

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。