

## 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](#)

# ER系列路由器固定**IP**地址上网配

# 置

## 目录

[ER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

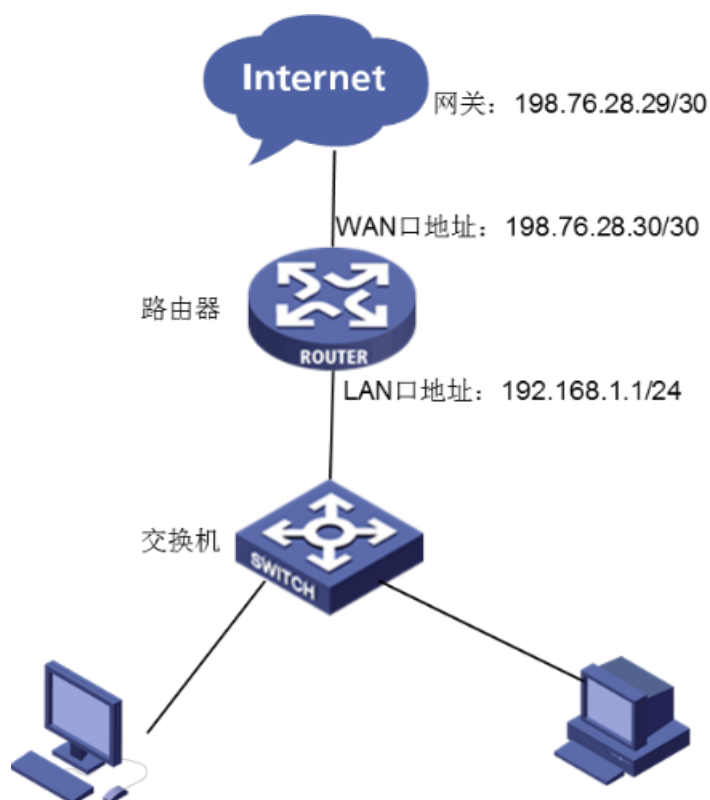
### 1.1 适用产品系列

本案例适用于ER产品系列路由器：ER3260、ER3100、ER3200、ER5200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，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



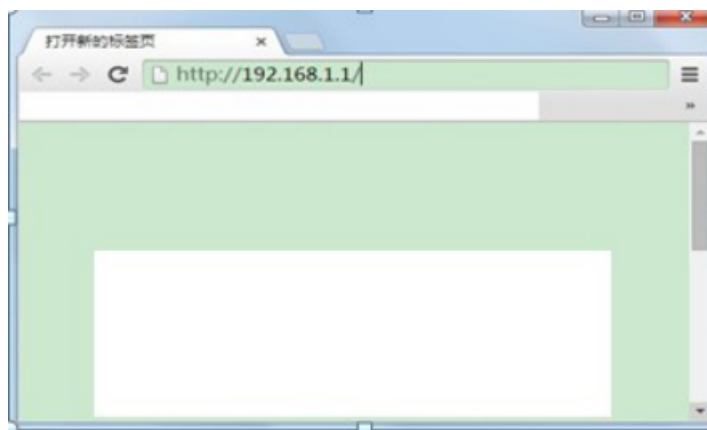
## 3 配置步骤

### 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）以及验证码（不区分大小写），如下图所示。



The image shows the H3C login interface. It features the H3C logo on the left. In the center, there is a login box with three input fields: '用户名' (Username) with 'admin' entered, '密码' (Password) with masked dots, and '验证码' (Verification Code) with 'W4K7' entered. A '登录' (Login) button is located below the input fields.

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。



The image shows the H3C Web Management Interface. The top bar includes the H3C logo and navigation tabs: '基本信息' (Basic Information), '运行状态' (Running Status), '性能监视' (Performance Monitoring), and '技术支持' (Technical Support). The '性能监视' tab is selected. The main content area displays '性能监视' (Performance Monitoring) with a description and a '开始监视' (Start Monitoring) button. A sidebar on the left contains a menu with options like '系统监控' (System Monitoring), '运行信息' (Running Information), '系统日志' (System Log), '流量监控' (Traffic Monitoring), '网络维护' (Network Maintenance), '接口设置' (Interface Settings), '安全专区' (Security Zone), 'VPN', 'QoS设置' (QoS Settings), '高级设置' (Advanced Settings), '设备管理' (Device Management), and '用户FAQ' (User FAQ).

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【接口设置】--【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。



The image shows the '局域网设置' (LAN Settings) page. It has tabs for '局域网设置' (LAN Settings), '端口设置' (Port Settings), and '端口镜像' (Port Mirroring). The '局域网设置' tab is selected. The main content area is titled 'LAN(VLAN1)设置' (LAN(VLAN1) Settings). It contains two input fields: 'IP地址' (IP Address) with '192.168.1.1' entered and a clear button (X), and '子网掩码' (Subnet Mask) with '255.255.255.0' entered.

### 3.4 配置DHCP服务器

单击 **【接口设置】--【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。



### 3.5 配置静态地址

单击 **【接口设置】--【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	
WAN网口1:	静态地址 (手工配置地址) ▼
IP 地址:	192.76.28.30
子网掩码:	255.255.255.252
缺省网关:	192.76.28.29
MTU:	1500 (范围:576~1500, 缺省值:1500)
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。