扩展 ACL 实验实验心得

16337341 朱志儒

在本次实验中,我主要负责配置主机 IP 地址、子网掩码、默认 网关,安装并建立 FTP 和 WEB。

在本次实验中,我掌握了标准访问列表规则及配置,掌握了扩展 访问列表规则及配置,了解标准访问列表和扩展访问列表的区别。

在配置 WEB 的过程中,我们遇到了一些问题。按照 httpServer 安装程序的指示安装好 http 服务器后,运行该服务器时出现了问题。服务器报错,提示说 80 端口已经被占用,于是我们就按照老师给的 "端口冲突解决方法",找到 httpd.conf 文件,将其中的 Listen 80 改为 Listen 8080。成功解决该问题,使用浏览器打开 http://192.168.4.2:8080 网址,网页上显示 It work!,说明 WEB 配置成功。

在配置 FTP 的过程中,我们遇到很多问题。运行 Serv-U 配置 FTP 时,我们发现老师给的"使用说明 Serv_U"文件中的说明和实际运行的程序不符。我们只好摸索着配置 FTP,经过几次尝试,但每次都没有成功。我们决定使用 windows 下的 IIS 配置 FTP,配置好后,进行后面的实验,发现另外两台电脑不能访问该 FTP,这就说明使用 IIS 配置 FTP 还是存在问题的。最后,在另一组同学的帮助下,我们成功使用 Serv-U 配置好 FTP,在后序实验中,另外两台电脑也可以成功访问该 FTP。

经过这次实验,我们的收获颇丰。