

心得体会

这次RIP路由协议实验让我深入理解了网络路由的工作原理。通过配置路由器、分析debug输出和数据包,我切实感受到了RIP协议在网络通信中的重要作用。实验中遇到的问题,如毒性反转和水平分割的观察,加深了我对路由协议复杂性的认识。使用Wireshark捕获和分析RIP数据包的过程,让我体会到了网络协议分析的魅力。这次实验不仅巩固了理论知识,还提高了我的实践能力,为今后的网络管理和故障排查奠定了基础。总的来说,这是一次非常有价值的学习经历,让我对计算机网络有了更深刻的理解。