

# Smartport在200/300系列被管理的交换机的属性配置

## 客观

此条款目标将解释如何配置在200/300系列被管理的交换机的Smartport属性。Smartport功能是一个方便方式共享配置宏指令到其他连接的设备。Smartport宏指令是在接口配置的命令脚本应用一个特定设置。Smartport宏指令可以被运用对静态或自动地建立接口。自动Smartport等待设备附有接口前面运用宏指令。

## 可适用的设备

- SF/SG 200和SF/SG 300系列被管理的交换机

## 软件版本

- 1.3.0.62

## Smartport属性配置

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**Smartport >Properties**。 *Properties*页打开：

**Step 2.**在管理自动Smartport字段，请点击其中一个可用的单选按钮配置Smartport：

- 功能失效— 在交换机的功能失效Smartport。
- Enable (event) — Enable (event)手工Smartport功能。
- 由自动语音VLAN的Enable (event) — ，如果配置， Smartport功能只适用—自动语音VLAN。它是默认配置。

**Note:**要配置自动语音VLAN，请参见在200/300系列被管理的交换机的条款语音VLAN配置欲知更多信息。

第 3 步：在自动Smartport设备探知方法字段，请检查可用的复选框发现在网络的一个设备：

- CDP —思科设备发现协议(CDP)是用于的Cisco所有权数据链接协议共享关于直接地被连接的Cisco设备的信息。
- LLDP —链路层发现协议(LLDP)是网络设备用于的一个供应商中立协议通告他们的身份到相邻的设备。

**Note:**关于CDP和LLDP的更多信息，请参见条款属性管理交换机和链路层发现协议属性配置在200/300系列被管理的交换机在300系列的思科设备发现协议(CDP)。

第 4 步：在自动Smartport设备检测字段，请检查复选框自动Smartport分配宏指令到接口的设备类型。可用的选项是：

- 主机—任何用户PC或膝上型计算机以LLDP功能。
- IP电话— CDP或LLDP能够IP电话。
- IP电话+台式机— IP电话或在桌面上安装的软的IP电话。
- 交换机— CDP或LLDP启用交换机。
- 路由器—有CDP或LLDP功能的第3层设备。
- 无线访问访问接入点—第2层或第3层无线访问访问接入点以CDP或LLDP功能。

步骤5.点击**适用**保存您的配置。