

如何在“执行Python脚本”活动中显示Python回溯和错误堆栈

目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

简介

本文档介绍如何在“执行Python堆栈”活动中显示python回溯和错误堆栈。

问题

当您尝试使用“执行Python脚本”块时，该块会失败。您会收到“Value cannot be null”错误，这不会帮助您排除实际问题。

解决方案

为了帮助将错误发回到GUI，您需要使用python中的回溯库。您需要尝试，除了您认为代码周围的块有问题外，然后使用traceback.print_exc函数。

在本例中，您可以尝试导入加密库，以防未安装。通常，代码为：

```
from Crypto.Hash import SHA256
```

如果失败，您可以使用此代码获取实际错误：

```
import sys,traceback
try:
    from Crypto.Hash import SHA256
except:
    traceback.print_exc(file=sys.stdout)
```

以下是您在Cisco Process Orchestrator(CPO)中看到的输出类型：



Execute Python Script (3) Properties



General

Execute Python Script

Results

Run Options

Knowledge Base

Result:

```
Traceback (most recent call last):  
  File "<string>", line 3, in <module>  
ImportError: No module named Crypto.Hash
```



Help

OK

Close