

在WAP121和WAP321接入点的端口设置配置

客观

端口设置用于设置数据传输的方向和控制通过网络数据的流。端口的速度可以设定为10 Mbps或100Mbps。并且，双工可以设置到充分或一半。半双工通信手段彼此被连接的设备不能同时传输信息包。而在全双工通信，设备能同时传输。

需要端口的配置在WAP121和WAP321的设置，当有需要排除方案故障时，当在间网络的数据流是非常慢的时或，当有大量被丢弃的数据包时，既使当网络不是繁忙的。这可以是双工或速度不匹配的问题。速度和双工应该是同样在与彼此联络的两个设备之间。

此条款说明如何配置在WAP121和WAP321接入点的端口设置。

可适用的设备

- WAP121
- WAP321

软件版本

- 1.0.3.4

端口设置配置

步骤1. 登陆到Web配置工具并且选择LAN > 端口设置。Settings页的端口打开：

Port Settings

Operational Status

Port Type: 100M-Copper

Link: Up, 100M Full Duplex

Administrative Settings

Auto Negotiation: Enable

Port Speed: 10M
 100M

Duplex Mode: Half
 Full

Green Ethernet Mode: Enable

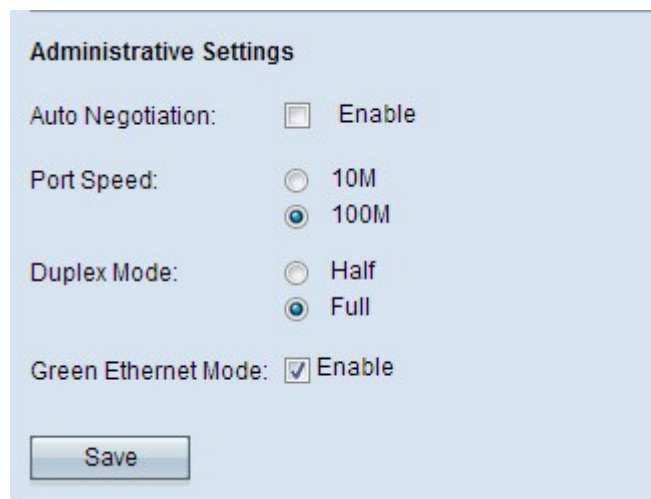
以下信息为每个端口在操作状态地区显示：

- 端口类型—运转中端口的种类。
- 链路—端口双工模式(充分或半)和速度(10/100 Mbps)。

(可选)更新设置和显示在当前状态上的所有变化的第2步，点击**刷新**。

第3步(可选)在管理设置地区，检查**自动协商**复选框允许接入点自动交涉连接速率和双工模式。一旦此功能是启用的，速度和双工设置与其合作伙伴自动地协商。

省时：如果自动协商是启用的，则请跳到第6步。



The image shows a configuration panel titled "Administrative Settings". It contains four settings:

- Auto Negotiation: Enable
- Port Speed: 10M, 100M
- Duplex Mode: Half, Full
- Green Ethernet Mode: Enable

At the bottom of the panel is a "Save" button.

步骤4.点击在端口速度字段的期望单选按钮。可用的选项是：

- 10M —手工分配端口的速度是10 Mbps。如果他们是沟通彼此，应该配置在网络的所有连接的设备到10 Mbps。
- 100M —手工分配端口的速度是100 Mbps。如果他们是沟通彼此，应该配置在网络的所有连接的设备到100 Mbps。

步骤5.点击在Mode字段的双工的期望双工模式。选择的传输方式必须与网络的连接的设备配比能运行至善至美。可用的选项是：

- 半对一个方向在指定时候限制数据发射。
- 全全双工连接允许设备和连接的设备同时传输。

Note:绿色的以太网模式为WAP321接入点是仅可用的。

第6步(可选)绿色的以太网是用于的技术减少设备的功率消耗量，使更加环境友好和有效。对enable (event)绿色的以太网模式，请检查**绿色的以太网Mode**复选框。

步骤7.点击“**Save**”保存设置。