

ERG2 系列路由器 PPPOE 拨号上网配置

目录

- ERG2 系列路由器 PPPOE 拨号上网配置..... 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 PPPOE.....4
 - 3.6 保存配置.....4

1 配置需求或说明

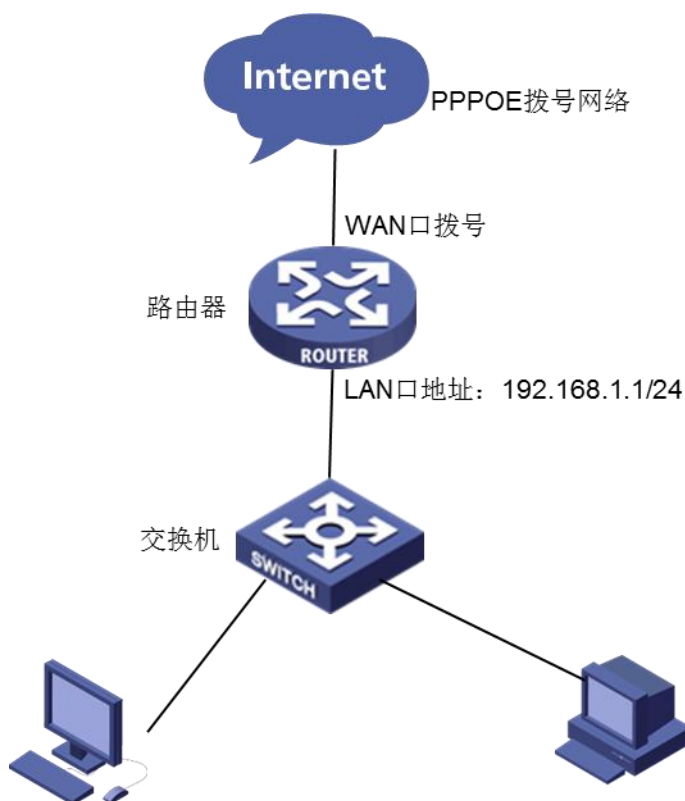
1.1 适用产品系列

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，使用拨号宽带线路接入互联网,运营商提供的拨号账号为：**abc**，密码为：**abc123456**。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

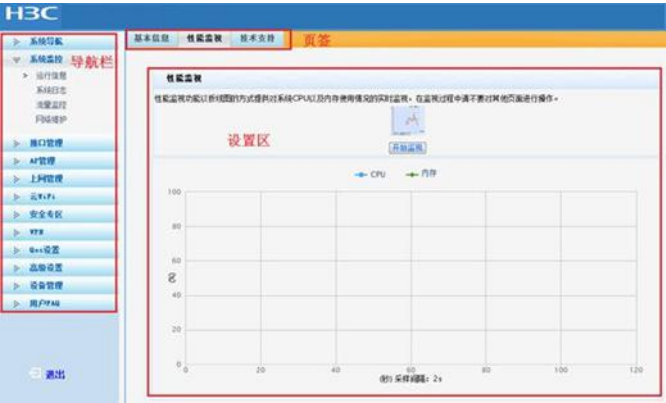
运行 Web 浏览器，在地址栏中输入 <http://192.168.1.1>，如下图所示。



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）如下图所示。



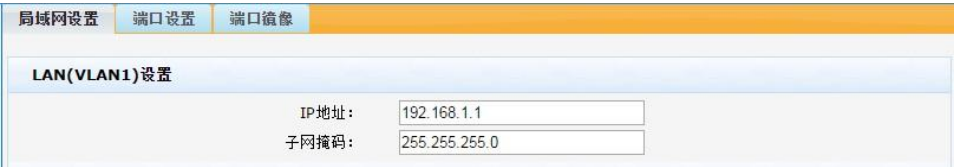
单击【登录】按钮或直接回车后，您即可登录到路由器的 Web 设置页面，如下图所示。



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。



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。



3.5 配置 PPPOE

单击【接口管理】--【WAN 设置】--【连接到因特网】，WAN 网口 1 选择 PPPoE，运营商提供 PPPoE 用户名为 adc PPPoE 密码为 abc123456 最后点击【应用】。



The screenshot displays the WAN configuration interface for a network device. The 'WAN 网口1' (WAN Port 1) is set to 'PPPoE (大部分的宽带网或xDSL)'. The 'PPPoE 用户名' (PPPoE Username) is 'abc' and the 'PPPoE 密码' (PPPoE Password) is masked with dots. The 'MTU' is set to 1492, and the '网络带宽' (Network Bandwidth) is 100. The '主DNS 服务器' (Primary DNS Server) and '辅DNS 服务器' (Secondary DNS Server) are both set to 0.0.0.0. The '服务器名 (AC-Name)' and '服务名 (Service-Name)' are both empty. The '应用' (Apply) button is highlighted with a red box.

WAN 网口1:	PPPoE (大部分的宽带网或xDSL)
PPPoE 用户名:	abc (范围:1~31个字符)
PPPoE 密码:	***** (范围:1~31个字符)
MTU:	1492 (范围:546~1492, 缺省值:1492)
网络带宽:	100 (单位:Mbps, 运营商提供的网络带宽值)
主DNS 服务器:	0.0.0.0 (可选)
辅DNS 服务器:	0.0.0.0 (可选)
服务器名 (AC-Name):	(可选, 范围:1~31个字符)
服务名 (Service-Name):	(可选, 范围:1~31个字符)

应用

3.6 保存配置

设备默认会保存配置。