

# ASR9000线卡断电顺序（在电源不足的情况下）

## 目录

[简介](#)

[问题](#)

[解决方案](#)

## 简介

本文档介绍在聚合服务路由器9000(ASR9K)路由器中，当电源级别降至不足级别时，线卡(LC)如何开始断电。

作者：Sam Milstead，Cisco TAC工程师。

## 问题

在6.0.1和6.1.1之前的功率水平下降时，卡会随机关闭，因此无法影响哪些卡会首先关闭。这有可能给操作人员带来故障或其他问题。

## 解决方案

从6.0.1和6.1.1开始，管理员配置命令通过CSCux引入[09817](#)，可以影响在ASR9K系统中发生电源下降时首先关闭哪些卡。

以下是LC 0和1最后关闭，LC 4首先关闭的配置示例。

```
power budget enforcement progressive
priority 1
  location 0/0/CPU0
  location 0/1/CPU0
!
priority 2
  location 0/2/CPU0
!
priority 4
  location 0/3/CPU0
!
priority 19
  location 0/4/CPU0
!
!
```

注：这仅适用于处于XR-RUN状态的LC。LC处于任何其他状态（例如MBI-BOOTING），则它不会受到此配置的影响。例如，如果LC 4正在启动并且出现电源下降，则LC 3将首先断电。

## 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）。