

# SPA8000电话适配器上的会话发起协议(SIP)中继参数配置

## 目标

会话发起协议(SIP)是用于控制多个媒体通信会话的信令协议。SIP在基于IP的网络中创建、管理和终止会话。SIP中继通过使用IP语音(VoIP)促进到互联网的专用分支交换。SPA8000上的SIP中继参数包括代理调试选项和寻线策略。代理调试选项控制记录的代理调试消息。寻线组是指一组为处理特定呼叫而组织的电话分机。通过使用指定的算法，传入呼叫可以转发到所选寻线组的任何成员。多个寻线组通常用于管理多个来电。本文的目的是在SPA8000电话适配器上配置SIP中继参数。

## 适用设备

- SPA8000

## 软件版本

- 6.1.12

## SIP中继配置

步骤1.以管理员身份登录Web配置实用程序，然后选择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 ▾
RFC 2543 Call Hold:	yes ▾	Mark All AVT Packets:	yes ▾
SIP TCP Port Min:	5060	SIP TCP Port Max:	5080
SIP TCP Port Min Mod2:	5160	SIP TCP Port Max Mod2:	5180
SIP TCP Port Min Mod3:	5260	SIP TCP Port Max Mod3:	5280
SIP TCP Port Min Mod4:	5360	SIP TCP Port Max Mod4:	5380
SIP Timer Values (sec)			
SIP T1:	.5	SIP T2:	4
SIP T4:	5	SIP Timer B:	32
SIP Timer F:	32	SIP Timer H:	32
SIP Timer D:	32	SIP Timer J:	32
INVITE Expires:	240	ReINVITE Expires:	30
Reg Min Expires:	1	Reg Max Expires:	7200
Reg Retry Intvl:	30	Reg Retry Long Intvl:	1200
Reg Retry Random Delay:		Reg Retry Long Random Delay:	
Reg Retry Intvl Cap:			
Response Status Code Handling			
SIT1 RSC:		SIT2 RSC:	
SIT3 RSC:		SIT4 RSC:	
Try Backup RSC:		Retry Reg RSC:	

Trunking Parameters

Proxy Debug Option: none    Hunt Policy: onhook only

Undo All Changes    Submit All Changes

步骤2.在Trunking Parameters区域中，从Policy Debug Option下拉列表中选择一个选项。中继参数为Option、Notify和Register。Option是发送和接收可选响应或请求的参数。Notify是提供有关响应和请求的通知的参数。Register是注册收到的响应和请求的参数。

- 无 — 此选项不允许发生日志记录。这是代理调试选项的默认设置。
- 1 — 行 — 此选项仅允许对消息记录起始行。
- 1 — 行，不包括OPT — 此选项允许对除OPTIONS响应/请求之外的消息记录开始行。
- 1 — 行，不包括NTFY — 此选项允许对除NOTIFY response/ request以外的消息记录开始行。
- 1 — 行，不包括REG — 此选项允许对除REGISTER响应/请求之外的消息记录起始行。
- 1 — 行excl.OPTINTFYIREG — 此选项允许对除OPTIONS、NOTIFY和REGISTER响应/请求之外的消息记录起始行。
- full — 此选项以全文记录所有SIP消息。
- 完全不包括OPT — 此选项以全文形式记录除OPTIONS响应/请求外的所有SIP消息。
- 完全不包括NTFY — 此选项以全文形式记录除NOTIFY响应/请求外的所有SIP消息。
- 完全不包括REG — 此选项以全文形式记录除REGISTER响应/请求外的所有SIP消息。
- 完全不包括OPTINTFYIREG — 此选项以全文格式记录除OPTIONS、NOTIFY和REGISTER外的所有SIP消息。

步骤3.在Trunking Parameters区域中，从Hunt Policy下拉列表中选择一个选项。寻线是追踪适用于所选相应寻线策略的传入呼叫的过程。

- 仅挂机 — 寻线仅包括处于挂机状态的电话。
- 任何状态 — 寻线包括所有电话，而不考虑状态。

步骤4.单击“提交所有更改”以保存设置。