

BPX Slot 错误

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[错误类别](#)

[共有的BUS的错误](#)

[点到点链路的错误](#)

[错误解决方法](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

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

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

[Components Used](#)

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

[Conventions](#)

Refer to [Cisco Technical Tips Conventions](#) for more information on document conventions.

[错误类别](#)

有插槽错误两个基本的类别在BPX的：

- [共有的BUS的错误](#)
- [点到点链路的错误](#)

[共有的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](#)

[点到点链路的错误](#)

- [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)或总线有一个问题，在架子的所有卡能指示同一个问题。如果仅一个卡指示一个问题，该卡是可能的与故障的卡。

因为路径是专用的，唯一对每连接，点到点错误是更难查出。路径包括：

- 传输的卡
- 从此卡的背板到BCC
- BCC用交叉点交换机
- 对接受的卡的背板
- 接受的卡

通过卡仔细交换，您能离析问题与故障的卡。大多卡收集与100毫秒任务的插槽错误。此集限制所有错误的最大速率到100在系统软件使用的任何10秒钟的轮询周期期间。为了enable (event)软件集，发出on2 9命令和on2 10命令。为了enable (event)在Slot错误情况的一个警报，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。

[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](#)