



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	静态路由	

一. 本人承担的工作

- 1、 配置 PC1 以及完成相关的抓包和分析工作
- 2、 根据实验指导书的步骤推进实验，完成部分实验报告
- 3、 使用 packet tracer 仿真模拟数据包流动情况

二. 遇到的困难及解决方法

- 1、 一开始路由器的配置完成后，PC1、PC2 仍 ping 不通，检查路由器的静态路由、端口 ip 等信息并未发现错误，最后发现是 PC 的网关设置错误
- 2、 并未学习使用过 packet tracer，查阅网上教程学习使用并完成仿真

三. 体会与总结

- 1、 学习了静态路由的工作原理和机制，学会了如何给路由器配置静态路由来实现 PC 间的通信，对路由器的配置指令更加熟悉
- 2、 学习了如何使用 packet tracer 仿真，又多掌握了一个工具