

为什么内置的算术元素存储值为-0或NaN

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[相关信息](#)

简介

本文解释开发人员应该知道内置的算术元素的各种回归值。

先决条件

使用的组件

本文档中的信息基于Cisco Unified Call Services、通用版本和Cisco Unified Call Studio，通用版本。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景信息

症状：内置的算术元素用于求值在运行时间的表达式，但是产生的值存储作为-0或NaN。

解决方案：值-0可能与通常计算为0的表达式中的负数一起出现。这不是错误条件，可由应用程序用于解析此值的任何自定义代码或决策处理。

值NaN意味着有与指定的表达式评估的问题。例如，按零除将产生NaN值。无论语音应用程序何时使用内置的Math元素，它都必须检查此值并适当处理它，例如，从Decision元素退出math_error退出状态，以便呼叫流可以继续。

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)