

在SPA300/SPA500系列IP电话上配置响应状态代码处理

目标

会话发起协议(SIP)是用于在基于IP的网络中创建、管理和终止会话的信令协议。SIP是呼叫管理机制。它还允许建立用户位置，提供功能协商，以便会话中的所有参与者都可以同意其中支持的功能，并允许在会话进行中对会话的功能进行更改。

本文介绍在SPA300和SPA500系列IP电话上配置响应状态代码处理。

适用设备

- SPA300系列IP电话
- SPA500系列IP电话

响应状态代码配置

注意： 在实际的SPA300或SPA500系列IP电话上将信令协议设置为SIP，使用导航键转到 **Device Administration > Call Control Settings > Signaling Protocol SIP**。

步骤1. 登录Web配置实用程序，然后选择 **Admin Login > Advanced > Voice > SIP**。SIP页面打开：

SIP Parameters			
Max Forward:	70	Max Redirection:	5
Max Auth:	2	SIP User Agent Name:	\$VERSION
SIP Server Name:	\$VERSION	SIP Reg User Agent Name:	
SIP Accept Language:		DTMF Relay MIME Type:	application/dtmf-relay
Hook Flash MIME Type:	application/hook-flash	Remove Last Reg:	no ▾
Use Compact Header:	no ▾	Escape Display Name:	no ▾
SIP-B Enable:	no ▾	Talk Package:	no ▾
Hold Package:	no ▾	Conference Package:	no ▾
Notify Conference:	no ▾	RFC 2543 Call Hold:	yes ▾
Random REG CID On Reboot:	no ▾	Mark All AVT Packets:	yes ▾
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
CTI Enable:	no ▾	Caller ID Header:	PAID-RPID-FROM ▾
SRTP Method:	x-sipura ▾	Hold Target Before REFER:	no ▾
Dialog SDP Enable:	no ▾	Keep Referee When REFER Failed:	no ▾
Display Diversion Info:	no ▾		
SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	16
SIP Timer F:	16	SIP Timer H:	16

Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:	<input type="text"/>	SIT2 RSC:	<input type="text"/>
SIT3 RSC:	<input type="text"/>	SIT4 RSC:	<input type="text"/>
Try Backup RSC:	<input type="text"/>	Retry Reg RSC:	<input type="text"/>

RTP Parameters			
RTP Port Min:	<input type="text" value="16384"/>	RTP Port Max:	<input type="text" value="16482"/>
RTP Packet Size:	<input type="text" value="0.030"/>	Max RTP ICMP Err:	<input type="text" value="0"/>
RTCP Tx Interval:	<input type="text" value="0"/>	No UDP Checksum:	<input type="text" value="no"/>
Symmetric RTP:	<input type="text" value="no"/>	Stats In BYE:	<input type="text" value="no"/>

SDP Payload Types			
AVT Dynamic Payload:	<input type="text" value="101"/>	INFOREQ Dynamic Payload:	<input type="text"/>
G726r32 Dynamic Payload:	<input type="text" value="2"/>	G729b Dynamic Payload:	<input type="text" value="99"/>
EncapRTP Dynamic Payload:	<input type="text" value="112"/>	RTP-Start-Loopback Dynamic Payload:	<input type="text" value="113"/>
RTP-Start-Loopback Codec:	<input type="text" value="G711u"/>	AVT Codec Name:	<input type="text" value="telephone-event"/>
G711u Codec Name:	<input type="text" value="PCMU"/>	G711a Codec Name:	<input type="text" value="PCMA"/>
G726r32 Codec Name:	<input type="text" value="G726-32"/>	G729a Codec Name:	<input type="text" value="G729a"/>
G729b Codec Name:	<input type="text" value="G729ab"/>	G722 Codec Name:	<input type="text" value="G722"/>
EncapRTP Codec Name:	<input type="text" value="encaprtsp"/>		

步骤2. 向下滚动到Response Status Code Handling区域。

步骤3. 在SIT1 RSC字段中输入适当特殊信息音(SIT)的SIP响应状态代码。它是当呼叫者发出未绑定的呼叫时发生错误时播放的录音机音的替代。默认值为空。

步骤4. 输入SIP响应状态代码，该代码将导致SIT2 RSC字段中播放SIT2音。它是当呼叫者发出未绑定的呼叫时发生错误时播放的录音机音的替代。默认值为空。

步骤5. 输入SIP响应状态代码，该代码将导致SIT3 RSC字段中播放SIT3音。它是当呼叫者进行未绑定的呼叫时发生错误时播放的录制器音的替代。默认为空。

步骤6. 输入SIP响应状态代码，该代码将导致在SIT4 RSC字段中播放SIT4音。它是当呼叫者进行未绑定的呼叫时发生错误时播放的录制器音的替代。默认为空。

步骤7. 在Try Backup RSC字段中输入SIP响应代码，以重试备份服务器的当前请求。默认值为空。

步骤8. 在Retry Reg RSC字段中，输入设备在上次注册期间失败后重试注册之前等待的间隔（以秒为单位）。默认值为空。

步骤9. 单击“提交所有更改”以保存设置。