

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](#)

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](#)

ERG2系列路由器固定IP地址上网配置

目录

[ERG2系列路由器固定IP地址上网配置 1](#)

[1 配置需求或说明 1](#)

[1.1 适用产品系列 1](#)

[1.2 配置需求及实现的效果 1](#)

[2 组网图 2](#)

[3 配置步骤 2](#)

[3.1 基本连接 2](#)

[3.2 登陆设备WEB界面 2](#)

[3.3 配置LAN口地址 3](#)

[3.4 配置DHCP服务器 3](#)

[3.5 配置静态地址 4](#)

[3.6 保存配置 4](#)

1 配置需求或说明

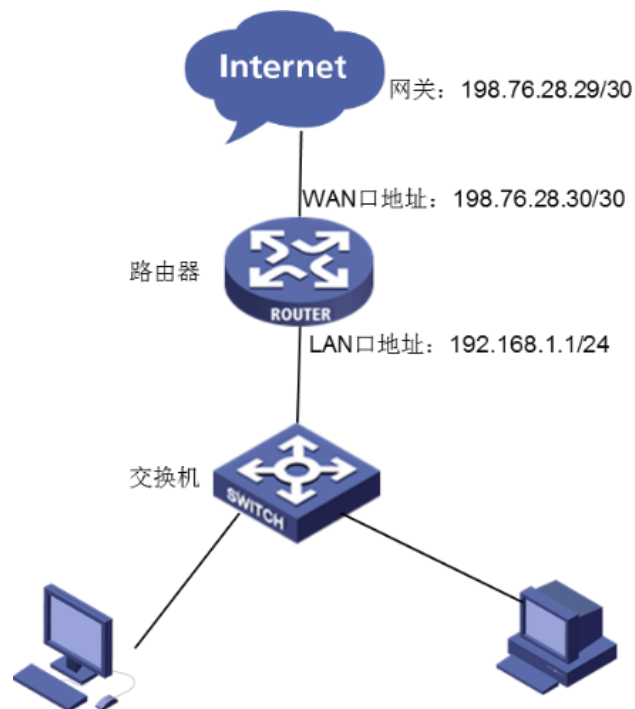
1.1 适用产品系列

本案例适用于ERG2 产品系列路由器：ER8300G2-X、ER6300G2、ER3260G2、ER3200G2等。

1.2 配置需求及实现的效果

将路由器部署在互联网出口，使用固定IP地址线路接入互联网。运营商提供的IP地址为198.76.28.30/30，网关为198.76.28.29，DNS地址为221.228.255.1。路由器使用WAN口接入运营商，使用LAN接口连接内部网络，内部网络使用192.168.1.0网段，要求内网终端可以自动获取到地址并可以访问互联网。

2 组网图



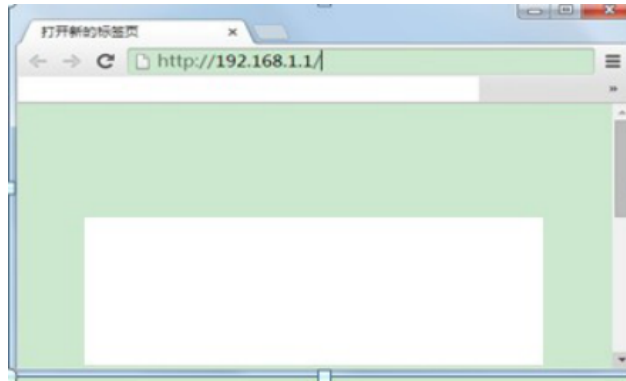
3 配置步骤

3.1 基本连接

在路由器接口面板找到LAN接口，用网线将电脑和设备的任意一个LAN接口连在一起，电脑可以自动获取192.168.1.X/24网段的地址。电脑连接好路由器之后完成后打开浏览器，在浏览器地址栏中输入http://192.168.1.1登录设备管理界面。

3.2 登陆设备WEB界面

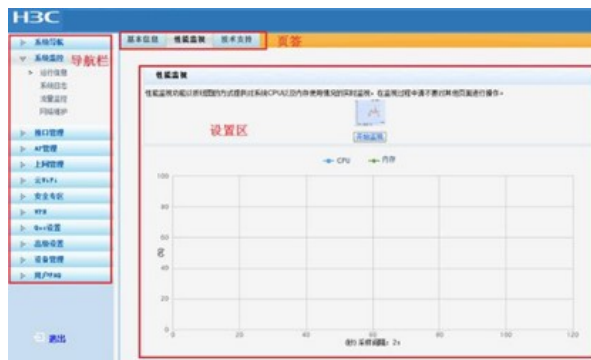
运行Web浏览器，在地址栏中输入http://192.168.1.1，如下图所示。



回车后跳转到Web登录页面，输入用户名、密码（缺省均为**admin**，区分大小写）如下图所示。



单击【登录】按钮或直接回车后，您即可登录到路由器的Web设置页面，如下图所示。



注意：同一时间，路由器最多允许五个用户通过Web设置页面进行管理。

3.3 配置LAN口地址

单击【接口管理】--【LAN设置】--【局域网设置】，设备默认IP地址为192.168.1.1，子网掩码为255.255.255.0，无需配置。

局域网设置 端口设置 端口镜像

LAN(VLAN1)设置

IP地址: 192.168.1.1

子网掩码: 255.255.255.0

3.4 配置DHCP服务器

单击【接口管理】--【DHCP设置】--【DHCP设置】，设备默认开启了地址池范围为192.168.1.2-192.168.1.254的DHCP服务器，无需配置。

DHCP设置 DHCP静态表 DHCP客户列表

DHCP服务器设置

如果网关地址与DHCP地址池不在同一网段，DHCP服务器将不能分配IP地址。

全选 新增 删除 关键字: 地址池名称 查询

显示全部

操作	序号	地址池名称	DHCP	地址池范围	地址租约	客户端域名	主DNS服务器	辅DNS服务器
	1	VLAN1	启用	192.168.1.2 ~ 192.168.1.254	1440		0.0.0.0	0.0.0.0

第 1 页 / 共 1 页 共 1 条记录 每页 10 行 1 Go

3.5 配置静态地址

单击【接口管理】--【WAN设置】--【连接到因特网】，WAN网口1选择静态地址，IP地址为运营商提供的公网地址198.76.28.30，子网掩码为255.255.255.252，缺省网关198.76.28.29，主DNS服务器地址为221.228.255.1，最后点击【应用】。

设置WAN口参数

接口网络带宽请设置与运营商分配的带宽值一致，否则会导致限速不准确或运营商路由策略不合理

WAN接口1:

WAN网口1:

静态地址 (手工配置地址)

IP 地址:

198.76.28.30

子网掩码:

255.255.255.252

缺省网关:

198.76.28.29

MTU:

1500

(范围:576~1500, 缺省值:1500)

网络带宽:

100

(单位:Mbps,运营商提供的网络带宽值)

主DNS服务器:

221.228.255.1

(可选)

辅DNS服务器:

0.0.0.0

(可选)

应用

3.6 保存配置

设备默认会保存配置。