



心得体会

通过这次VLAN实验，我深入理解了跨交换机VLAN的工作原理和配置方法。实践中，我学会了如何创建VLAN、将端口分配到不同VLAN，以及配置Trunk链路实现跨交换机VLAN通信。使用Wireshark分析网络流量，让我直观地观察到了VLAN隔离和通信的过程。此外，探索不使用Trunk模式的替代方法，如Router-on-a-Stick和VLAN间静态路由，拓展了我对网络设计的思考。这次实验不仅提升了我的实践技能，也加深了对网络分层和数据传输原理的理解，为今后的网络规划和故障排查奠定了基础。