**作业题目：**

实验8：PPPoE服务器的配置和应用

**起止日期：**

2022-11-28 08:00:00 ~ 2022-12-04 23:59:59

**作业满分：**

**100**

**作业说明：**

PPPoE服务器配置和应用实验在虚拟仿真环境下完成，要求如下：

（1）仿真有线局域网接入互联网的场景，正确配置PPPoE服务器的认证协议、地址池、虚拟模板和物理接口，使内网用户经认证后才能正常访问外部互联网。

（2）（选做）仿真家庭网络中，无线和有线终端（主机、智能电话等）连入小型路由器，由小型路由器统一接入互联网服务运营商PPPoE服务器的场景。对小型路由器和PPPoE服务器进行设置，使家庭网络中的用户经认证后才能正常访问外部互联网。

前期准备：25，实验过程：50，实验报告：25。 总分100

注：选做部分不计分。