计算机网络课程设计实验报告

|  |
| --- |
| 实验项目名称跨交换机实现VLAN间路由 |
| 实验小组成员:叶梅北宁 周贤杰 刘力赋 刘成科 沈飞 |
| 本次报告执笔人: 沈飞 |
| 实验内容: 利用三层交换机跨交换机实现VLAN间路由。 |
| 实验过程及步骤:  **实验器材**  1. 2台或以上路路由器  2. 2台或以上主机  3. 1台或以上交换机  **实验准备**    **实验步骤**  **SW1配置**    **SW2配置**    **SW3配置**    **验证** |
| 实验总结:三层交换机与二层交换机要注意区别，不能混淆。两个二层交换机的连接口不能搞错。配置连接时要仔细，不能大意导致连接弄错。注意事项：交换机之间级联的端口需要配置为  Trunk。 |