

线路编码信息

目录

[简介](#)

[对于要在DS-3线路上使用的线路编码，思科是否有正式偏好？选项是Cbit或M 13。似乎没有理由认为Cbit或M 13不适用。我假设它类似于DS-1，在这种情况下，线路编码对路由器是透明的，我们不在乎，对吧？](#)

[相关信息](#)

简介

本文档提供有关常见线路编码问题的信息。

问：思科是否对要在DS-3线路上使用的线路编码有正式偏好？选项是Cbit或M 13。似乎没有理由认为Cbit或M 13不适用。我假设它类似于DS-1，在这种情况下，线路编码对路由器是透明的，我们不在乎，对吧？

答：由于思科界面实际上并未“看到”线路，因此编码不重要。我们的接口是T3 DSU，它必须考虑网络线路的格式和编码。

DSU的供应商（例如T3 Plus）可能不支持这两种协议。如果DSU同时支持这两种功能，则Cbit是改进维护选项的首选。

当您想将带内信令用于网络管理等用途时，使用Cbit，类似于T1的设施数据链路(FDL)。它是21位字段。Cbit是M13帧的一部分，与T1帧类似，但它称为M帧。“13”代表DS1到DS3的复用器，因此是M13。

相关信息

- [技术支持 - Cisco Systems](#)