

# 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

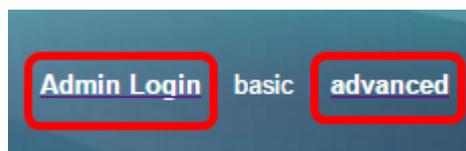
- 7800 系列
- 8800 系列

## 软件版本

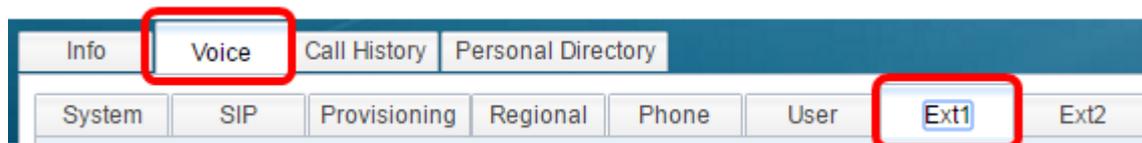
- 11.0

## 在电话上配置NAT

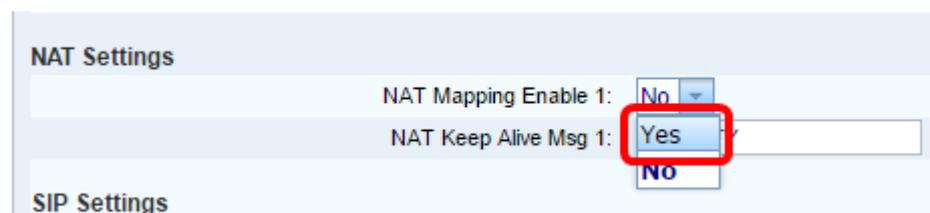
步骤1.访问IP电话的基于Web的实用程序，然后选择Admin Login > advanced。



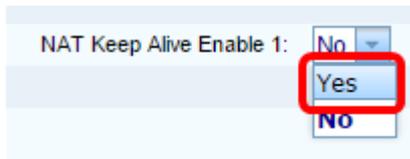
步骤2.单击Voice > Ext1。



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 )。



步骤4.从NAT Keep Alive Enable 1下拉列表中**选择是**。



NAT Keep Alive Enable 1:

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:

NAT Keep Alive Msg 1:

步骤6.单击“提交所有更改”。



现在，您应该已在电话上成功配置NAT映射。