



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	数据科学与计算机学院	班 级	软工四班
学号	18342138	实验名称	
学生	郑卓民	访问控制列表实验	

一. 本人承担的工作

本次实验中，与队友协助完成整个实验每一部分。

二. 遇到的困难及解决方法

1. 本次实验依然是无法返校到实验室进行实地实战，仍然选择了思科的 packet tracer 仿真软件来进行实验。
2. 由于 packet tracer 中不支持 ping 的部分功能，故原实验题部分实验内容无法实现，此处改为做另一道实验题。
3. Packet tracer 提供了服务器（www/ftp）组件，方便了实现题目内容，尽量还原真实场景。

三. 体会与总结

本次实验内容为访问控制列表实验。通过本次实验，掌握了标准访问列表规则及配置。掌握了扩展访问列表规则及配置。了解了标准访问列表和扩展访问列表的区别。

标准访问控制列表：根据数据包的源 IP 地址来允许或拒绝数据包。访问控制列表号是 1-99 以及 1300~1999。



计算机网络实验报告

扩展访问控制列表：根据数据包的源 IP 地址、目的 IP 地址、指定协议、端口和标志来允许或拒绝数据包。访问控制列表号是 100-199 以及 2000~2699。

【交报告】

上传报告：<ftp://222.200.180.109/>

说明:上传文件名: 小组号_学号_姓名_XX 实验.pdf