

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[规则](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[TX BIP-16错误描述](#)

[清除错误](#)

[相关信息](#)

简介

与十六位错误(BIP-16)的比特交织奇偶校验生成，当Bframe在，并且和它呆在入口时创建，直到信元在交换机的出口解压缩。当Bframe传送在背板上，TX BIP-16错误计数被采取在BIF-TX。

开始使用前

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

先决条件

本文档没有任何特定的前提条件。

使用的组件

本文档不限于特定的软件和硬件版本。

[TX BIP-16错误描述](#)

由于至BIF-TX的数据路径在单卡，TX BIP-16错误指示在报告的卡的一个错误，使隔离故障变得容易。错误指示应该出现作为接收的卡的Bframe奇偶校验或有效载荷错误在中继或端口统计Bframe的损坏。

清除错误

遵从下面提供的说明清除TX BIP-16错误：

1. 替换Tx BIP-16错误出现的卡。只有当流量流经卡，硬件故障通常导致被记录的最大速率计数，但是能发生。如果较少比最大速率被看到，很可能，Bframe报头的配置一条特定信道的可能不正确。然而，硬件故障可能导致此。

2. 如果替换卡不解决错误，或者，如果错误在多个卡发生，请使用**switchcc**命令隔离错误的来源，如果背板或交叉点表是包含的。在多个卡的TX BIP-16错误与特定配置连接了，并且大量数据为BPX控制器Card-3 (BCC-3)和BCC-3-32处理器卡装载。升级对BCC-4V的两个处理器，允许更加快速的性能，能解决错误。

[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](#)