

B-Frame Parity 错误

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[他们是什么？](#)

[他们是什么意思？](#)

[我该怎么做使它们去掉？](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

本文定义了b帧奇偶错误并且解释如何摆脱他们。

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

[Components Used](#)

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

[Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[他们是什么？](#)

b帧奇偶错误指示在帧的报头部分的一个错误。在帧的此部分的错误意味在帧的路由信息毁损了，因此帧可能不去正确目的地。为此，丢弃帧。

他们是什么意思？

b帧奇偶错误的确切的解释稍有变化在使用基于Xilinx的BIF-RX和Monarch卡使用SIMBA ASIC的卡之间。

对于根据的BIF-RX卡，此错误意味着第一个词有一个错误在水平奇偶校验。对于SIMBA，此错误意味或者前四个词之一有一个错误在水平奇偶校验，或者中间，垂直奇偶校验BIP-16，包括前七个词，有一个错误。

我该怎么使它们去掉？

他们是在点到点数据路径的错误，因此他们适合到调试一般类别。这些错误在BIP-16错误通常看到，并且可以是任何地方从BCC交叉点、背板到线路或干线卡。隔离是与这些错误的困难部分，由于是主要独一无二的对一个特定插槽对slot发射的长路径通过多个卡。—需要使用所有的有用的资料使是可疑的硬件部分减到最小的数量。

如果多个卡报告错误，有很大可能传输路径问题存在。—提示向来源也许是不显示任何错误的一个特定卡或端口，因为发送到本身是不太可能的。

Related Information

- [新的名称和颜色指南广域网交换产品的](#)
- [下载-广域网交换软件\(仅限注册用户\)](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)