|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实训日志** | | | |
| 实训时间 | 2019年9月12日 | 实训地点 | 逸夫教学楼418教室 |
| 实训内容 | 1. 完成单站测试及业务测试； 2. 要求完成设备硬件的全面测试； 3. 系统维护功能测试； 4. 完成基础配置协议的功能测试 | | |
| 收获感想 | 测试符合预期结果，通过这次网络技术和校园网络项目实训，使我基本了解了整个网络项目的开发流程，再一次回顾了网络领域的知识，巩固了基础，实训中，先是进行IP地址规划：全网IP地址自行规划，遵循IP地址规划原则，内网使用私网地址，Internet使用公网地址，同时考虑后续网络扩展；全网VLAN自行规划，交换机群使用RSTP+HSRP实现环路避免及业务负载，要求所有的终端接入到网络中，能立即转发数据，服务器业务主走SW1，图书馆务主走SW2；SW1和SW2互联接口使用链路聚合，使用active模式；男、女宿舍所有终端通过DHCP获取地址；内部网络使用OSPF实现全网互联互通；服务器不允许宿舍终端访问；全网业务均可通过出口路由器访问Internet；主校区和分校区A通过GRE互联互通，主校区和分校区B通过ppp互联互通并启用CHAP认证；校园网所有设备只允许图书馆所在网段进行telnet。实现了组建小型网络的基本需求。 | | |