

## 任务二：交换机配置

对竞赛平台中的网络设备进行配置，完成该任务应能够实现以下效果：

1. 工业防火墙、工业日志审计的管理口同处于交换机 SW1 的 VLAN 5 下，操作人员可通过桌面 Hub 访问 MES 的 Web 页面，通过 G1/0/3 访问工业日志审计管理页面、工业防火墙管理页面。
2. SCADA、HMI 同处于 VLAN 下，操作人员可通过 SCADA 访问 MES 的 web 页面。
3. 通过工业日志审计能够监控流经交换机 SW1 和交换机 SW2 的所有流量数据。
4. 将交换机 1 的 G1/0/8 的 IP 地址配置为 12.0.0.254/24。
5. 添加静态路由 171.16.0.0/16，网关为 12.0.0.1