

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于S5500V2/S55X0/S58X0V2系列交换机，V5、V7交换机具体分类及型号可以参考“1.1 Co mware V5、V7平台交换机分类说明”。

1.2 配置需求及实现的效果

电脑通过交换机的G1/0/2口连入网络，设备对该端口接入的用户进行802.1X本地认证以控制其访问Inte rnet。

2 组网图



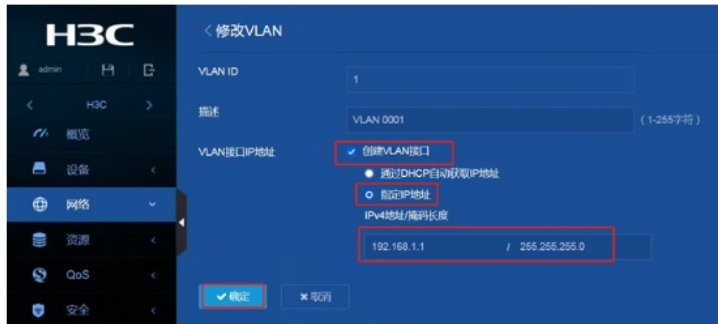
配置步骤

3 配置步骤

3.1 交换机VLAN及虚接口基本配置

#交换机缺省二层口属于vlan1，给vlan1配置ip地址为192.168.1.1。

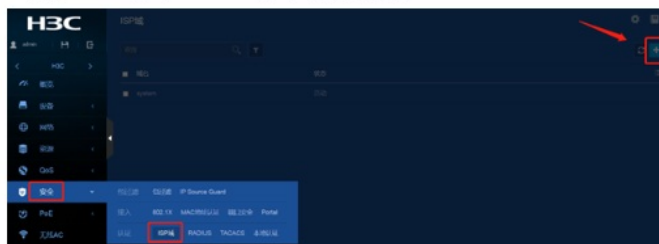
“网络”—“链路”—“vlan”，vlan1点击“详情”，配置如下：



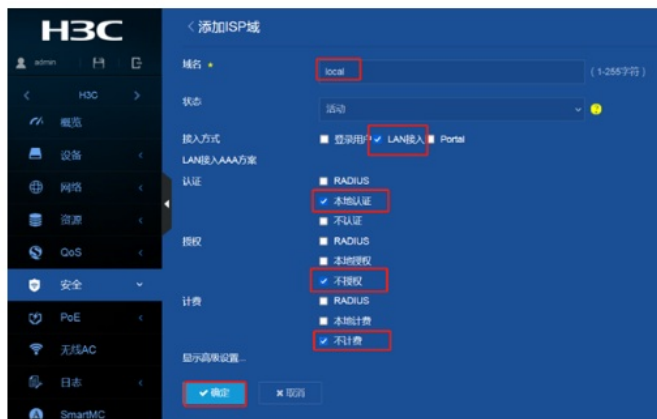
3.2 配置认证域（缺省不配置为system域）

#创建名为local的ISP域。

“安全”—“认证”—“ISP域”，点击右上角“+”。



输入域名，接入方式选择“LAN接入”，选择认证方式为“本地认证”，不授权不计费。



3.3 配置802.1X认证

#全局开启802.1X认证



G1/0/2接口下开启802.1X认证，点击“确定”。

