

# 内存泄漏

## 目录

---

- [内存泄漏](#)
  - [ICSeverity](#)
  - [影响](#)
  - [描述](#)
  - [SyslogMessage](#)
  - [MessageSample](#)
  - [产品系列](#)
  - [Regex](#)
  - [建议](#)
  - [命令](#)

## 内存泄漏

### ICSeverity

4 — 警告

### 影响

高 — 内存泄漏可能导致设备完全崩溃，如果设备处于紧急状态，则导致网络中断

### 描述

进程内存使用率会随着时间推移而增加，但不会释放，这最终会导致操作系统内存耗尽。如果系统内存耗尽，它将崩溃。查看缺陷CSCsw33723，了解其他信息和包含导致此情况的大输出的命令示例。临界阈值为95%。

### SyslogMessage

```
PLATFORM-3-ELEMENT_CRITICAL
```

### MessageSample

```
Apr 10 10:10:10 <> %PLATFORM-3-ELEMENT_CRITICAL:Switch 1 R0/0: smand: 1/RP/0: Used Memory value 96% ex
```

## 产品系列

- Cisco Catalyst 9300 系列交换机
- 思科 4000 系列集成多业务路由器
- Cisco Catalyst 9200 系列交换机
- Cisco Catalyst 9400 系列交换机
- Cisco Catalyst 9500 系列交换机
- Cisco Catalyst 9600 系列交换机
- Cisco Catalyst 9500H系列交换机
- Cisco Catalyst 9800 系列无线控制器
- 云中的Cisco Catalyst 9800无线控制器
- Cisco ASR 1000系列聚合服务路由器(US)

## Regex

不适用

## 建议

避免运行输出较长的命令。使用以下命令定期重新启动智能是安全的：Device#test platform software process exit shell-manager RP active stateless如果这不能提供临时缓冲，您可能需要重新加载设备。但是，由于基础条件仍然存在，因此唯一的永久解决方案是将软件升级到固定版本。

## 命令

```
#show version
```

```
#show platform software process list RP active name smand
```

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。