

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[他们是什么？](#)

[他们是什么意思？](#)

[我该怎么做使它们去掉？](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文定义了b帧奇偶校验错误并且解释如何摆脱他们。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的要求。

### 使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

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](#)。

## 他们是什么？

b帧奇偶校验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，帧丢弃。

## 他们是什么意思？

b帧奇偶校验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。隔离是有这些错误的困难部分，由于是主要独一无二的对特定插槽对slot发射的长路径通过多个卡。一需要使用所有有用的资料最小化是可疑的硬件片段的数量。

如果多个卡报告错误，有很大可能传输路径问题存在。一提示向来源也许是不显示任何错误的特定卡或端口，因为发送到本身是不太可能的。

## [相关信息](#)

- [广域网交换产品新的名称和颜色指南](#)
- [下载-广域网交换软件\(注册用户\)](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)