

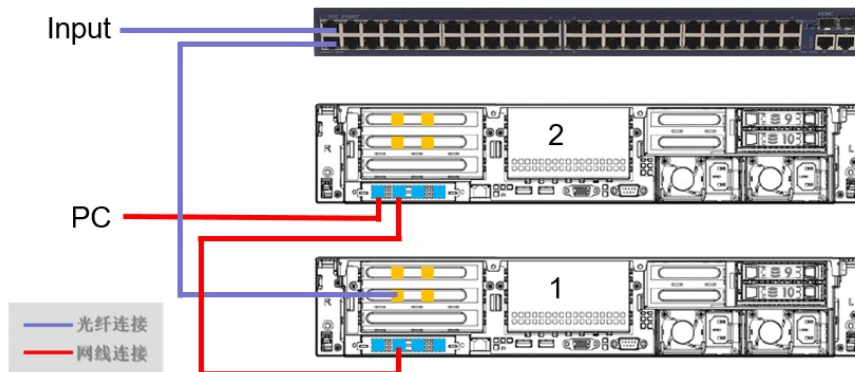
知 H3Linux同一网卡多端口配置同段地址问题

Linux系统安装

范黎明 2021-09-17 发表

组网及说明

1、2为两台4900G3服务器，1安装采集器系统、2安装UC H3Linux系统



问题描述

客户环境比较特殊，PC需要接入设备2同时可以访问左二电口的网址。在同一个网卡的不同端口配置了同一段的地址，结果只有一个端口是通的，而且连接这个端口可以ping通所有地址。

过程分析

排除网卡配置文件写错的可能：重新编写

排除网卡驱动原因：升级到官网最新驱动

排除硬件故障：使用另一台服务器网卡，交叉测试

排除反向路由检查原因

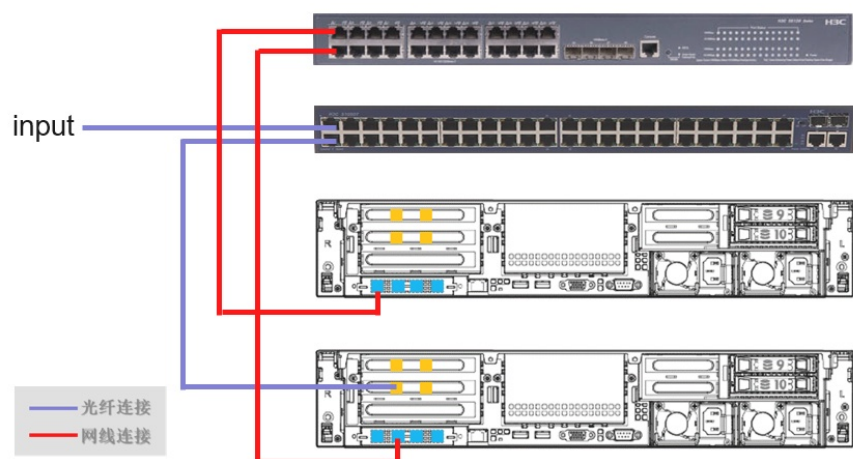
排除系统原因：使用liveCD临时系统

配合CT工程师，发现所有的PING动作都通过统一端口发出，通过查询资料发现问题：

[https://zhuanlan.zhihu.com/p/137468927?](https://zhuanlan.zhihu.com/p/137468927?utm_source=wechat_session&utm_medium=social&utm_oi=56833163132928)

[utm_source=wechat_session&utm_medium=social&utm_oi=56833163132928](https://zhuanlan.zhihu.com/p/137468927?utm_source=wechat_session&utm_medium=social&utm_oi=56833163132928)

解决方法



配置不同段地址该现象消失

<https://zhiliao.h3c.com/questions/dispcnt/140182#252443t>

