

思科故障全面检测级别与步骤 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/287/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E6_95_85_E9_c101_287450.htm 第一级故障检测 接口处于 " UP/UP " 状态？ 显示IP接口摘要 显示ATM接口情形 显示端口 (CAT 5000) 显示MAC (CAT 5000) 常用的接口故障检测：show controllers. 连接的哪一端是DCE，哪一端是DTE？ Show cdp neighbor. 1、帧中继故障检测 路由器与帧中继交换机是否正确通信？ Show frame PVC显示的DLCI是否处于激活状态？ 路由器送出分组吗？ (debug frame packet/show frame PVC(分组进/分组出) 你的帧中继分组语句正确吗？ (show frame-relay map) 实验环境最受欢迎的帧中继故障检测工具:debug frame packet. 2. ISDN/DDR故障检测 ISDN Show isdn status Debug isdn q921 Debug isdn q931 最受欢迎的ISDN故障检测工具， debug isdn q931 DDR 出境业务流是否是有兴趣的业务流 Show dialer Show dialer map Debug dialer packet Debug dialer events 记住当怀疑的时候，保持拨号者列表的配置尽可能的简单。 ISDN呼叫是否正常设置？ Debug isdn q931 由呼叫方产生的Q931信息是什么？ 由被呼叫方产生的Q931信息是什么？ 最受欢迎的DDR故障检测工具debug dialer packet. PPP权威认证是否正常发生？ Debug PPP authentication 3. Catalyst 5000故障检测 端口是否激活 Show port 端口通过帧吗？ 清除计数器 show mac module/port CAM表中是否有特定的MAC地址？ Show port Show mac Show cam dynamic Show vlan Show trunk Show spantree 4. ATM故障检测 Show atm interface status Show atm ilmi Show atm vc 5. ATM仿真局域网LANE故障检测 LANE

设备是否正确地建立所有管理和控制VC? Show lane default
Show lane client Show lane database Show lane le-arp Debug lane
client all 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