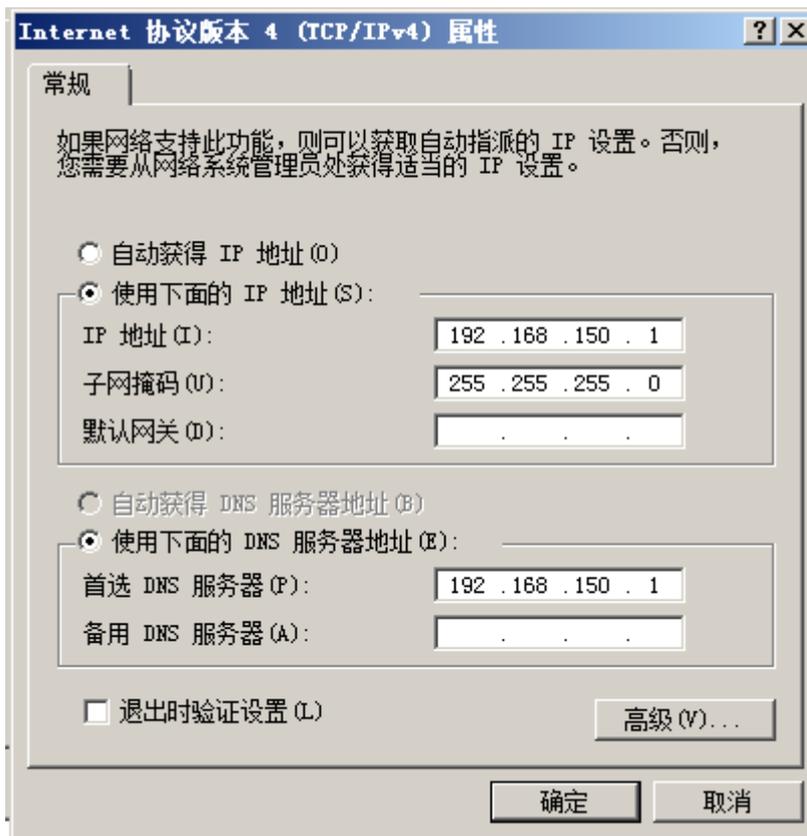
### 三. 实验步骤

#### 1. 设置 ip 地址

##### a. 物理主机 ip 地址

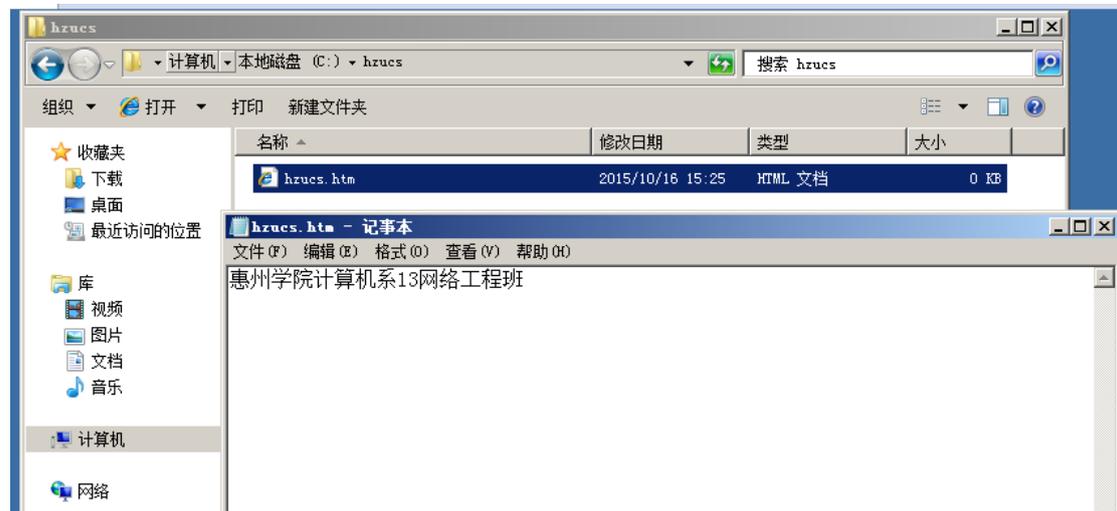
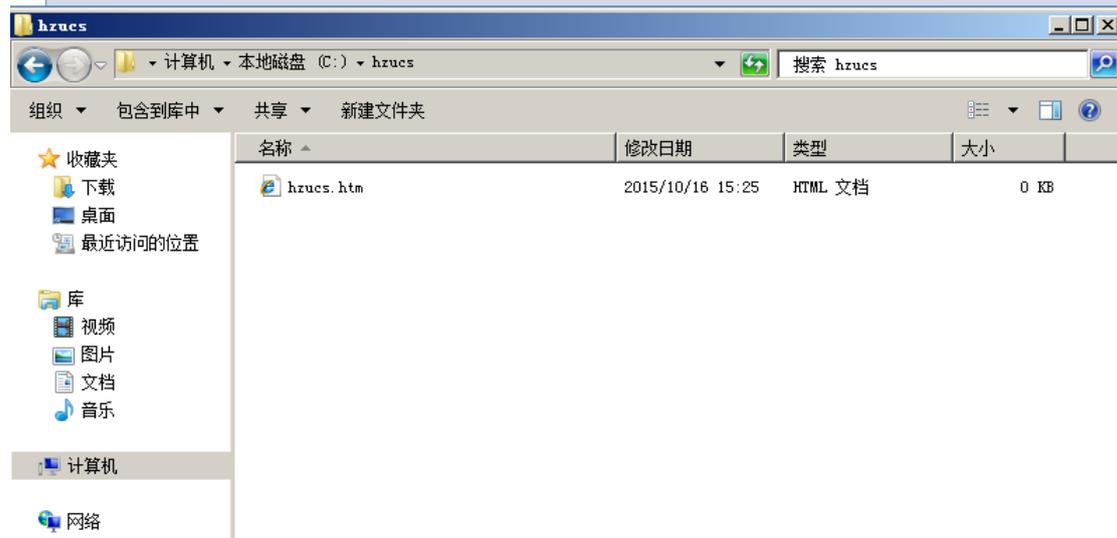


b. 虚拟机 ip 地址

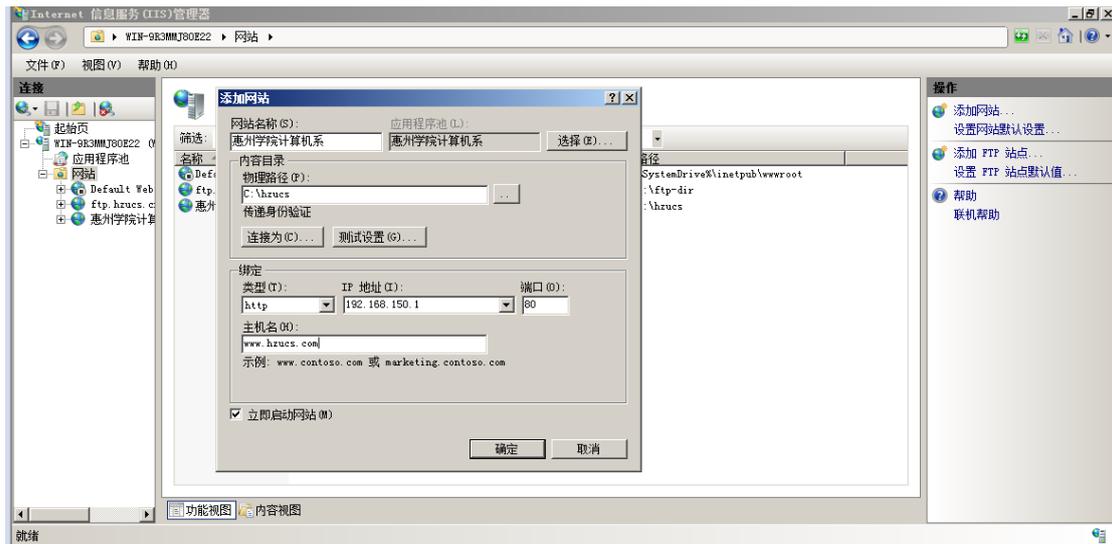


2. 在虚拟机的 C 盘中新建网站的目录和主页文件





### 3 在虚拟机的 WEB 服务器上新建网站



## 默认文档

使用此功能指定当客户端未请求特定文件名时返回的默认文件。按优先级顺序设置默认文档。



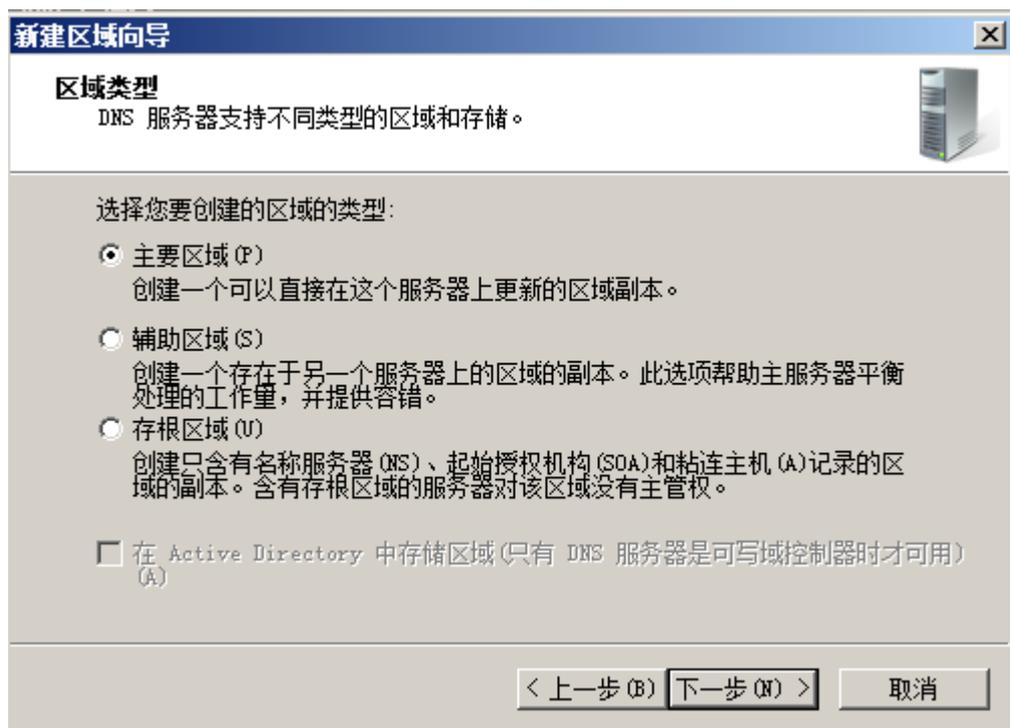
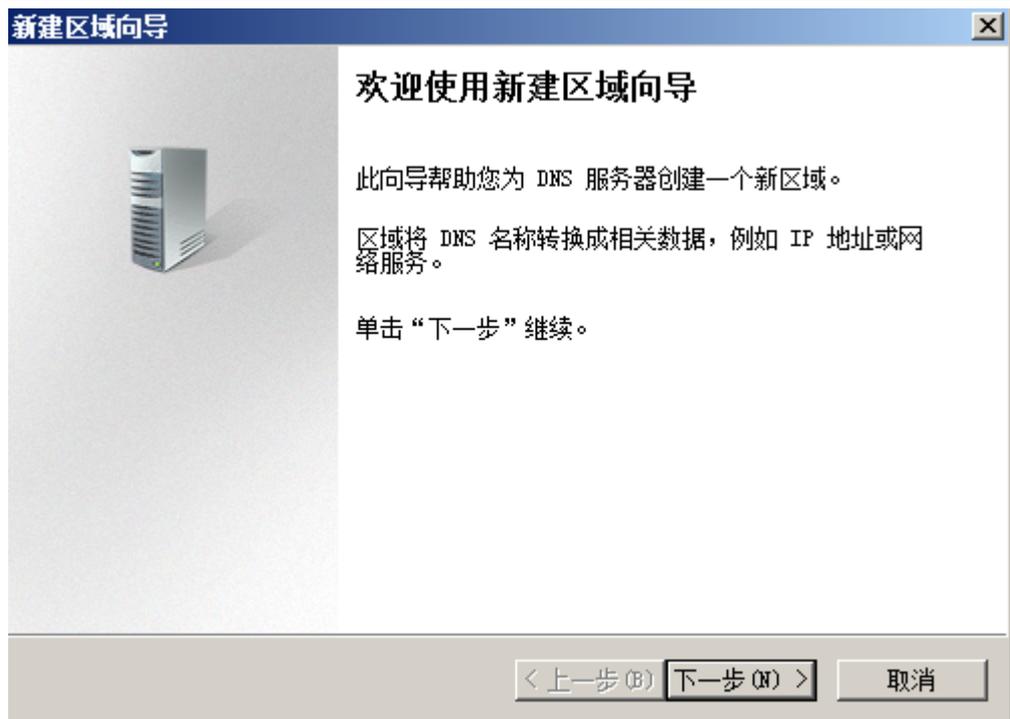


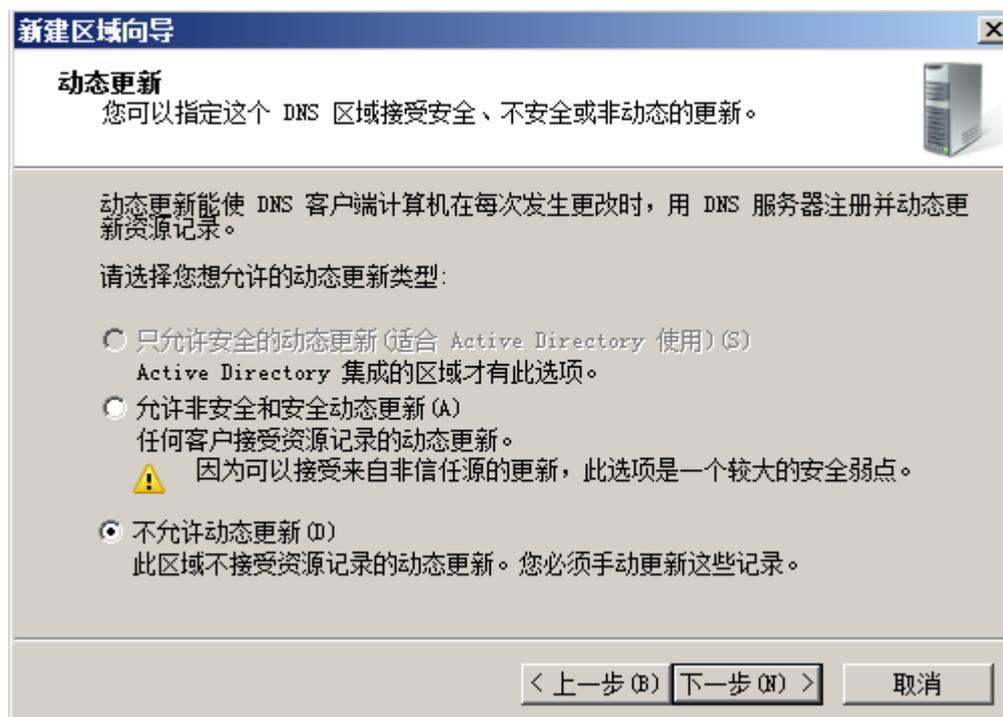
## 默认文档

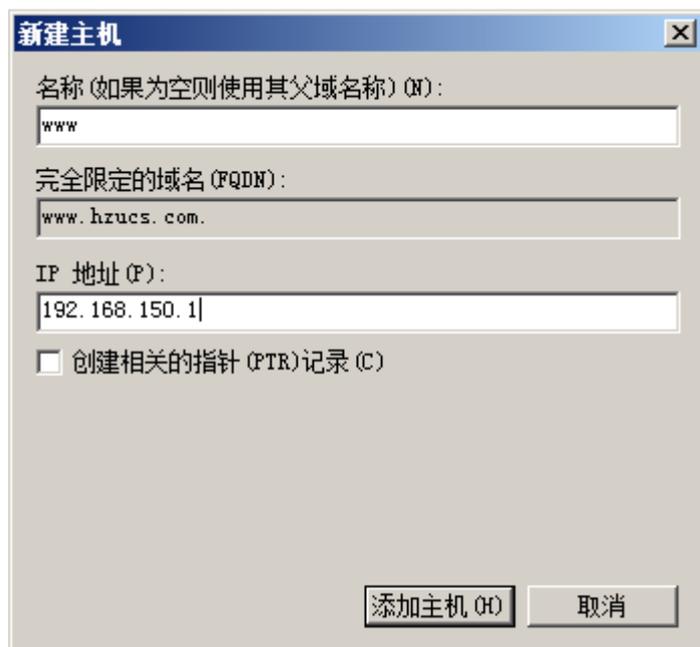
使用此功能指定当客户端未请求特定文件名时返回的默认文件。按优先级顺序设置默认文档。

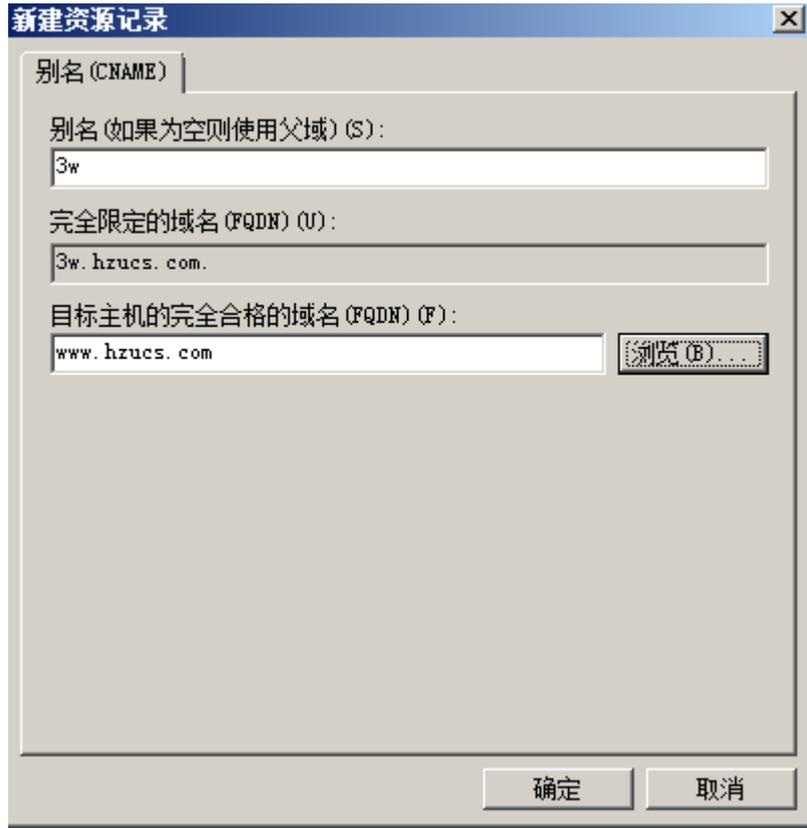
名称	条目类型
hzucs.htm	本地
Default.htm	继承
Default.asp	继承
index.htm	继承
index.html	继承
iisstart.htm	继承

4. 在 DNS 服务器中配置新建网站的正向和反向解析
  - a. 新建正向查找区域

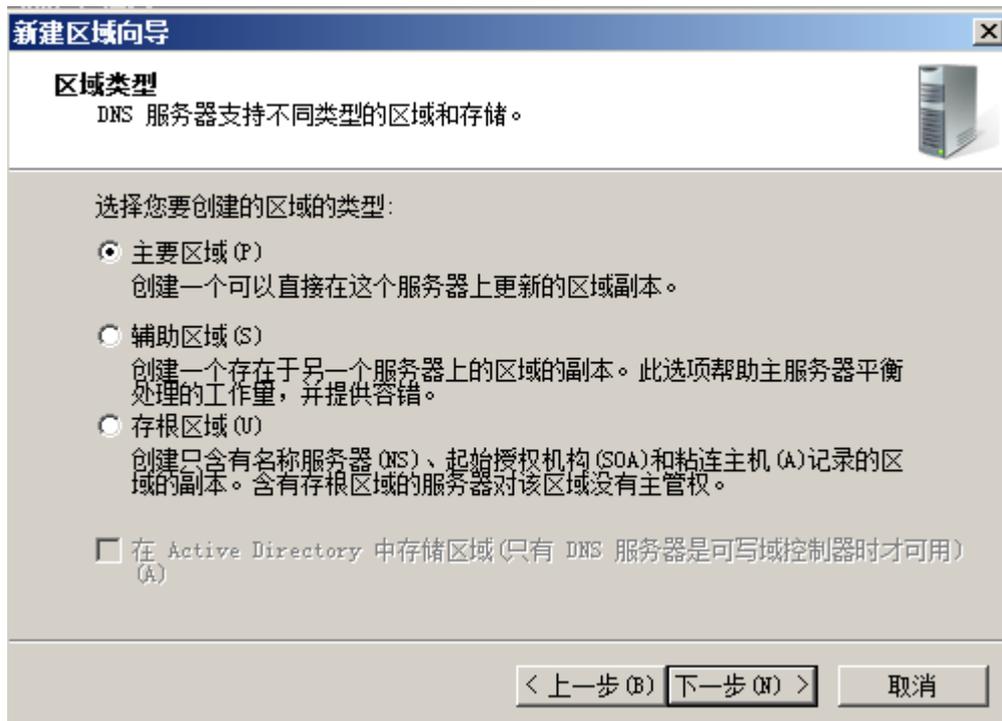
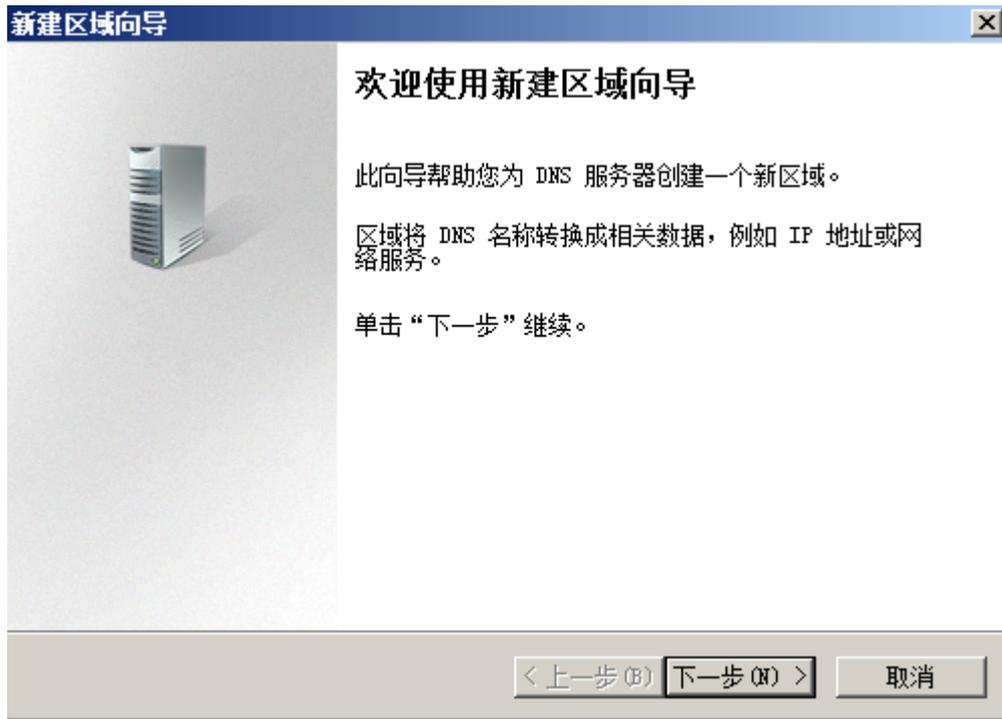


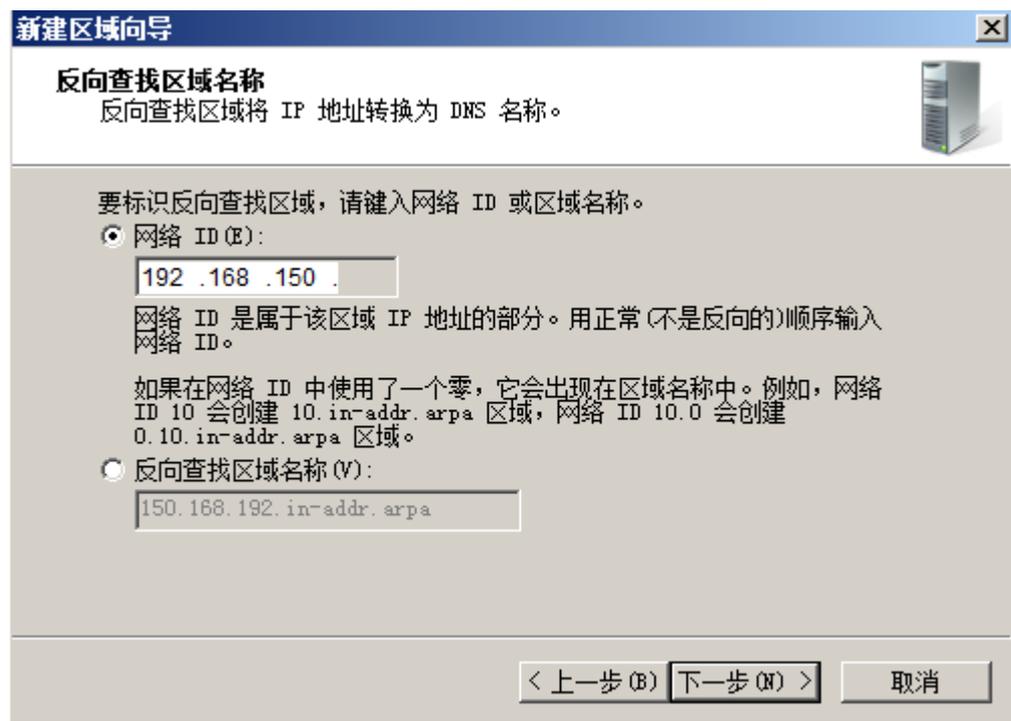
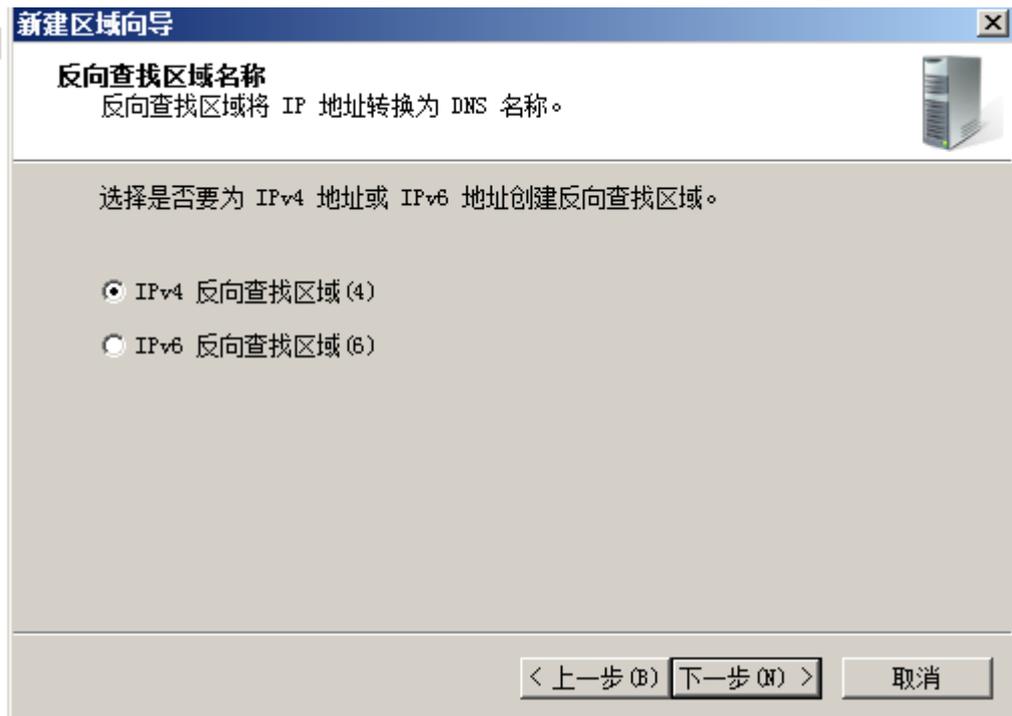


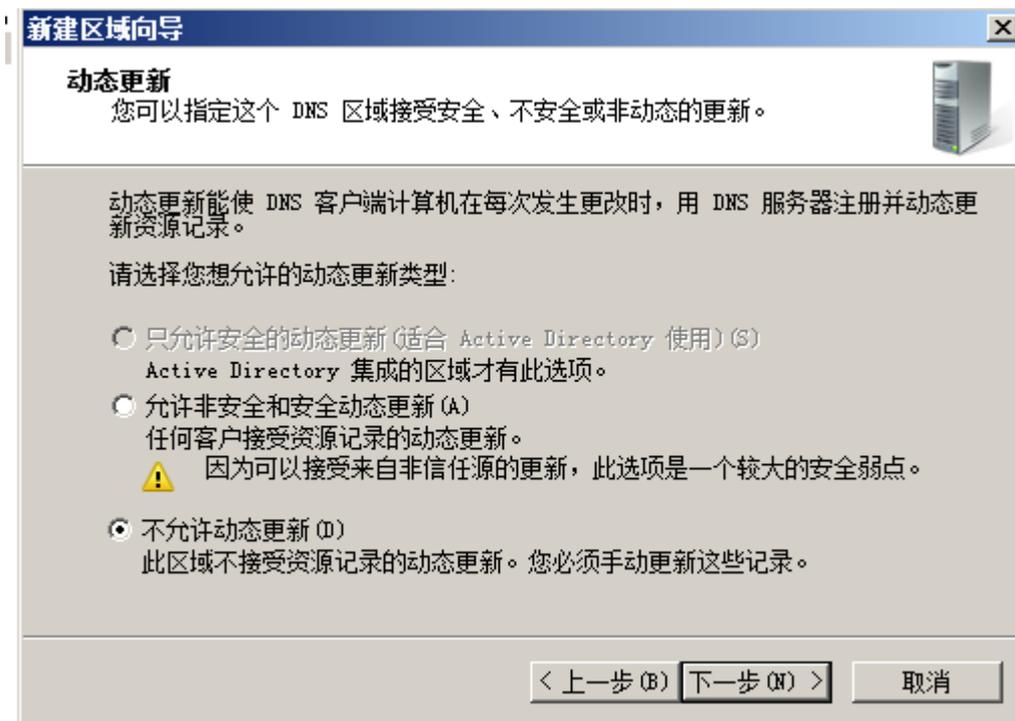


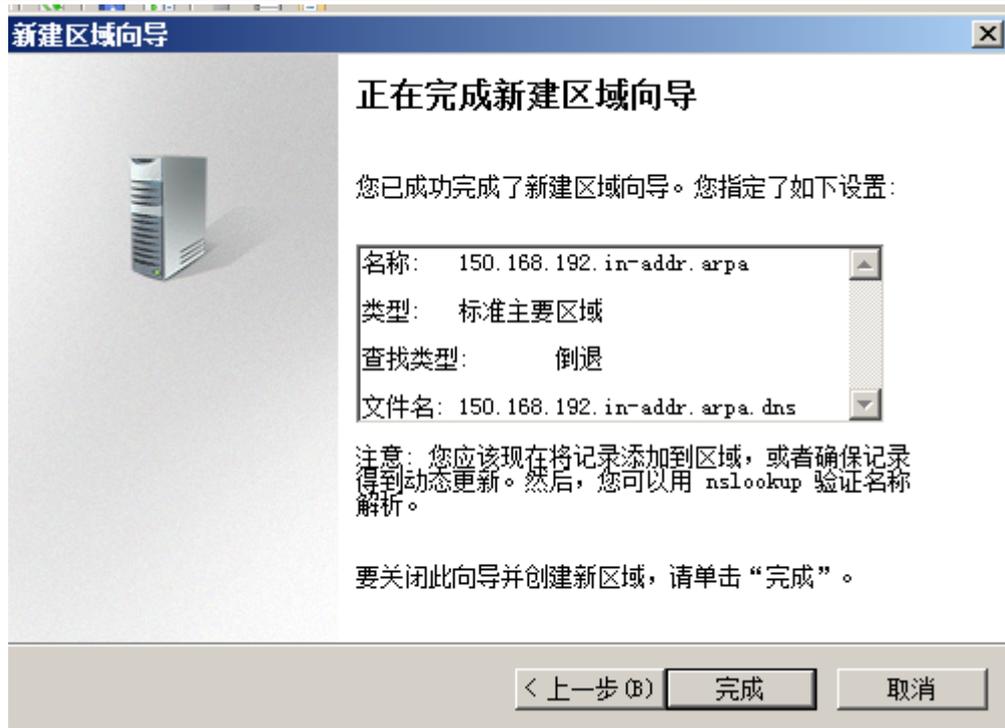


b 新建反向查找区域





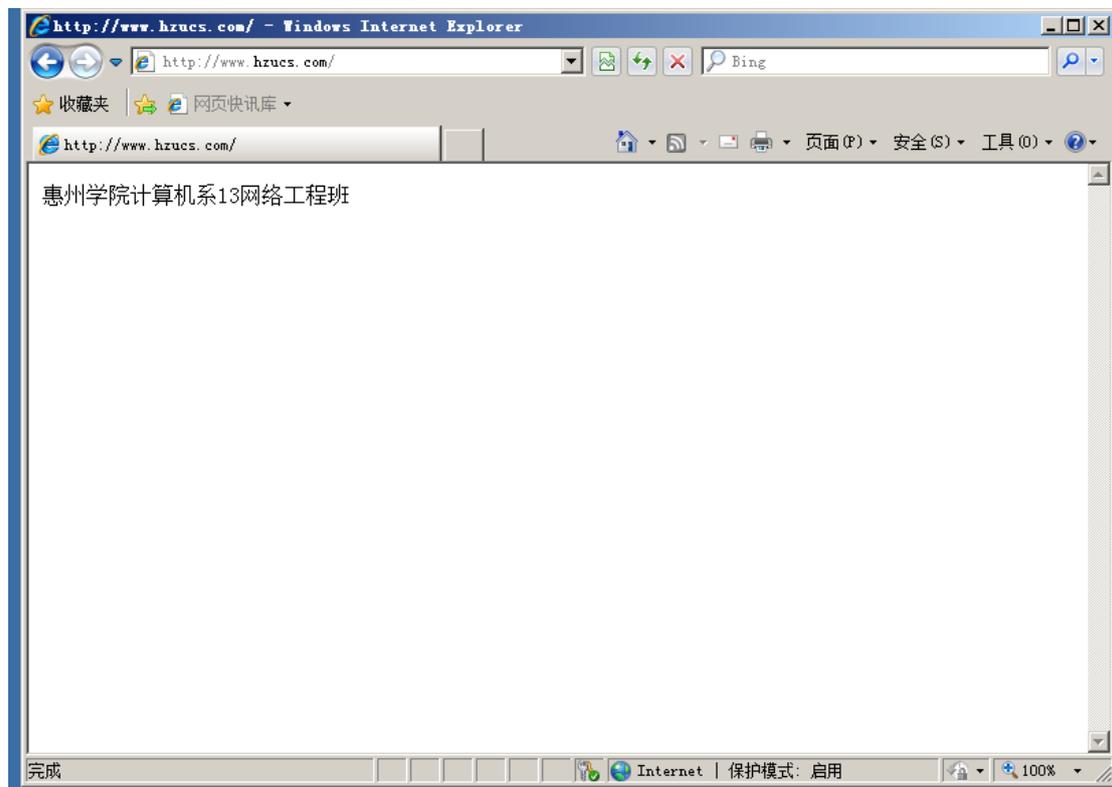




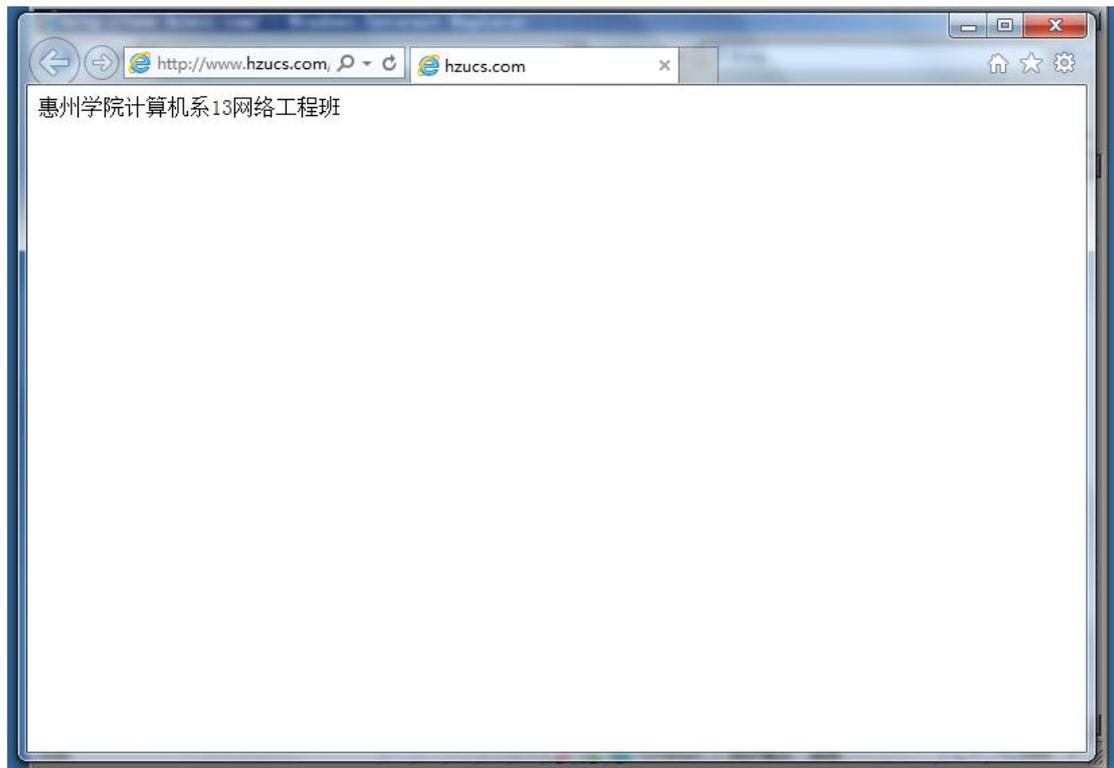


## 5 测试

a. 在虚拟机的浏览器上访问网站



b. 在物理主机的浏览器上访问网站



#### 四. 实验心得

1. 在物理主机上访问虚拟机 WEB 服务器上的网站时，物理主机 ip 地址和虚拟机 ip 地址要同网络号，物理主机 DNS 地址和虚拟机 DNS 地址要相同。
2. 虚拟机 WEB 服务器上建有 A、B 两个网站，A、B 两个网站 ip 地址不相同。当在物理主机浏览器上先访问了 A 网站，要再访问 B 网站时：要先把虚拟机 ip 地址、DNS 地址要改为 B 网站的 ip 地址，再把物理主机 ip 地址改为和 B 网站 ip 地址同网络号，物理主机 ip 地址改为 B 网站 ip 地址。建有多个网站，且各网站 ip 地址都不相同，访问每个网站前都要做上述的修改。
3. WEB 服务器中绑定网站的 ip 和域名后，只能通过域名访问网站。