

在SPA122上配置端口设置

目标

管理员可以通过端口设置功能配置已启用的流量控制和双工速度。如果计算机或其他设备发送数据的速度太快，终端站无法接受数据，则可以使用启用的流量控制。此功能会将传输中断一段特定时间，使终端站能够赶上并接受数据。速度双工确定设备之间使用的通信信道。

本文档的目标是在SPA122上配置端口设置。

适用设备

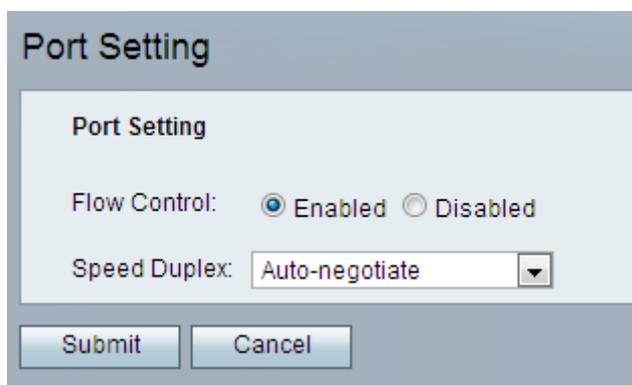
·SPA122

软件版本

·v1.1.0

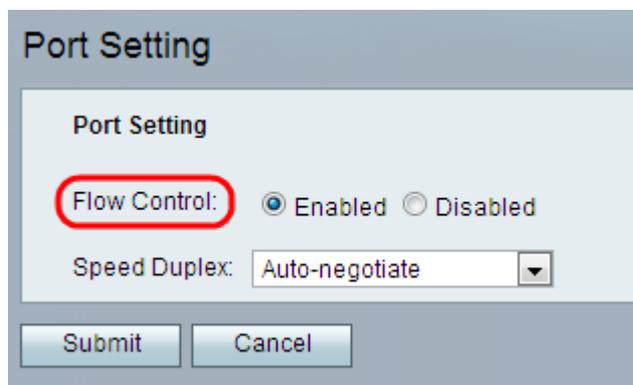
端口设置配置

步骤1.登录到Web配置实用程序，然后选择**Network Setup > Advanced Settings > Port Setting**。将打开“端口设置”页：



The screenshot shows a web form titled "Port Setting". It contains two main sections: "Port Setting" and "Speed Duplex". In the "Port Setting" section, there are two radio buttons: "Enabled" (which is selected) and "Disabled". In the "Speed Duplex" section, there is a dropdown menu with "Auto-negotiate" selected. At the bottom of the form, there are two buttons: "Submit" and "Cancel".

步骤2.单击**Enabled**单选按钮以启用设备上的流控制。



This screenshot is identical to the previous one, but the "Flow Control:" label and its associated radio buttons are circled in red to highlight the selection process.

步骤3.从Speed Duplex下拉列表中选择所需的双工速度选项。

Port Setting

Port Setting

Flow Control: Enabled Disabled

Speed Duplex: 10 Half

Submit Cancel

·自动协商 — 自动协商是一种可选功能，使设备能够通过链路自动交换有关速度和双工功能的信息。

·10半 — 允许双向通信，但一次只能进行一次通信。它们不能同时通信。信息交换的速度是10 Mbps。

·10 Full — 允许双向通信，并可同时通信。信息交换速度为10Mbps。10 Full比10的一半快。

·100 Half — 允许双向通信，但一次只能进行一次通信。它们不能同时通信。信息交换速度为100Mbps。

·100 Full — 允许双向通信，并可同时通信。信息交换速度为100Mbps。100满比100半快。

注意：默认选项为Auto-negotiate，这是建议的，并为流量选择适当的模式。对其他设置要谨慎。如果您选择的设置不适合网络设备，则可能会导致问题。

步骤4.单击“提交”。配置更改并更新设备。