

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[规则](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[解释原因代码](#)

[相关信息](#)

[简介](#)

本文提供关于错误代码原因的信息在多用途接口处理器输出中。

[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](#)

本文是有用的当运行Cisco IOS软件版本早于以下：

- 11.1(22)CA
- 11.1(21)CC
- 11.2(18)P
- 11.3(7)
- 11.3(7)AA
- 11.3(7)NA
- 11.3(7)T

[使用的组件](#)

本文档中的信息根据Cisco IOS软件版本11.2。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

[解释原因代码](#)

在VIP输出中，一些Cisco IOS软件版本包括与消息的错误原因。

例如，在以下输出中，22是原因代码：

此表为错误提供可能的SIG值列表和原因：

SIG 价值	错误原因
2	意外的硬件中断
3	中止由于Break键
4	非法操作码异常
5	中止由于断点或运算异常
8	浮点单元(FPU)例外
9	预留异常
10	总线错误异常
11	SegV 异常
20	缓存奇偶校验异常
21	写入总线错误中断
22	致命硬件错误
23	软件所制崩溃

以下[输出出现](#)，当运行Cisco IOS软件版本后比以上提到的那些时：

相关信息

- [多功能接口处理器系统崩溃的故障诊断及排除](#)
- [硬件支持：路由器](#)
- [软件支持：Cisco IOS](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)