



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	人工智能与大数据
学号	21307347	实验名称	
学生	陈欣宇	RIP	

一. 本人承担的工作

负责实验中 PC2 和交换机的相关配置操作，以及共同讨论完成 RIP 的比较分析，完成实验报告

二. 遇到的困难及解决方法

在实验设置 10.10.X.0 网段的实验内容不是很理解，通过查阅资料以及小组成员讨论解决。

在实验不连续网络的连通性中曲解了不连续网络的定义，导致实验环境的配置出现问题，在发现实验结果有误之后查阅资料发现。

三. 体会与总结

本次实验通过实际操作检验了 rip 的工作原理，熟悉以及回顾了有关 RIP 和路由表的命令操作，通过实验找到 ripv1 和 ripv2 的区别和优缺点，如何利用 RIP 在不同网段之间设置网络通信。