

## 计算机网络实验报告



- 1. 实验心得体会如有雷同,雷同各方当次实验心得体会成绩均以 0 分计。
- 2. 在规定时间内未上交实验报告的,不得以其他方式补交,当次心得体会成绩按0分计。
- 3. 报告文件以 PDF 文件格式提交。

本报告主要描述学生在实验中承担的工作、遇到的困难以及解决的方法、体会与总结等。

院系	计算机学院	班 级	人工智能与大数据
学号	<u>2130734</u> 7		实验名称
学生	陈欣宇		<u>NAT</u>

## 一. 本人承担的工作

搭建其中一台 Web 服务器,配置路由器,共同完成实验及报告

## 二. 遇到的困难及解决方法

- (1) 在建立用户名和口令,分别采用 Telnet 和远程桌面连接步骤中,出现连接不上的问题,原因有电脑延迟导致的判断问题以及对连接不太了解,如 telnet 需要在配置中分别打开客户端和服务端才能使用命令,遇到问题通过上网查阅解决。
- (2) 发现虽然指定了轮询访问服务器,但无论主机 A 多少次访问都是访问同一台服务器的问题,查阅资料无果,通过尝试接入新主机同时访问发现问题原因,不同 ip 地址的访问才会通过轮询访问。

## 三. 体会与总结

本次实验通过学习使用 NAT 设置虚拟主机,轮询访问服务器,搭建 web 服务器,通过实践解决问题,深入理解,实现对服务器的轮询访问,体会到了 NAT 的实际使用价值。