

****

信息学院软件工程系

《计算机网络》实验报告

**题　　目 实验六　应用层协议服务配置**

**班　　级 卓越班**

**姓　　名 陈伟鑫**

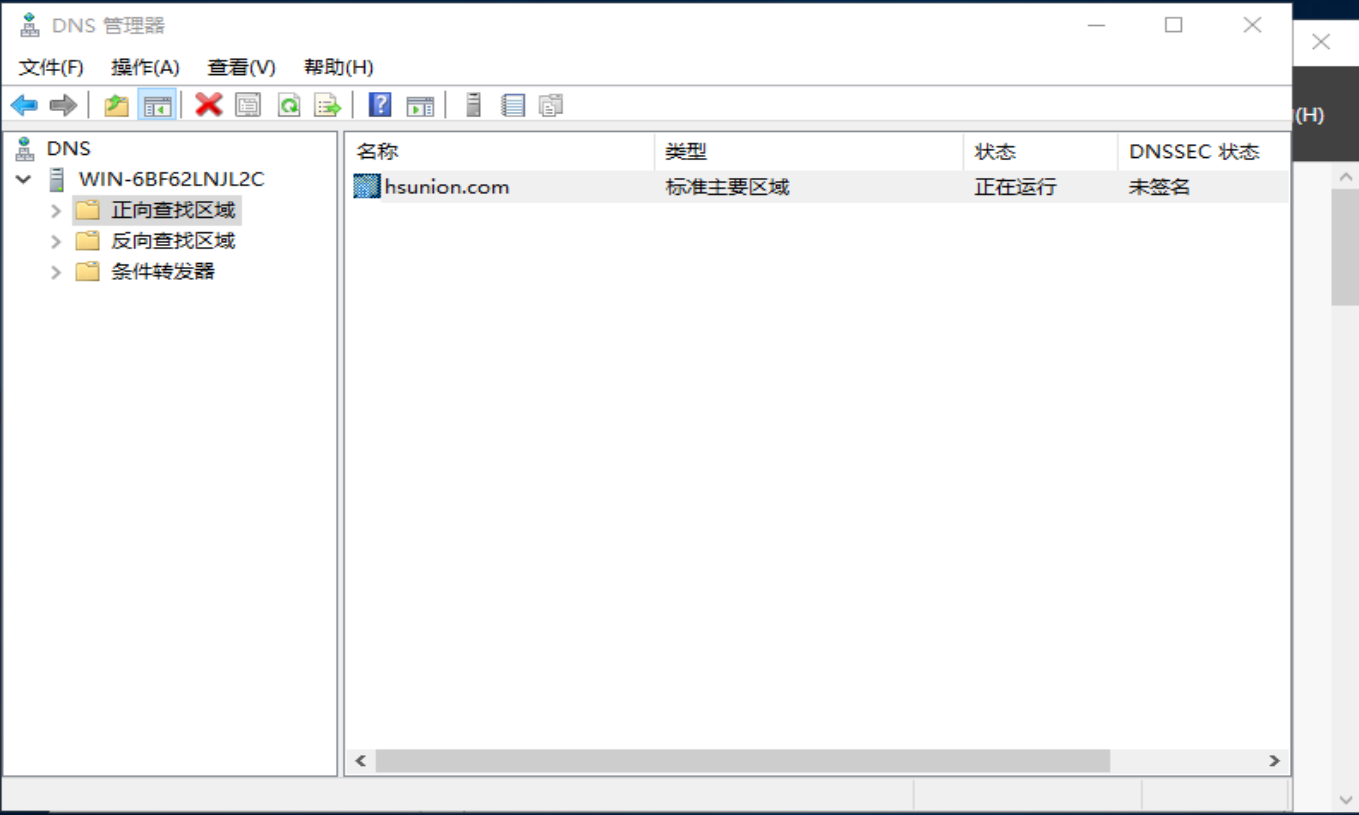
**学　　号 37220222203559**

**实验时间 2024年5月19日**

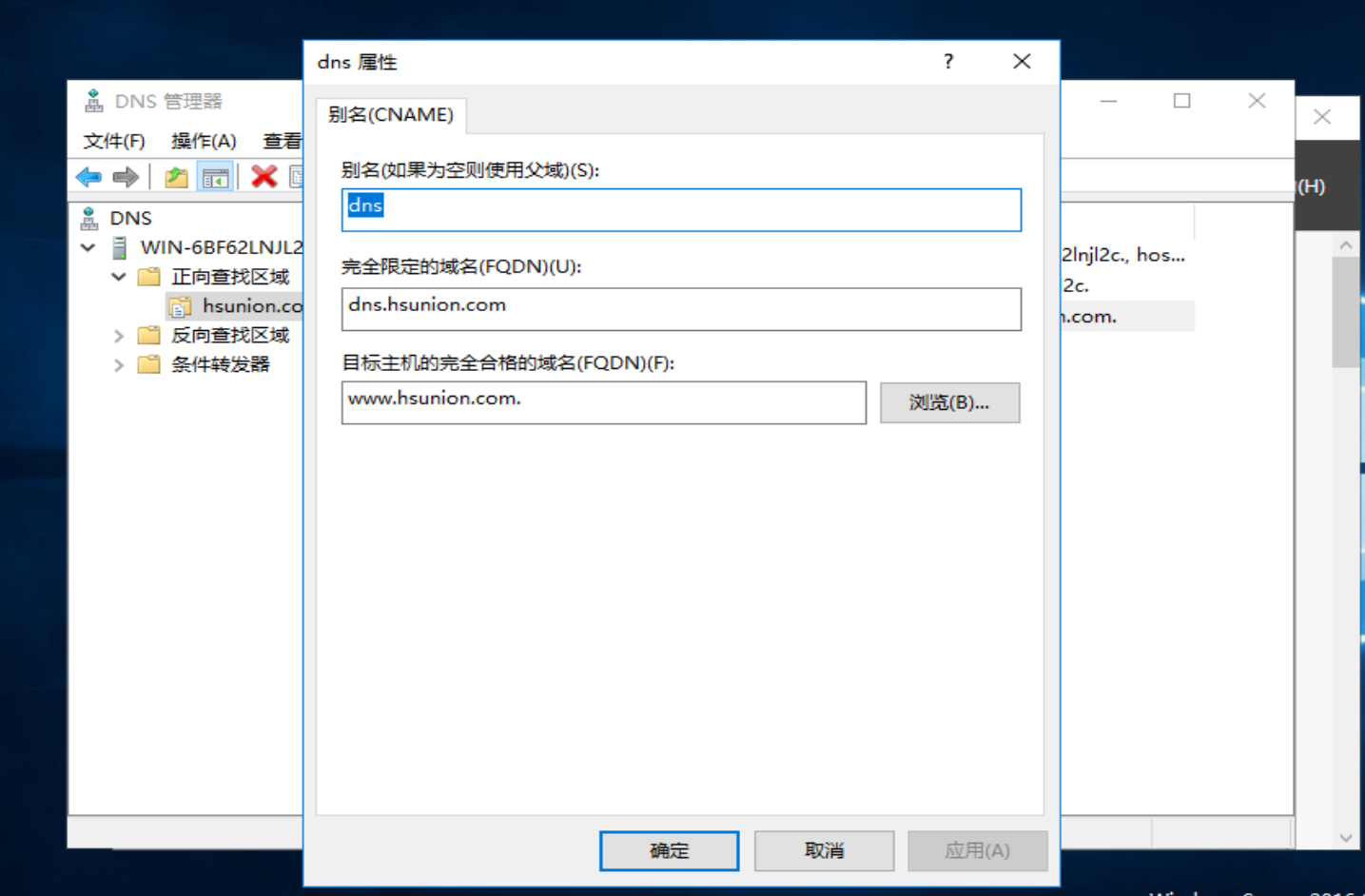
**2024年5月19 日**

**实验步骤**

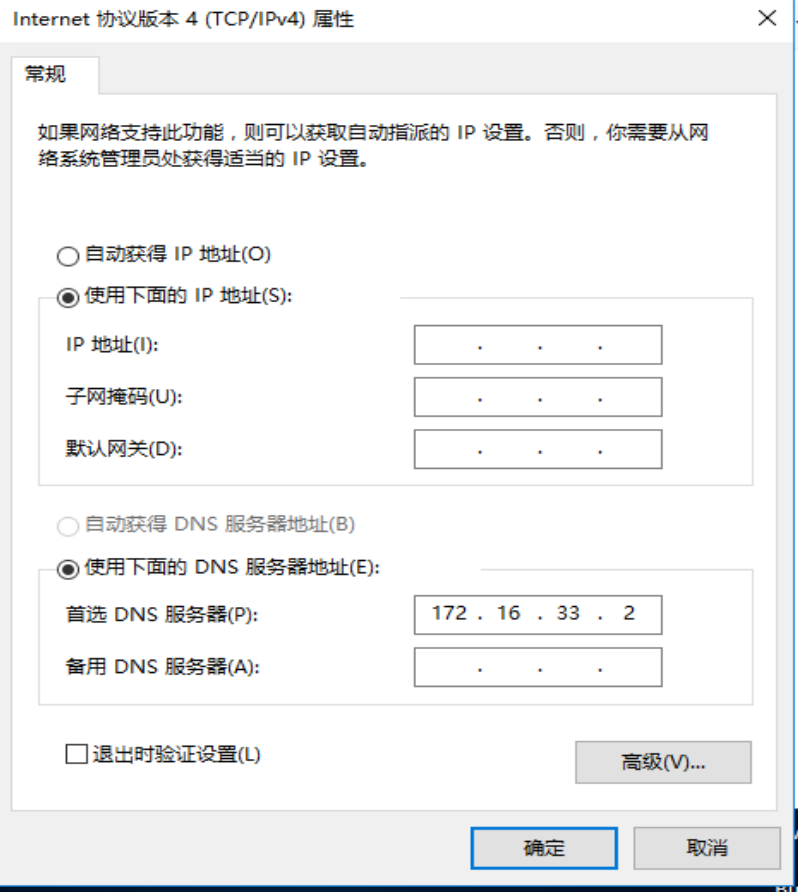
1. DNS服务器
2. 主要区域hsunion.com



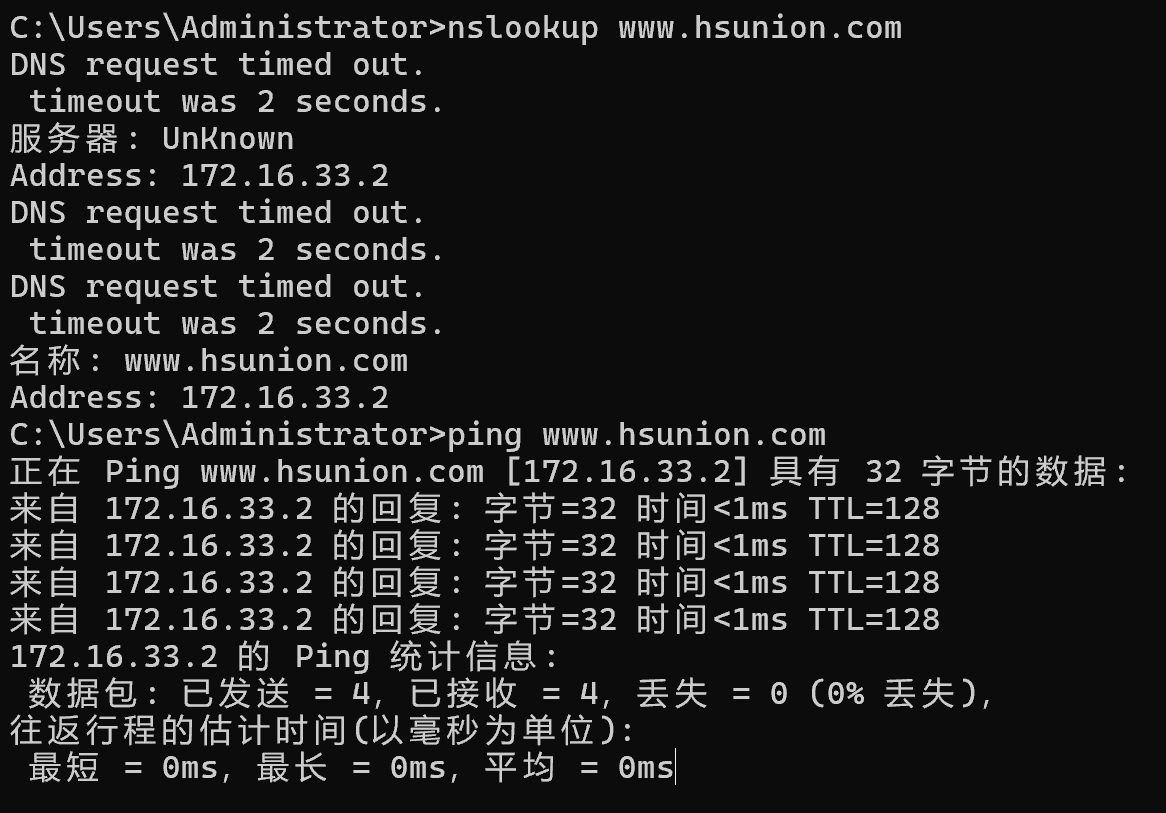
1. 先新建服务器主机，再新建别名



1. 添加 DNS 服务器地址

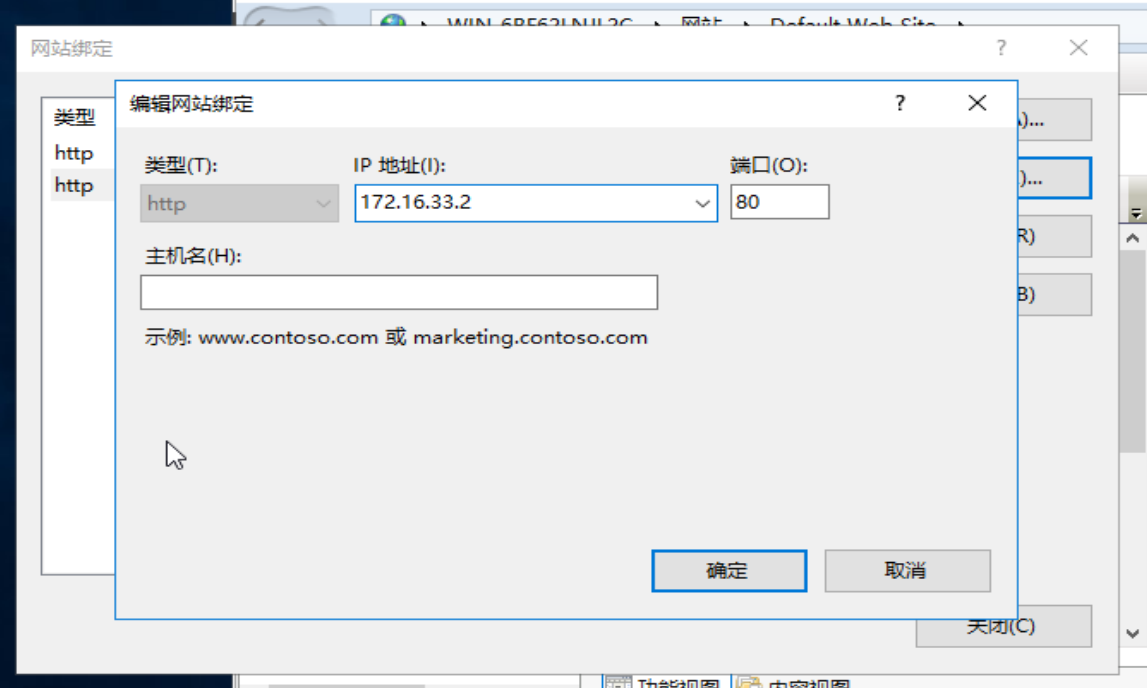
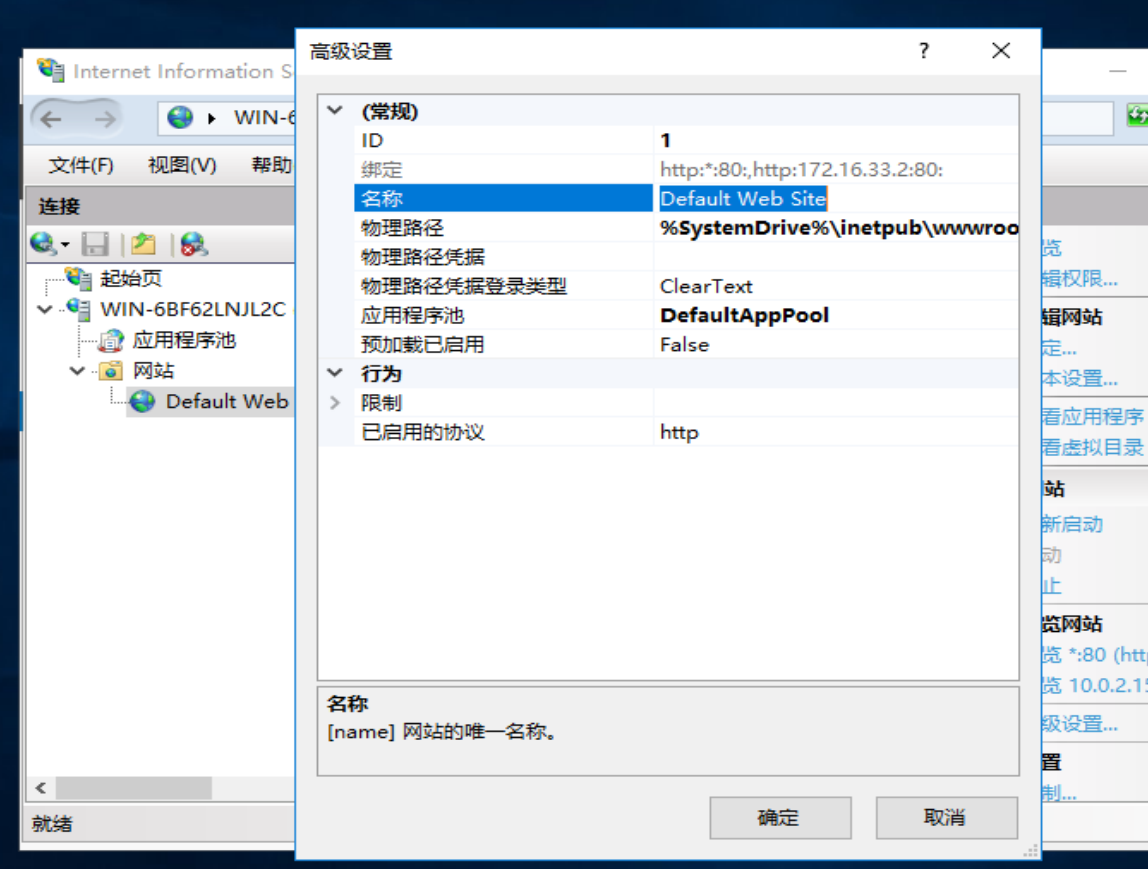


1. 通过 ping 和 nslookup 命令行测试该 DNS 是否配置成功

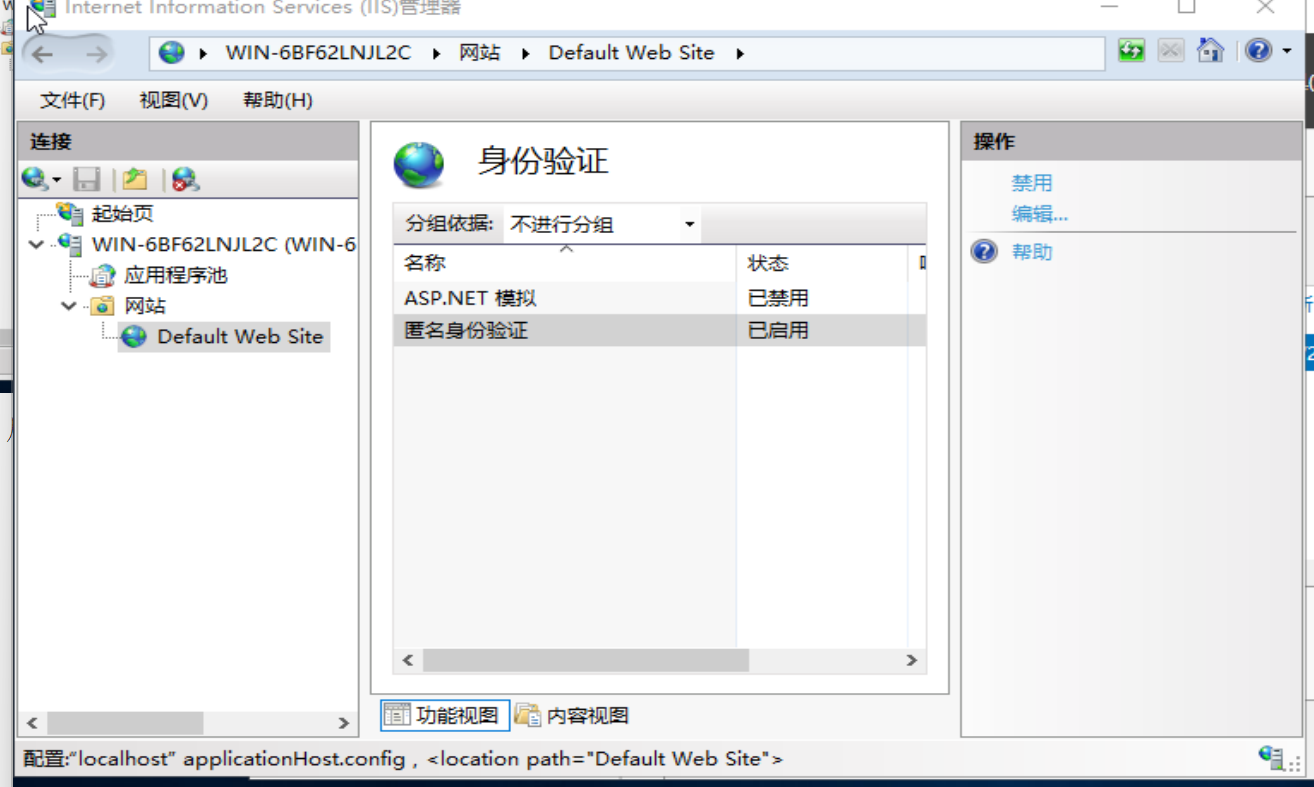


1. Web服务器

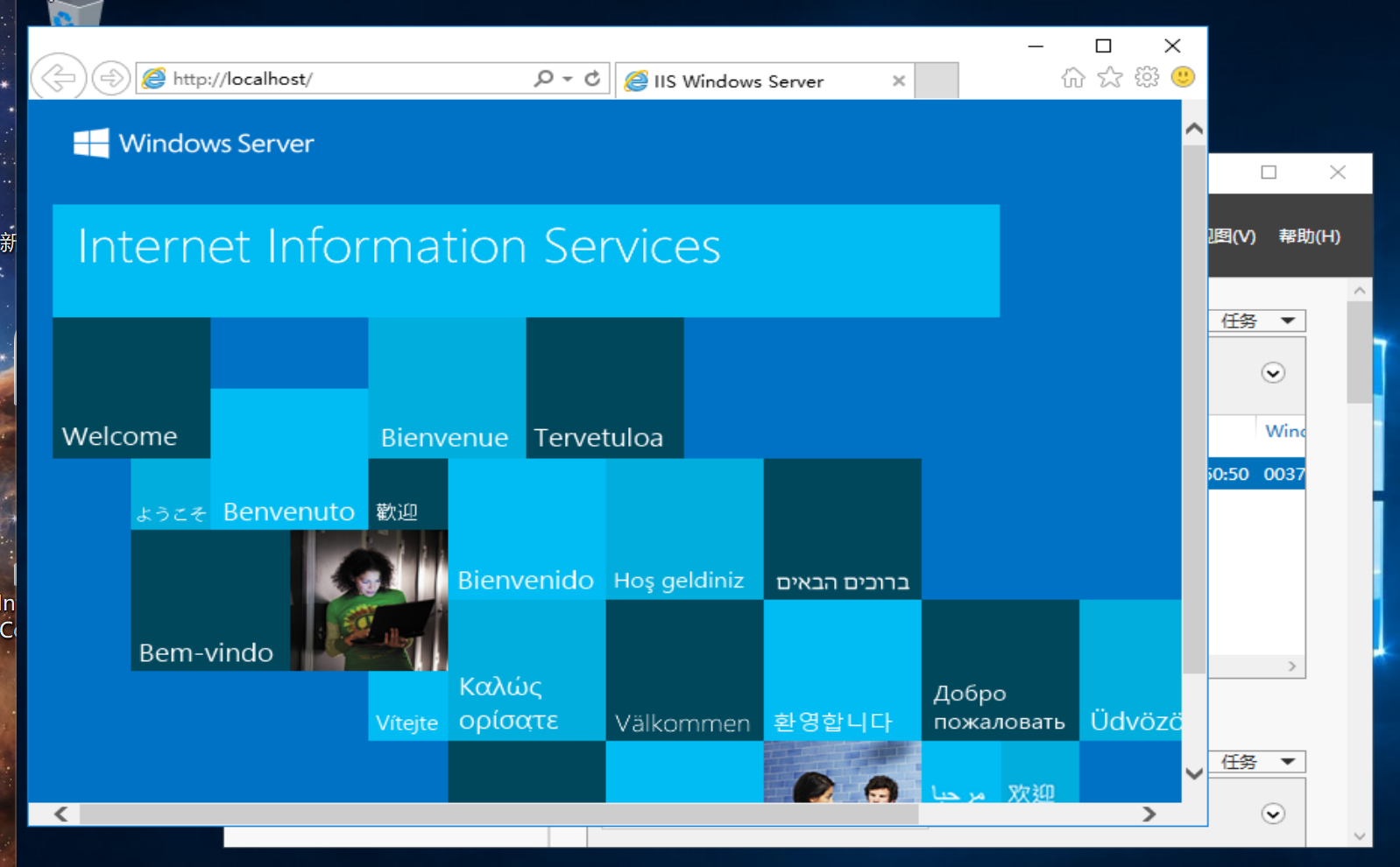
1.安装 Web 服务器，设定 IP 和端口，以及主目录

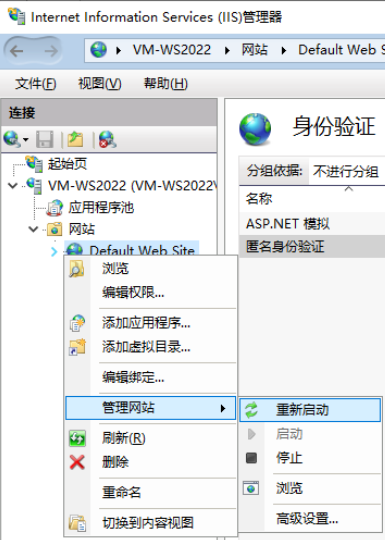
2、启用 IE 浏览器匿名访问：



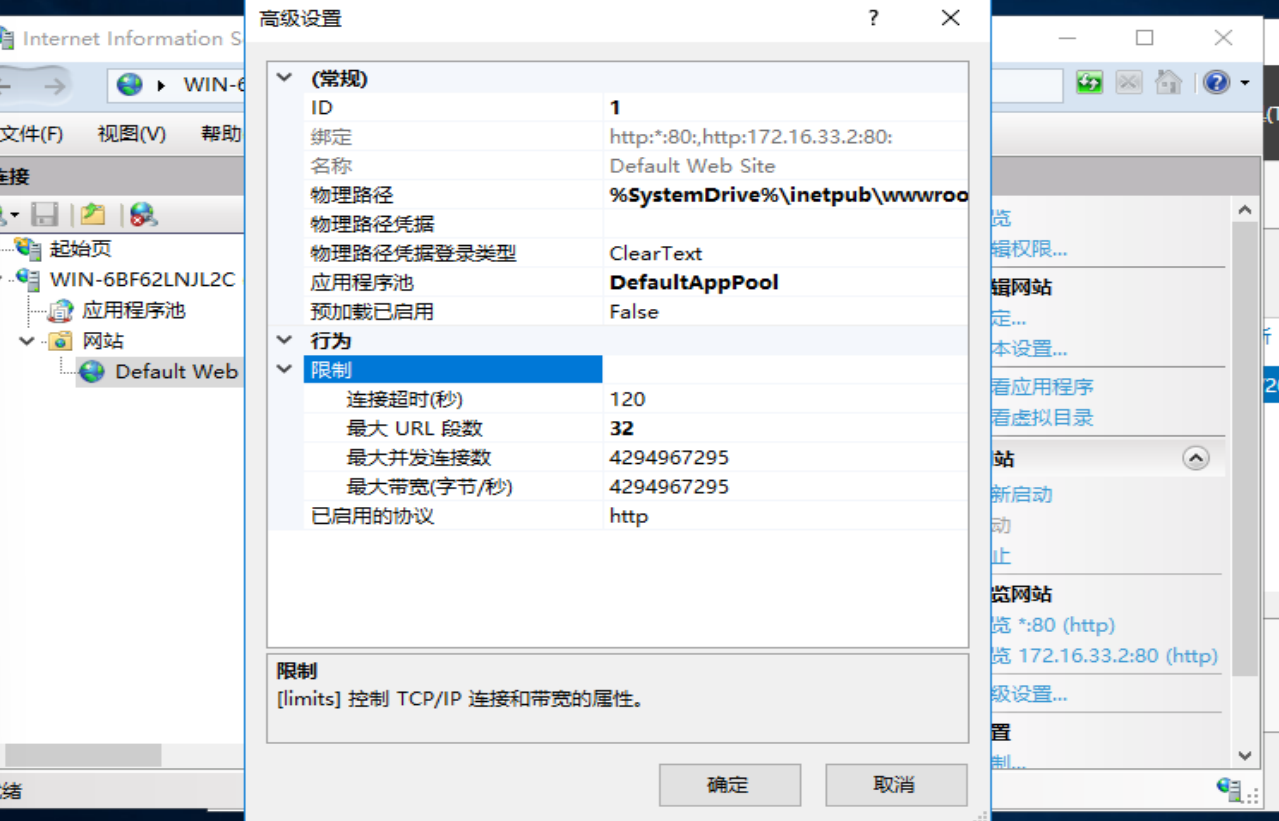
3、测试是否架构成功



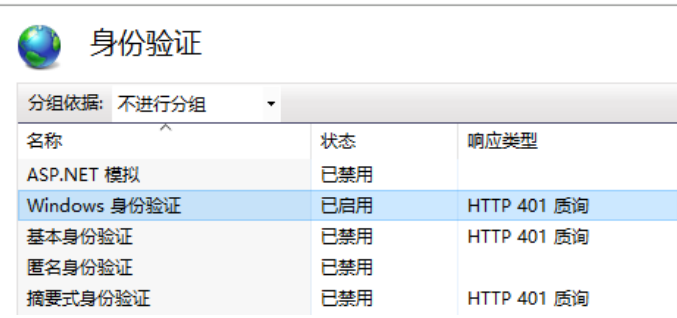
4、启动停止重启服务器



5、控制流量

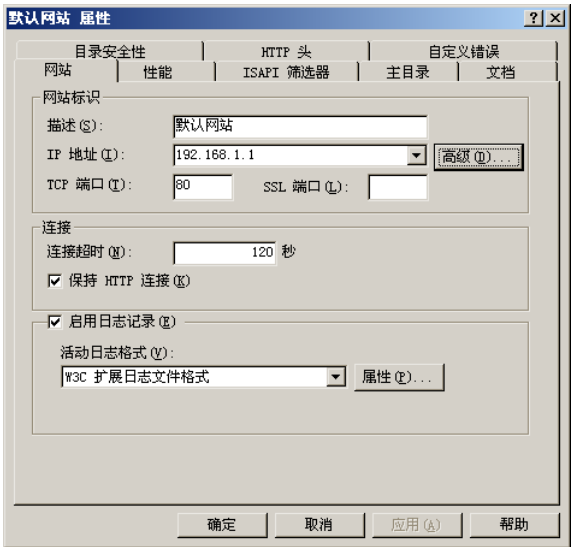


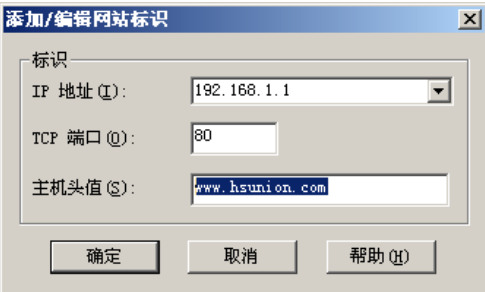
6、安全性之凭密码访问



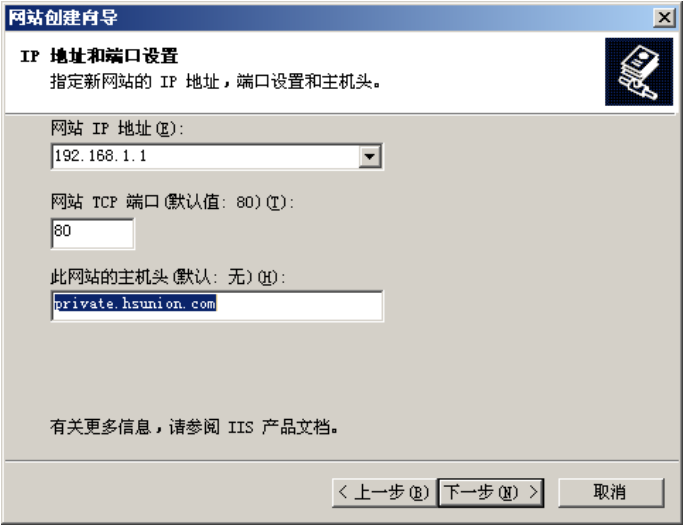
**（3）虚拟主机技术**

1、在“网站”标签页处单击“高级”。





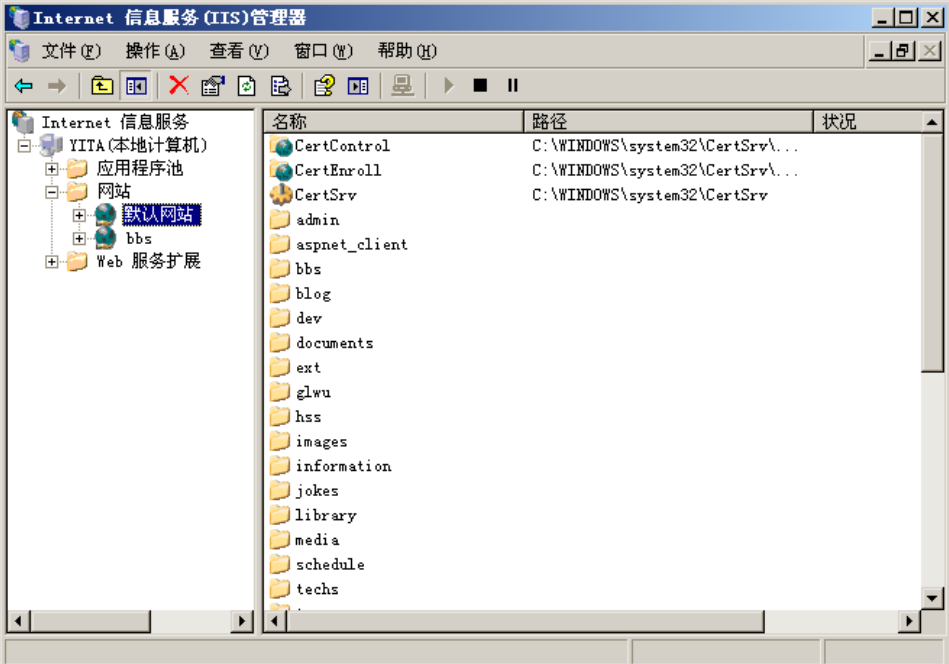
1. 添加其他的站点，设置相同的 IP 和端口号，不同的主机头值



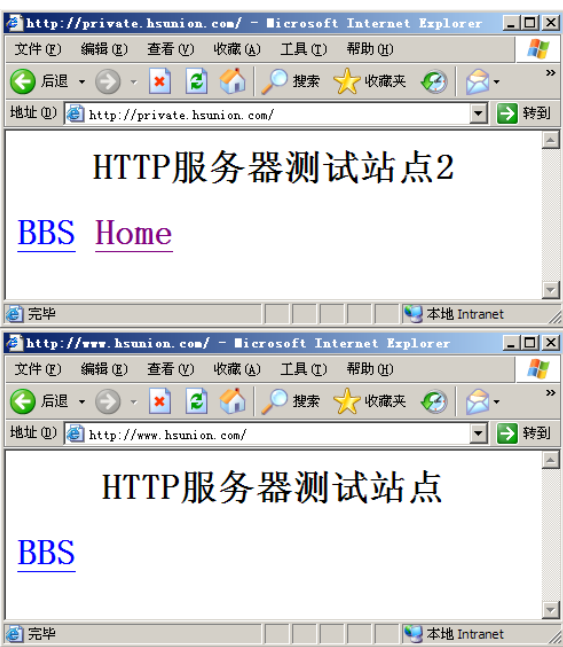
3、设置不同路径



4、设置成功

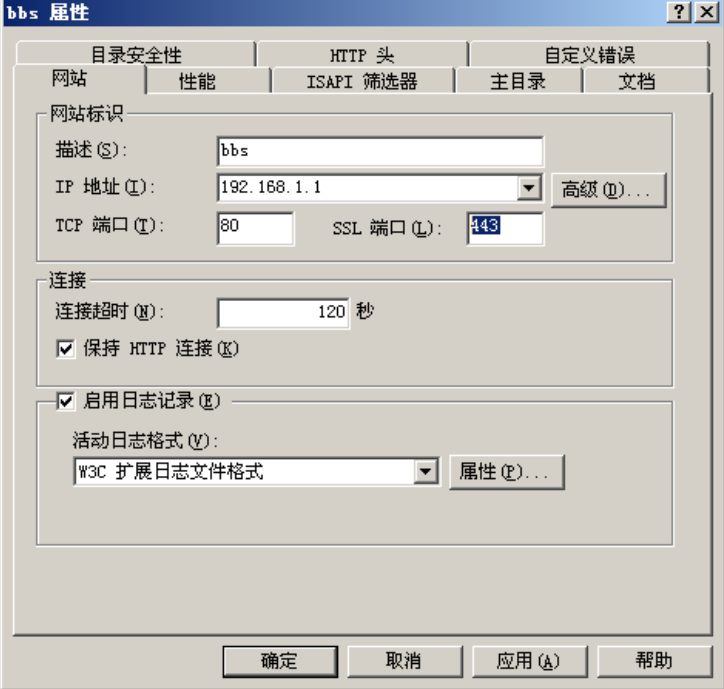


5、测试站点

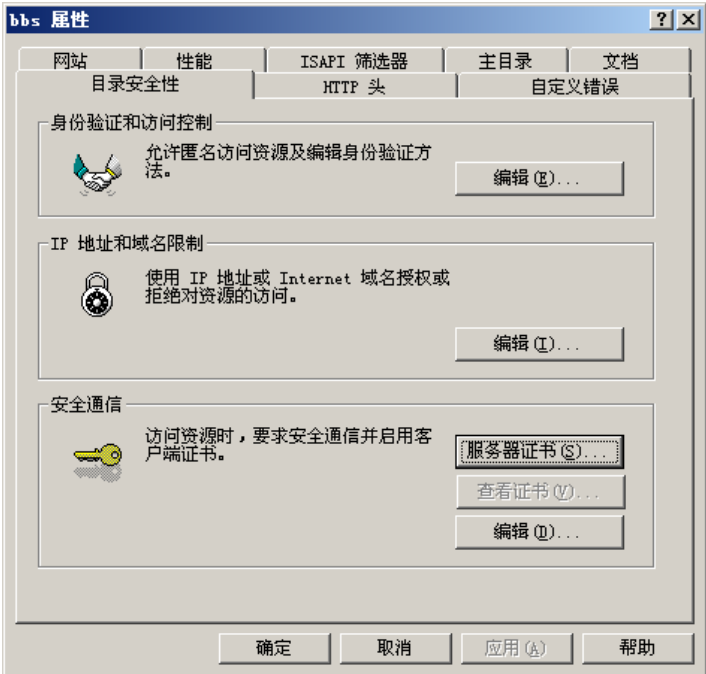


**（4）安全站点**

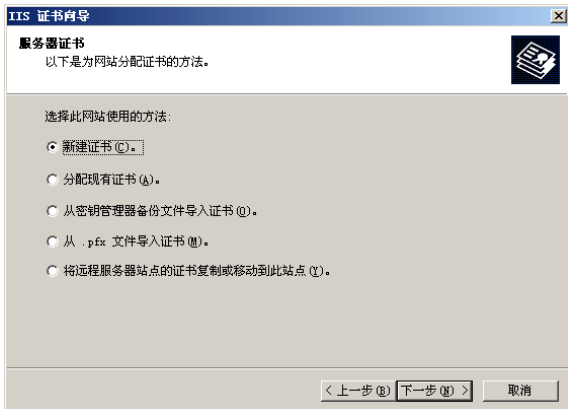
1、打开站点，设置端口

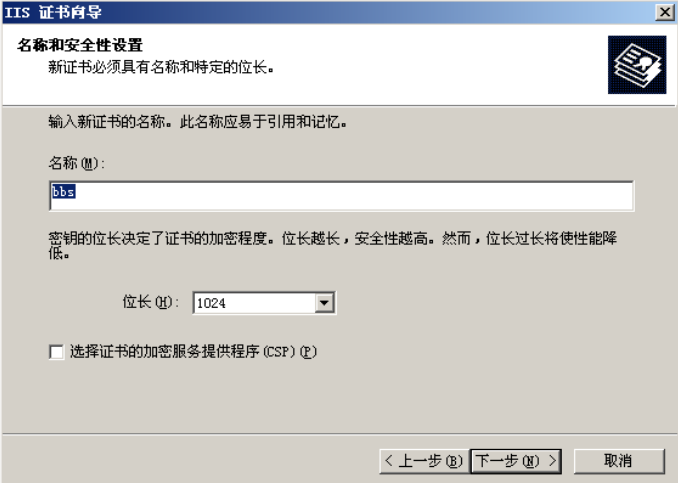


2、申请服务器证书



3、申请证书

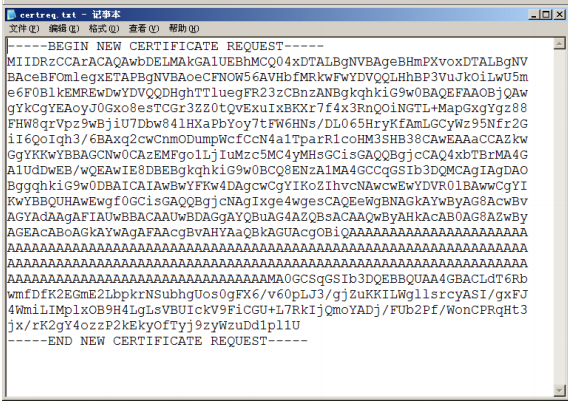




4、输入正确的信息

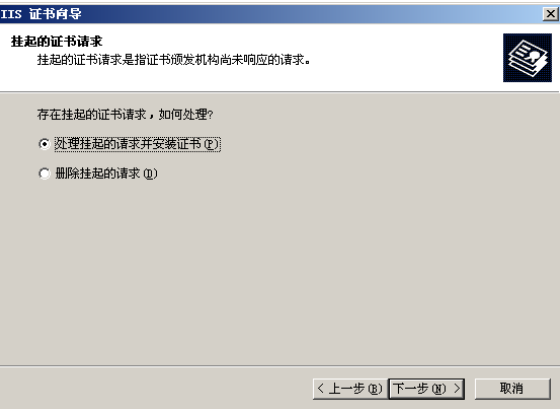






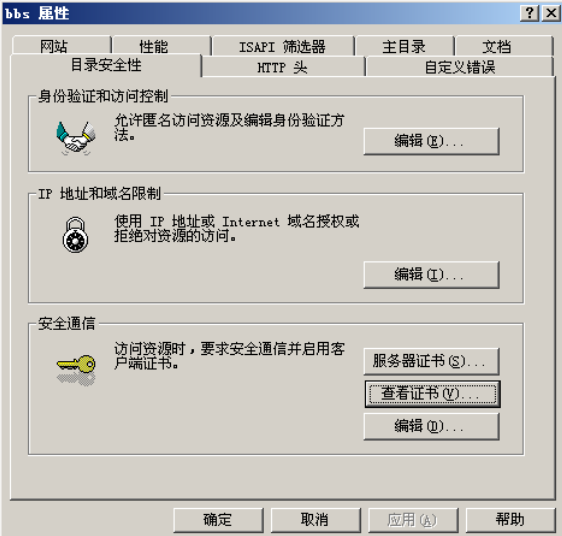
5、通过证书服务器介绍签发服务器证书

6、导入证书





7、通过“查看证书”可以看到该证书

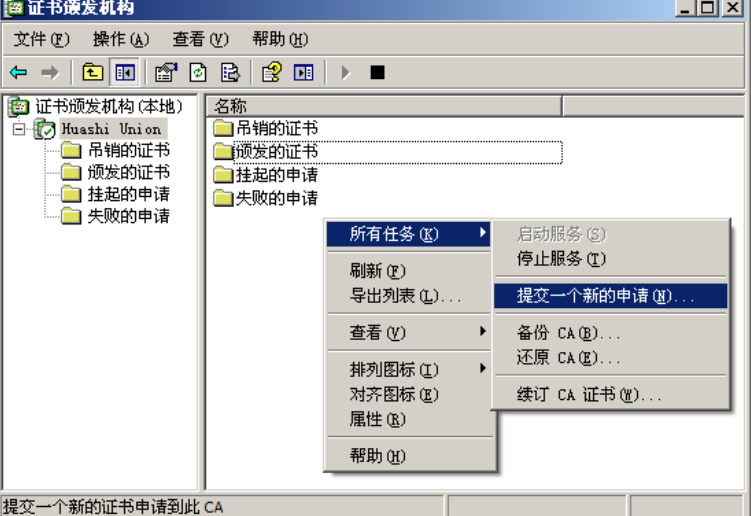


8、测试该站点

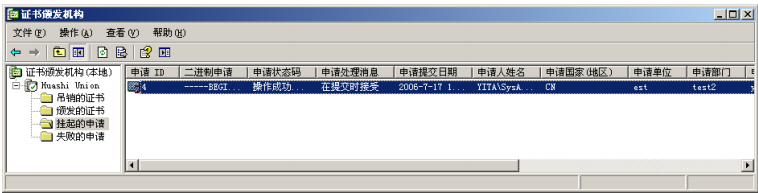


**（5）证书服务器**

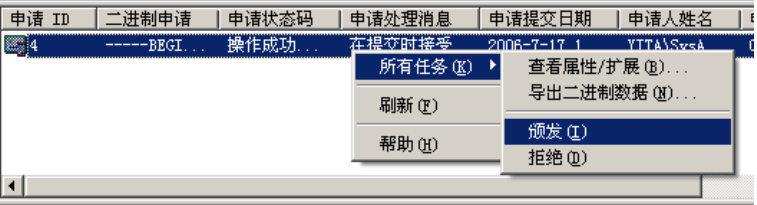
1、提交一个新的申请



2、查看到新的申请



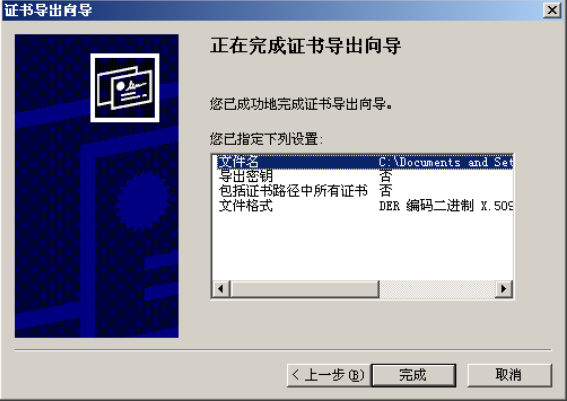
1. 颁发该申请的证书



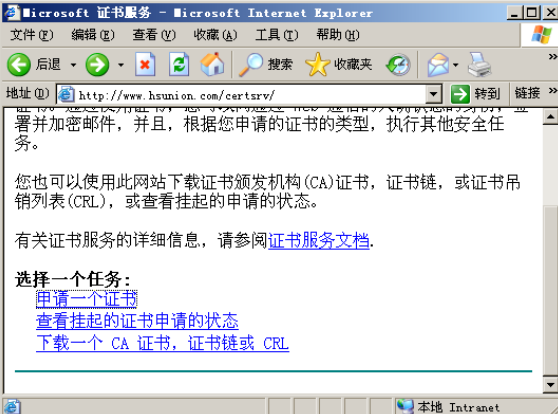
1. 查看该证书

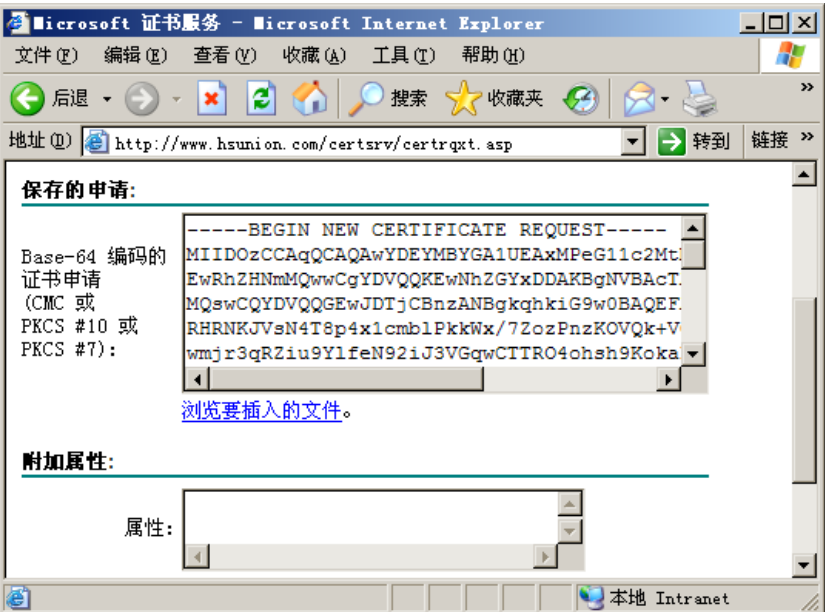


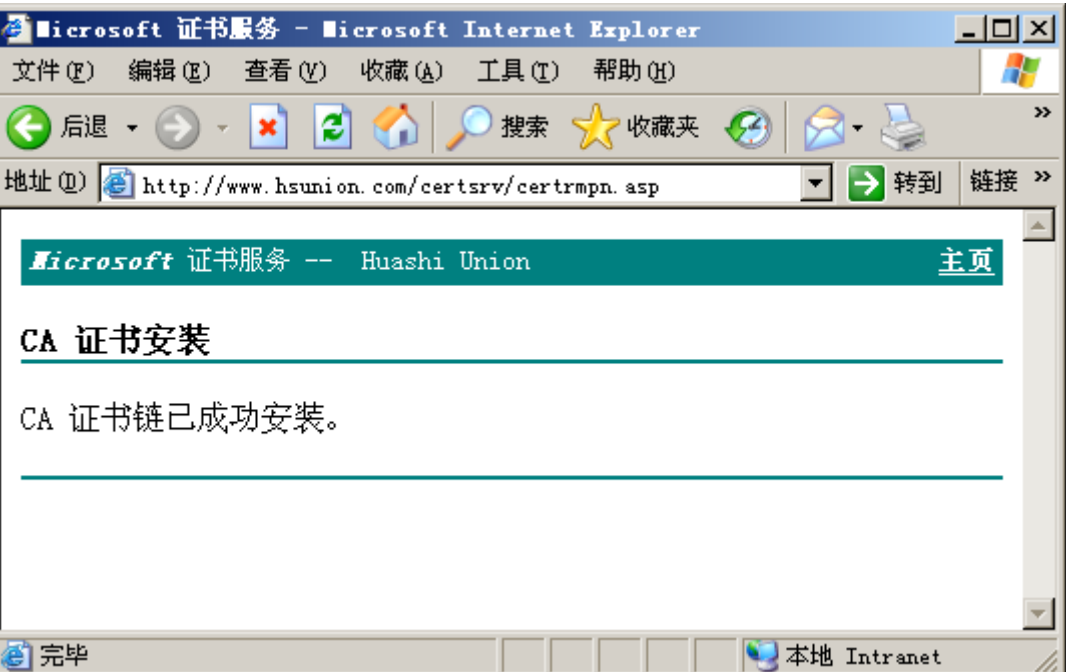
1. 导出该证书



1. 通过 Web 方式申请并颁发证书

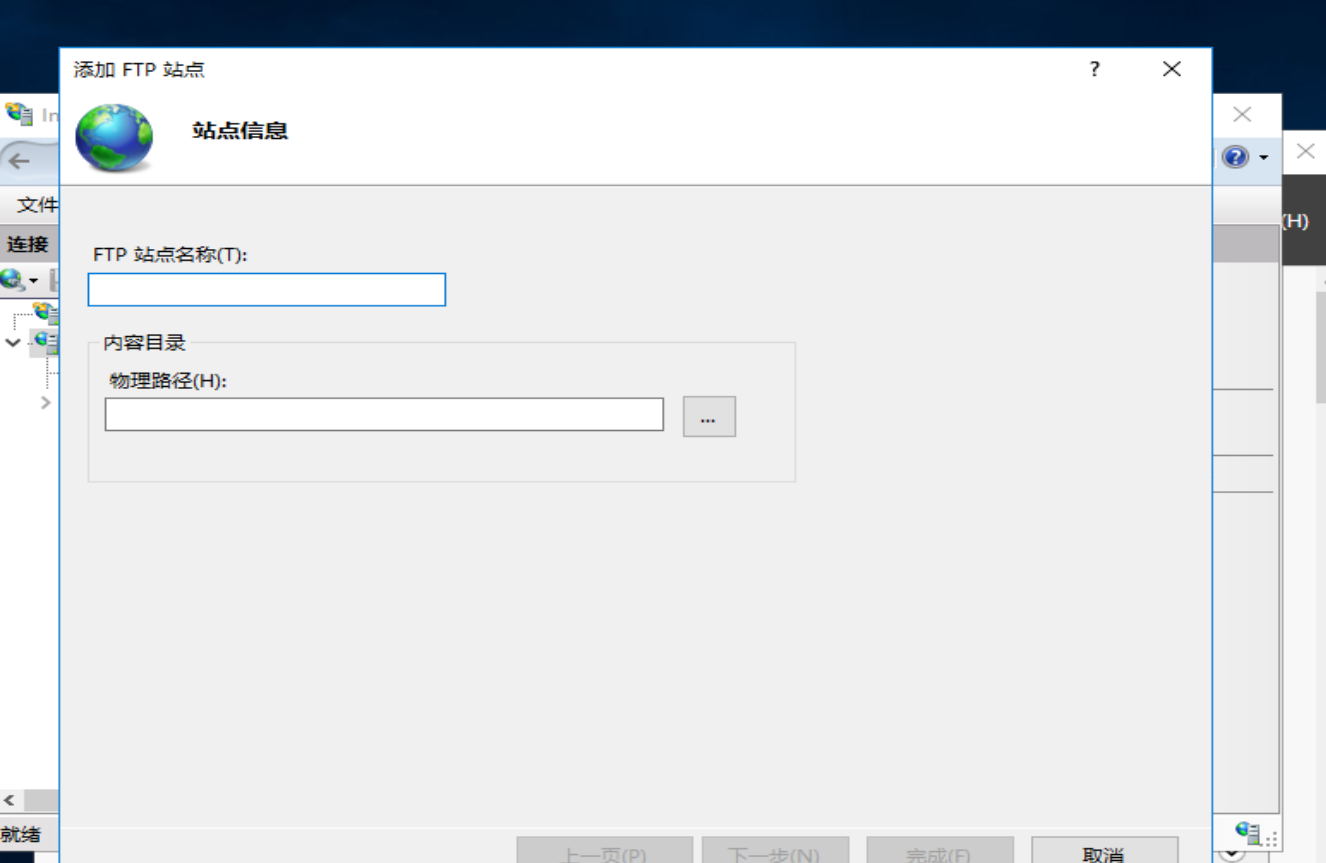




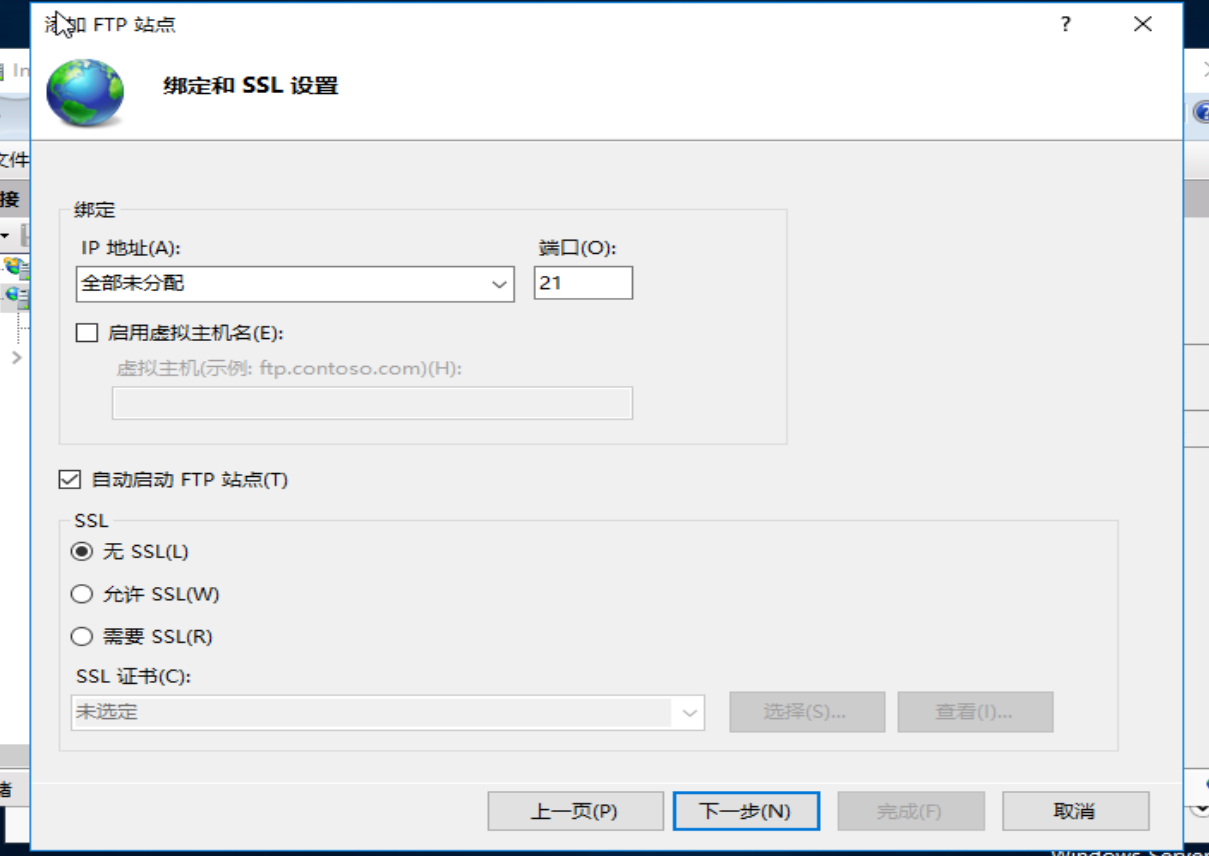


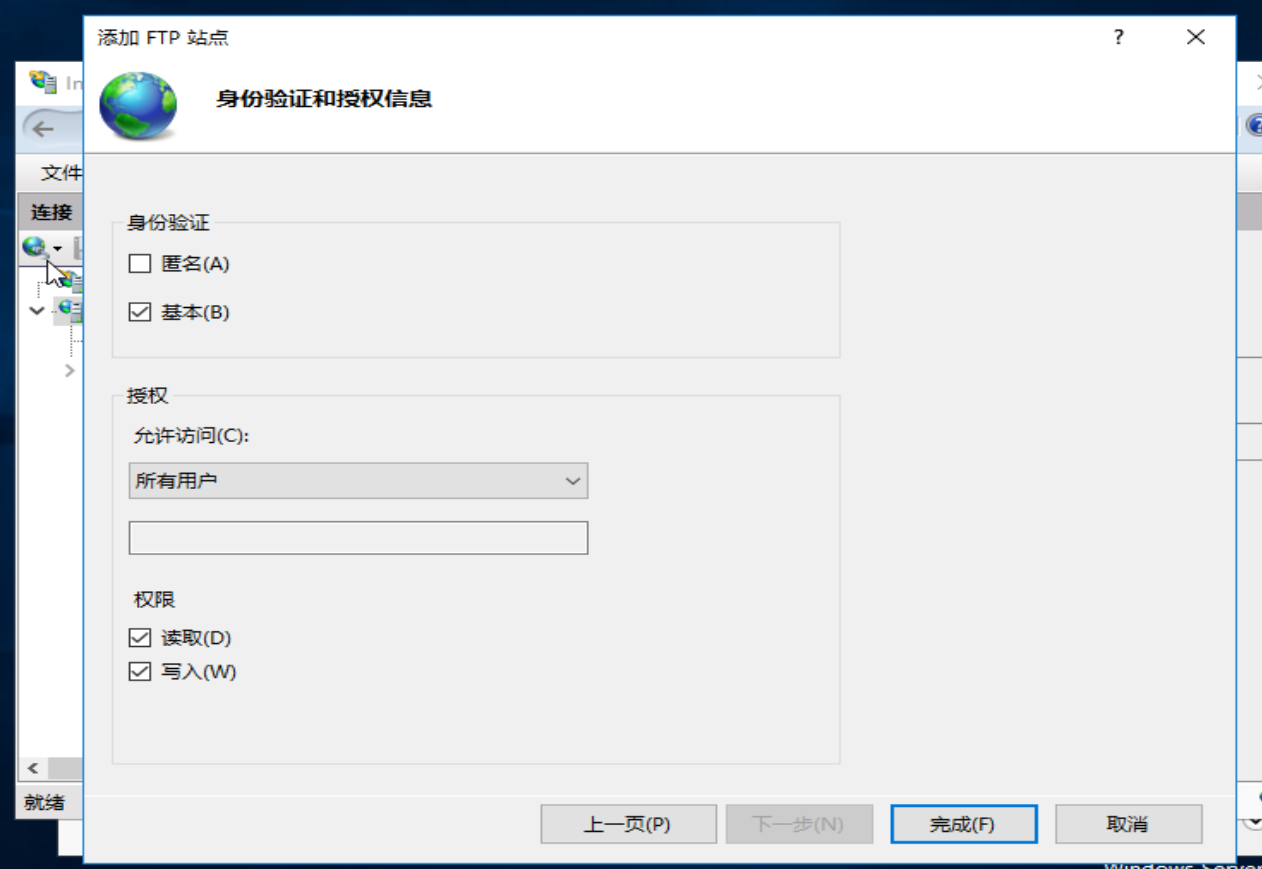
**（6）FTP 服务器**

1、安装 IIS 服务器的 FTP 功能，并启动

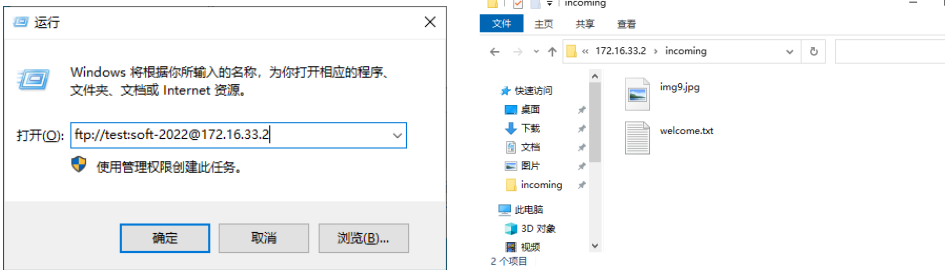


2、新建 FTP 站点并设置

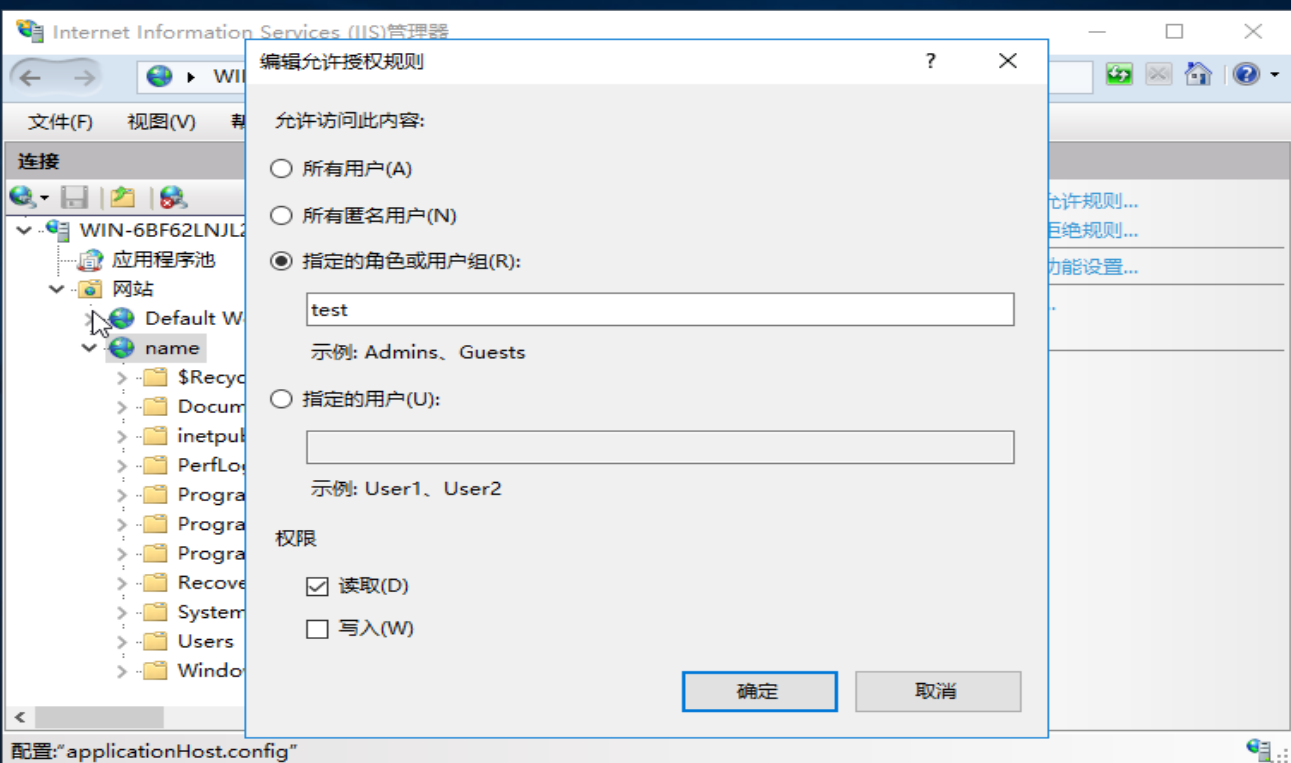


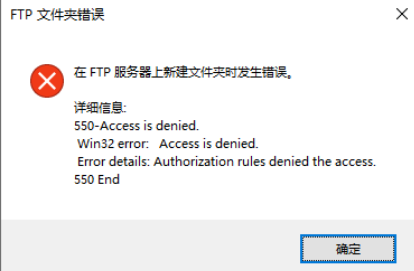


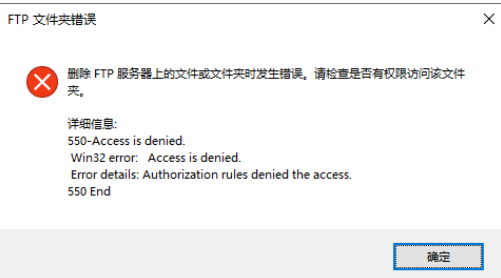
3、测试站点是否可以访问



4、设置并测试权限







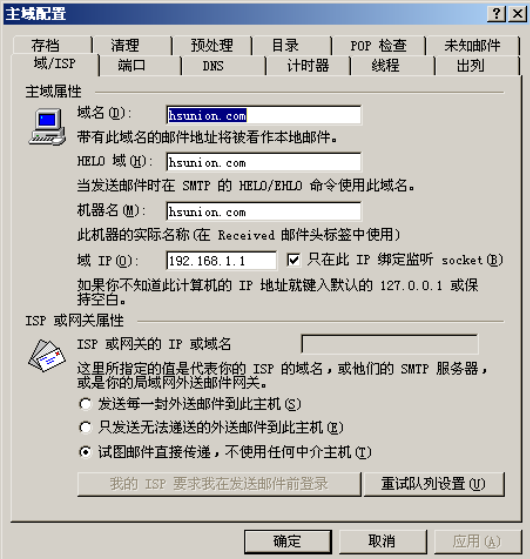
1. **SMTP 和 POP 服务器**

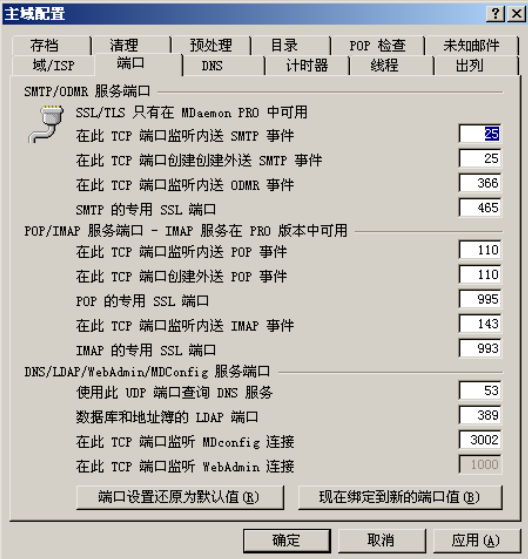
1、安装、启动并配置 MDaemon。



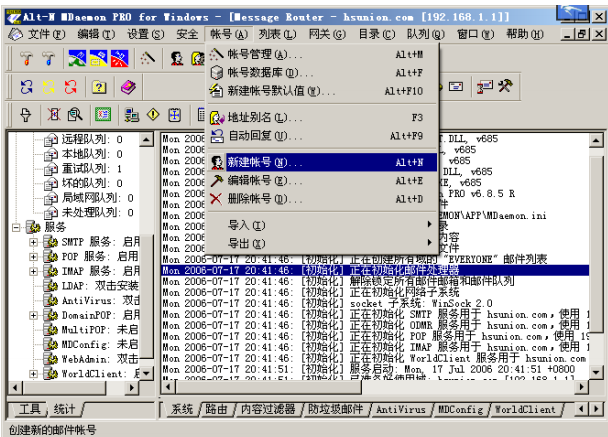


1. 配置 IP 和端口号



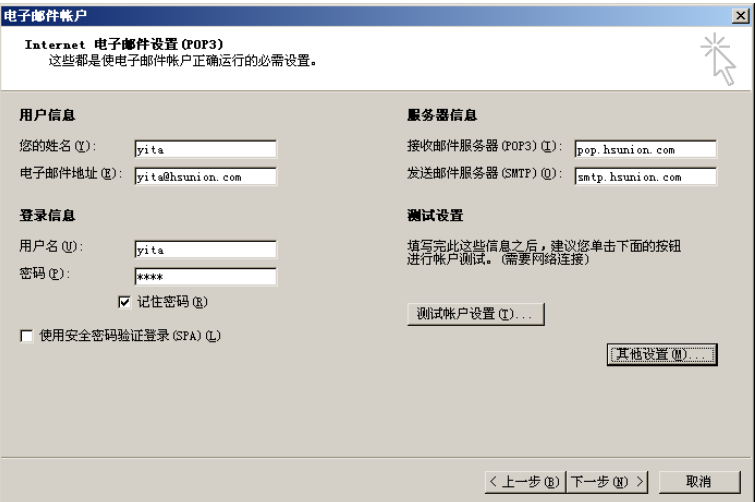


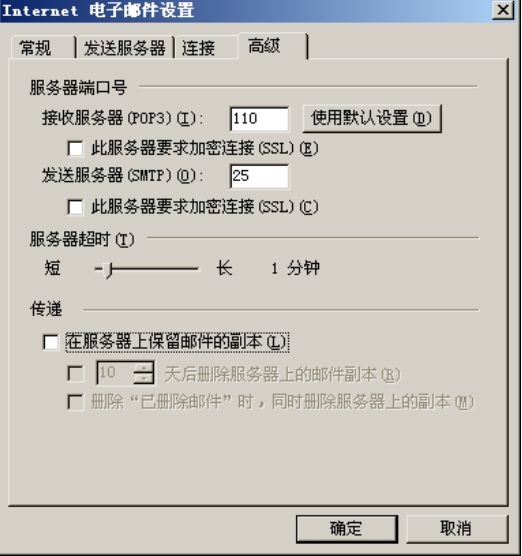
3、创建帐号



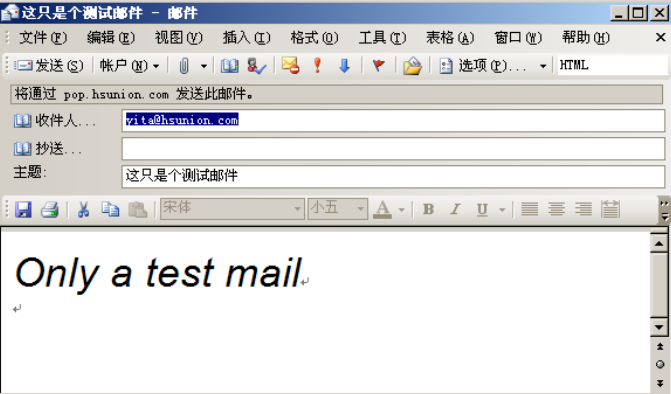


4、配置客户端（如 Microsoft Office Outlook 2003）

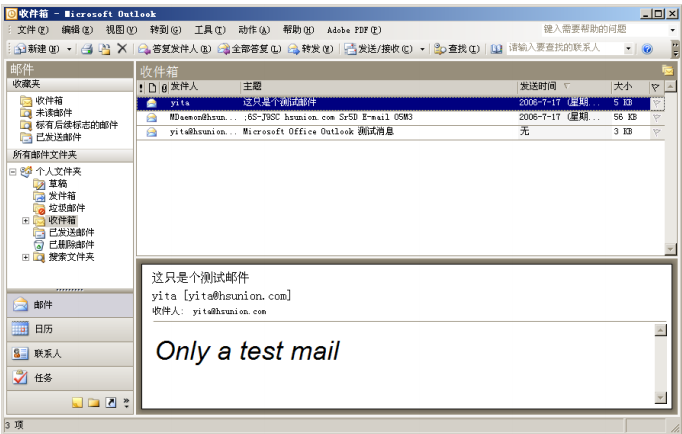




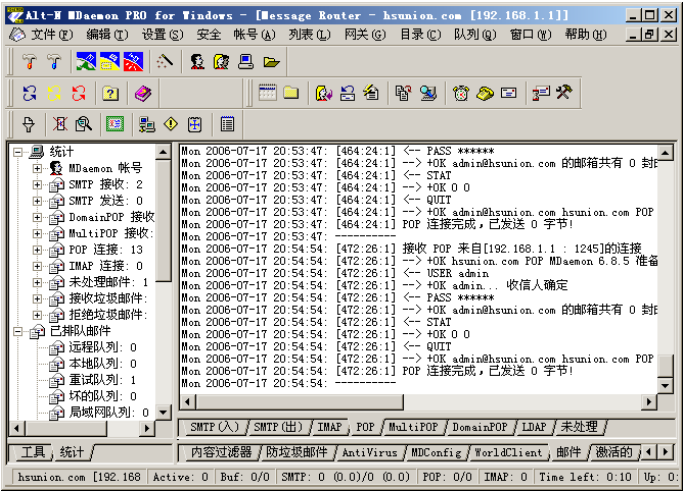
5、测试邮件是否能发送、配置是否正确



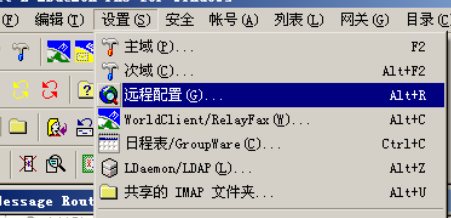
6、收取成功

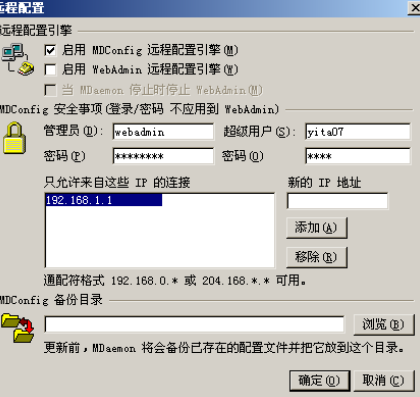


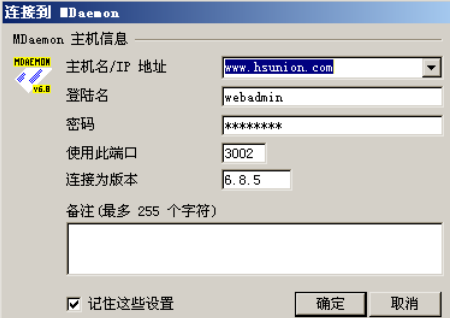
7、邮件服务器上的记录



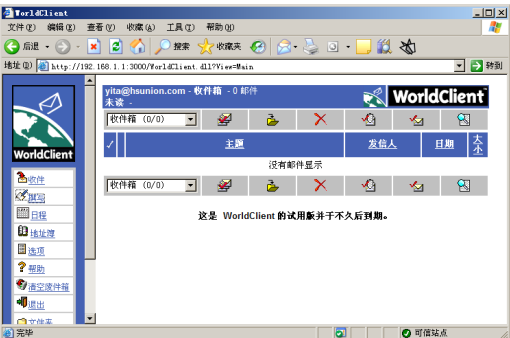
8、远程管理 MDaemon 邮件服务器







9、Web 方式管理 MDaemon，写邮件，并发送：





收到邮件：

