UR 路由器对接锐捷路由器 IPSEC VPN（野蛮模式）

1 配置需求或说明

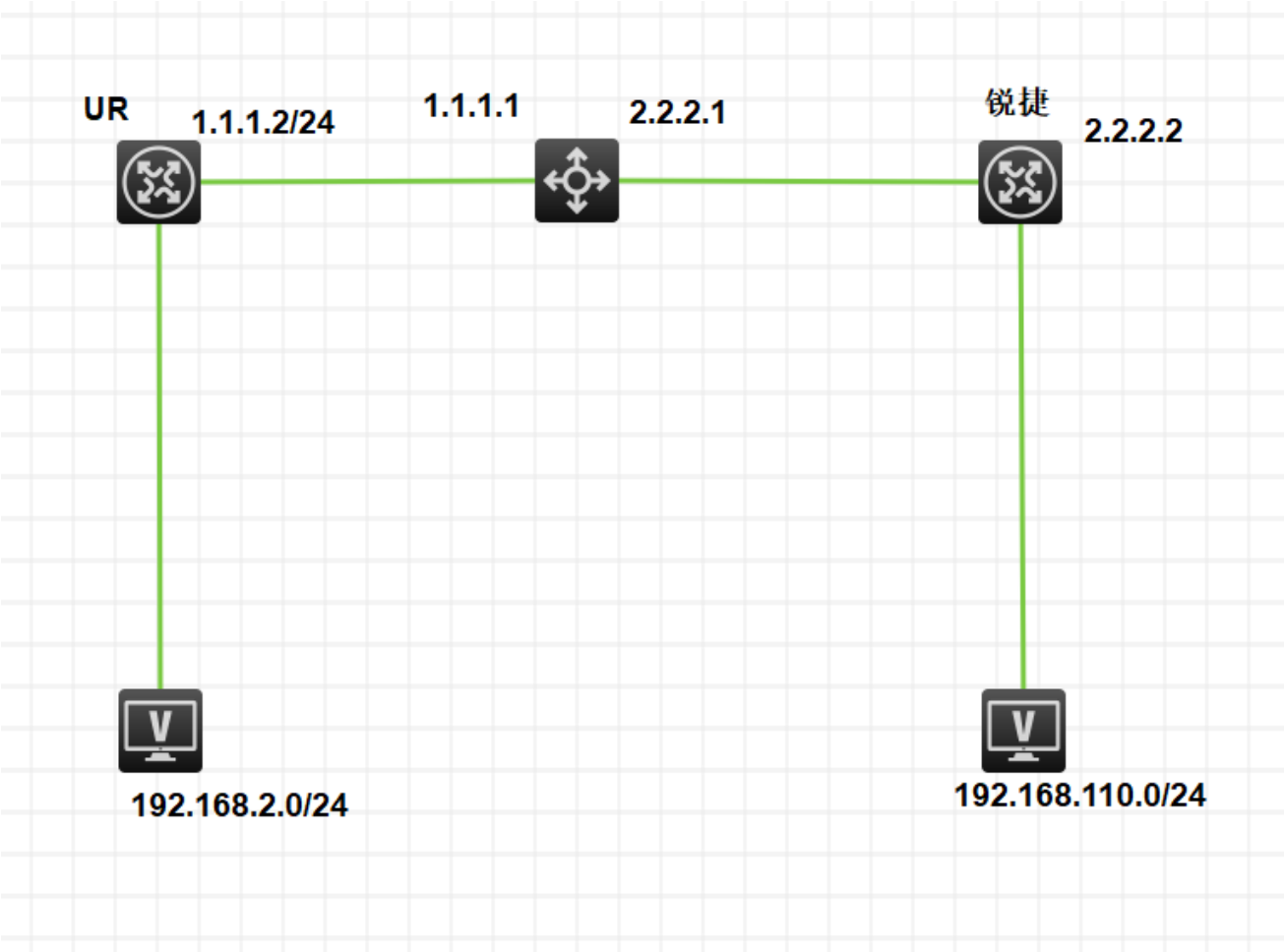
1.1 适用产品系列

本案例适用于 UR 系列路由器，

1.2 配置需求及实现的效果

UR 和锐捷路由器分别作为企业网路的出口路由器，UR 有固定的公网地址，锐捷设备没有固定公网地址，两个设备之间建立主模式的 IPSEC VPN，UR 内网网段为 192.168.2.0/24，锐捷侧内网网段为 192.168.110.0/24

2 组网图



3 配置步骤

3.1 配置 UR

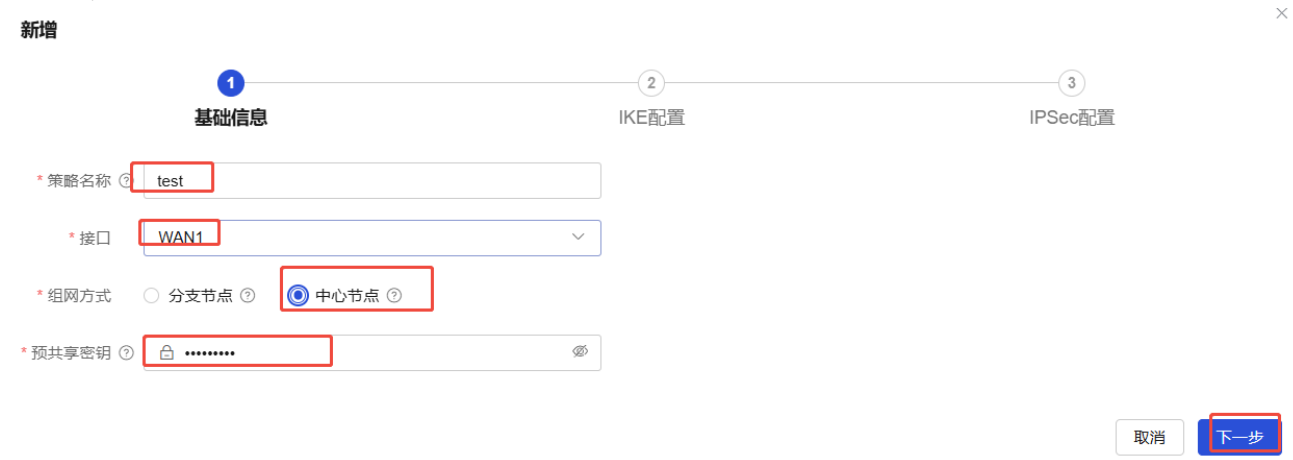
3.1.1 配置外网

#参考之前配置上网的案例，此处省略

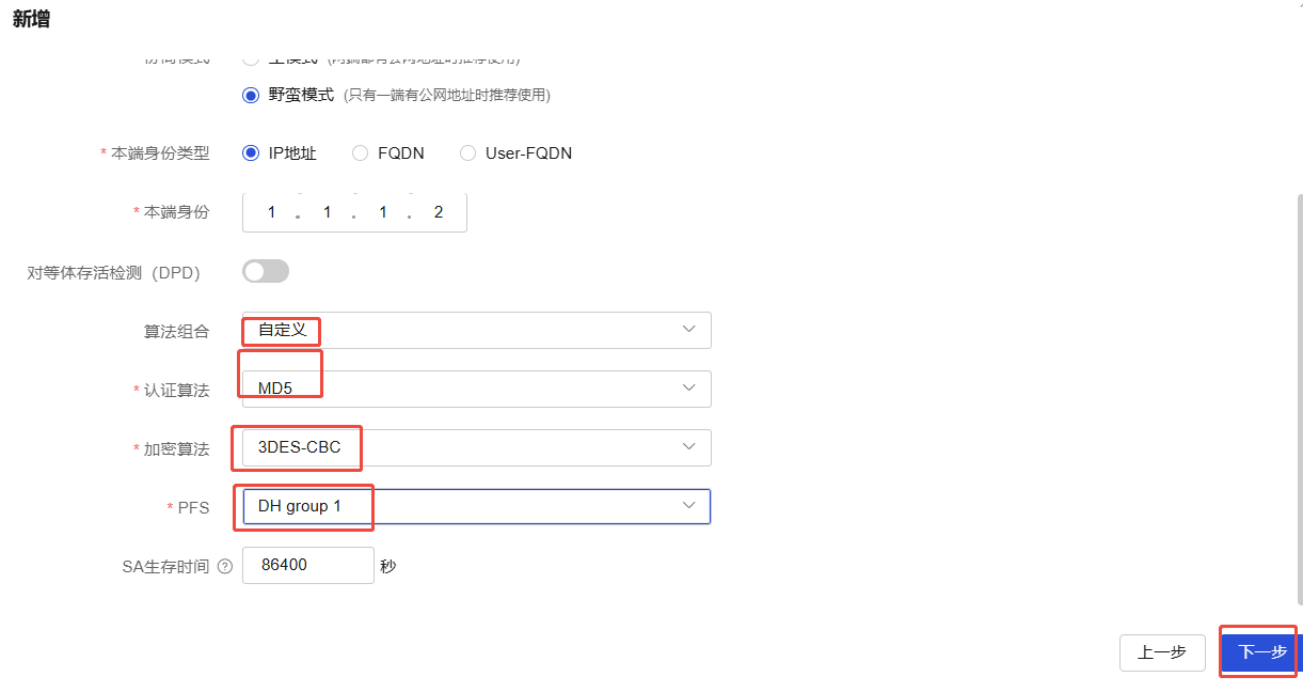
3.1.2 配置 IPSEC VPN

#点击虚拟专网—ipsec—ipsec 策略—新增

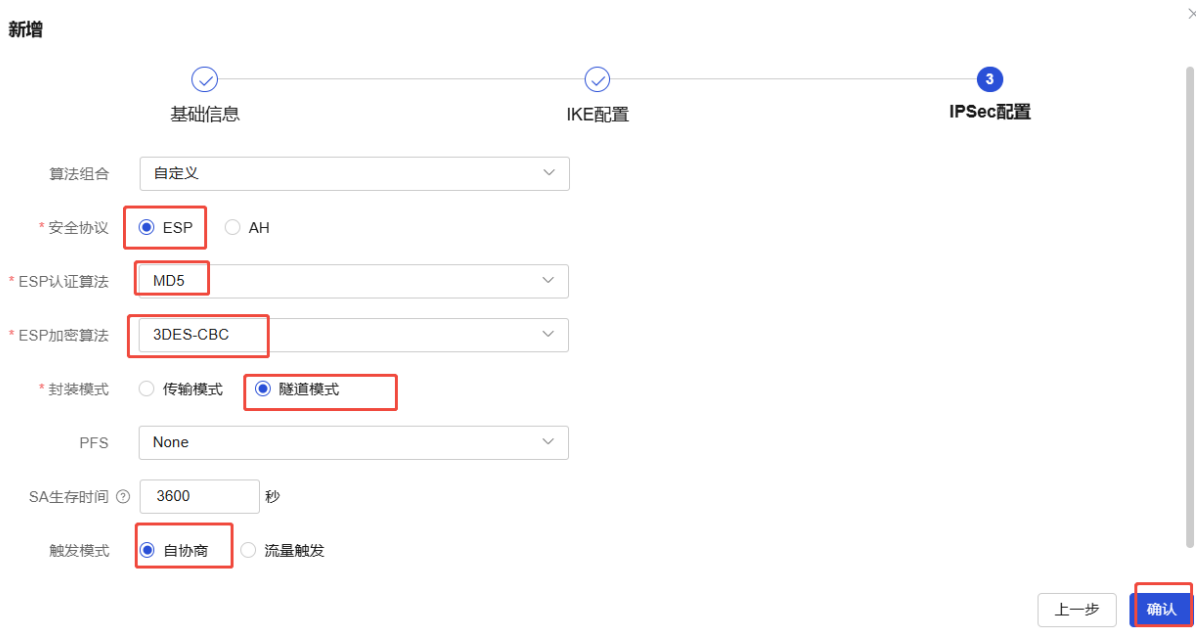
#配置策略名称为 test，接口选择外网口 wan1，组网方式选择中心节点，预共享密钥，配置完成后点击下一步



#配置 IKE，IKE 版本选择 V1，协商模式选择野蛮模式，两端身份类型都选择 IP 地址，算法组合选择自定义，配置加密算法为 3DES-CBC，认证算法为 MD5，PFS 选择 DH group1（两端的算法要保持一致），配置完成后点击下一步



#配置 ipsec,算法组合自定义，安全协议选择 ESP，认证算法为 MD5，加密算法为 3DES-CBC，封装模式选择隧道模式，触发模式选择自协商，配置完成后点击确认



3.2 配置锐捷设备

3. 2. 1 登录设备

电脑连接设备的 LAN 口，自动获取地址，默认登录地址为 192.168.110.1

3. 2. 2 配置外网

【路由管理】--【基本管理】--【WAN 设置】

3.2.3 配置 IPSEC VPN

【路由管理】--【VPN 管理】--【IPSEC 设置】

点击添加

修改

策略类型 客户端 服务端

* 策略名称 test

* 对端网关 1.1.1.2

绑定接口 WAN

* 本地子网范围 192.168.110.0/24

* 对端子网范围 192.168.2.0/24

* 预共享密钥 111111

状态

阶段一设置（IKE策略）

阶段一设置（IKE策略）

IKE策略 1 md5-3des-dh1

IKE策略 2 md5-des-dh2

IKE策略 3 sha1-3des-dh2

IKE策略 4 md5-des-dh1

IKE策略 5 md5-3des-dh2

协商模式 主模式 野蛮模式

本地ID类型 IP地址 NAME

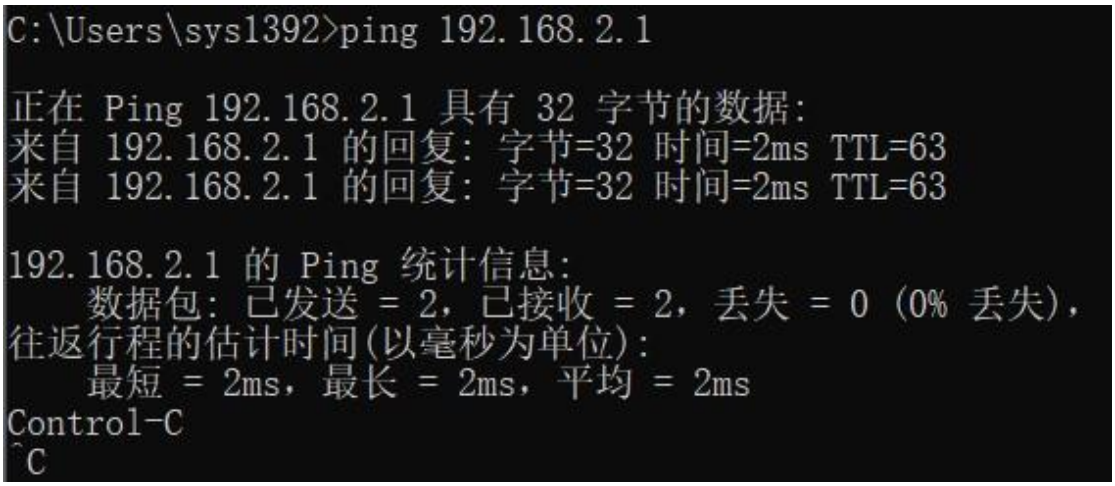
对端ID类型 IP地址 NAME

* 生存时间 86400

DPD检测开启 启用 未启用

3.3 结果验证

ping 触发后，查看隧道信息



锐捷侧：

UR 侧：

3.4 保存配置

默认都是自动保存