

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 1 班

姓 名 陈潇泉

学 号 24320182203174

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：

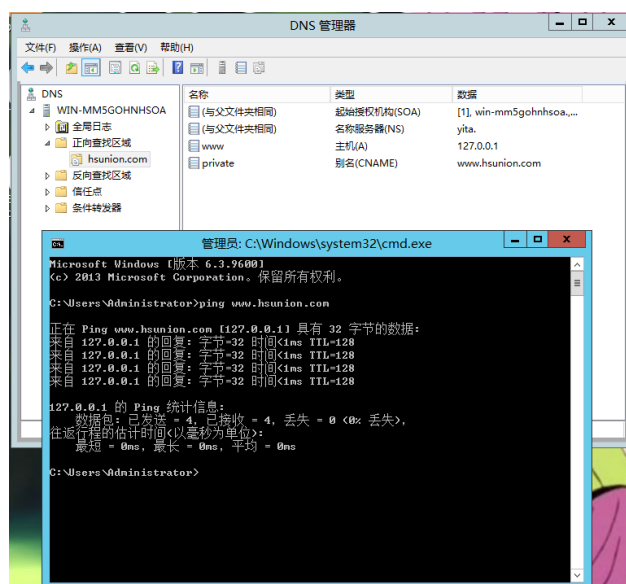
操作系统	服务	建议软件
Windows Server	DNS	系统自带
	HTTP	系统自带 IIS
	HTTPS	系统自带证书服务器
	FTP	Serv-U FTP
	SMTP,POP3,IMAP	系统自带或第三方
Linux Server	SSH (远程桌面和文件服务)	OpenSSH
	HTTP	Nginx
	SMB	Samba

2 实验环境

Windows Server 2012 R2、。

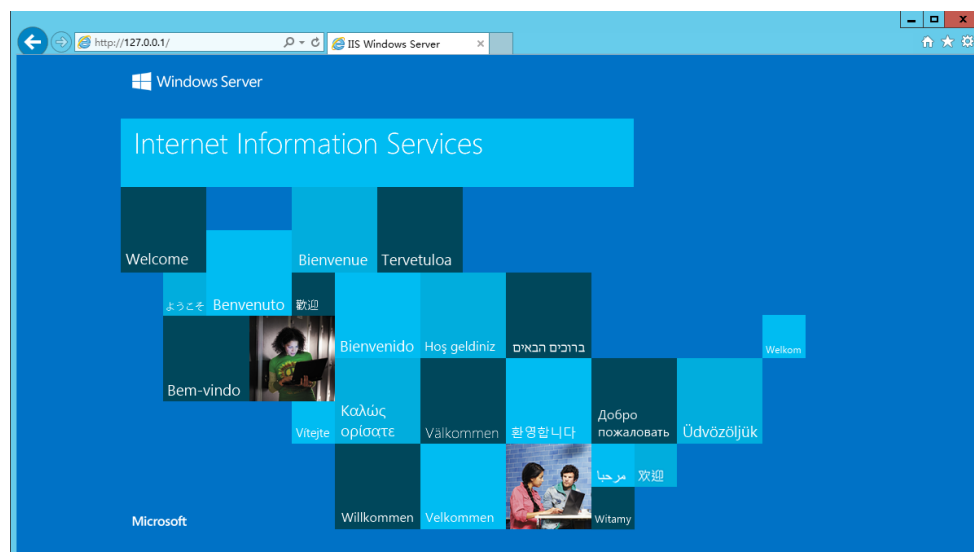
3 实验结果

(1) DNS 服务器

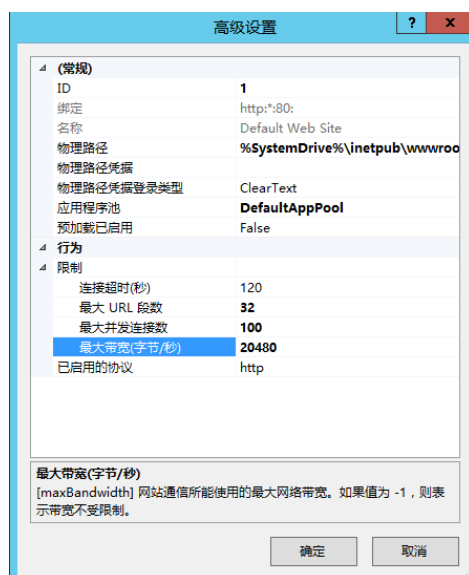


(2) Web 服务器

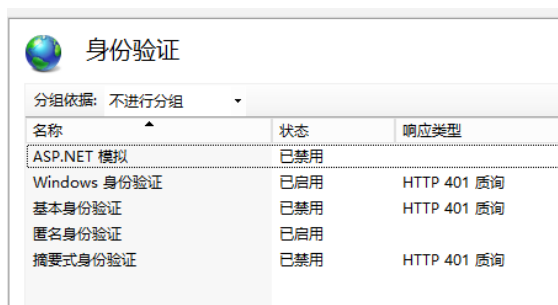
架设：



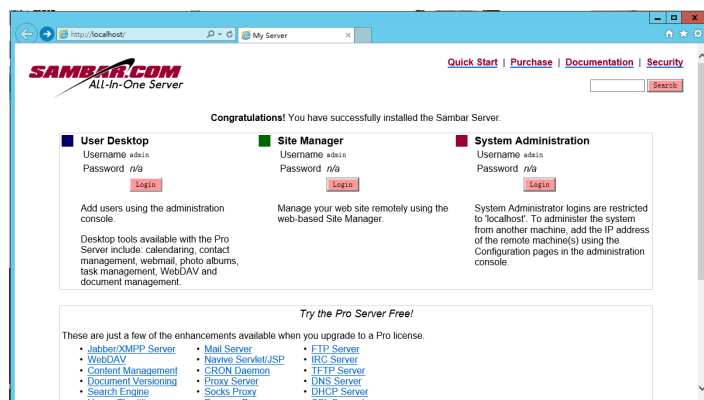
控制流量：



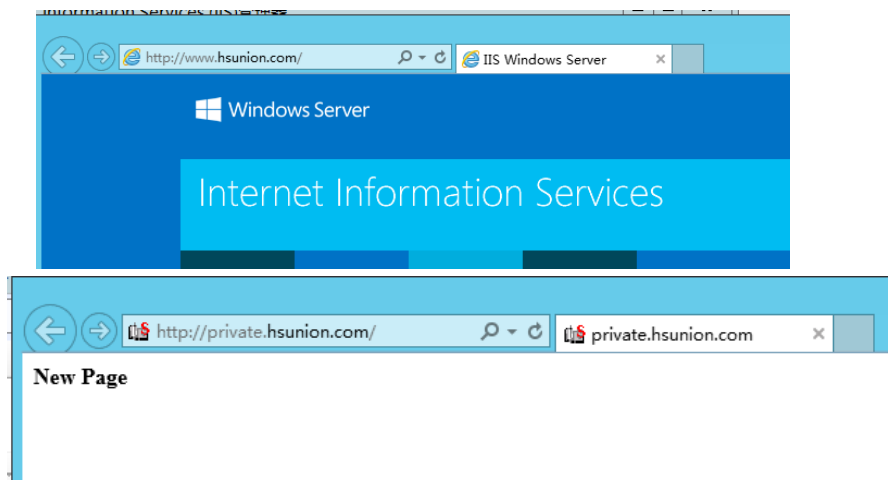
凭密码访问：



Sambar Server 做 HTTP 服务器：



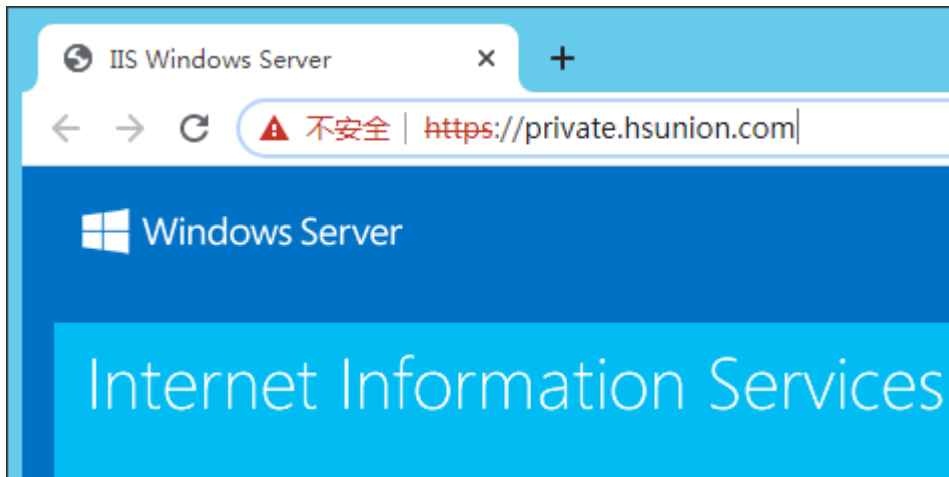
(3) 虚拟主机技术



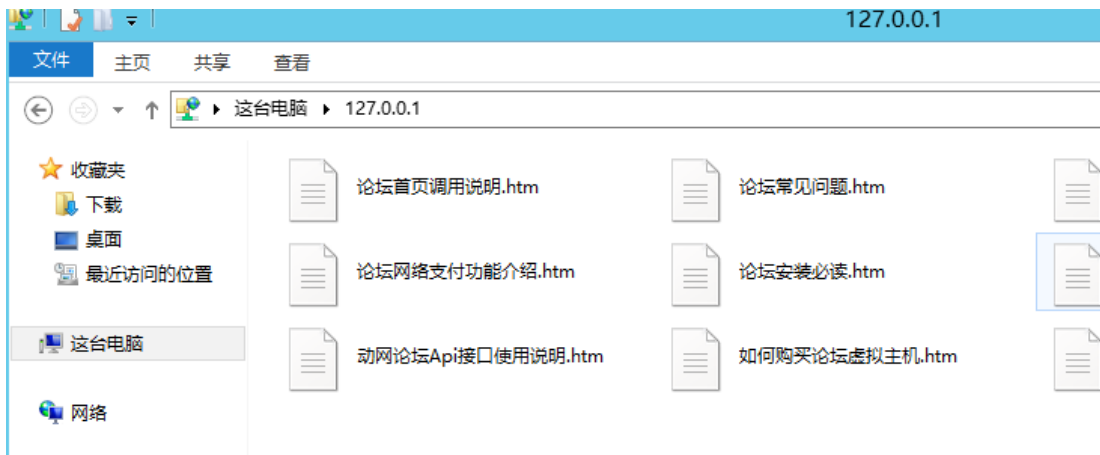
(4) BBS 服务器



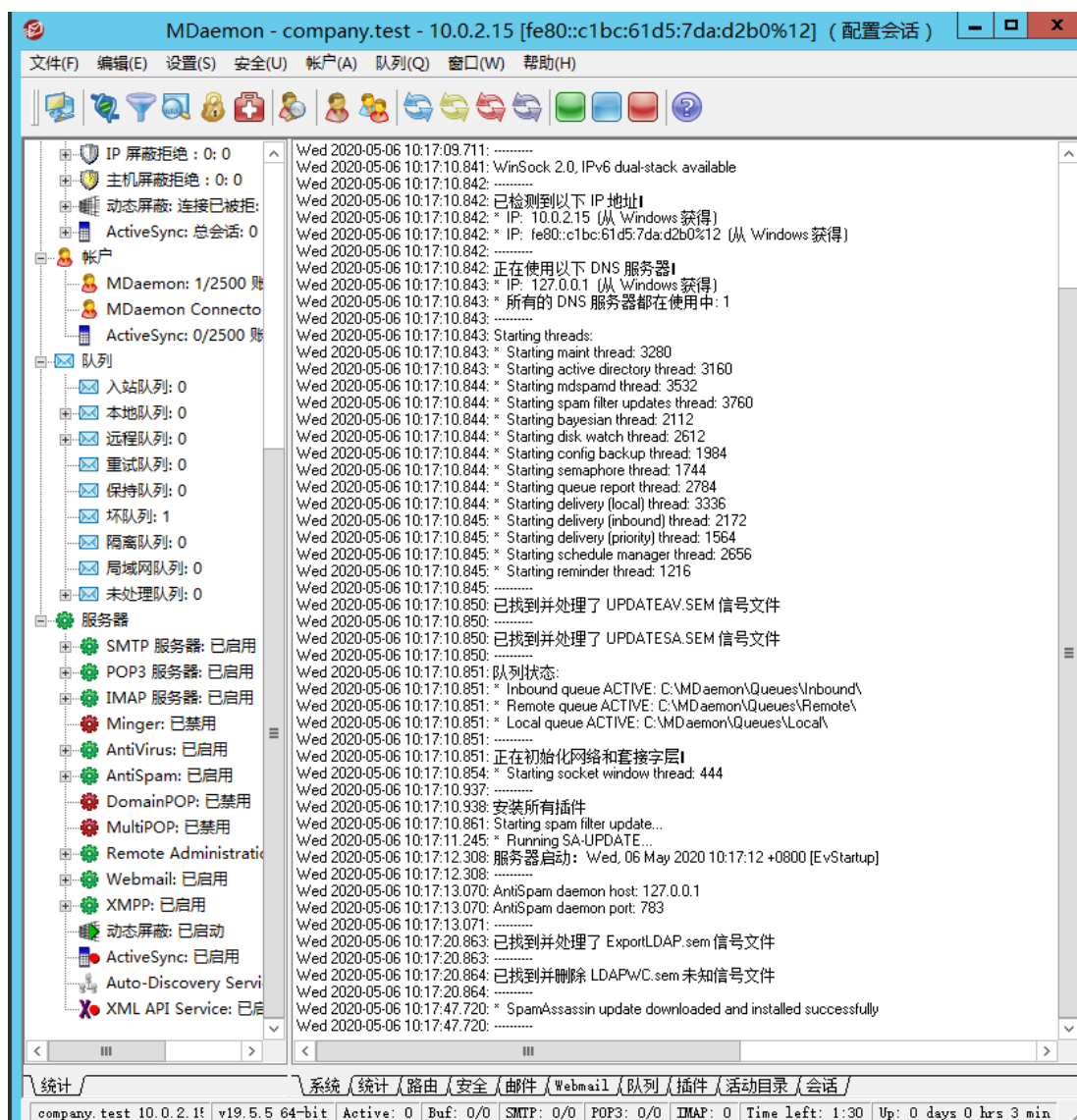
(5) 安全站点



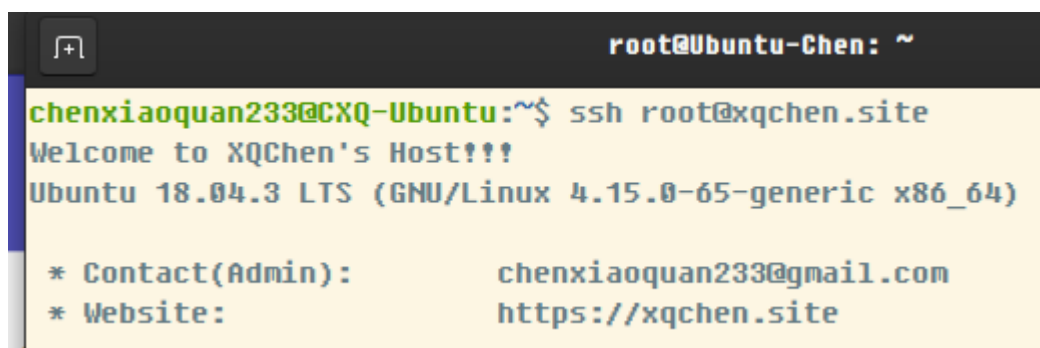
(6) FTP



(7) Mail

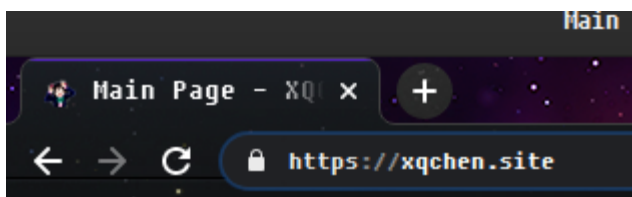


(8) linux SSH

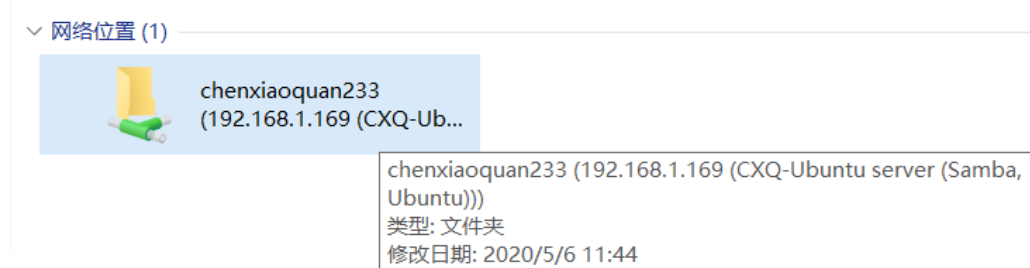


(9) linux HTTPS (Nginx)

```
root@Ubuntu-Chen:~# service nginx status
● nginx.service - A high performance web server and a reverse proxy server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/nginx.service; enabled; vendor preset: en
   Active: active (running) since Mon 2020-02-10 17:22:05 CST; 2 months 24 days
   Docs: man:nginx(8)
```



(10) SMB



4 实验总结

通过实验的收获，真实总结，勿长篇大论。