

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 林坚

学 号 24320182203232

实验时间 2020 年 5 月 6 日

2020 年 5 月 6 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

操作步骤：

- 1、下载相关课件，阅读实验教程课本（附录 1），上网搜集相关资料，视频和文字教程，记住实验要领；
- 2、按照描述在 Windows 或 Linux 操作系统下，配置服务。

2 实验环境

服务器系统：Windows Server 2003

虚拟机：VMware Workstation 15.5 PRO

3 实验结果

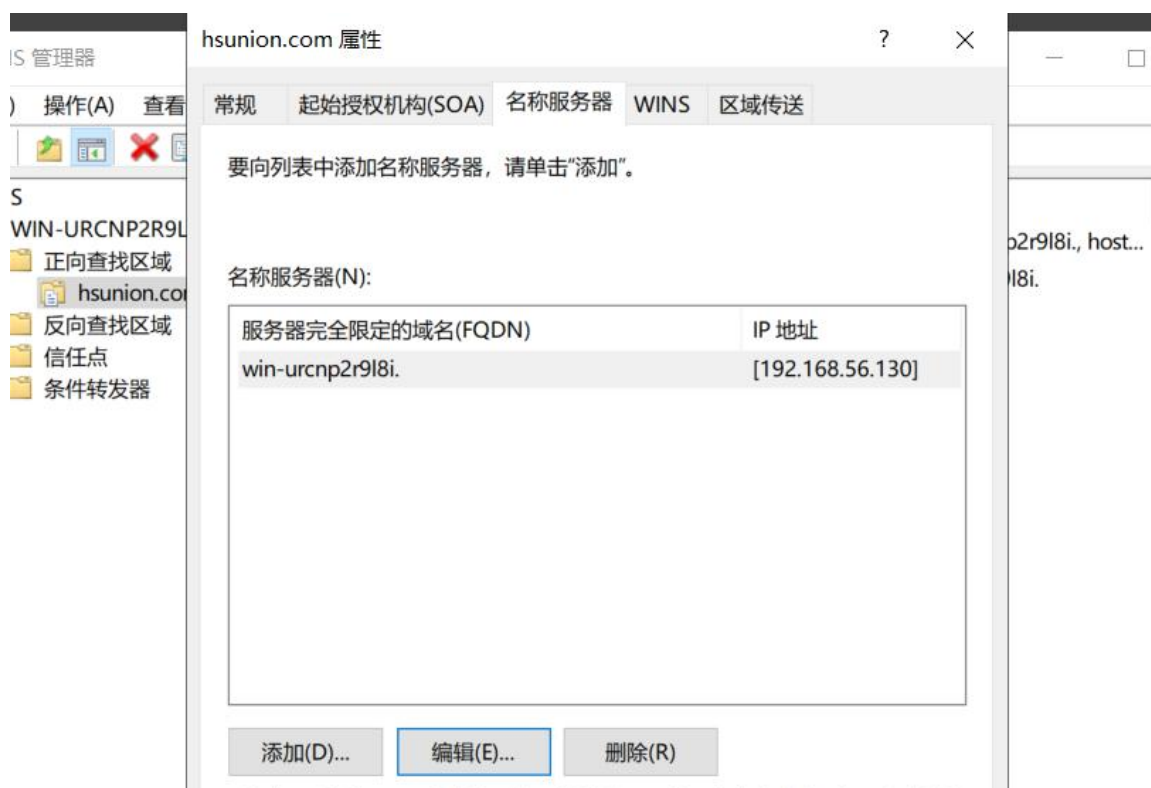
(1) DNS 服务器：



首先进入 hsunion.com 属性页：

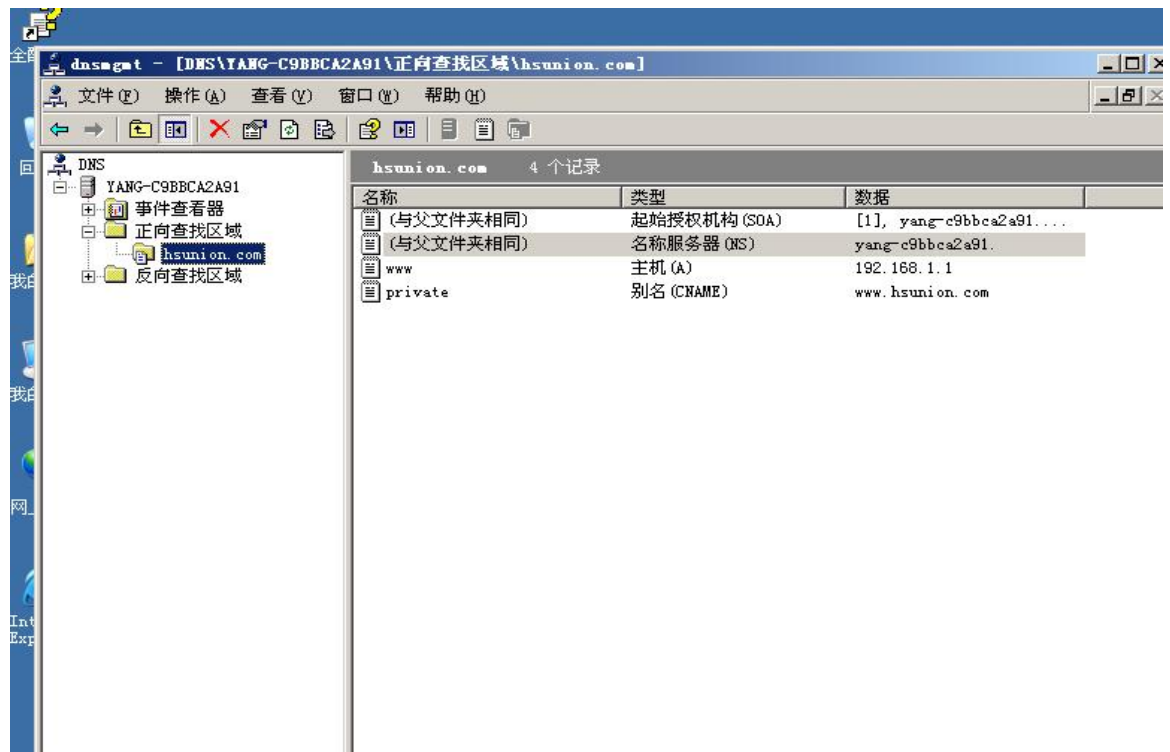
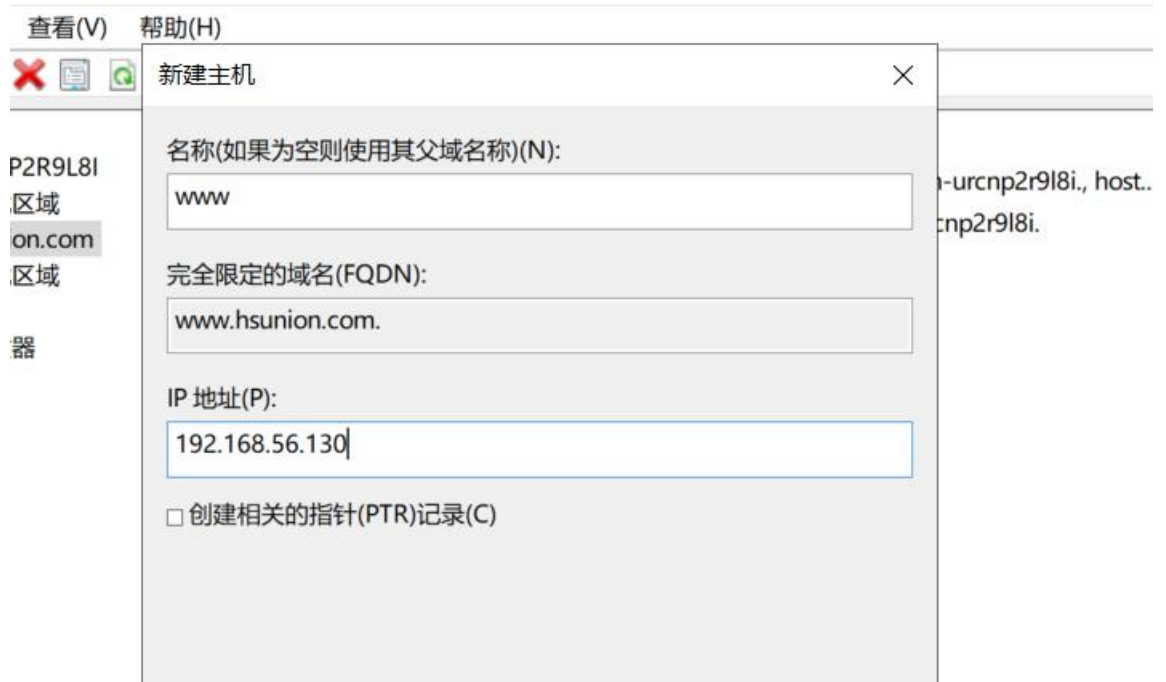


进入名称服务器进行设置：



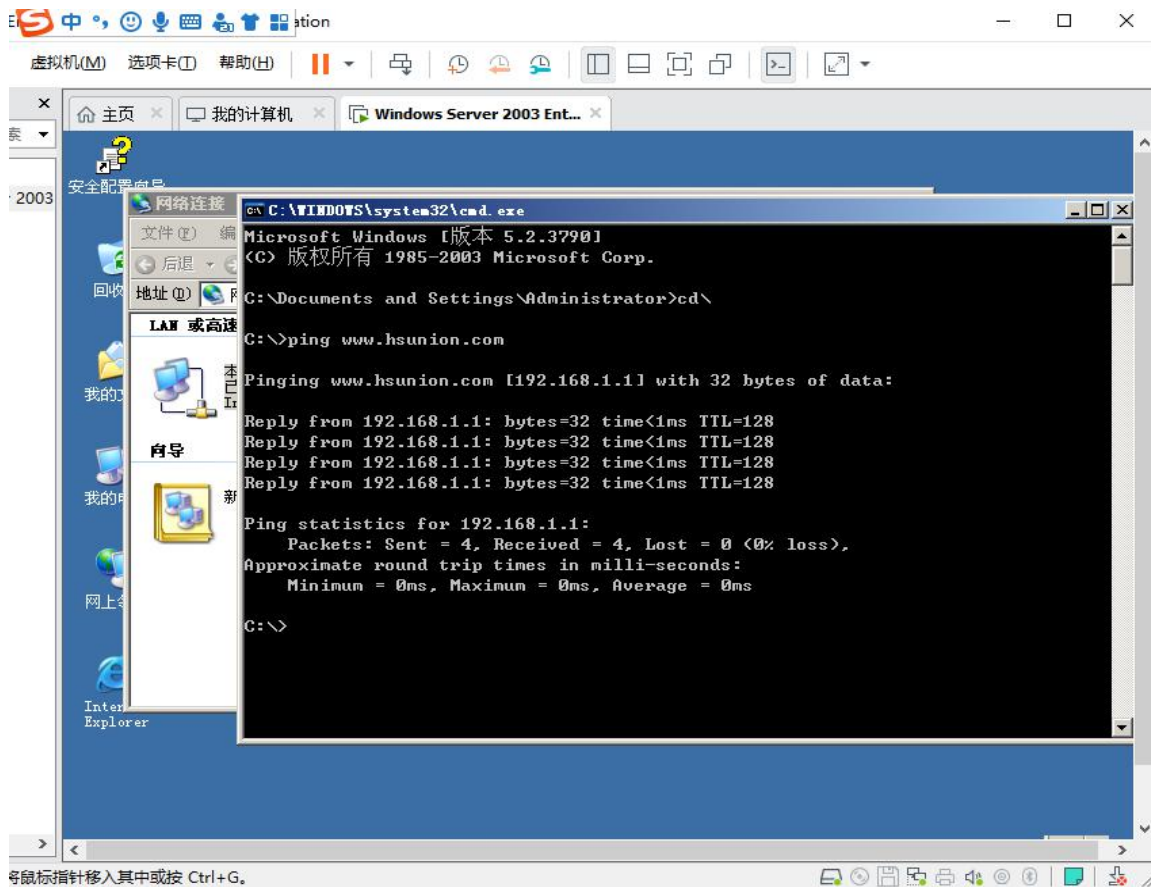
然后点击确定

1. 新建服务器主机

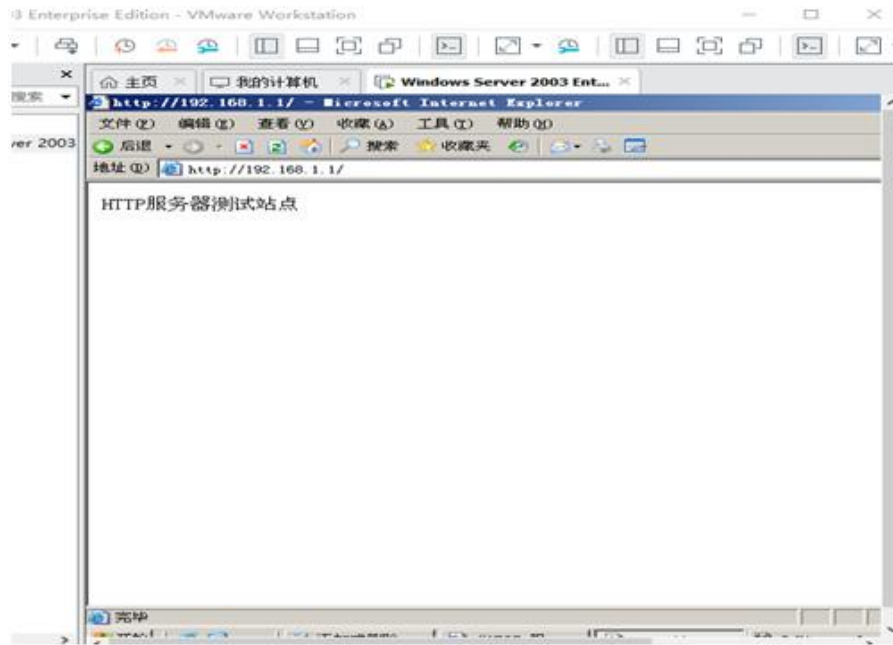


2. 测试该 DNS 是否配置成功

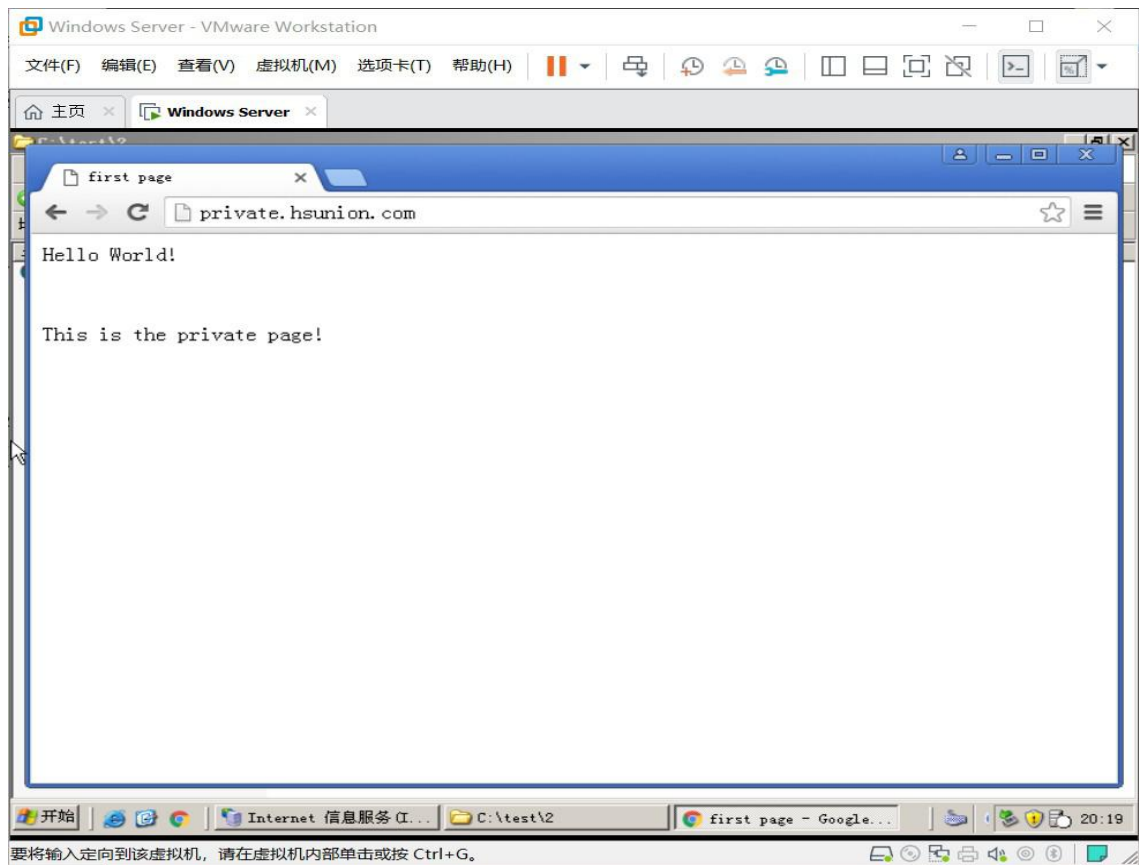
进入 cm



http 服务器



虚拟机



BBS 服务器

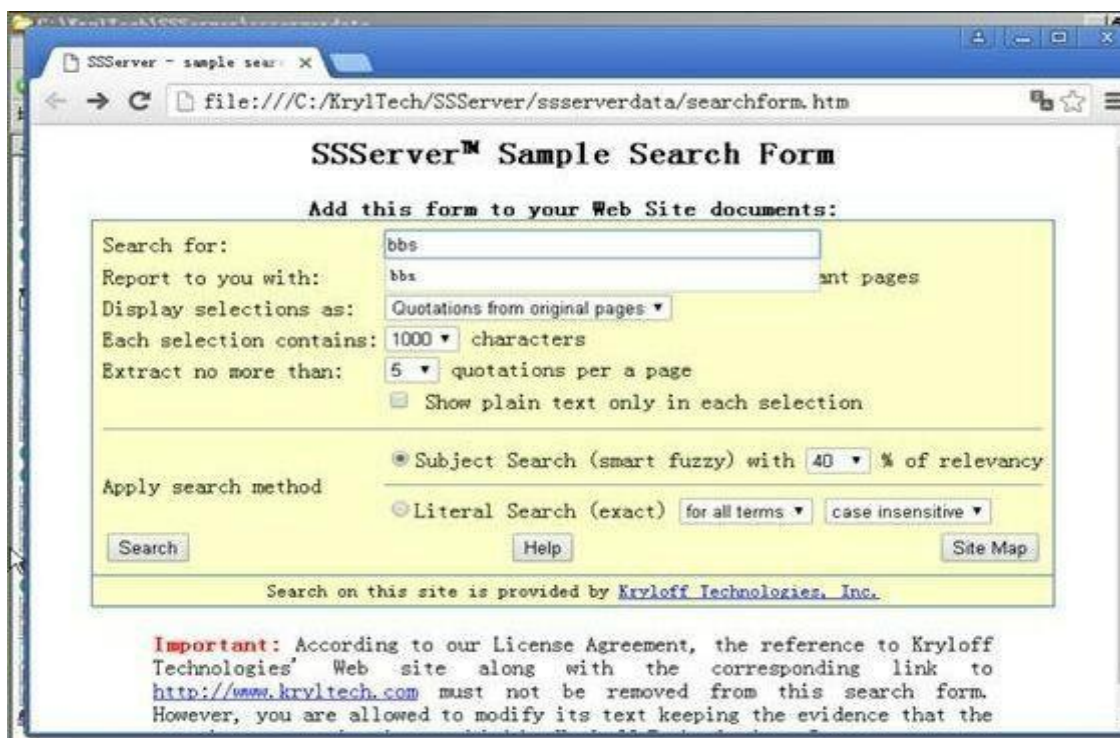




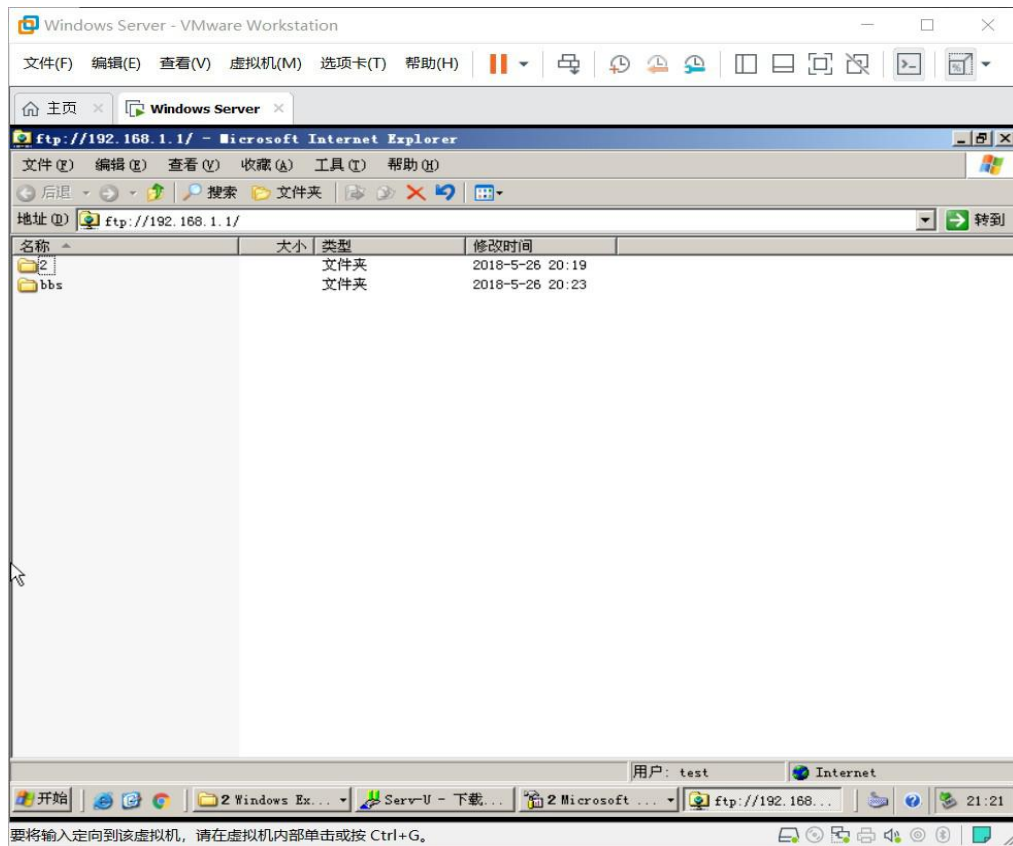
证书服务器

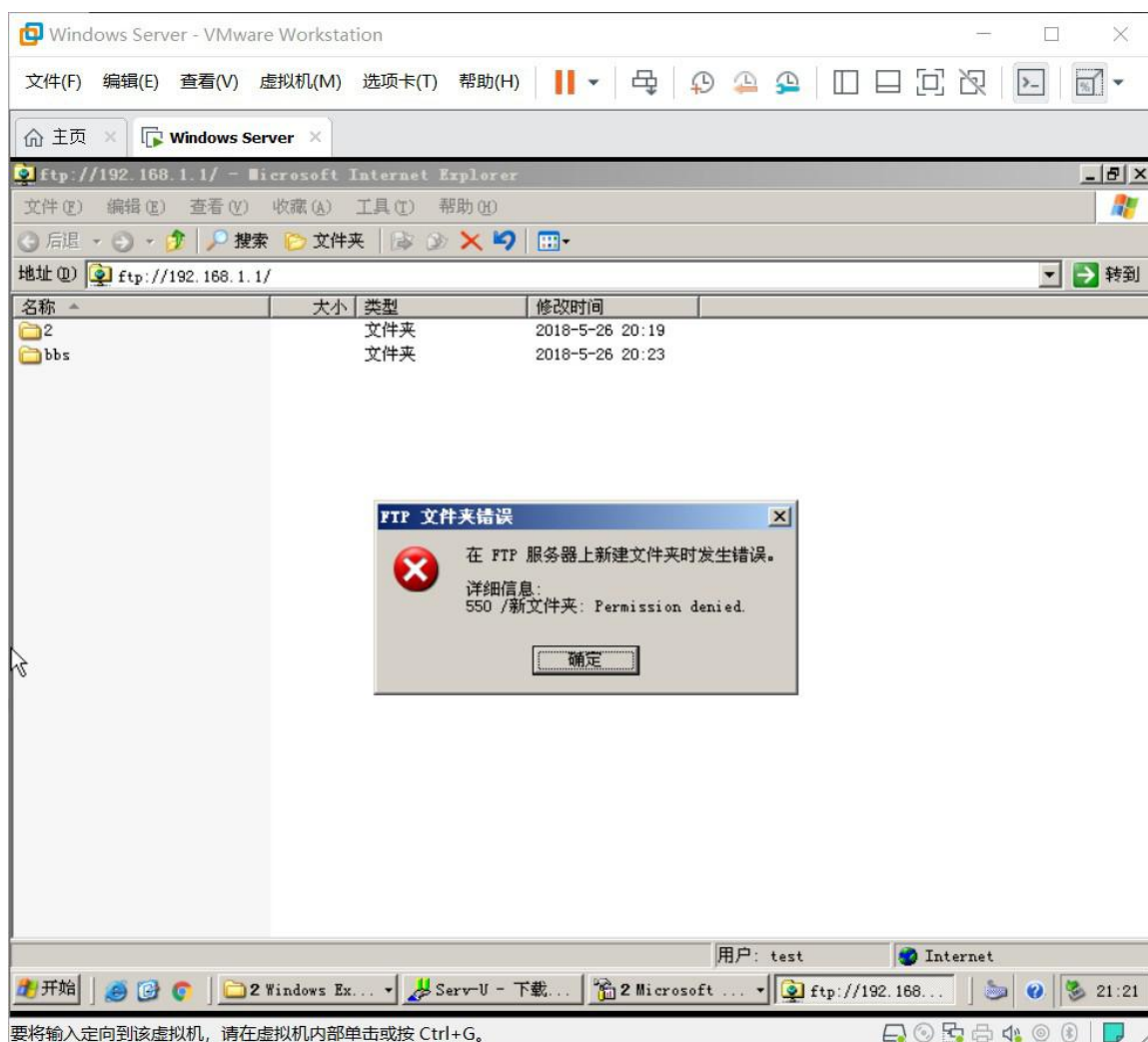


搜索引擎服务器



FTP 服务器





4 实验总结

这次实验的主要收获是学习了简单熟悉了解了在 Windows 操作系统下，配置 DNS、HTTP、FTP、SMTP 和 POP3、IMAP、虚拟主机、证书、搜索引擎等服务。以及如何使用 IIS，证书系统，利用 Ser-U 建立 FTP。