

为什么部分Mini 路由器会占用DHCP地址

Mini交换机 孙雨杰 2024-08-02 发表

问题描述

为什么部分Mini 路由器会占用DHCP地址

解决方法

部分交换机具有【云管】功能，所以会从DHCP地址池中获取一个地址用于云管（此地址只能DHCP获取，不能手动配置），关于云管的用法您可以参考以下内容：

一、使用说明

本文

以下将用 H3C GR 5200 和 H3C Magic BS228FX 以下简称“GR3200 和BS228FX 作为配置实例，依次介绍

1. 开启交换机管理；
2. 切换交换机工作模式；
3. 升级交换机版本；
4. 管理交换机，包括：开启环路检测、开启风暴抑制、设置端口镜像等等；

二、配置步骤

(一) 登录路由器的管理界面

1. 使用成品网线将电脑网口和路由器的任意 L AN 口、路由器其他的任意 L AN 口和云管交换机的任意端口连接；
2. 使用电脑打开浏览器，在网址框输入 192.168.1.1 并前往，输入密码后点击 登录即可进入 管理界面，

注意：192.168.1.1 为 GR 5200 默认的管理地址，如果您更改过，请输入更改后的管理地址；



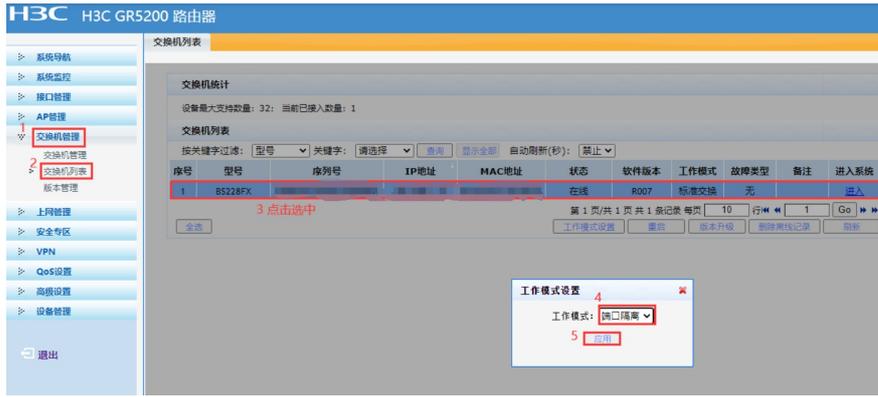
(二) 开启交换机管理功能

1. 点击 交换机管理 ---交换机管理功能 选择为启用并点击应用



(三) 交换机模式切换

1. 点击 交换机管理 交换机列表，单击选中 对应的 交换机，再 点击工作模式设置 然后 选择需要切换的工作模式，点击 应用



(四) 交换机升级 版本

1. 点击 交换机管理 版本管理，点击选择文件，选择对应 的交换机版本，再点 击上传



2. 点击交换机列表，单击选中对应的交换机再点击版本升级



(五) 登录交换机管理界面

1. 点击 交换机管理 交换机列表，单击对应的交换机右侧的进入



(六) 查看交换机端口状态

1. 点击系统监控端口统计



(七) 开启环路检测

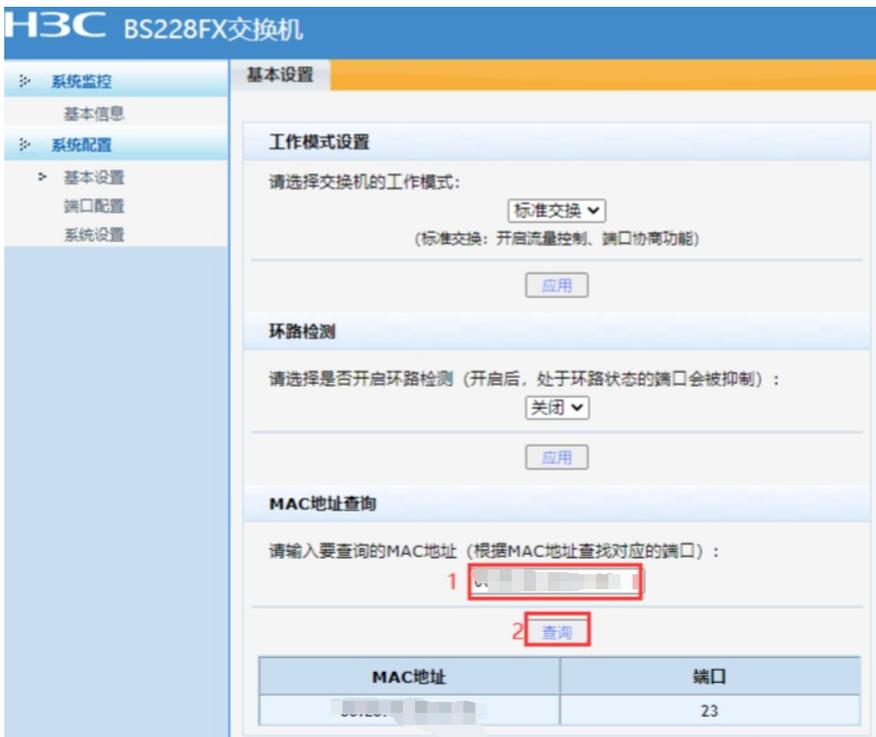
1. 点击系统配置，在环路检测栏选择开启，点击应用



(八) 查询 MAC 地址

1. 点击系统配置在 MAC 地址查询栏下面，点击输出 MAC 地址，其格式为：X X:XX:XX:XX:XX:XX，点击查询

冒号需要在英文输入法时输入，若是在中文输入法下输入的冒号，则保存时会被提示 MAC 地址非法



(九) 停用端口

1. 点击系统配置，端口配置，端口设置，选中想要停用的端口并在端口开关，选择关闭，点击应用



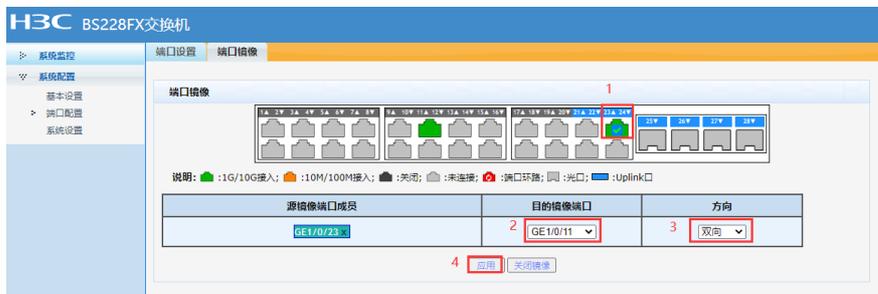
(十) 开启广播风暴抑制

1. 点击系统配置 → 端口配置 → 端口设置，选中对应端口并在风暴抑制选择需要的抑制等级，点击应用



(十一) 设置端口镜像

1. 点击系统配置，端口配置，端口镜像，点击对应端口选择为“源镜像端口成员”，点击目的镜像端口选择对应端口，并选择需要镜像的流量方向，点击应用



2. 如果需要取消镜像，点击 关闭镜像 即可。