

# 廈門大學



## 信息学院软件工程系

### 《计算机网络》实验报告

题 目 实验七 应用层协议服务配置

班 级 软件工程 2018 级 2 班

姓 名 林晖

学 号 24320182203231

实验时间 2020 年 5 月 6 日

2020 年 5 月 18 日

## 1 实验目的

配置以下服务：

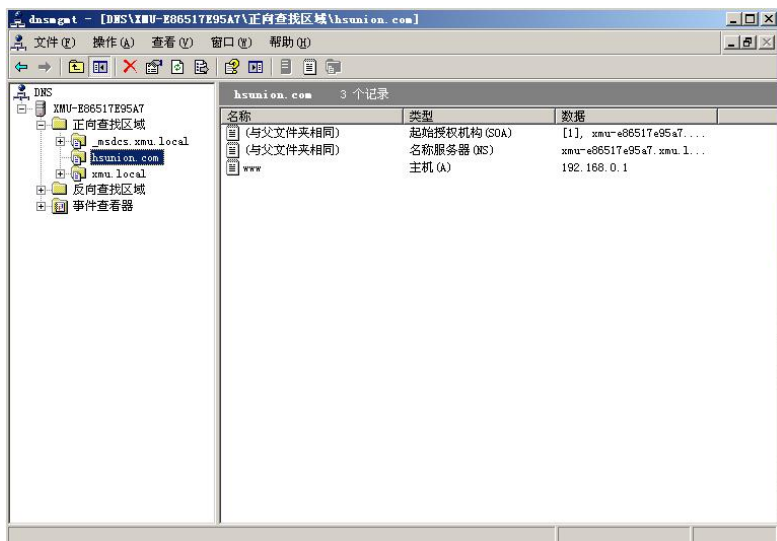
操作系统	服务	建议软件
Windows Server	DNS	系统自带
	HTTP	系统自带 IIS
	HTTPS	系统自带证书服务器
	FTP	Serv-U FTP
	SMTP,POP3,IMAP	系统自带或第三方
Linux Server	SSH ( 远程桌面和文件服务 )	OpenSSH
	HTTP	Nginx
	SMB	Samba

## 2 实验环境

操作系统：Windows Server 2003。

## 3 实验结果

### (1) DNS 服务器



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 5.2.3790]
(C) 版权所有 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrator>ping www.hsunion.com

Pinging www.hsunion.com [192.168.0.1] with 32 bytes of data:

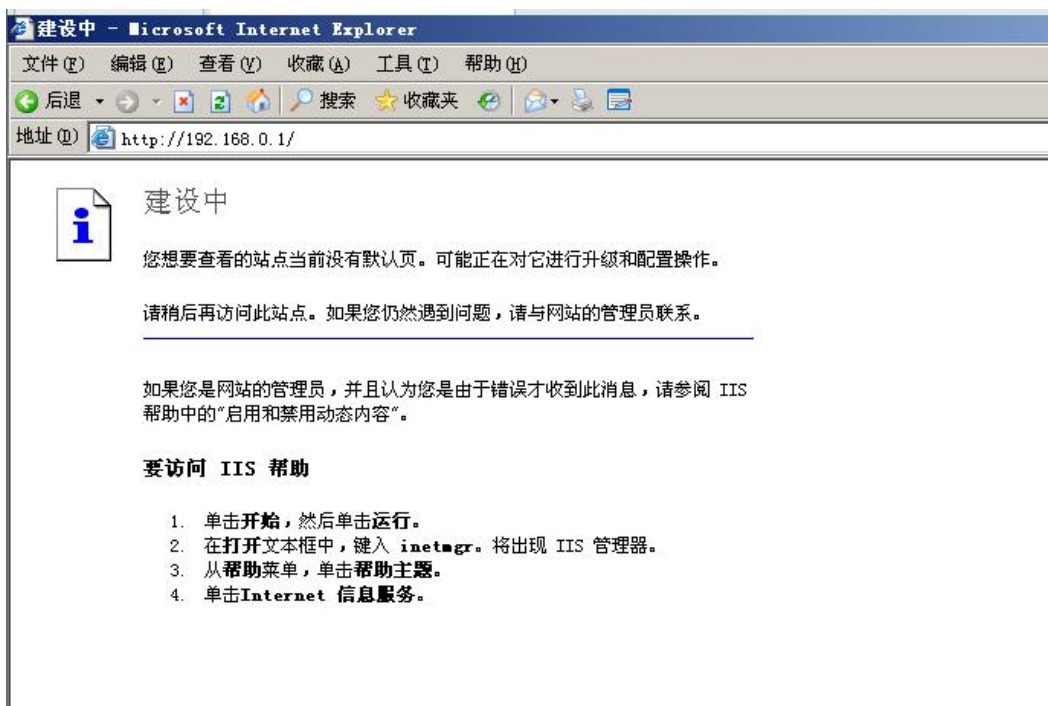
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=128
Reply from 192.168.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=128

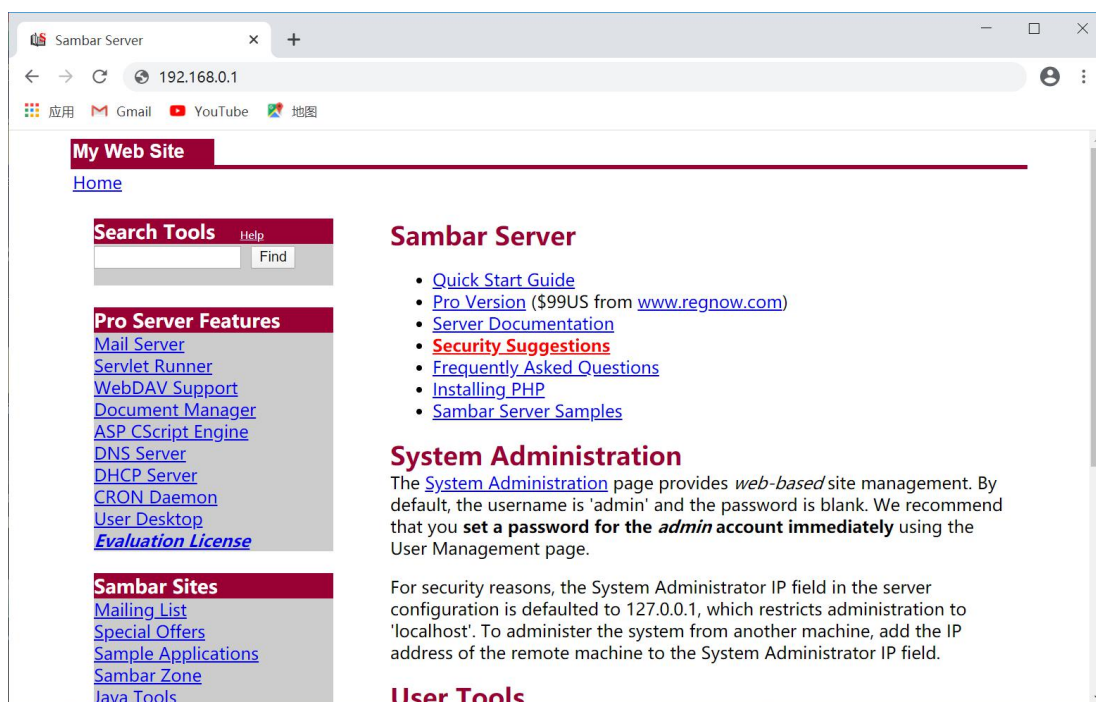
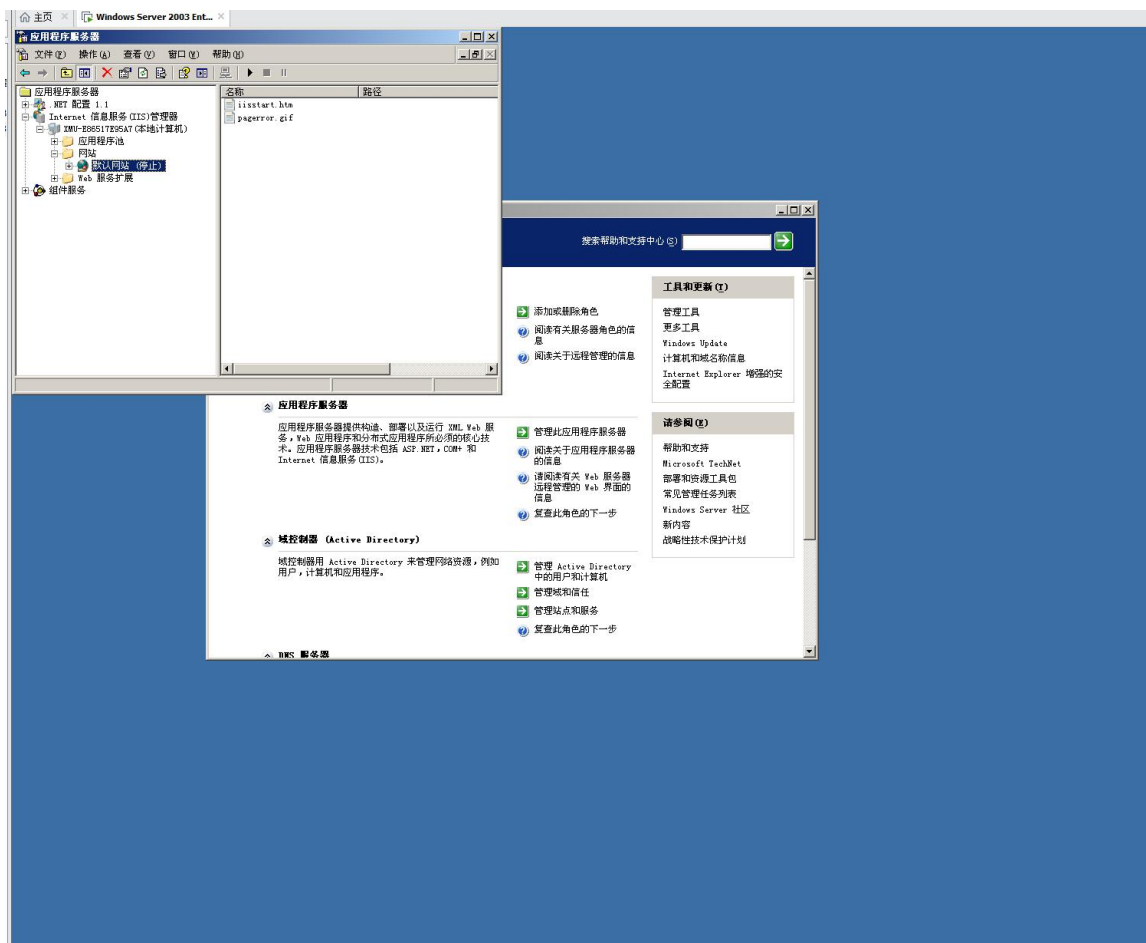
Ping statistics for 192.168.0.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Documents and Settings\Administrator>
```

## (2) Web 服务器

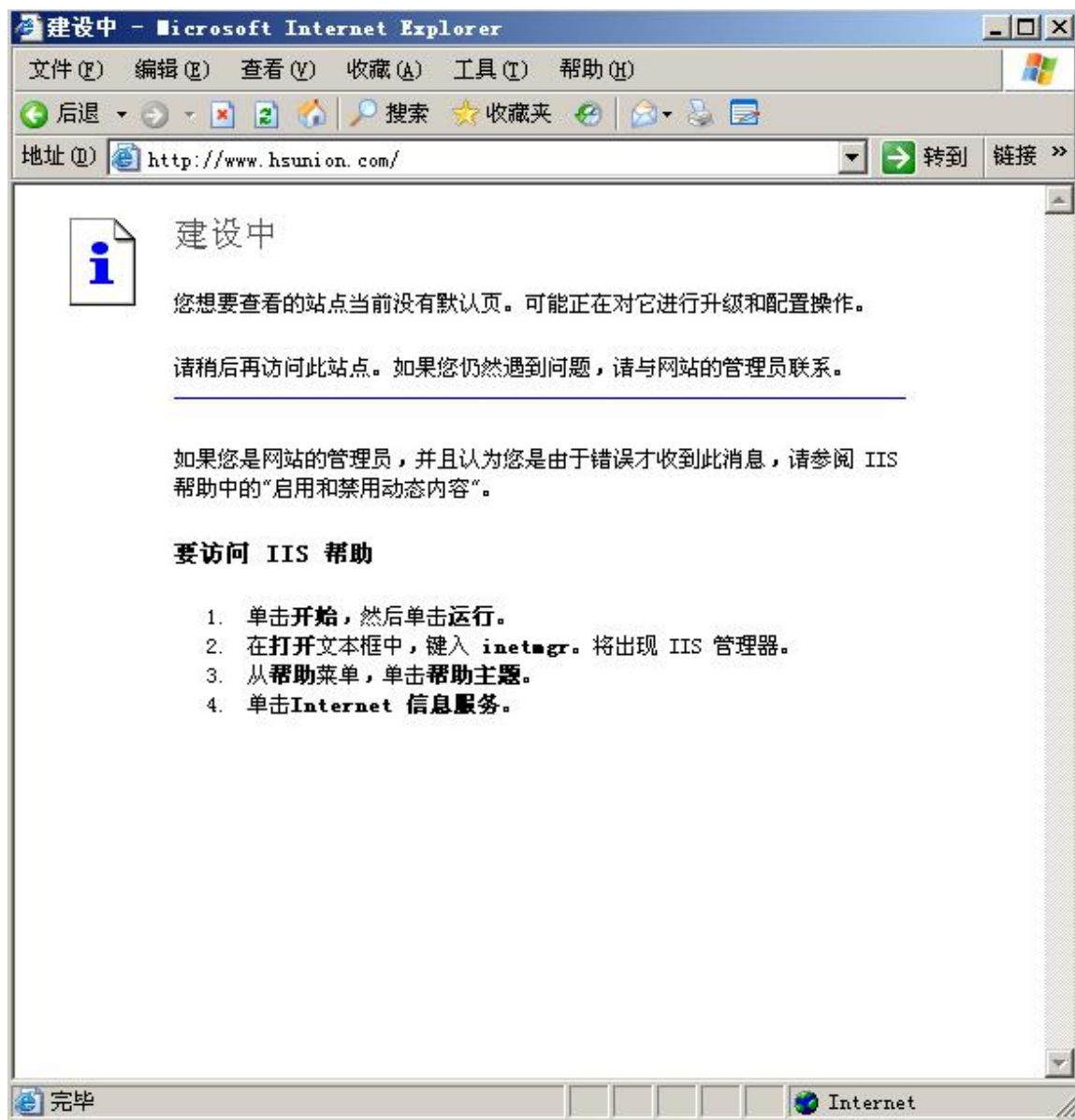
测试架构成功:

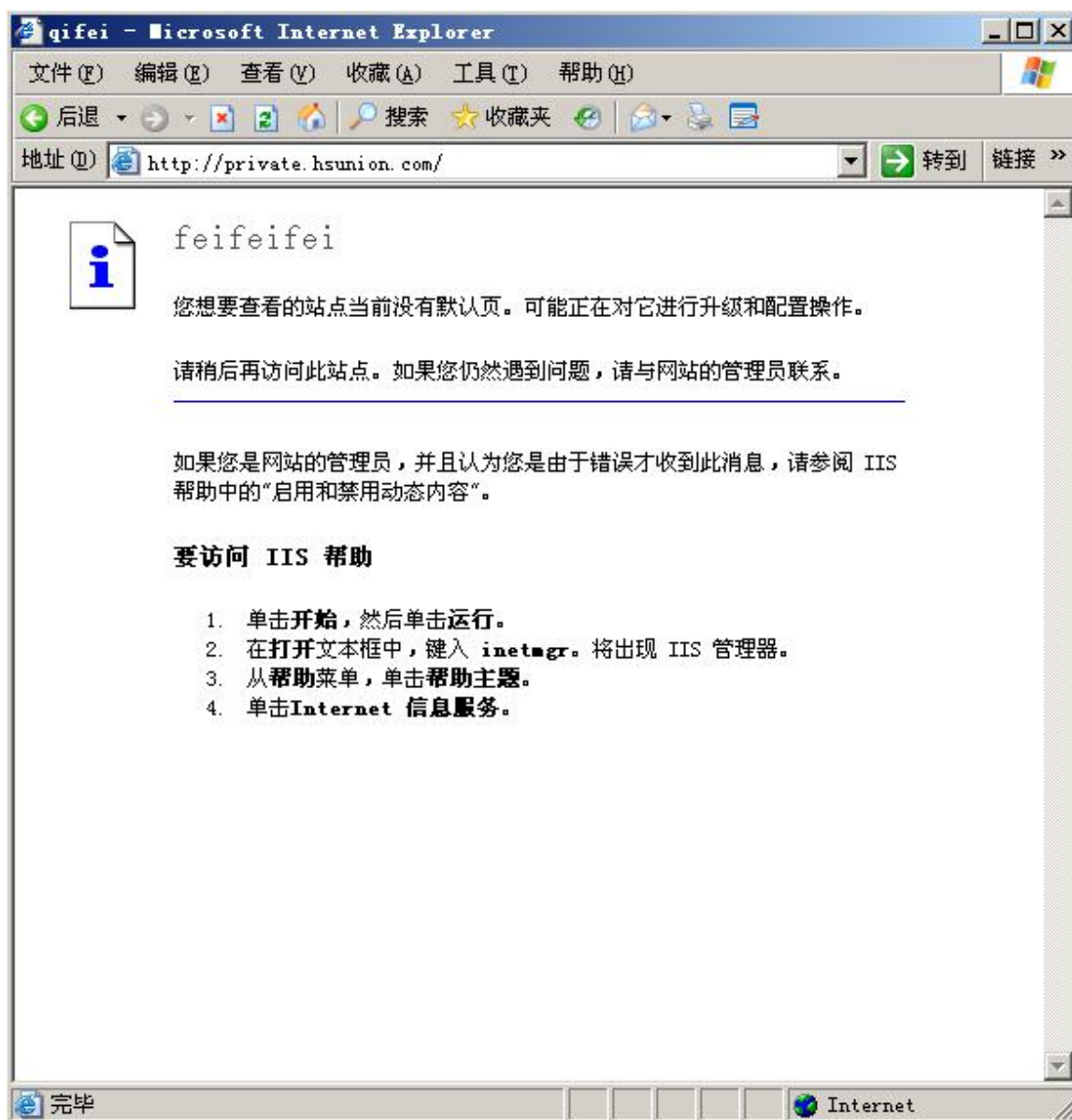




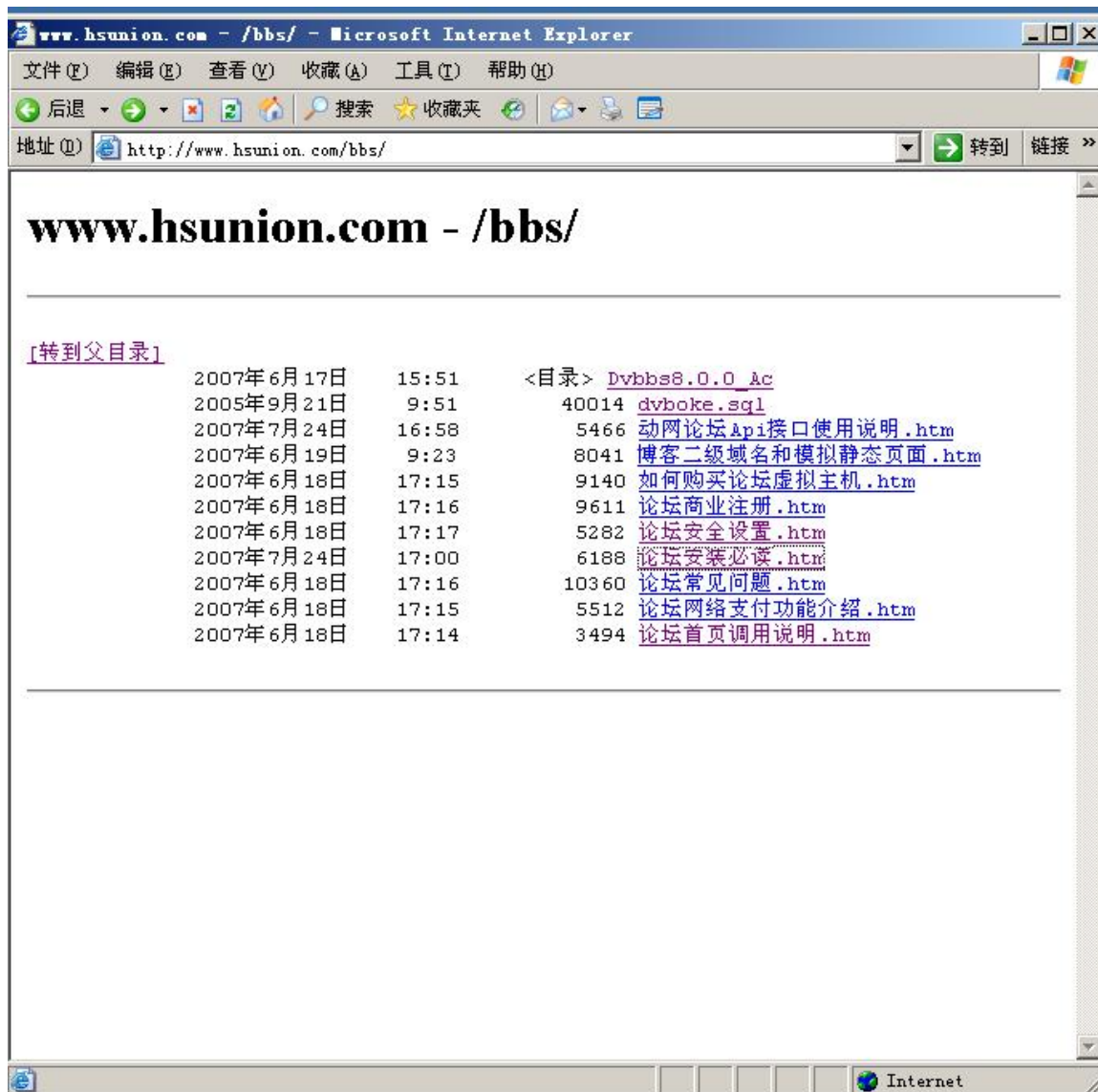
### (3) 虚拟主机技术

测试站点：





## (4) BBS 服务器





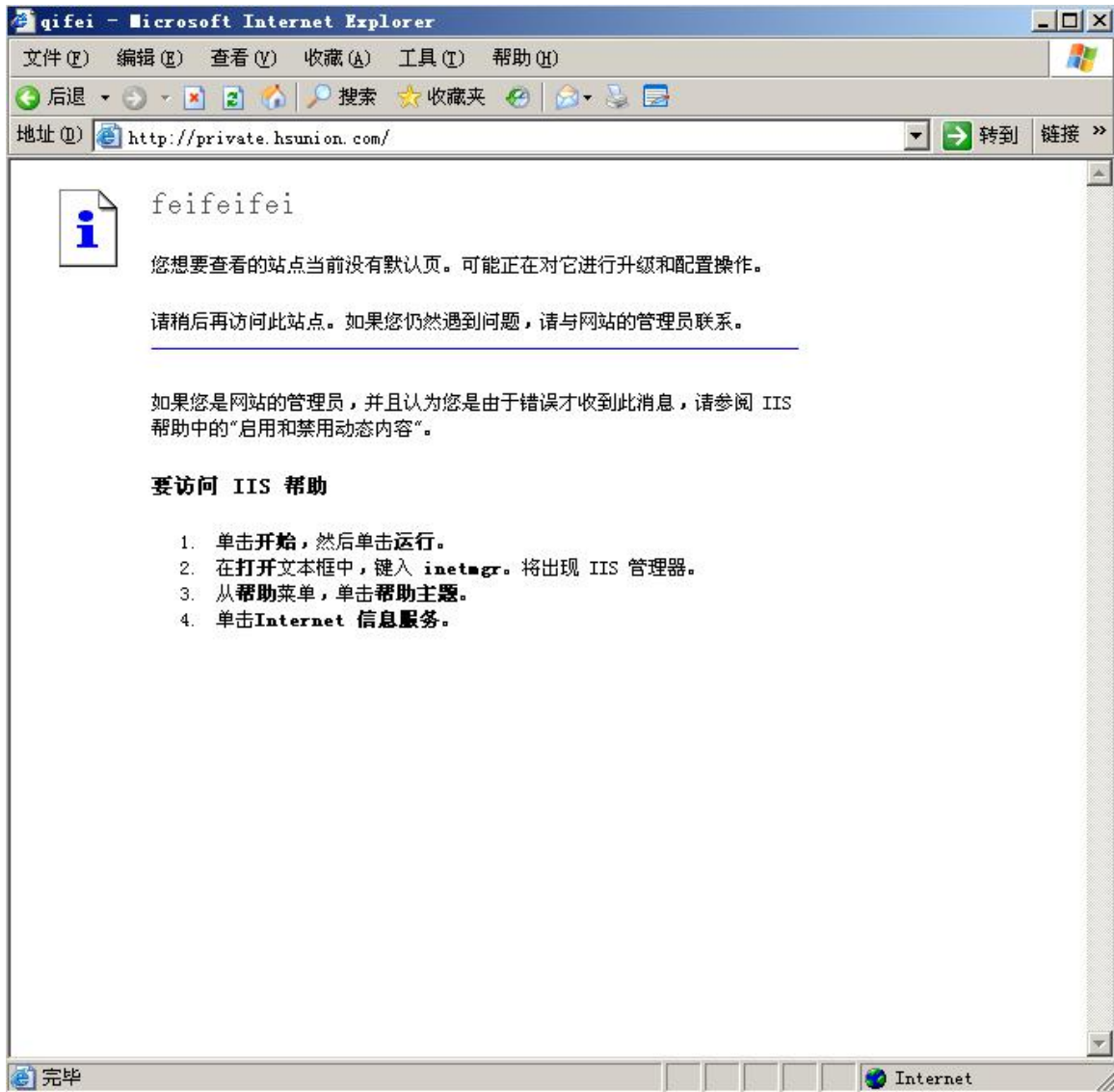
### (5) 安全站点





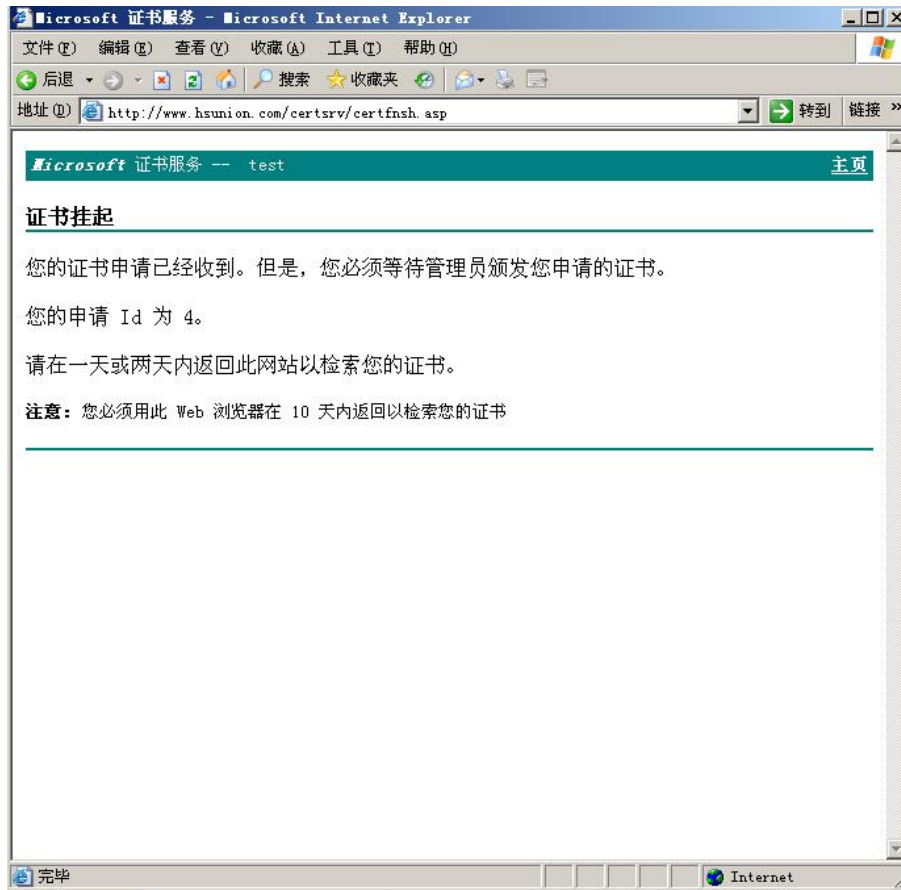


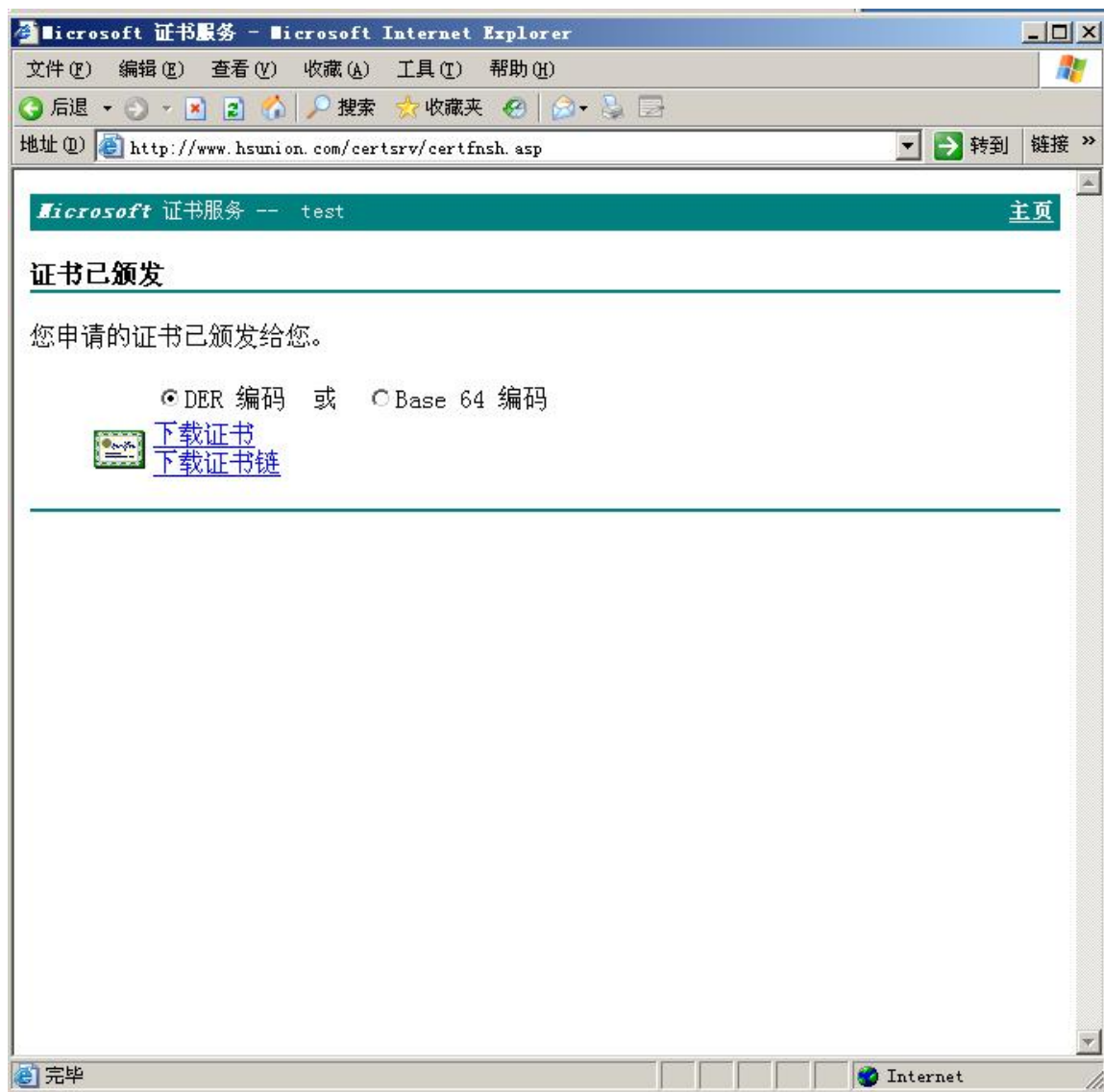
测试网页：

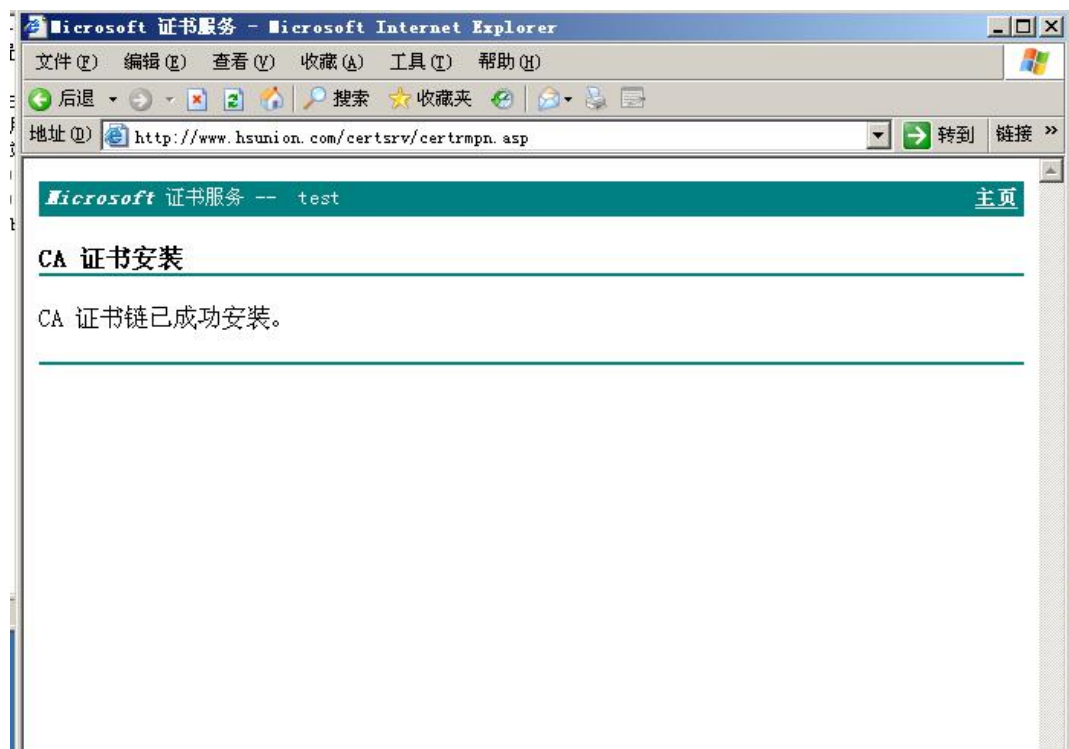


(6) 证书服务器



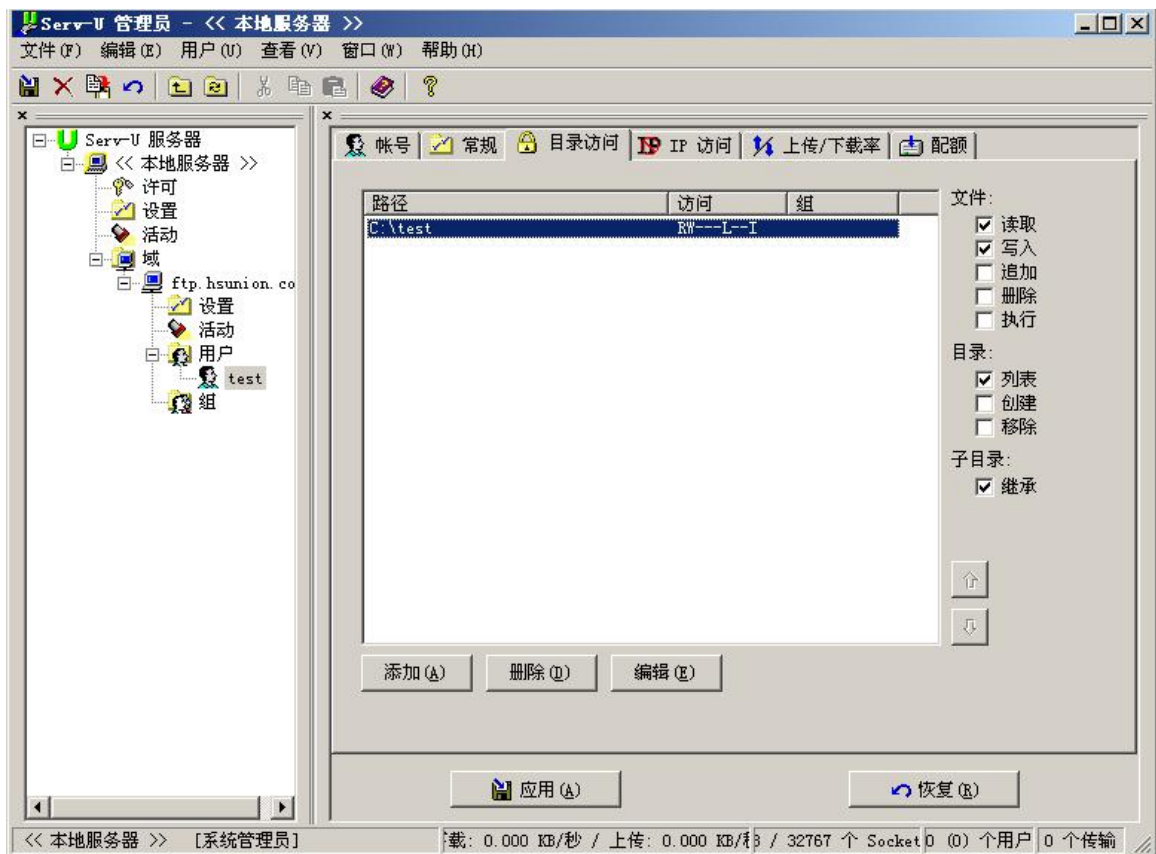
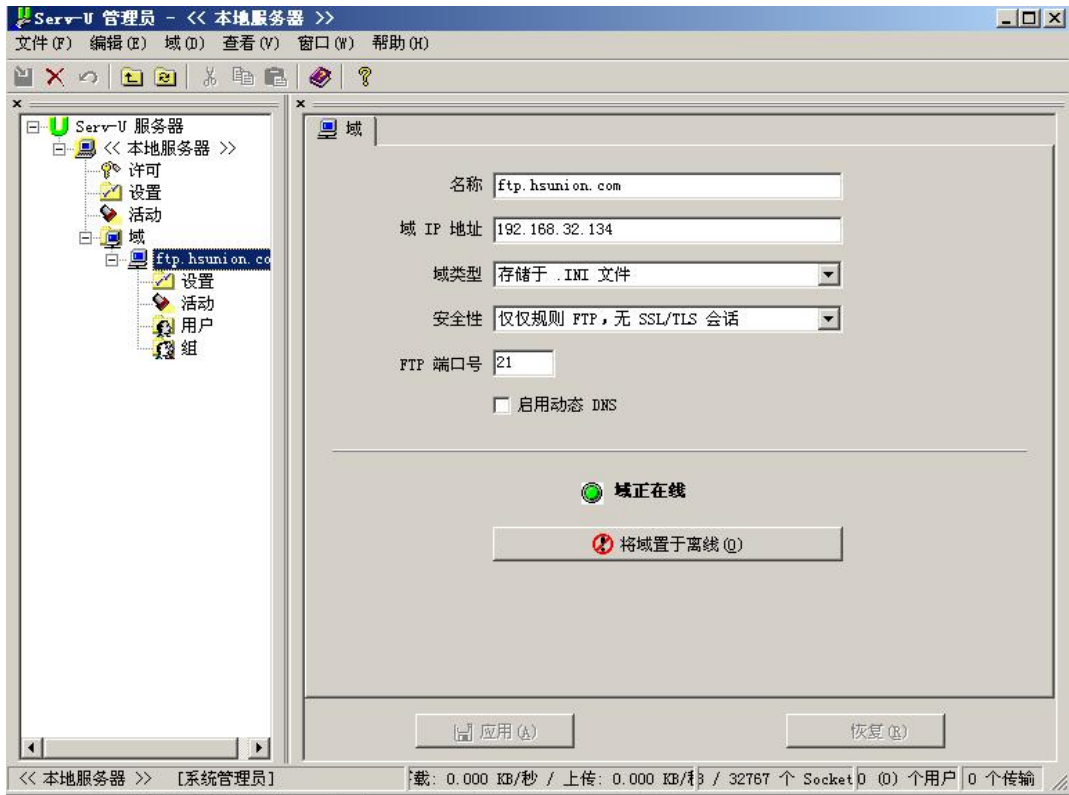




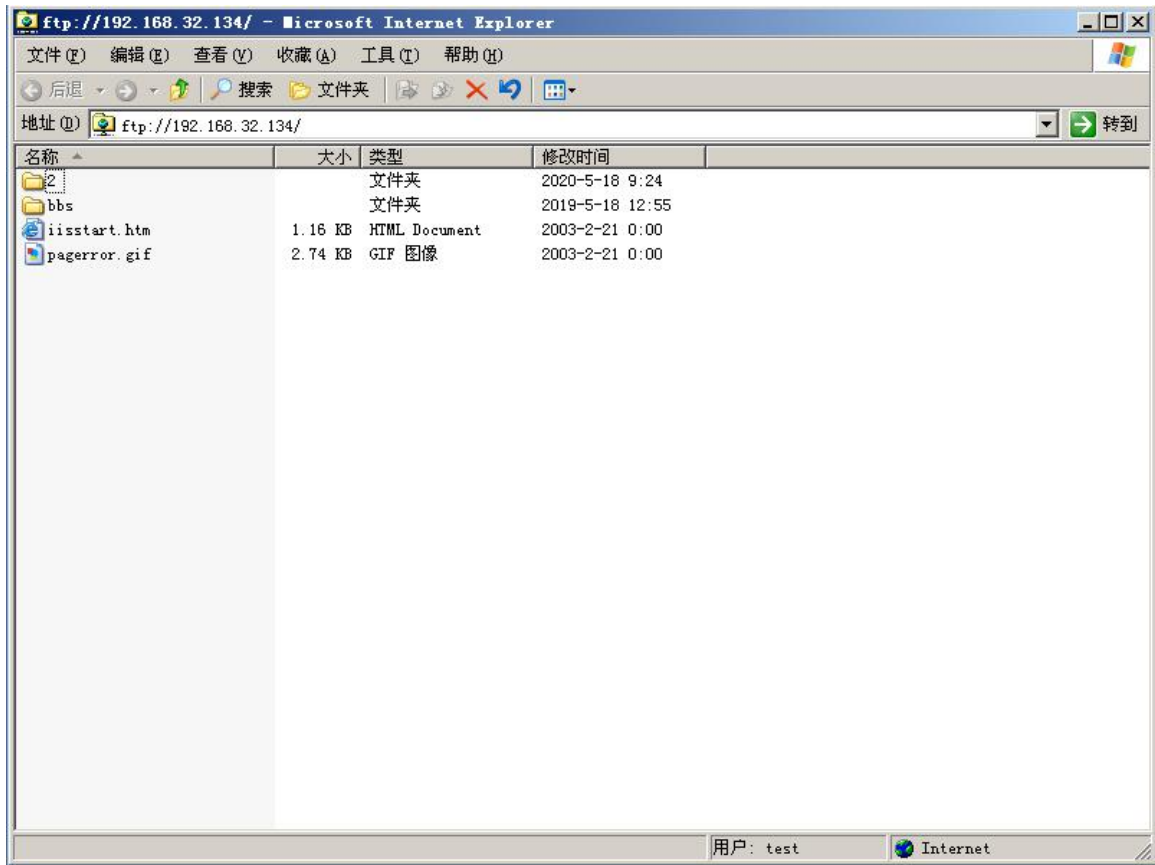


#### (8) FTP 服务器

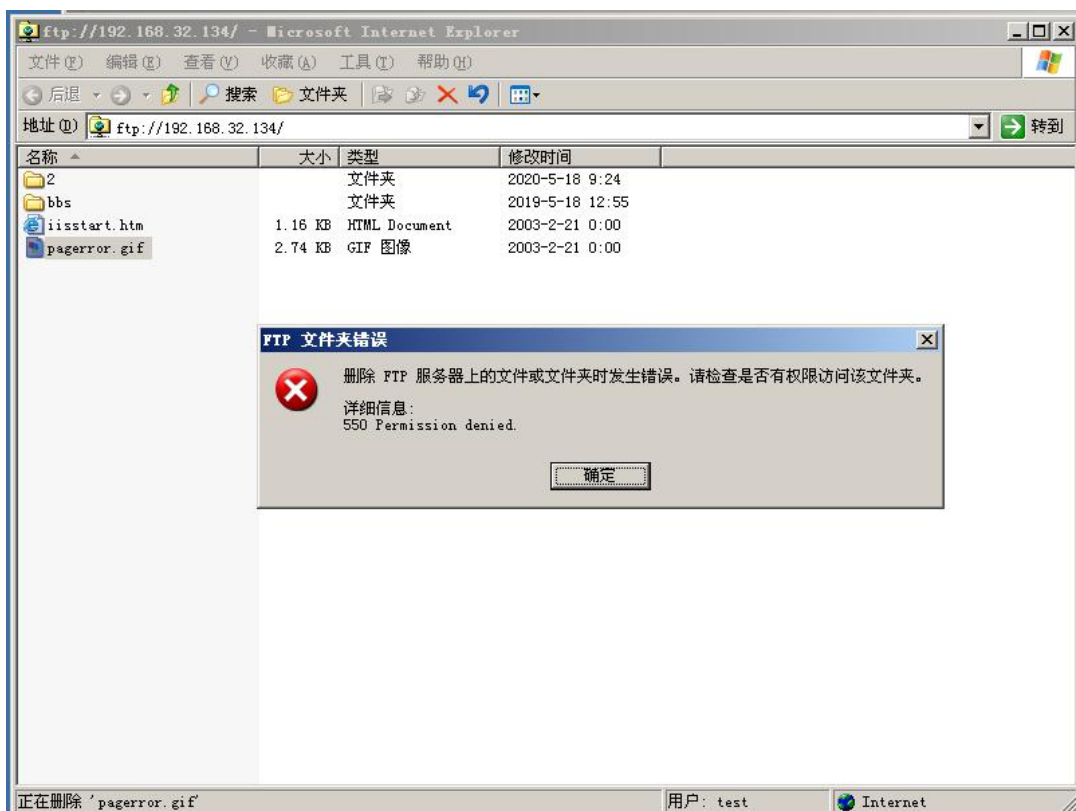
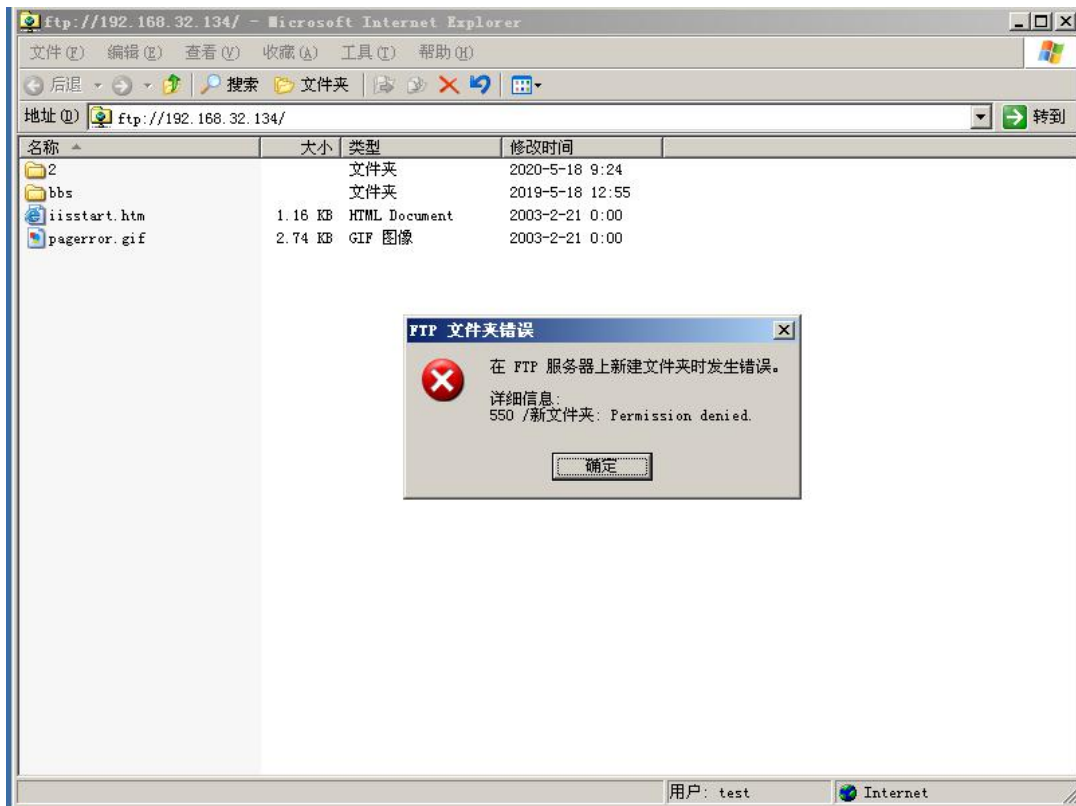




测试站点是否可以访问：

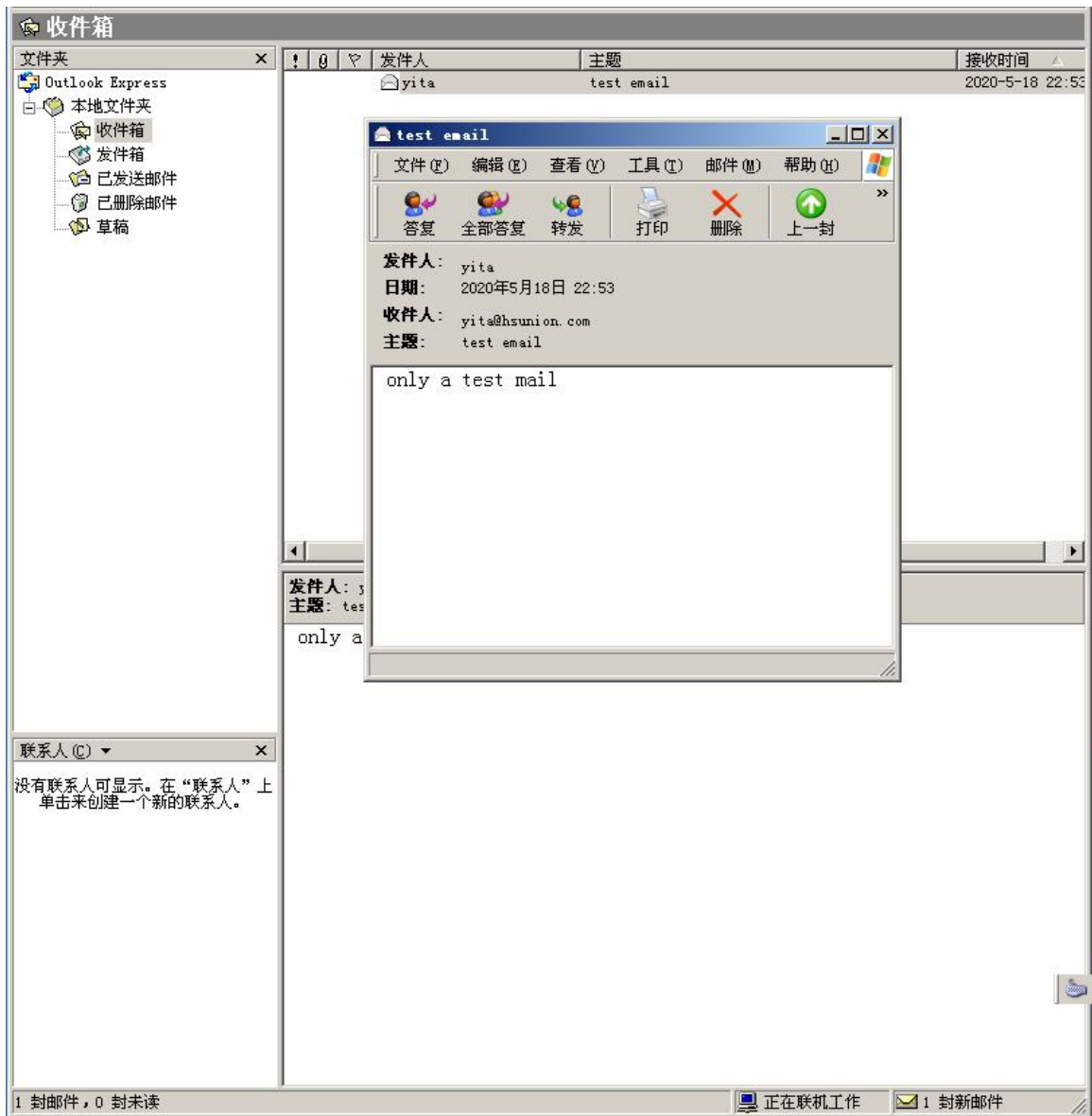


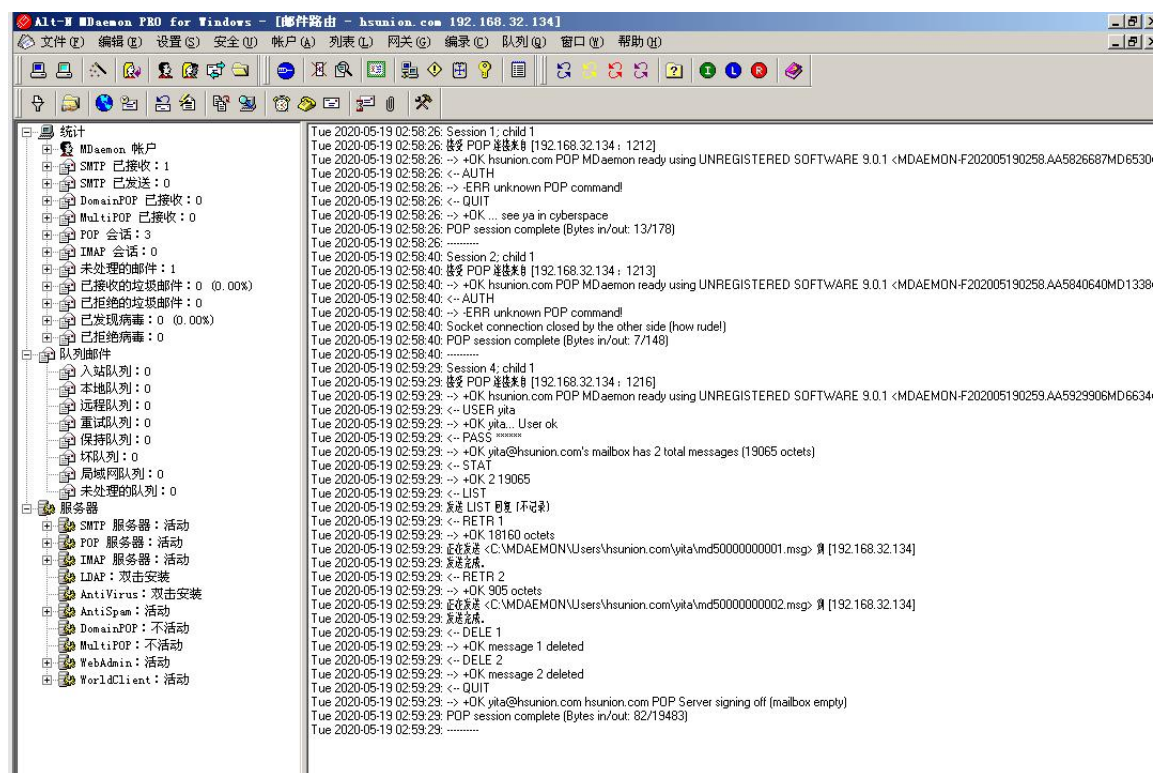
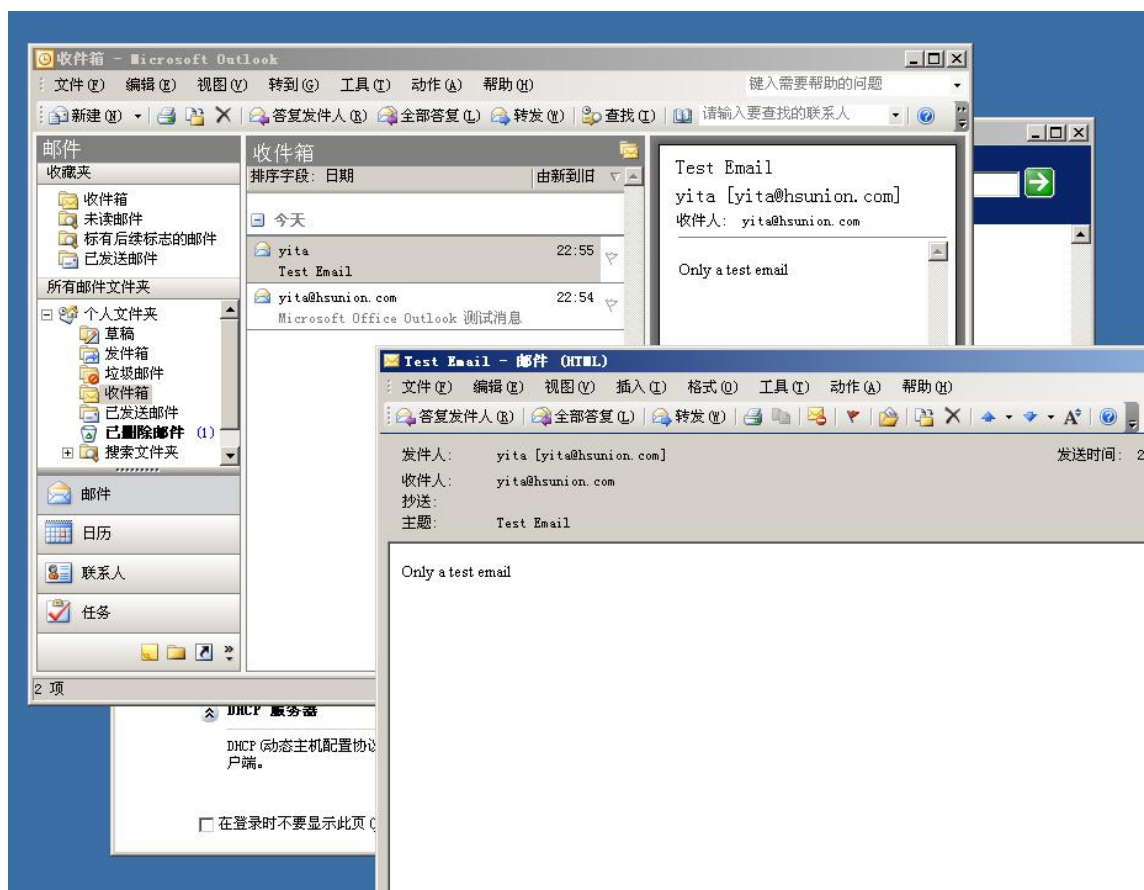
测试权限：



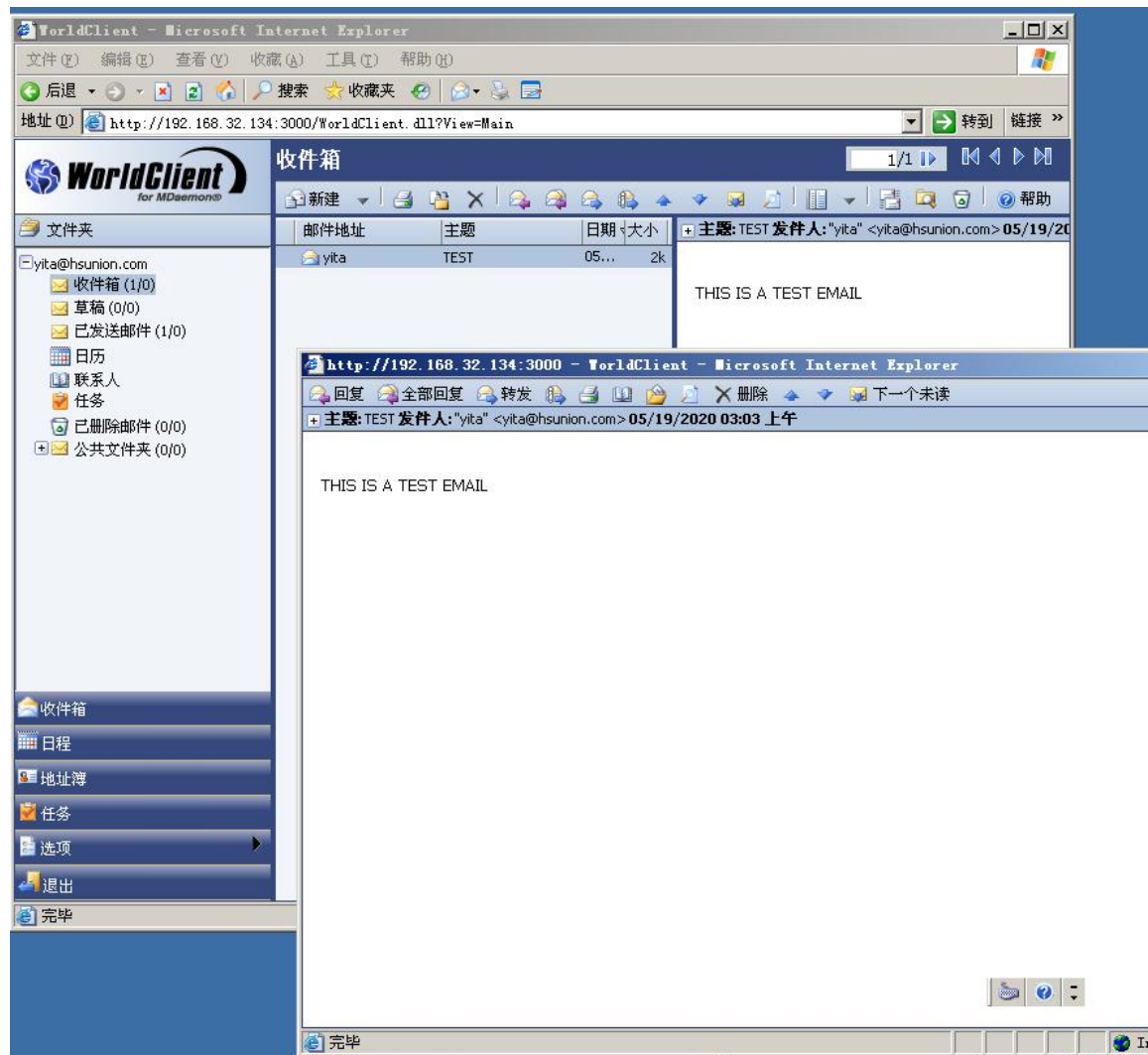
### (9) SMTP 和 POP 服务器

测试收取：





## Web 方式管理 MDaemon:



## 4 实验总结

实现了 Windows Server 系统下的网络配置，熟悉了 IP、DNS、Web 等的操作和相关概念，由于部分软件的版本不同或无法下载，实验结果与手册将会有些不同。