任务三:安全设备配置

对竞赛平台中的工业防火墙与工业日志审计进行配置,完成该任务应能够实现以下效果:

- 1. 允许 HMI 控制 PLC, 两设备通过 S7 通信;
- 2. 允许 SCADA 控制 PLC;
- 3. 通过工业日志审计能够查看到从 SCADA 发出的系统运行的指令。
- 4. 通过工业日志审计能仅够检测到 S7comm、IEC104 协议
- 5. 通过工业日志审计检测 Scada 的 IP/MAC 绑定情况,并对盗用事件进行告警