**实验四**

| **内 容** |
| --- |
| 实验题目：电子邮件服务器部署  目的要求：1.掌握电子邮件服务器及客户端的配置与使用方法  2.通过实现本地电子邮件服务器用户与校园网电子邮件服务器用户之间邮件传输  重点难点：掌握电子邮件服务器及客户端的配置与使用方法  方法步骤：学生根据实验步骤自行完成所有练习后教员进行检查  器材保障：连接校园网的计算机、MDaemon电子邮件服务器软件  实验内容与步骤：  一、实验原理讲解  当我们从一个邮件服务器邮箱向另一个邮件服务器邮箱发送电子邮件（例如新浪邮箱向163邮箱发送邮件），邮件的传送过程是怎样的？  我们是否可以自己架设邮箱服务器呢？架设邮箱服务器又需要配置哪些元素呢？  二、DNS配置  配置邮箱服务器所需要的DNS域及相关资源记录（如smtp、pop3、邮件交换器MX）    三、MDaemon配置  注意域(电子邮件服务器所在域，如网易163.com)，端口(STMP:25、POP3:110)及IP地址 (邮件服务器)的配置。  提问：我们目前都比较熟悉使用浏览器访问邮箱的方式，那么怎样配置MDaemon才能让用户使用浏览器访问呢？  四、Outlook Express配置  帐户设置(通过此客户端收发邮件)，用户的电子邮件地址，邮件服务器（SMTP和POP3）的IP地址，端口。    五、请自主设计实验过程，完成下列内容  1.为自己所在的局域网部署电子邮件服务器；  2.通过自己的邮件服务器，使用Outlook Express客户端给teacher@lgdx.mtn邮箱发送邮件，并告知邮件服务器域名；  3.收到回复后，将回复再次回复(如何成功，说明接收邮件功能正常)；  4.采用Web方式（使用80端口）收发电子邮件；  5.通过Web方式访问邮件服务器时能创建邮箱帐户。 |