



# 端口管理

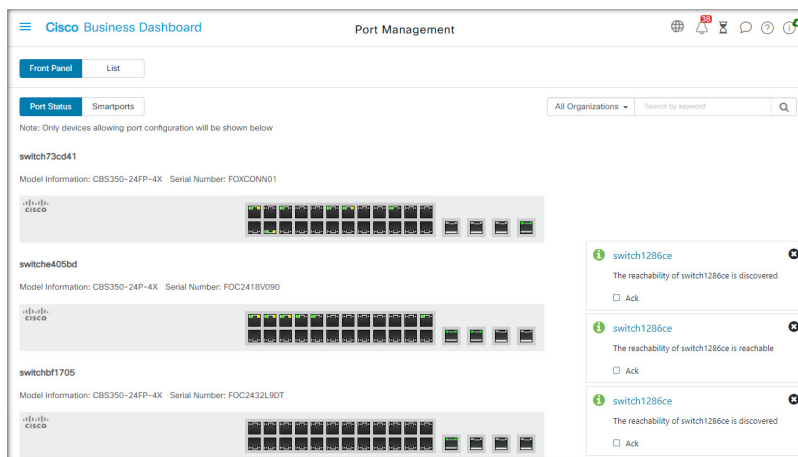
• [关于端口管理，第 1 页](#)

## 关于端口管理

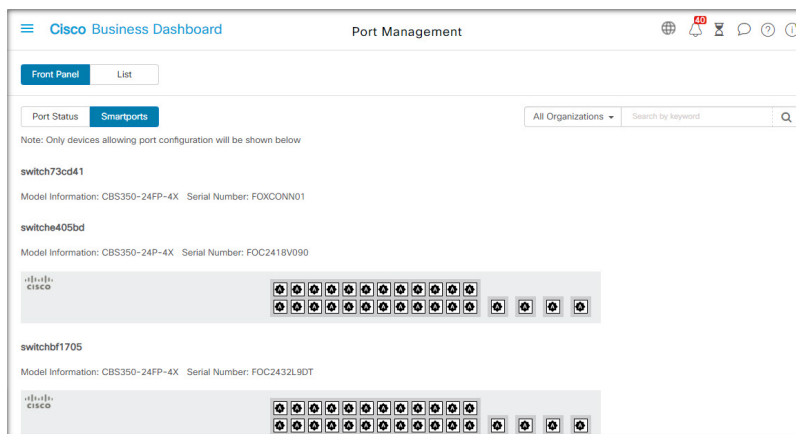
端口管理页面提供每个设备的前面板视图，包括可由 Cisco Business Dashboard 配置的交换机端口。此页面可用于查看端口的状态（包括流量计数器）和更改端口配置。另外，此页面还可用于查看支持智能端口的设备端口并可为这些端口配置智能端口角色。您可以使用搜索框来限制显示的设备。键入完整或部分设备名称、产品 ID 或序列号，可查找所需的设备。

此外还提供相同信息的列表视图，以表格格式显示所有交换机端口。端口管理页面的前面板视图提供两种不同的设备视图：

物理视图可用于查看状态和在物理层更改端口配置。您可以查看或更改速度、双工、节能以太网 (EEE)、以太网供电 (PoE) 和 VLAN 的设置。每个端口均显示一个绿色 LED 和一个黄色 LED，前者表示链路，后者表示正在向连接的设备供电。

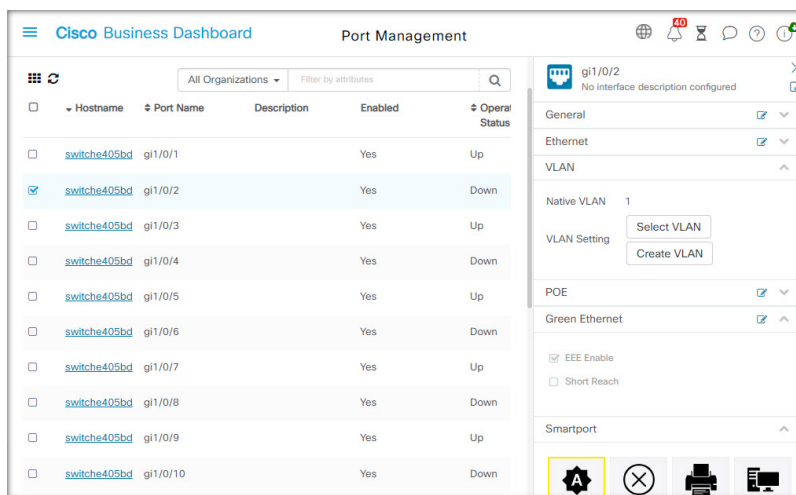


智能端口视图可用于查看每个端口当前的智能端口角色，并可用于更改该角色。每个端口均覆盖了一个图标，该图标表示当前的角色



**注释** 智能端口是可应用内置（或用户定义）模板的接口。这些模板旨在提供一种快速配置设备的方法，从而满足通信要求并利用各种网络设备的功能。

要查看端口的状态，请点击前面板视图或列表视图中的端口。此时屏幕上将显示端口的基本信息面板，该面板中显示下列面板：



常规	此面板显示端口的物理层状态，允许您启用或关闭端口
以太网	使用此面板控制速度和双工设置
端口验证	使用此面板，您可以在此端口上启用 802.1x 端口身份验证。将针对分配给设备的身份验证配置文件中指定的身份验证服务器执行身份验证。 如果未定义身份验证服务器，Cisco Business Dashboard 将用作默认身份验证服务器。
VLAN	此面板显示当前在端口上配置的 VLAN。点击选择 VLAN 或创建 VLAN 按钮可修改此配置

<b>POE</b>	此面板仅针对支持 POE 的端口显示，并且可用于配置端口的 POE 设置。此外，您还可以点击“切换电源”按钮，重新启动连接的 POE 设备
<b>绿色以太网</b>	通过此面板，您可以管理端口的节能以太网 (EEE) 配置
<b>Smartport</b>	此面板显示可用于此端口的智能端口角色。点击某个角色可将该配置应用到端口。当前配置的角色将突出显示。

要更改端口设置，请点击包含该设置的窗格右上角的**编辑**图标。完成更改后，点击**保存**图标。



## 当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。