

# 知 某局点 S125 ipv6 无状态获取问题

DHCPv6 柯辉 2023-10-07 发表

组网及说明

无

告警信息

无

#### 问题描述

现场通过终端ipv6无状态获取地址，发现设备上配置地址前缀为 64 位时，终端可以正常获取到地址，调整前缀为 120 位后，发现终端无法获取到地址

## 过程分析

如果RA报文携带的前缀长度不是64位，则该接口自动生成IPv6全球单播地址失败。

## 解决方法

通过无状态生成地址，要求RA报文携带的前缀长度是64位；如果RA报文携带的前缀长度不是64位，则该接口自动生成IPv6全球单播地址失败。

