

# 显示200/300系列管理型交换机上的光纤模块状态

## 目标

200/300系列管理型交换机允许您将SFP（小型可插拔）收发器插入其光纤模块以连接光缆。收发器和光缆正确插入交换机光纤模块后，*Optical Module Status*页面会提供光纤连接的当前信息，帮助您管理此连接。此外，如果发生故障，您可以使用光纤模块状态信息对此连接进行故障排除。

本文的目的是解释有关光学模块状态的信息。

## 适用设备

·SF/SG 200和SF/SG 300系列托管交换机

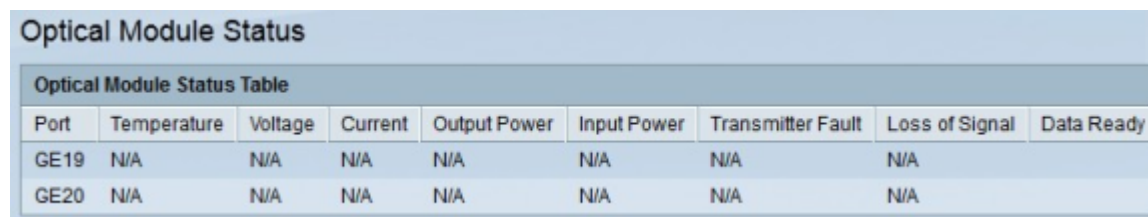
## 软件版本

·v1.3.0.62

## 查看光纤模块状态

本节介绍如何访问*Optical Module Status*页面，并解释在200/300系列管理型交换机上提供的不同信息。

步骤1: 登录到Web配置实用程序并选择**管理>诊断>光纤模块状态**。*Optical Module Status*页面打开：



Optical Module Status								
Optical Module Status Table								
Port	Temperature	Voltage	Current	Output Power	Input Power	Transmitter Fault	Loss of Signal	Data Ready
GE19	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
GE20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

下一个信息显示在*Optical Module Status Table*中：

- 端口 — 显示SFP收发器当前连接的端口号。
- 温度 — 以摄氏度显示SFP工作时的温度。
- 电压 — 显示SFP运行的电压。
- 当前 — 显示SFP消耗的当前数量。
- 输出功率 — 显示传输的光功率量。
- 输入功率 — 显示接收的光功率量。
- 发射器故障 — 显示远程SFP报告的信号丢失。此字段的值可以是True（某些信号已丢失）、False（没有信号丢失）或No Signal(N/S)。
- 信号丢失 — 显示本地SFP报告的信号丢失。此字段的值可以是True（某些信号已丢失）或

False ( 无信号丢失 )。

·数据就绪 — 显示SFP是否运行正常。此字段的值可以是True ( 操作 ) 或False ( 不操作 )。

## 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）。

## 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）。