**作业题目：**

实验7：防火墙和SSL实验

**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：**

1. 防火墙实验

防火墙实验在虚拟仿真环境下完成，要求如下：（1）了解包过滤防火墙的基本配置方法、配置命令和配置过程。（2）利用标准ACL，将防火墙配置为只允许某个网络中的主机访问另一个网络。（3）利用扩展ACL，将防火墙配置为拒绝某个网络中的某台主机访问网络中的Web服务器。（4）将防火墙配置为允许内网用户自由地向外网发起TCP连接，同时可以接收外网发回的TCP应答数据包。但是，不允许外网的用户主动向内网发起TCP连接。

2. SSL实验（选做）

SSL实验在实体环境下完成，要求如下：（1）完成Web服务器的证书生成、证书审批、证书安装、证书允许等整个过程。（2）实现浏览器与Web服务器的安全通信。

前期准备：25，实验过程：50，实验报告，25。 总分100