

知 MER路由器静态IP方式基本上网配置

IPv4

史晓虎

2019-12-28 发表

组网及说明

1 配置需求或说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于MER3200系列、MER5200系列、MER8300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口配置静态IP上网。此案例中，运营商给的公网地址为2.2.2.2，网关为2.2.2.1，内网地址段为192.168.1.1/23，运营商的DNS地址为114.114.114.114

2 组网图



配置步骤

3 配置步骤

3.1 登录设备

登录WEB管理页面（默认情况下，登陆地址为192.168.1.1/23，登陆用户名为admin，登陆密码为admin），在导航栏选择“快速设置”，进入“场景定义”页面，选择“单WAN场景”，点击“下一步”按钮。



3.2 配置WAN接口参数

#WAN设置中线路1选择“WAN0(GE0)”，连接模式选择“固定地址”按实际需求设置IP地址，网关地址，DNS地址，NAT地址转换保持默认的“开启”状态。然后点击“下一步”按钮

- 系统信息
- 快速设置
- MiniAP管理
- 网络设置
- 上网行为管理
- 网络安全
- 认证管理
- 虚拟专网
- 高级选项
- 系统工具

MER5200

单WAN配置

线路1 *

WAN0(GE0)

连接模式 *

固定地址

IP地址 *

2.2.2.2

子网掩码 *

255.255.255.0

网关地址

2.2.2.1

DNS1

114.114.114.114

DNS2

NAT地址转换

☒ 开启

上一步

下一步

3.3 配置LAN接口参数

#进入“LAN设置”根据实际需求设置内网网段和DHCP地址分配范围，然后点击“下一步”按钮

- 系统信息
- 快速设置
- MiniAP管理
- 网络设置
- 上网行为管理
- 网络安全
- 认证管理
- 虚拟专网
- 高级选项
- 系统工具

MER5200

LAN配置

局域网IP地址 *

192.168.1.1

子网掩码 *

255.255.254.0

(例如: 255.255.255.0)

DHCP服务

☒ 启用

IP分配范围

192.168.1.2 ~ 192.168.1.254

网关地址

192.168.1.1

DNS

192.168.1.1

上一步

下一步

#点击“完成”按钮

- 系统信息
- 快速设置
- MiniAP管理
- 网络设置
- 上网行为管理
- 网络安全
- 认证管理
- 虚拟专网
- 高级选项
- 系统工具

MER5200

完成

场景选择

单WAN

线路1

WAN0(GE0)

连接模式

固定IP

IP地址

2.2.2.2

局域网IP地址

192.168.1.1

DHCP服务

开启

IP地址范围

192.168.1.2~192.168.1.254

网关地址

192.168.1.1

DNS

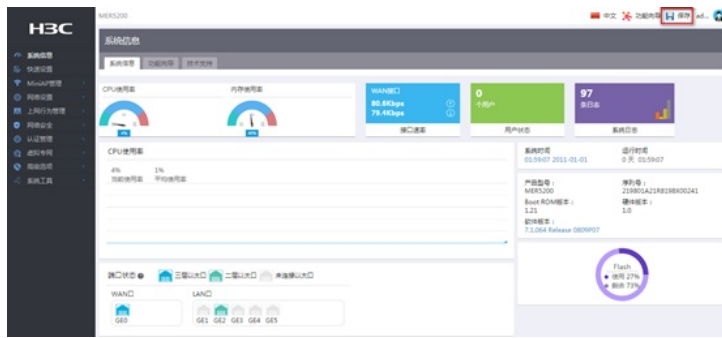
192.168.1.1

上一步

完成

3.4 保存配置

#点击页面右上角“保存”按钮，保存配置



配置关键点