# 在思科IP电话7800或8800系列多平台电话上配置 网络地址转换(NAT)设置

#### 目标

网络地址转换(NAT)协议用于转换IP地址。它将私有地址转换为公有地址,反之亦然。在思科 IP电话7800系列或8800系列多平台电话上启用NAT时,它允许在SIP消息上使用外部映射IP地 址和会话初始协议(SIP)或实时传输协议(RTP)端口。

在电话上配置NAT映射有助于确保与服务提供商的互操作性。

本文旨在向您展示如何为Cisco IP电话7800或8800系列多平台电话上的分机配置NAT设置。

# 适用设备

- •7800 系列
- •8800系列

### 软件版本

• 11.0

## 在电话上配置NAT

步骤1.访问IP电话的基于Web的实用程序,然后选择Admin Login > advanced。

Admin Login	basic	advanced

步骤2.单击Voice > Ext1。

Info	Voice	Call History	Personal Dire	ctory			
System	n SIP	Provisionin	ng Regional	Phone	User	Ext1	Ext2

步骤3.在NAT Settings(NAT设置)下,从NAT Mapping Enable 1(NAT映射启用1)下拉菜 单中选择**Yes(是)。** 

NAT Settings	
	NAT Mapping Enable 1: No 💌
	NAT Keep Alive Msg 1: Yes
SIP Settings	NO

步骤4.从NAT Keep Alive Enable 1下拉列表中选择是。



步骤5.在Keep Alive Message字段中输入Keep Alive*消息。*这是定期发送的消息,用于维护 NAT映射。如果值为\$NOTIFY,则发送通知消息。如果值为\$REGISTER,则发送不带联系人 的注册消息。默认值为\$NOTIFY。

注意:在本例中,使用\$REGISTER。

NAT Settings		
	NAT Mapping Enable 1:	No 👻
	NAT Keep Alive Msg 1:	\$REGISTER

步骤6.单击"提交所有更改"。

Undo All Changes	Submit All Changes

现在,您应该已在电话上成功配置NAT映射。