

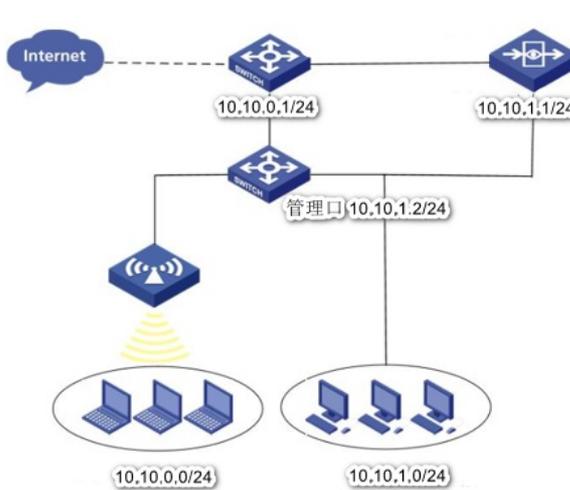
## 知 ACG虚拟网线的方式配置访客二维码的典型配置

ACG1000 孔德飞 2021-12-21 发表

### 组网及说明

组网如下：

有线终端与无线终端都要进行访客二维码认证，其中ACG以虚拟线的方式组网，并且ACG要配置管理地址，并且该管理地址与有线终端以及无线终端都要三层路由可达



### 1.1.1 虚拟网线创建

如图1-25所示，通过菜单“网络管理>接口>虚拟网线”使用该功能。单击“新建”进入虚拟网线创建界面。

图1-1 配置虚拟网线界面

表1-1 配置虚拟网线的参数

参数	说明
名称	虚拟网线的名称。虚拟网线名称一旦设定，不允许更改。
描述	虚拟网线描述。
接口1	加入虚拟网线的物理接口1。
接口2	加入虚拟网线的物理接口2。
vlan允许范围	配置虚拟网线允许的vlan 范围，只允许配置的vlan范围通过。
端口联动	配置虚拟网线端口联动，虚拟网线中的一个接口down，另一个接口也会down。

### 1.1.2 虚拟网线显示

如图1-26所示，通过菜单“网络管理>接口配置>虚拟网线”使用该功能。

图1-2 虚拟网线的显示

### 1.1.3 访客二维码认证

#### 1. 访客二维码认证概述

访客二维码认证主要针对下列两种场景：

- 对于企业访客，联网时，终端弹出认证二维码，由公司内部审核人员（比如前台），扫描二维码，备注访客信息，然后实现访客上网；
- 对于酒店客户，手机可以通过微信认证上网，而笔记本无法进行微信认证，可以选择二维码认证，客户通过已经认证的手机，扫描笔记本二维码完成认证，最终实现笔记本上网。这种方式下，不需要弹出审核页面，直接以审核人身份上网。

#### 2. 访客二维码认证配置

在导航栏中选择“用户管理>认证管理>认证方式 > 访客二维码认证”，进入访客二维码认证页面，页面显示了当前的访客二维码认证配置，如图2-36所示。

图1-3 访客二维码认证页面

页面的详细说明如表2-20所示。

表1-2 访客二维码认证配置详细说明

项目	说明
超时时间	二维码认证成功用户无流量的情况下超时时间。
二维码超时	二维码认证时二维码超时时间。
无感知	二维码认证成功用户无流量超时下线后，在无感知配置时间内，可以无需认证直接上线。
页面跳转	认证成功后，跳转页面，支持三种：   之前访问的页面   重定向URL   认证结果页面
审核人	审核人用户配置。
审核方式	支持两种审核方式：   弹出审核页面，审核备注并授权。   不弹审核页面，以审核人身份登录。

输入完毕后，点击<提交>按钮，应用配置。

### 1.1.4 认证策略配置

在导航栏中选择“用户管理 > 认证管理 > 认证策略”，单击<新建>按钮，进入认证策略的配置界面，如图2-43所示。

**注意：认证策略源目地址需排除 管理口地址。**

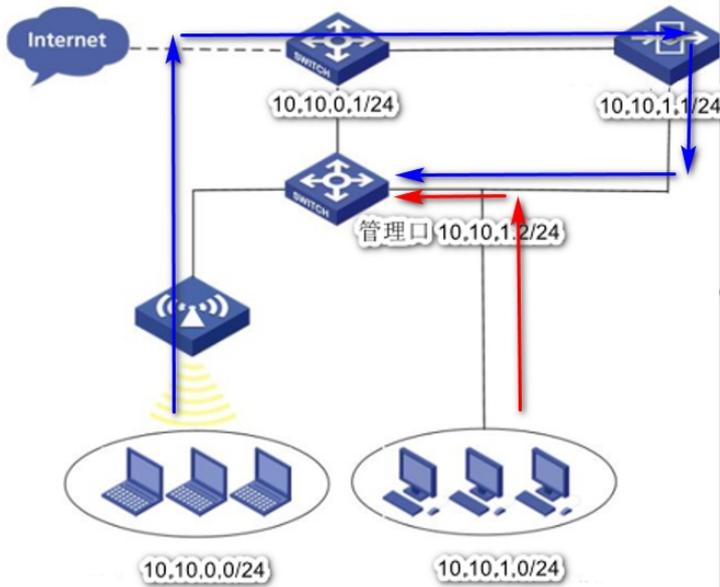
图1-4 认证策略配置界面

认证策略参数详细说明，如表2-26所示

表1-3 认证策略配置参数详细说明

标题	说明
----	----

启用	认证策略启用或禁用。
名称	认证策略的名称。
描述	认证策略描述信息填写。
配置关键点	认证策略源接口。
1.源地址上必须要有一个认证策略目的地址或地址段以及无配置策略地址对象。	
2.目的地址同时要配置认证策略目的地址以及访客二维码认证策略，本地WEB认证策略是去认证审核员用的访客二维码认证策略目的地址对象地址组。二维码新建地址对象。	
3.如果内网终端到ACG认证策略目的地址通过PoE, S/W, 有线终端有线走向认证那么本地WEB认证策略的目的地址就不需要排除掉ACG的管理地址，如果内网终端到ACG的管理地址从ACG先指出去，然后再到ACG, 有线终端（蓝线走向），就必须在本本地WEB认证策略的目的地址将ACG的管理地址给排除掉，否则会导致认证失败。默认不选择用户组，第三方用户认证成功后不录入用户；选择用户组后，第三方用户认证成功后录入指定的用户组。	



### 1.1.2 虚拟网线创建