

知 端口开启了802.1x和端口安全是否支持发送定向广播报文?

802.1X

端口安全

UDP Helpe

IP性能优化

李菁

2021-12-19 发表

问题描述

客户需要使用Wake on LAN（网络唤醒）功能，发送定向广播报文唤醒远程网络中的计算机。现场出于安全要求，配置了802.1x认证，是否会影响使用网络唤醒功能，发送定向广播报文唤醒主机？

解决方法

我们设备默认1x和端口安全不会干预下行发给PC的报文，所以只需要在接口下配置允许接口转发直连网段的定向广播报文的功能就可以了

(1) 进入系统视图。system-view

(2) 进入接口视图。interface interface-type interface-number

(3) 配置允许接口转发面向直连网段的定向广播报文。ip forward-broadcast [acl acl-number] 缺省情况下，设备禁止转发直连网段的定向广播报文。

