

403 Forbidden

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

本电子书由CyberArticle制作。点击[这里](#)下载
CyberArticle。注册版本不会显示该信息。 [删除广告](#)

MSR路由器（V7）本地微信认证配置方法

目录

1. [配置需求或说明](#)
 - 1.1[适用产品系列](#)
 - 1.2[配置需求及实现的效果](#)

2. 组网图

3. 配置步骤

3.1设备基本上网配置

3.2 WEB界面配置

3.3命令行配置

3.4 公众号认证配置

4. 配置注意事项

1. 配置需求或说明

1.1适用产品系列

本案例适用于Comware V7 软件平台MSR WiNet系列路由器，如 MSR830-10BEI-WiNet 、MSR830-6EI-WiNet 、MSR830-5BEI-WiNet 、MSR830-6BHI-WiNet 、MSR830-10BHI-WiNet 、MSR3600-WiNet系列等。

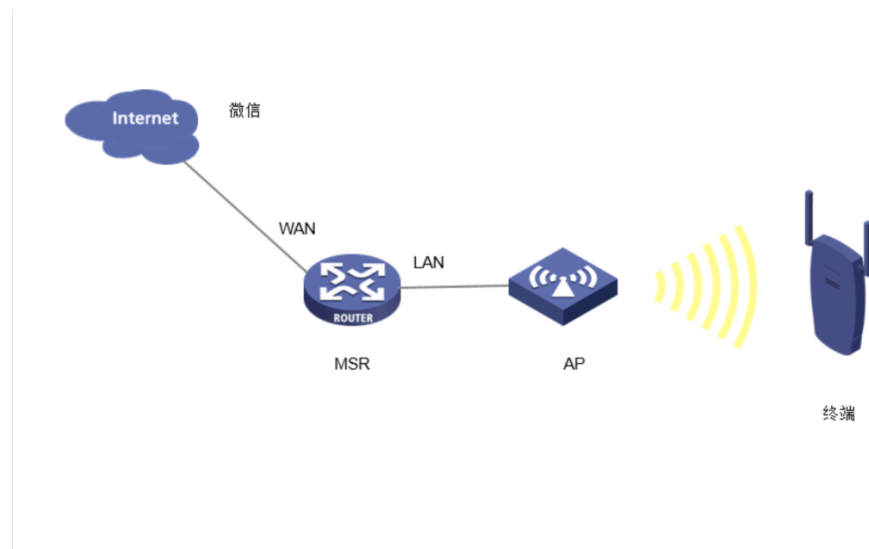
1.2配置需求及实现的效果

作为当前非常火的认证上网方式，微信认证给商家带来很多便利，当顾客进店消费通常会问有没有WIFI，作为服务员、店家告知WIFI密码给顾客是应该的，但是一天这么多人，每个人都问难免会烦躁。微信认证无疑是最好的选择，在店铺外贴张海报“关注微信公众号点击我要上网即可上网”。而顾客进店使用WIFI必须关注微信

公众号，这对商家来说便于以后推送更多好吃、好看、好玩的新品给顾客，同时增加顾客的回头率。

本篇案例以MSR810-W-Winet为例，下接普通胖AP做无线网络覆盖。

2. 组网图



3. 配置步骤

3.1 设备基本上网配置

基本上网配置请参考”轻轻松松配路由\02 常用配置\2.1 路由器上网配置方法”。

3.2 WEB界面配置

#WEB配置相对来说比较简单，在规划好网络后，针对要做微信认证的接口进行设置，登录设备的WEB界面后，点

击左侧的“认证管理”->“Portal认证”后，可以看到认证设置。



“微信DNS” 输入要保证和公众号的设置一致。



输入完成后，点击“确定”按钮。

3.3 命令行配置

```
<H3C>system-view
#开启DNS代理
[H3C]dns proxy enable
#开启DNS代理
[H3C]ip host weixin.h3c.com 192.168.0.1
#在内网口上开启portal认证
[H3C]int vlan 1
[H3C-Vlan-interface1]portal enable method
direct
[H3C-Vlan-interface1]portal domain
PortalEnableDomain
[H3C-Vlan-interface1]portal apply web-
server PortalEnableWebSrv
[H3C-Vlan-interface1]quit
#配置认证域
[H3C]domain portalenabledomain
[H3C-isp-portalenabledomain]
authorization-attribute session-timeout
60
[H3C-isp-portalenabledomain]
authentication portal none
[H3C-isp-portalenabledomain]authorization
portal none
[H3C-isp-portalenabledomain]accounting
portal none
```

```
[H3C-isp-portalenabledomain]quit
#放通到DNS以及微信和QQ的策略
[H3C]portal free-rule 0 destination ip
any tcp 53
[H3C]portal free-rule 1 destination ip
any udp 53
[H3C]portal free-rule 2 destination
*qq.com
[H3C]portal free-rule 3 destination
long.weixin.qq.com
[H3C]portal free-rule 4 destination
szlong.weixin.qq.com
[H3C]portal free-rule 5 destination
extshort.weixin.qq.com
[H3C]portal free-rule 6 destination
szshort.weixin.qq.com
[H3C]portal free-rule 7 destination
mp.weixin.qq.com
[H3C]portal free-rule 8 destination
szextshort.weixin.qq.com
[H3C]portal free-rule 9 destination
short.weixin.qq.com
[H3C]portal free-rule 10 destination
minorshort.weixin.qq.com
[H3C]portal free-rule 11 destination
dns.weixin.qq.com
#配置Portal web-server
[H3C]portal web-server PortalEnableWebSrv
[H3C-portal-websvr-PortalEnableWebSrv]
```

```

url
http://weixin.h3c.com/portal/guanzhu.htm
[H3C-portal-websvr-PortalEnableWebSrv]
captive-bypass enable
[H3C-portal-websvr-PortalEnableWebSrv]
quit
#配置认证后弹出的界面为“weixin.zip”
[H3C]portal local-web-server http
[H3C-portal-local-websvr-http]default-
logon-page weixin.zip
[H3C-portal-local-websvr-http]quit
#保存配置信息
[H3C]save force

```

3.4 公众号认证配置

#登录公众号管理平台，点击左侧的“自动回复”。



#在被添加自动回复文本框里输入自定义的URL：

<a

```
href="http://weixin.h3c.com/portal/wxlogin.html?
type=ip">点击上网</a>
```

自动回复

已开启自动回复设置
通过编辑内容或关键词规则，快速进行自动回复设置。如具备开发能力，可更灵活地使用该功能。[查看详情](#)

被添加自动回复 消息自动回复 关键词自动回复 公众

文字 图片 语音 视频

`点击上网`

#保存后，还需要针对已经关注过的微信用户，做关键字回复，例如回复公众号“上网”，就回复认证链接给用户。

被添加自动回复 消息自动回复 关键词自动回复 公众平台如何设置关键词自动回复

+ 添加规则

规则1: 上网

规则名: 上网
规则名最多60个字

关键字: 上网
添加关键字 未全匹配

回复: ☐ 回复全部

`点击上网`

文字(1)、图片(0)、语音(0)、视频(0)、图文(0) 保存 删除

4. 配置注意事项

- 1、WEB配置完成后，仅允许MSR直连的无线终端进行认证，

即网关在MSR上，如果现场有跨三层的终端进行认证，需要在启用 Portal 的接口上启用 `portal enable method layer3`，用这条命令替换上面的命令 `portal enable method direct`。

- 2、WEB配置完成后，需要在命令行 `portal web-server` 下手动输入 `captive-bypass enable`，该命令用来禁止IOS或者Android自动弹Portal页面。
- 3、在公众号填写的链接请不要填错，要保证和MSR的配置一致。
- 4、上传微信二维码的图片的时候，需要注意对图片的大小以及名字有一定的要求
- 5、使用本地微信认证的时候，需要开启设备的本地dns代理，以及在设备的dhcp中定义 `dns-list` 为设备本地的地址。