|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院系 |  | 班 级 |  | | 组长 |  |
| 学号 |  |  | |  |  |  |
| 学生 |  |  | |  |  |  |

1. **实验报告如有雷同，雷同各方当次实验成绩均以0分计。**

**警示**

1. **当次小组成员成绩只计学号、姓名登录在下表中的。**
2. **在规定时间内未上交实验报告的，不得以其他方式补交，当次成绩按0分计。**
3. **实验报告文件以PDF格式提交。**

NAT实验

【实验内容】

1. 阅读教材9.1-9.4章节，即P304-312，理解并掌握地址转换、静态转换、动态转换和端口地址转换原理和相关配置方法。
2. 搭建实验拓扑：按拓扑图正确配置所有机器的IP地址、子网掩码、网关。搭建实验拓扑：正确配置2台路由器（路由器ISP和路由器RG）的端口。
3. 安装Web服务器：在外网中的服务器机器上，正确安装Web服务器并启动它，使用本机的浏览器访问http://localhost:80/ 测试其安装的正确性。
4. 配置NAT，并测试NAT转换。

本次实验完成后，请根据组员在实验中的贡献，请实事求是，自评在实验中应得的分数。（按百分制）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学号 | 学生 | 自评分 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

【交实验报告】

上传实验报告：在课堂派（和第一次实验提交平台一样，加课码JW7LLM）上提交第五次实验， 截止日期为 2024.11.18。

文件格式：pdf

上传包括两个文件：

（1）小组实验报告。文件名格式：**组长学号\_ 组长姓名\_NAT实验.pdf** （由组长负责发送）

1. 小组成员实验体会。每个同学单独交一份只填写了实验体会的实验报告。文件名格式：**组长学号\_组员学号\_组员姓名\_NAT实验.pdf**