|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **实训日志** | | | |
| 实训时间 | 2019年9月5日 | 实训地点 | 逸夫教学楼418教室 |
| 实训内容 | 1. 在已搭建好的拓扑图中，SW1和SW2之间各有两个端口互联，可将G0/1和G0/2加入同一链路聚合组中，创建port-channel，然后将port-channel关联至物理接口中； 2. 在交换机设备中根据设备台账分别创建vlan，接着对各交换机规划的接口类型（trunk、access等）及透传vlan进行配置； | | |
| 收获感想 | 1. 通过本次实验，对链路聚合原理有了更进一步的认识，链路聚合指将多个物理端口汇聚在一起，形成一个逻辑端口，以实现出/入流量吞吐量在各成员端口的负荷分担，交换机根据用户配置的端口负荷分担策略决定网络封包从哪个成员端口发送到对端的交换机。当交换机检测到其中一个成员端口的链路发生故障时，就停止在此端口上发送封包，并根据负荷分担策略在剩下的链路中重新计算报文的发送端口，故障端口恢复后再次担任收发端口； 2. 在VLAN实验中，先是回顾了交换机的工作原理，理解了业务VLAN、互联VLAN及管理VLAN的含义； 3. 通过实验掌握了access和trunk类型的接口配置方法； 4. 学会了配置链路聚合端口接口类型及透传VLAN。 | | |