

# 通过CLI在交换机上配置Bonjour设置

## 目标

Bonjour是Apple的一项技术，允许同一网络上的设备互相发现和连接，而无需任何额外配置。最新的思科S系列交换机能够广播Bonjour Discovery数据包，通告它们提供的服务。这些通告可由网络上的其他设备读取，例如网络管理工具或第三方应用程序。

本文档的目的是向您展示如何通过交换机的命令行界面(CLI)配置Bonjour设置。

## 适用设备

- Sx350 系列
- SG350X 系列
- Sx550X 系列

## 软件版本

- 2.3.5.63

## 配置Bonjour设置

步骤 1：登录到交换机控制台。默认用户名和密码为 cisco/cisco。如果已配置新的用户名或密码，请输入相应凭证。

注意：若要了解如何通过SSH或Telnet访问SMB交换机CLI，请单击[此处](#)。

```
[User Name:cisco  
[Password:*****
```

注意：根据交换机的具体型号，命令可能会有所不同。在本示例中，我们将通过 Telnet 访问 SG350X 交换机。

步骤 2：在交换机的特权 EXEC 模式下，输入以下命令进入全局配置模式：

```
SG350X#configure
```

步骤3.要在交换机上全局启用Bonjour，请输入以下命令：

```
SG350X(config)#bonjour enable
```

```
[SG350X#configure  
[SG350X(config)#bonjour enable  
SG350X(config)#
```

注意：默认情况下启用此功能。

步骤4. ( 可选 ) 要在交换机上全局禁用Bonjour，请输入以下命令：

```
SG350X(config)#no bonjour enable
```

注意：如果Bonjour被禁用，交换机将停止发送Bonjour发现通告，并停止侦听其他设备发送的Bonjour发现通告。

步骤5.要将L2接口添加到Bonjour L2接口列表，请输入以下内容：

```
SG350X(config)#bonjour interface range [interface-list]
```

- interface-list — 指定接口的列表。只能指定支持L2组播转发的接口。

注意：Bonjour L2接口列表指定启用了Bonjour的一组接口。

```
SG350X#configure
SG350X(config)#bonjour enable
SG350X(config)#bonjour interface range VLAN 10-20
SG350X(config)#
```

注意：在本示例中，VLAN 10-20被添加到Bonjour L2接口列表中。

步骤6.输入exit命令返回交换机的特权EXEC模式：

```
SG350X(config)#exit
```

```
SG350X#configure
SG350X(config)#bonjour enable
SG350X(config)#bonjour interface range VLAN 10-20
SG350X(config)#exit
SG350X#
```

步骤7. ( 可选 ) 要在交换机上显示Bonjour信息，请输入以下命令：

```
SG350X#show bonjour [interface-id]
```

- interface-list — 指定接口。

```
SG350X(config)#exit
SG350X#show bonjour
Bonjour global status: enabled
Bonjour L2 interfaces list:
ports gi1/0/5
vlans 1,10-20

Service      Admin Status      Oper Status
-----
cisco-sb    enabled           enabled
http        enabled           enabled
https       enabled           enabled
ssh         enabled           enabled
telnet      enabled           enabled

SG350X#
```

步骤8. (可选) 在交换机的特权EXEC模式下，输入以下命令，将配置的设置保存到启动配置文件中：

```
SG350X#copy running-config startup-config
```

```
[SG350X#copy running-config startup-config  
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?
```

步骤9. (可选) 在覆盖文件[startup-config]之后，在键盘上按Y选择“是”，或按N选择“否”。.提示符。

```
SG350X#copy running-config startup-config  
Overwrite file [startup-config]... (Y/N)[N] ?Y  
22-Sep-2017 04:09:18 %COPY-1-FILECOPY: Files Copy - source URL running-config des  
tination URL flash://system/configuration/startup-config  
22-Sep-2017 04:09:20 %COPY-N-TRAP: The copy operation was completed successfully  
SG350X#
```

现在，您应该已经通过CLI成功配置了交换机上的Bonjour设置。

## 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）。