

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[错误指示](#)

[错误解决方法](#)

[相关信息](#)

## 简介

本文解释在Cisco BPX的暂挂伪随机位顺序(PRBS)错误并且提供方法解决错误。

## 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](#)。

## 错误指示

Cisco BPX有点对点链路的冗余BUS。当暂挂宽带控制器卡(BCC)存在时，并且您充分地更新BCC，串行接口单元(SIU)生成在非激活总线发射器的一张测试模式。SIU接收在SIU接收方的同一个模式在非激活总线。待机BCC提供信号的环回。

暂挂PRBS错误指示暂挂总线的后台测试的失败。此测验发送并且接收一个PRBS经过暂挂电路。测试故障能指示与报告的卡、背板或者待机BCC的一问题。错误警告，如果BCC切换发生，卡在背板可能不能适当地传送或接收数据。

## 错误解决方法

暂挂PRBS错误的解决方法是清除进程。如果多个卡报告错误，错误能含义BCC交叉点交换机有故障或配置差。当单卡有增加的计数时，您应该切换卡或交换待机BCC。(您能设法首先重置每个卡

，但是此重置不可能解决问题。)若可能，当您去除更换的时，卡请使用一手电筒检查底板引脚。寻找所有管脚。作为最终选项，您能替换背板。

失败的报告关于卡可以是一块坏SIU芯片的报告机制的结果，失败或者在的恶劣的手艺任何相关的组件。这些是重要疏忽更正，因为失败表明卡有问题数据发射对其他卡，当您发出switchcc命令时。

## [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](#)