**实验007-2 eNSP DHCP配置**

1. **实验目的：**

107、109教室设计有20个计算机网口，可以满足20台计算机上网需求。

为107 109 教室选择合适的网络设备（华为路由或者交换机），使得两个房间的终端能自动获得IP地址，并能联通。

1. **实验描述及组网图：**

参考 《HCNA网络技术实验指南 1-422页》 348页12.1

1. **实验步骤：**
2. 完成网络搭建 设置和运行
3. 验证自动获取ip情况和联通性
4. 通过抓包工具抓取DHCP过程包
5. **实验报告要求**
6. 描述网络设计思路
7. 描述网络设计情况
8. 对DHCP的过程包进行分析，指明 单播、广播等特点