# 查看SPA8000模拟电话适配器上的端口转发设置

## 目标

端口转发允许管理员根据用于连接的端口决定数据包应在局域网(LAN)中使用哪台计算机。管 理员可能需要端口转发,因为网络地址转换(NAT)允许多台计算机隐藏在路由器后面。本文的 目的是说明如何查看SPA8000上的端口转发设置。

# 适用设备

• SPA8000

## 软件版本

• 6.1.12

#### 端口转发设置

步骤1.以管理员身份登录Web配置实用程序,然后选择**Advanced > Network > Application**。 "应*用程*序"页打开:

Ne	twork	Voice			
Status	Wan Status Lan	Status Application			Trunk Status Admin Login basic   advanced
Port For	warding Settings				
Enable	Service Name	Starting Port	Ending Port	Protocol	Server IP Address
ves	sip2L1	5160	5160	Both	192.168.1.2
ves	sip2L2	5161	5161	Both	192.168.1.2
ves	tcp2	5160	5180	Both	192,168,1,2
ves	rtp2	17384	17482	Both	192.168.1.2
ves	sip3L1	5260	5260	Both	192.168.1.3
ves	sip3L2	5261	5261	Both	192.168.1.3
ves	tcp3	5260	5280	Both	192.168.1.3
ves	rtp3	18384	18482	Both	192.168.1.3
ves	sip4L1	5360	5360	Both	192.168.1.4
ves	sip4L2	5361	5361	Both	192.168.1.4
ves	tcp4	5360	5380	Both	192.168.1.4
yes	rtp4	19384	19482	Both	192.168.1.4

可以在"应用"页面和"端口转发设置"区域下查看以下端口转发设置:

**注意:**此设备使用的范围内的起始/终止端口表示此范围内的端口使用相应的协议来传输和接收数据。

- 启用 表示端口转发服务是否启用。是表示服务已启用,否表示服务已禁用。
- 服务名称 表示端口用于转发数据的服务的名称。
- 起始端口 表示此设备所用范围内的第一个端口。
- Ending Port 表示此设备所用范围内的最后一个端口。
- •协议 表示相应端口范围用于发送和接收数据的协议。选项为TCP、UDP和Both。

- TCP — 传输控制协议(TCP)通过划分不同单元的数据包来有效地管理通过Internet对数据 的跟踪。TCP为最终用户提供可靠的数据传输。

- UDP — 用户数据报协议(UDP)用于有效管理通过Internet的数据跟踪,而不会将数据划分 为数据包。UDP无法确保数据包完全到达最终用户。 — 两者 — 都使用UDP和TCP协议。

• 服务器IP地址 — 显示其连接到转发和接收数据的端口的设备的LAN地址。