

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[错误类别](#)

[共享BUS的错误](#)

[点对点链路的错误](#)

[错误解决方法](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述插槽错误基本类别在Cisco BPX的并且提供方法解决在每个类别内的错误。

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。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

错误类别

有插槽错误两个基本类别在BPX的：

- [共享BUS的错误](#)
- [点对点链路的错误](#)

共享BUS的错误

- [轮询总线奇偶校验奇偶错误](#)
- [轮询B总线奇偶校验奇偶错误](#)
- [Bad Grant 错误](#)

- [CK-192错误](#)

[点对点链路的错误](#)

- [Standby PRBS 错误](#)
- [无效Rx端口错误](#)
- [TX BIP-16错误](#)
- [Rx BIP-16错误](#)
- [串行接口单元相位误差](#)
- [B-Frame Parity 错误](#)
- [Rx FIFO Sync 错误](#)

[错误解决方法](#)

在每个类别内的错误解决方法是类似的。许多插槽错误发生在共享资源。如果宽带控制器卡 (BCC)或总线有一问题，在架子的所有卡能指示同一问题。如果仅一个卡指示一问题，该卡是可能的与失败的卡。

点到点错误是更难隔离，因为路径投入，唯一对每连接。路径包括：

- 传送的卡德
- 从此卡的背板到BCC
- BCC用交叉点交换机
- 对接收的卡的背板
- 收到的卡德

通过卡仔细交换，您能离析问题与失败的卡。大多卡收集与100毫秒任务的插槽错误。此集限制最大速率所有错误到100在系统软件使用的任何10秒钟的投票期限期间。为了启用软件集，请发出**on2 9命令**和**on2 10命令**。为了启用在Slot错误错误状态的一报警，请发出**on2 2命令**。在一些软件版本中，bug导致双计数每个错误，因此最大速率是200在10秒以内。

[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](#)