

网络中断、丢包现象的分析归纳 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E4_B8_AD_E6_c101_278261.htm 关于这类的问题，很多朋友经常遇到，正好前段时间，这边的网络也有过类似情况，经过排查，发现是流量过大引起的。这里我把遇到这类问题时的排查方案简单归纳一下。1、病毒问题；2、流量过大；3、核心设备；4、线路故障。1、病毒问题；这个问题很不好说，具体情况具体对待。一般可以优先考虑ARP病毒。至于ARP病毒的查杀工具，我的网盘中有提供。2、流量过大；流量过大也会引起网络中断，核心设备忙于处理某两点或几点之间的通信，而顾不上其他一些通信数据。具体情况，可以使用sniffer接到各个VLAN中查看流量，然后把最终统计结果拿出来看看，建议找出流量最高的前三名。如果流量太过离谱，封了他的端口吧，不用给我面子。3、核心设备；对于核心设备，用一些常用命令来收集一下目前的工作情况。例如：（1）、适用于C8540 show environment 设备温度 show processes cpu 查看CPU利用率 show logging 查看设备日志 show diag power-on 查看各板卡加电情况 show diag online 检测板卡工作状态（2）、适用于思科6506 show environment status all 设备温度 show processes cpu 查看CPU利用率 show logging 查看设备日志 show module 查看各板卡工作状态（3）、适用于思科6006 show environment all 设备温度 show processes cpu 查看CPU利用率 show logging 查看设备日志 show module 查看各板卡工作状态（4）、适用于华为6506 display environment 设备温度 display cpu 查看CPU利用率 display log

buffer 查看设备日志 display device 查看板卡工作状态 4、线路问题 如果上述几种情况，均正常，则可以考虑线路了。线路老化，接触不良..... 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com