



警示

1. 实验心得体会如有雷同，雷同各方当次实验心得体会成绩均以 0 分计。
2. 在规定时间内未上交实验报告的，不得以其他方式补交，当次心得体会成绩按 0 分计。
3. 报告文件以 PDF 文件格式提交。

本报告主要描述学生在实验中承担的工作、遇到的困难以及解决的方法、体会与总结等。

院系	计算机学院	班 级	大数据班
学号	21307350	实验名称	
学生	高宇	实验 4-生成树	

一. 本人承担的工作

- 1、 物理连接实验的网线拓扑
- 2、 使用 Wireshark 抓取 PC1 的报文并分析，尝试使用 PC1 ping 其他主机
- 3、 查阅资料理解实验报告中不清楚的概念，编写部分实验报告

二. 遇到的困难及解决方法

- 1、 未将上次实验配置的端口及类型完全删除，部分端口模式为 trunk，导致错误，后来发现后更改即可
- 2、 很多不懂或者模糊的概念通过上网查阅加深理解

三. 体会与总结

- 1、 实验开始前要检查有没有将之前的配置删除，防止错误
- 2、 加深了对广播风暴的理解，以及多帧复制和 mac 地址表抖动现象的原理
- 3、 了解如何通过生成树协议解决广播风暴，以及生成树的端口优先级、端口的转发状态和丢弃状态等信息