

ERG3 系列路由器基本上网（DHCP 获取地址）WEB 配置

目录

ERG3 系列路由器基本上网（DHCP 获取地址）WEB 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.....	1
3 配置步骤.....	2
3.1 登录设备.....	2
3.2 配置 WAN 接口参数.....	2
3.3 配置 LAN 接口参数	3
3.4 保存配置.....	5

1 配置需求或说明

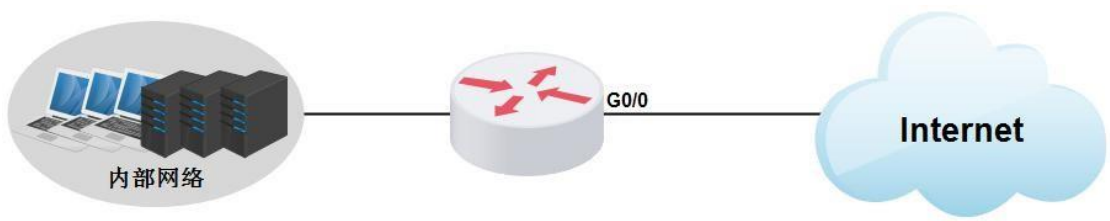
1.1 适用产品系列

本案例适用于 ER3200G3 系列、ER3260G3 系列、ER5200G3 系列。

1.2 配置需求及实现的效果

路由器作为企业网络的出口路由器，要实现WAN口自动获取上网。此案例中，WAN口地址由运营商上层网路分配，内网地址段为192.168.1.1/24。**注意：WAN口自动获取的网段不能和内网网段192.168.1.1/24冲突，否则会导致内网无法上外网。**

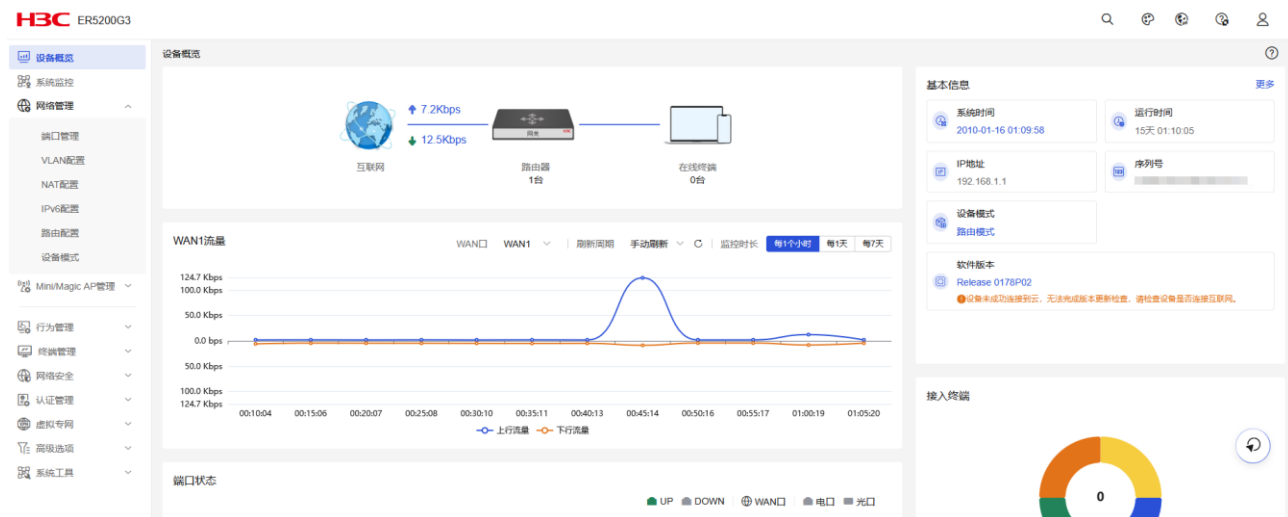
2 组网图



3 配置步骤

3.1 登录设备

#登陆 WEB 管理页面（默认情况下，登陆地址为 192.168.1.1/24，后面的新版本已经修改为 192.168.77.1，可以看实际电脑网卡获取到的地址是哪个网段，登陆用户名为 **admin**，登陆密码为 **admin**）。



3.2 配置 WAN 接口参数

#点击网络管理—接口管理—点击 wan1 进行配置，连接模式选择“DHCP”，NAT 地址转换保持默认的“开启”状态。然后点击“应用”按钮。

HBCER5200G3

设备概览

系统监控

网络管理

端口管理

VLAN配置

NAT配置

IPv6配置

路由配置

网络管理 / 端口管理 / 端口管理

端口管理多WAN配置链路探测

端口选择 端口不够用? LAN/WAN切换

点击端口图标, 可查看和修改端口配置

WAN1

WAN2

WAN3

LAN4

LAN3

LAN2

LAN1

HBCER5200G3

设备概览

系统监控

网络管理

端口管理

VLAN配置

NAT配置

IPv6配置

路由配置

设备模式

Mini/Magic AP管理

行为管理

终端管理

网络安全

认证管理

虚拟专网

高级选项

系统工具

网络管理 / 端口管理 / 端口管理

端口管理多WAN配置链路探测

WAN1

WAN2

WAN3

LAN4

LAN3

WAN口配置

WAN 接口WAN1

连接模式PPPoEDHCP固定地址

若分配的地址网段与内网地址重叠, 请务必修改内网地址, 避免地址冲突。

IP地址WAN配置生效后, 系统将自动获取新的IP地址。

DNS1

DNS2

高级配置

MAC地址使用接口出厂MAC地址 58-C7-AC-F3-03-BA使用静态指定的MAC

主机名ER5200G3-F3-03-BA1-30字符

NAT地址转换

地址池转换请选择查看地址池列表

端口范围请输入~请输入(1-65535)

3.3 配置 LAN 接口参数

#点击网络管理-vlan 配置-vlan1 后面的编辑选项进行修改 vlan 口相关参数, 修改完成后点击确认按钮。

网络管理 / VLAN配置 / VLAN配置

VLAN配置DHCP分配列表静态DHCP

刷新新增批量删除端口放行VLAN

绑定端口请选择请输入

VLAN 名称	VLAN ID	IP	子网掩码	DHCP 服务	绑定端口	操作
VLAN1	1	192.168.1.1	255.255.255.0	开启	LAN4,LAN3,LAN2,LAN1	编辑

* VLAN ID

1

绑定端口

LAN4 × LAN3 × LAN2 × LAN1 ×

* IP地址

192 . 168 . 1 . 1

* 子网掩码

255.255.255.0 (24)

备注 ②

高级配置

TCP MSS

1280

MTU

1500

1280-1650

DHCP 服务

取消

确认

编辑

MTU

1500

1280-1630

DHCP 服务

☒

动态绑定 ?

☐

* 地址池起始地址

192 . 168 . 1 . 1

* 地址池结束地址

192 . 168 . 1 . 254

排除地址 ?

192.168.1.1

* 网关地址

192 . 168 . 1 . 1

客户端域名 ?

DNS1

192 . 168 . 1 . 1

取消

确认

3.4 保存配置

#设备默认自动保存