

知 H3C V7平台 SR8800-X系列路由器部署 IPoE 终端拔插网线后无法获取IP地址需重点检查什么配置

ipoe 丁犁 2019-07-01 发表

问题描述

F：SR8800-X系列路由器部署 IPoE 后，终端首次认证，通过DHCP 获取IP地址正常上网后，拔插网线，终端会出现无法获取IP地址的故障时，需重点检查路由器什么配置？

解决方法

Q：

需要重点检查如下两个命令是否配置：

#

dhcp server request-ip-address check //开启本功能时，如果DHCP客户端请求的新地址与之前使用的地址不同或该地址对应的租约不存在时，DHCP服务器直接回复NAK报文拒绝DHCP客户端的地址请求，DHCP客户端收到NAK报文后，重新申请IP地址。

#

interface GigabitEthernet 1/0/1 //使能IPoE功能接口

.....

dhcp session-mismatch action fast-renew //配置该命令后，使得设备先释放将对应MAC地址的已在线租约，再为该用户分配IP地址

#