

# 任务一：网络拓扑构建

根据任务书提供的竞赛平台网络拓扑图完成竞赛网络拓扑构建：

设备	接口	VLAN	IP 地址	对端设备
交换机 1	G1/0/1	/	/	SW2 G1/0/1
	G1/0/3	5	/	/
	G1/0/5	5	192.168.11.11/24	工业日志审计 MGMT
	G1/0/6	5	192.168.11.12/24	工业防火墙 MGMT
	镜像口 G1/0/7	/	/	工业日志审计 LAN1
	8	/	12.0.0.254/24	HUB
交换机 SW2	1	/	/	SW1 G1/0/1
	2	4	192.168.0.86/24	SCADA Eth0
	3	4	192.168.0.37/24	HMI Eth0
	4	4	/	选手使用
	5	4	/	选手使用
	6	4	网桥	工业防火墙 LAN1
	镜像口 G1/0/7	/	/	工业日志审计 LAN2
	8	4	/	选手使用
	VLANIF 4	4	192.168.0.1/24	/
工业防火墙	MGMT	/	192.168.11.12/24	SW1 G1/0/6
	LAN1	/	网桥	SW2 G1/0/6
	LAN2	/	网桥	PLC Eth0

工 业 日志审计	MGMT	/	192.168.11.11/24	SW1 G1/0/5
	LAN1	/	/	SW1 G1/0/7
	LAN2	/	/	SW2 G1/0/7