

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[连结3000系列交换机](#)

[连结3064](#)

[连结3132](#)

[连结3164](#)

[连结3172](#)

[连结3232C](#)

[连结3264Q](#)

[连结9000系列交换机](#)

[连结9332](#)

[连结93XX交换机](#)

[连结9500](#)

[简介](#)

尽管运行相似的代码，连结3000和连结9000系列交换机不同的种类有打开的40G接口不同的命令。本文将提供一张统一的视图打开specific平台的配置。

[先决条件](#)

[要求](#)

思科建议您有这些主题基础知识

- Cisco连结3000/9000系列接口配置

[连结3000系列交换机](#)

[连结3064](#)

3064支持分组讨论(&B)，然而，QSFP端口不可能独立地被打开。您必须中断他们全部到10GB或在40 GB配置他们全部。这由设置硬件配置文件模式完成：

注意，即使help命令给出选项单个分组讨论(&B)端口，这实际上不会运作。工作的选项是48x10g+4x40g或64x10g。

交换机必须是重新加载的使更改生效。

[连结3132](#)

在3132，40G端口可以独立地被打开。然而，类似3064交换机，它也有必须设置的一个硬件配置文件模式：

在已修复32x40G模式，端口不可能被打开。在其他模式，端口可以通过设置“速度10000”命令单个打开。然而，仅前24个端口可以被打开，除了在26x40G模式，所有可用端口可以被打开。

使用“速度40000”命令，他们可以recollapsd。这不要求交换机重新装载。类似3064交换机，设置硬件配置文件模式要求重新加载。

3132也有用第一个QSFP端口隔行扫描的4个SFP+端口。这意味着您能使用第一个QSFP端口或4个SFP+端口，但是不是两个。

默认情况下QSFP端口启动。您能启用SFP+端口用此命令：

然而，您不能设置SFP+端口模式，当曾经已修复32x40G硬件配置文件时。

连结3164

从Cisco NX-OS版本6.1(2)I2(2b)开始的思科连结3164Q交换机支持断裂接口。接口断裂模块命令拆分思科连结3164Q交换机的64 40G接口中的每一个到4个10G接口，总共256个10G接口。在您输入此命令后，您必须复制运行的配置到启动配置和重新加载设备。Cisco NX-OS版本的断裂支持在7.0(3)I1(1)之前任级的模块，应用对模块的所有端口。从Cisco NX-OS版本7.0(3)I1(1)开始，您能打开任何数量的端口。

要分组讨论(&B)根据每模块基本类型，请使用命令。

单个端口可以用下面的命令打开

请使用此命令no表崩溃端口。

连结3172

3172有单个硬件配置文件，48X10G+breakout6x40g。40GB端口可以用“速度10000”命令单个打开。他们可以用“速度40000”命令崩溃。

连结3232C

思科连结3232C交换机支持分组讨论(&B)接口。命令拆分其中每一个交换机的40G端口到四个10G端口(断裂端口)或其中每一交换机的100G端口到四个25G端口或两个50G端口。端口范围是从1到32。

连结3264Q

自7.0(2)I3(1)的3264支持断裂。然而，此交换机可以只支持128个逻辑端口，因此每个40GB接口可能只被打开到2x10GB模式。此时，不支持端口断裂对4x10GB模式的。

连结9000系列交换机

连结9000系列交换机端口表崩溃端口分组讨论(&B) 15-26。端口可以单个打开与

这些平台不支持40G端口的断裂。然而，您能使用QSA适配器转换40G端口到10G端口。QSA适配器可能只使用在10G它不为1G速度工作。

连接9500

9636PQ、9432PQ和9536PQ线卡支持断裂。他们可以被打开根据一个每模块基本类型用命令。

单个端口可以用命令打开。

请使用这些命令no表崩溃端口。