

# 在SPA100系列电话适配器上配置语音线路的NAT设置

## 目标

网络地址转换(NAT)用于节省IP地址。它允许具有未注册IP地址的私有IP网络连接到Internet。NAT将内部网络中的私有（非全局唯一）地址转换为合法地址，然后再转发到另一个网络。

本文档旨在向您展示如何在SPA100系列电话适配器上配置语音线路（线路1和线路2）的NAT设置。

## 适用设备

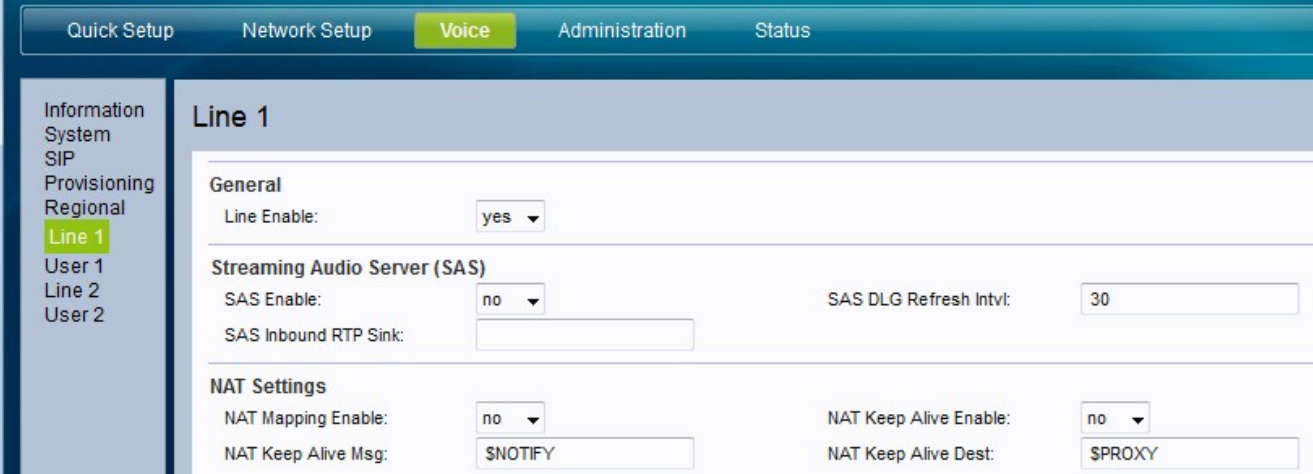
·SPA100系列

## 软件版本

·1.3.1(003)

## 配置语音线路的NAT设置

步骤1.登录到电话适配器配置实用程序，然后选择Voice > Line 1 / Line 2。“Line”页打开：



The screenshot shows the configuration page for Line 1 in the SPA100 web interface. The 'Voice' tab is selected. The 'NAT Settings' section is expanded, showing the following configuration:

Section	Parameter	Value
General	Line Enable:	yes
	Line Enable:	yes
Streaming Audio Server (SAS)	SAS Enable:	no
	SAS DLG Refresh Intvl:	30
	SAS Inbound RTP Sink:	
NAT Settings	NAT Mapping Enable:	no
	NAT Mapping Enable:	no
	NAT Keep Alive Enable:	no
	NAT Keep Alive Enable:	no
NAT Settings	NAT Keep Alive Msg:	\$NOTIFY
	NAT Keep Alive Dest:	\$PROXY

步骤2.从NAT Mapping Enable下拉列表中选择要分配给NAT映射的状态。此功能指定IP地址是否已映射到外部。

- 是 — 在SIP消息中使用外部映射的IP和SIP/RTP端口。
- 否 — 请勿使用映射。这是默认值

步骤3.从NAT Keep Alive Enable下拉列表中，选择要分配给NAT Keep Alive的状态。此功能指定是否定期发送已配置的NAT保持连接消息。

步骤4.输入应定期发送的保持连接消息，以在NAT保持连接消息中维护当前NAT映射。可能的值为：

- \$NOTIFY — 输入此值以发送通知消息。
- \$REGISTER — 输入此值以发送不带联系人的注册消息。

步骤5.在NAT保活目标中输入应接收NAT保活消息的*目标*。字段。默认值为\$PROXY，这意味着邮件将发送到当前代理服务器或出站代理服务器。

步骤6.单击“**提交**”保存设置。