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

ER系列路由器DHCP方式上网配置

目录

ER系列路由器DHCP方式上网配置 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 4
- 3.5 配置动态地址 5
- 3.6 保存配置 5

1 配置需求或说明

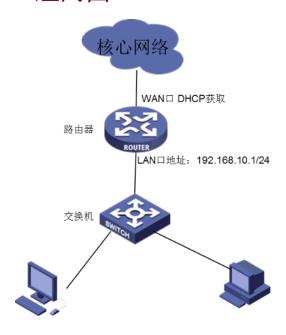
1.1 适用产品系列

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

将路由器部署在公司核心网络下,要求路由器使用WAN接口自动获取(DHCP)公司内网地址,使用LAN接口连接内部网络,内部网络使用192.168.10.0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



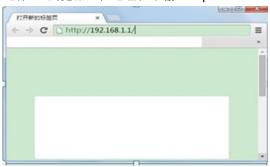
3 配置步骤

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。



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,修改为192.168.10.1,子网掩码还是255.255.255.0,点击【应用】。



注意:修改IP地址后,登陆地址192.168.1.1无法登陆了,因为登陆地址变为192.168.10.1,同时DHCP服务器地址池范围还是192.168.1.2-192.168.1.254,这时需要将电脑终端的IP地址手动配置为192.168.10.2,子网掩码为255.255.255.0 默认网关为192.168.10.1。

下面是电脑IP地址配置方法:

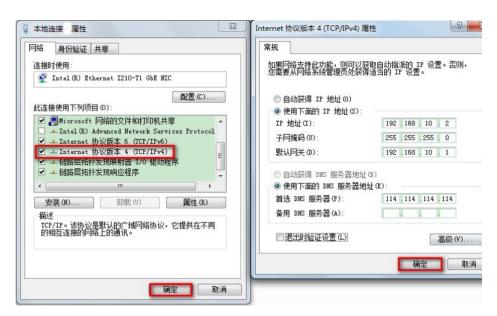
点击电脑右下角电脑图标,选择【打开网络和共享中心】选项。



鼠标单击【本地连接】后在弹出的状态窗口中选择【属性】选项。

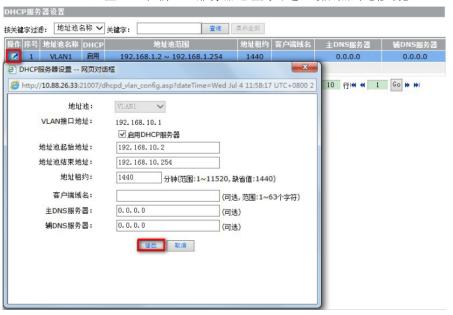


鼠标双击【Internet协议版本4】打开属性菜单,按照下面图片内容配置电脑IP地址。



3.4 配置DHCP服务器

单击 【接口设置】--【DHCP设置】--【DHCP设置】,单击【操作】 图标,勾选启用 DHCP 服务器,地址池起始地址为192.168.10.2,地址结束地址为192.168.10.254,主DNS和辅DNS服务器地址为可选,最后点击【修改】。



3.5 配置动态地址

单击【接口设置】一【WAN设置】--【连接到因特网】,WAN网口1选择动态地址,最后点击【应用】。



应用

3.6 保存配置

设备默认会保存配置。