**实验体会**

**21307417 叶梓聪**

**收获：**

**（1）本次实验主要加深对OSPF路由协议的理解，学习掌握OSPF的多区域配置。**

**（2）学会掌握OSPF数据包类型及其工作过程，学习理解并使用OSPF的基本配置命令。**

**（3）学会分析实验中的数据包，学习理解分析OSPF数据包头部。**

**实验中遇到的问题以及如何解决：**

**本次实验遇到最主要的问题是对路由器R4，PC1可以tracert到R4的Gi0/1端口，PC2也可以tracert到R4的Gi0/0端口，但是数据包一直无法从路由器R4通过。我们想到的解决方法是telnet对路由器进行clear清除操作，但是依旧没有解决问题。最后通过查看路由器R4接线，发现是路由器R4(一边小组的路由器2)的控制线接了6号控制线，重新将4号控制线接在路由器R4(一边小组的路由器2)上，并重新对路由器R4(一边小组的路由器2)进行clear并配置后才解决问题。**