

# 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

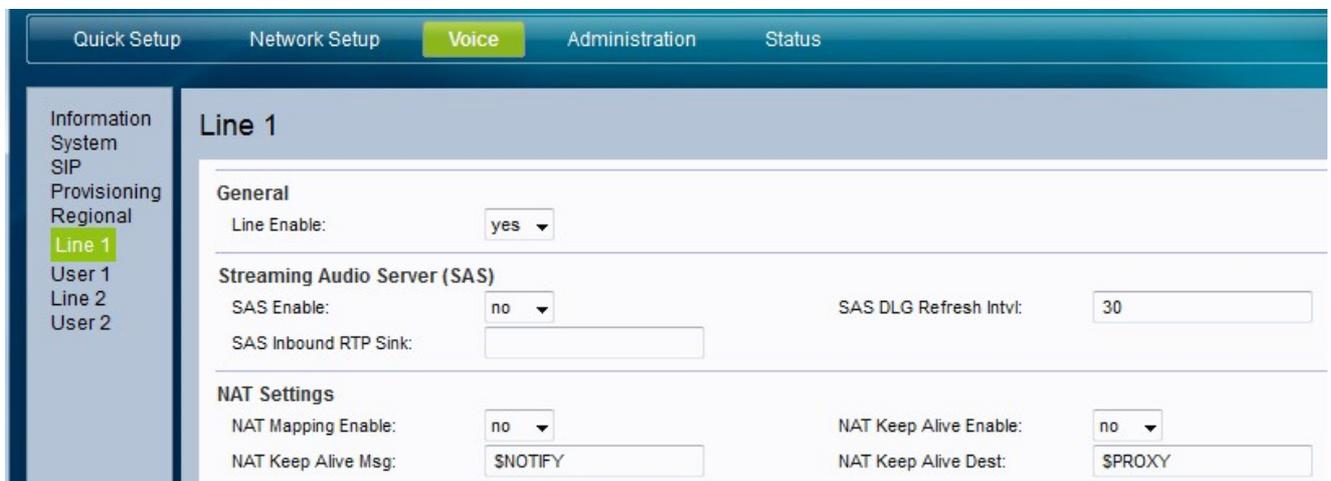
·SPA100系列

## 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 configuration utility. The interface includes a navigation menu on the left with options like Information, System, SIP, Provisioning, Regional, Line 1 (selected), User 1, Line 2, and User 2. The main content area is titled 'Line 1' and contains three sections: 'General', 'Streaming Audio Server (SAS)', and 'NAT Settings'. In the 'General' section, 'Line Enable' is set to 'yes'. In the 'SAS' section, 'SAS Enable' is 'no', 'SAS Inbound RTP Sink' is empty, and 'SAS DLG Refresh Intvl' is '30'. In the 'NAT Settings' section, 'NAT Mapping Enable' is 'no', 'NAT Keep Alive Enable' is 'no', 'NAT Keep Alive Msg' is '\$NOTIFY', and 'NAT Keep Alive Dest' is '\$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。