



## Cisco 交换机上的接口在 MetroCluster IP 中未启动

[https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/MC/MC-KBs/Interfaces\\_not\\_coming\\_up\\_on\\_Cisco\\_switches\\_i...](https://kb-cn.netapp.com/on-prem/ontap/MC/MC-KBs/Interfaces_not_coming_up_on_Cisco_switches_i...)

Updated: Wed, 22 Apr 2026 12:02:09 GMT

### 适用于

- ONTAP 9
- MetroCluster IP
- Cisco 后端交换机 (N9K-C9336C-FX2) 运行 NXOS 10.4(5)
- 铜缆 (QSFP-100G-PCC)

## 问题

重新启动后使用铜缆时，运行 NX-OS 10.4(5) 的 N9K-C9336C-FX2 上的交换机接口无法启动