

TDM电缆检测功能概述

目录

[简介](#)

[电缆检测功能概述](#)

[电缆检测功能](#)

[15.2\(4\)M之前的IOS版本](#)

[IOS版本15.2\(4\)M及更高版本](#)

[IOS版本15.3\(3\)M1](#)

简介

本文档介绍如何使用电缆检测功能来验证是否存在物理电缆连接到Cisco TDM的外部交换局(FXO)或外部交换站(FXS)端口。

电缆检测功能概述

Cisco IOS®版本15.1(1)T^中引入了电缆检测功能。此功能用于验证是否存在连接到FXO或FXS端口的物理电缆。此功能根据所使用的IOS版本以两种不同方式工作。

下一节介绍此功能的工作方式以及您应该注意的各种命令和输出。

电缆检测功能

本节介绍如何实施和使用电缆检测功能。

15.2(4)M之前的IOS版本

电缆检测功能通过使用系统日志消息和/或端口的运行状态发生更改来通知您，在**show voice port summary**命令输出中可观察。

下表列出了不同类型端口的通知类型：