

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[中止1M3 \(1000003\)错误消息](#)

[相关信息](#)

简介

本文解释中止1M3 (1000003)错误消息，因为此示例显示：

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](#)。

中止1M3 (1000003)错误消息

此中止被记录，当MC680x0处理器不收到从一个外部设备的一个信号例如存储设备表明时数据传输发生了。这通常是，因为软件指定无效的地址(无效，因为指示器未初始化)或，因为硬件设备不能提供转移确认信号。

软件错误堆叠的服务切换点(SSP)部分有MC68040处理器的此格式类似网络处理器卡(NPC)或宽带控制器卡(BCC)：

在此堆叠的多数重要信息是不可能访问，是出错地址中止(程序计数器)和地址的位置。

您能检查Nmemmap.h文件确定出错地址是否是有效硬件寄存器。在本例中，地址0xA422C388is不是有效硬件寄存器，因此软件尝试访问无效的地址。硬件故障的一示例是疏忽其中一个并行端口寄存器响应。PAR_PTS基地址是0xA0000000。

您能使用程序与相反确定该的位置软件尝试访问。预计汇编指令是搬到地址寄存器指定的内存位置。因为处理器读在说明的执行的的前，说明这也许不是说明在程序计数器。它有传递的体系结构。

当尝试做出读从地址1时，此指令序列生成1M3中止错误：

[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](#)