

如何理解 15454 以太网卡的链路指示灯状态

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[背景信息](#)

[端口级别指示器的说明](#)

[CTC 链路状态版本 2.2.x 的说明](#)

[CTC链路状态版本3.x和版本4.x的说明](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何说明在一个以太网卡的链路指示灯状态在Cisco ONS 15454。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- [15454-E100T-G](#)
- [15454-E1000-2-G](#)

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

背景信息

以太网卡包括：

- E100T
- E1000-2
- E100T-G
- E1000-2-G

因为他们将继续支持直到三月28，2007，E100T和E1000-2卡被中断了，但是包括此处。这些卡用等同的板替换。E100T-G是被中断的E100T-12的功能等同，并且E1000-2-G是被中断的E1000-2的功能等同。参考[E100T和E1000-2卡的生命周期终止通告Cisco ONS 15454](#)的欲知更多信息。

15454使用E100T和E100T-G卡以太网(10 Mbps)和快速以太网(100 Mbps)和E1000-2和E1000-2-G卡千兆以太网的(1000 Mbps)。E100T和E100T-G使网络操作员提供多个10/100 Mbps和E1000-2和E1000-2-G enable (event)网络操作员为高容量用户LAN互连提供多个1000 Mbps访问连接。

端口级别指示器的说明

每个端口有一个LED，能启用琥珀色(橙黄)或格林。此表显示用特定以太网端口关联的所有可能的LED状态的含义：

LED状态	说明
琥珀色	传送和接收。
指示灯	按比例闪存与流量。
绿色闪烁	只传送或只接收。
固体绿	空闲和链路完整性是好。
OFF	未激活的连接或单向数据流。

注意：关于用于本文的任何命令的更多信息，请使用[命令查找工具\(仅限注册用户\)](#)。

CTC 链路状态版本 2.2.x 的说明

为了验证以太网链路状态Cisco传输控制器，请选择性能>统计信息在卡视图下。

图1 – EPOS 100线卡的链接状态 图2 – EPOS 1000线卡的链接状态

CTC链路状态版本3.x和版本4.x的说明

图3 – EPOS 100线卡的链接状态 图4 – EPOS 1000线卡的链接状态

相关信息

- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)