

# DLSw 故障排除

## 目录

[文件内容](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[介绍和流程图](#)

[相关信息](#)

## 文件内容

- [介绍和流程图](#)
- [DLSw IP连通性问题故障排除](#)
- [DLSw配置故障排除](#)
- [DLSw+ 电路连通性故障排除检查电路状态电路启动已建立电路已连接常见 DLSw 问题](#)
- [DLSw 可达性故障排除](#)
- [DLSw故障排除：SDLC排除故障SDLCPU类型常见 SDLC 问题用于 PU2.0 设备的会话建立流程示例用于 PU2.1 设备的会话建立流程示例Debug SDLC 事件或包在DLSw期间的SDLC包与 PU2.1的SDLC](#)
- [DLSw故障排除：令牌环和SRB Internetworking令牌环和SRB互连网络问题路由器无法连接到令牌环SRB 网络中的路由意外地发生故障SRB 上没有通信量](#)
- [DLSw故障排除：以太网和合格的逻辑链路控制以太网QLLCQLLC 实施概要和消息流由 X.25 设备发起的 PU 2.0 普通 QLLC 连接LAN PU2.0设备首次的PU2.0正常QLLC连接对运行NCP分组交换接口的FEP由 X.25 设备发起的 PU 2.1 普通 QLLC 连接由 LAN 设备发起的 PU 2.1 QLLC 连接DLSw/SDLC over QLLC 配置和调试示例故障排除步骤QLLC 调试](#)
- [用debug指令故障排除DLSw调试DLSw 媒介转换执行反向媒介转换的DLSw本地 DLSw 媒体转换性能问题](#)

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文没有限制对特定软件或硬件版本，但是与IBM特性组的Cisco IOS软件要求运行在Cisco路由器的DLSw。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## [规则](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## [介绍和流程图](#)

本文档提供了针对最常见数据链路交换 (DLSw) 问题的故障排除技术和解决方案。浏览此流程图以找到问题所在。

点击其中任一个绿色长方形查看关于该步骤的详细信息在流程图。

## [相关信息](#)

- [DLSw和DLSw+技术支持](#)
- [技术支持](#)
- [产品支持](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)