

# 在SPA112和SPA122上配置区域语音中的出站呼叫编解码器选择代码

## 目标

对于使用的编解码器，有不同的音频设置。编解码器指代码和解码。它是一个计算机程序，用于压缩大文件并以可在计算机中播放的格式制作它们。它将音频信号转换为压缩数字信号以进行传输，然后将其转换回未压缩的音频信号以进行重放。编解码器有助于在Internet上快速传输大型视频和音频文件。编解码器还允许接收方在发送信息时准确再现信息。

本文档的目标是在SPA112和SPA122上配置出站呼叫编解码器选择代码。

## 适用设备

- SPA112
- SPA122

## 软件版本

- 1.3.2(014)

## 配置出站呼叫编解码器

步骤1.以管理员身份登录到Phone Adapter Configuration Utility，然后选择**Voice > Regional**。  
“区域”页面打开：

## Regional

Call Progress Tones	
Dial Tone:	350@-19,440@-19;10(*0/1+2)
Second Dial Tone:	420@-19,520@-19;10(*0/1+2)
Outside Dial Tone:	420@-16;10(*0/1)
Prompt Tone:	520@-19,620@-19;10(*0/1+2)
Busy Tone:	480@-19,620@-19;10(.5/.5/1+2)
Reorder Tone:	480@-19,620@-19;10(.25/.25/1+2)
Off Hook Warning Tone:	480@-10,620@0;10(.125/.125/1+2)
Ring Back Tone:	440@-19,480@-19;*(2/4/1+2)
Ring Back 2 Tone:	440@-19,480@-19;*(1/1/1+2)
Confirm Tone:	600@-16;1(.25/.25/1)
SIT1 Tone:	985@-16,1428@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT2 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.274/0/1,.274/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT3 Tone:	914@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.380/0/2,.380/0/3,0/4/0)
SIT4 Tone:	985@-16,1371@-16,1777@-16;20(.380/0/1,.274/0/2,.380/0/3,0/4/0)
MWI Dial Tone:	350@-19,440@-19;2(.1/.1/1+2);10(*0/1+2)
Cfwd Dial Tone:	350@-19,440@-19;2(.2/.2/1+2);10(*0/1+2)
Holding Tone:	600@-19;*(.1/.1/1,.1/.1/1,.1/9.5/1)

步骤2.向下滚动到Outbound Call Codec Selection Codes区域。为“首选G711u代码”字段输入值。这是使G.711u成为呼叫首选编解码器的拨号前缀。默认设置为\*017110。G711u用于压缩。Comand是一种工具，用于平衡频率，允许以低频率传输具有较大频率的信号。μ-law编码以带14位符号的线性音频作为输入，将幅度增加32，并将其转换为8位值。

Outbound Call Codec Selection Codes			
Prefer G711u Code:	<input type="text" value="*017110"/>	Force G711u Code:	<input type="text" value="*027110"/>
Prefer G711a Code:	<input type="text" value="*017111"/>	Force G711a Code:	<input type="text" value="*027111"/>
Prefer G726r32 Code:	<input type="text" value="*0172632"/>	Force G726r32 Code:	<input type="text" value="*0272632"/>
Prefer G729a Code:	<input type="text" value="*01729"/>	Force G729a Code:	<input type="text" value="*02729"/>

步骤3.为“强制G711u代码”字段输入值。这是使G.711u成为唯一可用于呼叫的编解码器的拨号前缀。默认设置为\*027110。

步骤4.为Prefer G711a Code字段输入值。这是使G.711a成为呼叫首选编解码器的拨号前缀。默认设置为\*017111。G711a用于兼容。A律编码采用13位带符号的线性音频并将其转换为8位值。

步骤5.为“强制G711a代码”字段输入值。这是使G.711a成为唯一可用于呼叫的编解码器的拨号前缀。默认设置为\*027111。

步骤6.为Prefer G726r32 Code字段输入一个值。这是使G.726r32成为呼叫首选编解码器的拨号前缀。默认设置为\*0172632.G726-32用于电话网络中的中继，传输语音速率为32 Kbit/s。

步骤7.为Force G726r32 Code字段输入一个值。这是使G.726r32成为唯一可用于呼叫的编解码器的拨号前缀。默认设置为\*0272632。

步骤8.为Prefer G729a Code字段输入值。这是使G.729a成为呼叫首选编解码器的拨号前缀。

默认设置为\*01729。G729a用于音频数据压缩。G729a以持续10毫秒的数据包形式压缩数字语音。

步骤9.为“强制G729a代码”字段输入值。这是使G.729a成为唯一可用于呼叫的编解码器的拨号前缀。默认设置为\*02729。

步骤10.单击“提交”以提交更改。