

删除Catalyst 1000和CBS250/CBS350交换机中的迷你USB控制台端口

目标

本文的目的是对更改进行修改，删除Catalyst 1000、Cisco Business 350和Cisco Business 250系列交换机上的迷你USB控制台端口。

适用设备

- Catalyst 1000
- CBS350
- CBS250

简介

控制台端口用于通过串行连接本地访问命令行界面(CLI)。CLI可用于配置和故障排除，特别是在网络不可用时。

对Catalyst 1000、Cisco Business 350和Cisco Business 250系列交换机上的迷你USB控制台端口进行了更改。RJ45控制台端口不受影响。您仍然可以通过RJ45控制台电缆访问交换机上的控制台端口。

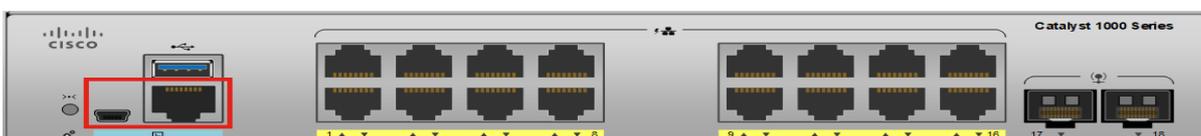
目录

- [移除迷你USB端口](#)
- [适用产品](#)
- [在原始硬件上使用控制台端口](#)
- [在更新的硬件上使用控制台端口](#)
- [使用网络连接管理交换机的其他方法](#)
- [支持](#)

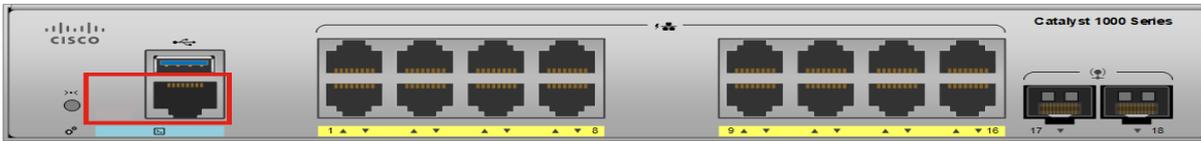
移除迷你USB端口

以下图像说明了更改。

在原始设计中，控制台可以通过RJ45或迷你USB端口访问。注意蓝色线上方用红色圈出的端口。USB端口位于左侧。



更改后，仅保留RJ-45控制台端口。



适用产品

此更改适用于从下面的版本ID号(VID)开始的新硬件版本中的以下交换机型号。

新硬件版本的产品ID(PID)保持不变。订购交换机时，您无法选择是采用原始硬件版本还是新硬件版本。

系列	型号	从VID开始
Catalyst 1000	C1000-8T-2G-L	V02
	C1000-8T-E-2G-L	
	C1000-8P-2G-L	
	C1000-8P-E-2G-L	
	C1000-8FP-2G-L	
	C1000-8FP-E-2G-L	
	C1000-16T-2G-L	
	C1000-16T-E-2G-L	
	C1000-16P-2G-L	
	C1000-16P-E-2G-L	
	C1000-16FP-2G-L	
	C1000-24T-4G-L	
	C1000-24PP-4G-L	
	C1000-24P-4G-L	
	C1000-24FP-4G-L	
	C1000-48T-4G-L	
	C1000-48PP-4G-L	
	C1000-48P-4G-L	
	C1000-48FP-4G-L	
	C1000-24T-4X-L	
	C1000-24P-4X-L	
	C1000-24FP-4X-L	
	C1000-48T-4X-L	
	C1000-48P-4X-L	
	C1000-48FP-4X-L	
	C1000FE-24T-4G-L	
	C1000FE-24P-4G-L	
	C1000FE-48T-4G-L	
	C1000FE-48P-4G-L	
	C1000-16T-2G-IN	
C1000-16P-2G-IN		
C1000-16FP-2G-IN		
C1000-24T-4G-IN		
C1000-24P-4G-IN		
C1000-24T-4X-IN		
Cisco Business 350系列管理型交换机	CBS350-8T-E-2G	V03用于 — NA/-AR/-BR V05，适用于 — EU/-UK/- AU/-CN/-JP/-IN/-TW/-SP
	CBS350-8P-2G	
	CBS350-8P-E-2G	
	CBS350-8FP-2G	
	CBS350-8FP-E-2G	
	CBS350-16T-2G	
	CBS350-16T-E-2G	
	CBS350-16P-2G	

	CBS350-16P-E-2G	
	CBS350-16FP-2G	
	CBS350-24T-4G	
	CBS350-24P-4G	
	CBS350-24FP-4G	
	CBS350-48T-4G	
	CBS350-48P-4G	
	CBS350-48FP-4G	
	CBS350-24T-4X	
	CBS350-24P-4X	
	CBS350-24FP-4X	
	CBS350-48T-4X	
	CBS350-48P-4X	
	CBS350-48FP-4X	
		V03用于 — NA/-AR/-BR
Cisco Business	CBS250-8T-E-2G	V05, 适用于 — EU/-UK/-
250系列智能交换机		AU/-CN/-JP/-IN/-TW/-SP
	CBS250-8PP-E-2G	
	CBS250-8P-E-2G	
	CBS250-8FP-E-2G	
	CBS250-16T-2G	
	CBS250-16P-2G	
	CBS250-24T-4G	
	CBS250-24PP-4G	
	CBS250-24P-4G	
	CBS250-24FP-4G	
	CBS250-48T-4G	
	CBS250-48PP-4G	
	CBS250-48P-4G	
	CBS250-24T-4X	
	CBS250-24P-4X	
	CBS250-24FP-4X	
	CBS250-48T-4X	
	CBS250-48P-4X	

在原始硬件上使用控制台端口

如果您的交换机具有迷你USB控制台端口，则将继续支持该端口。您可以选择使用迷你USB或RJ45控制台端口访问交换机控制台。一次只有一个端口处于活动状态。使用适合您选择访问控制台的端口的电缆。

在更新的硬件上使用控制台端口

如果没有迷你USB控制台端口，交换机控制台仍然可以通过RJ45控制台端口访问。您需要使用控制台电缆将控制台端口连接到计算机。通常情况下，控制台电缆一端为DB-9插座，另一端为RJ-45连接器。如果您的计算机上没有串行端口，则可能需要一个串行到USB适配器。

使用网络连接管理交换机的其他方法

如果启用，则可以使用SSH或Telnet访问CLI。

可以通过浏览器通过HTTP或HTTPS访问交换机的Web用户界面。

支持

如果您对此更改有任何疑问或控制台端口有问题，请联系思科支持。

- [Catalyst 1000](#)
- [CBS350/CBS250](#)

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）。