

SPA100系列上VOIP的快速设置

目标

VoIP(VoIP)是通过Internet协议(IP)网络 (如Internet) 传送语音呼叫的方法。管理员可以使用此页面配置电话端口，以确保与IP语音网络的连接。本文介绍当用户首次访问设备时如何在SPA100系列上设置VoIP (IP语音)。

适用设备 | 固件版本

- SPA100系列 | 1.1.0([下载最新](#))

VOIP设置

注意：连接到服务提供商网络需要Internet连接。当电缆从ATA的WAN端口连接到路由器或宽带网络设备的端口时，ATA的默认设置具有自动连接。

步骤1.登录Web配置实用程序。“快速设置”页面是打开的第一个页面：

The screenshot shows the 'Quick Setup' page with two sections: Line 1 and Line 2. Each section contains fields for Proxy, Display Name, Password, and Dial Plan. Line 1 has Proxy: Proxy1, Display Name: User1, Password: [redacted], and Dial Plan: (*xx[[3469]11]0[00][2-9]xxxxxx[1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxxxxx.) Line 2 has Proxy: Proxy2, Display Name: User2, Password: [redacted], and Dial Plan: (*xx[[3469]11]0[00][2-9]xxxxxx[1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxxxxx.)

This is a close-up of the Line 1 configuration section. The 'Proxy:' label is circled in red. The input field contains 'Proxy1'. Other fields include Display Name: Test1, Password: [redacted], and Dial Plan: (*xx[[3469]11]0[00][2-9]xxxxxx[1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxxxxx.)

步骤2.在Proxy字段中为行1输入一个值。它是服务提供商代理服务器的域名或URL。如果需要，对第2行重复相同的步骤。两个字段的代理名称应不同。

This is a close-up of the Line 1 configuration section. The 'Display Name:' label is circled in red. The input field contains 'Test1'. Other fields include Proxy: Proxy1, Password: [redacted], and Dial Plan: (*xx[[3469]11]0[00][2-9]xxxxxx[1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxxxxx.)

步骤3.在行1的“显示名称”字段中输入显示名称以标识您的帐户。它也可用作来电者ID名称。如果需要，对第2行重复相同的步骤。

Line 1

Proxy:

Display Name: **User ID:**

Password:

Dial Plan:

步骤4.输入User ID number (用户ID号) 以登录Internet帐户的Line1用户ID字段。它可以是字母或数字。如果需要，对Line2重复相同的步骤。

Line 1

Proxy:

Display Name: **User ID:**

Password:

Dial Plan:

步骤5.在Password字段中输入登录您的Internet帐户 (第1行) 所需的密码。如果需要，对第2行重复相同的步骤。

Line 1

Proxy:

Display Name: **User ID:**

Dial Plan:

步骤6.在“拨号方案”字段中输入适合管理员通信套件的拨号方案。否则，管理员可以保留第1行和第2行的默认设置。

注意：拨号方案包含由管道字符“|”分隔的数字序列。该序列括在括号内。拨号方案中的每个数字序列包括一系列元素，这些元素分别与用户按下的键匹配。拨号方案的一个示例是：([1-8] xx | 9,xxxxxxx | 9, <:1>[2-9]xxxxxxxxx | 8, <:1212>xxxxxxxx | 9, 1 [2-9] xxxxxxxxxxx | 9, 1 900 xxxxxxxx ! | 9, 011xxxxx。 | 0 | [49]11)

- [1-8]xx — 允许用户拨打以数字1到8开头的任何三位数号码。如果系统使用四位分机，请输入备用字符串：[1-8]xxx。此拨号方案与系统上的分机关联。
- 9, xxxxxxx — 用户按9后，拨打任意七位数字号码，如本地呼叫中的号码。此拨号方案与具有七位数的本地拨号相关联。
- 9, <:1>[2-9]xxxxxxxxx — 此示例适用于需要本地区代码的情况。在用户按9后，输入以数字2到9开头的10位数字。此拨号方案与带有3位区号和7位本地号码的本地拨号相关联。
- 8, <:1212>xxxxxxxx — 此示例适用于运营商需要本地区号但大多数呼叫转到一个区号的情况。用户按8后，输入任意七位数字。系统在将号码发送到载波之前自动插入1前缀和212区号。此拨号方案与本地拨号关联，并自动插入3位区号。
- 9, 1 [2-9] xxxxxxxxxxx — 在用户按9后，输入以1开头并后跟数字2到9的任何11位数字。此拨号方案与美国长途呼叫相关联。
- 9, 1 900 xxxxxxxx! — 本示例适用于防止用户拨打与高收费或不适当内容 (例如美国的1-900个号码) 相关的号码。用户按9后，输入11位数字。如果序列以数字1900开头，则呼叫被拒绝。此拨号方案与阻止的号码关联。
- 9, 011xxxxx。 — 用户按9后，输入以011开头的任何号码。此拨号方案与来自美国的国际呼叫相关联。

步骤7.单击Submit，更新设备并配置更改。

验证进度的步骤

步骤1.登录Web配置实用程序，然后选择“语音”>“信息”以导航至“信息”页。向下滚动到页面的FXS1或FXS2状态部分。验证注册状态是否已注册。如果线路未注册，请刷新浏览器多次，因为注册可能需要几秒钟才能完成。另外，根据来自ISP的信息验证Internet设置和DNS服务器设置是否已配置。

Information

Product Information			
Product Name:	SPA122	Serial Number:	CBT152700IG
Software Version:	1.1.0(011)	Hardware Version:	1.0.0
MAC Address:	30E4DB726B2E	Client Certificate:	Installed
Customization:	Open		
System Status			
Current Time:	1/1/2000 00:42:38	Elapsed Time:	00:03:05
RTP Packets Sent:	0	RTP Bytes Sent:	0
RTP Packets Recv:	0	RTP Bytes Recv:	0
SIP Messages Sent:	14	SIP Bytes Sent:	6922
SIP Messages Recv:	0	SIP Bytes Recv:	0
External IP:			
Line 1 Status			
Hook State:	Off	Registration State:	Registered
Last Registration At:	0/0/0 00:00:00	Next Registration In:	26 s
Message Waiting:	No	Mapped SIP Port:	
Call Back Active:	No	Last Caller Number:	
Last Called Number:		Call 2 State:	Idle
Call 1 State:	Idle	Call 2 Tone:	None
Call 1 Tone:	None		
Call 1 Jitter:		Call 2 Jitter:	
Call 1 Round Trip Delay:		Call 2 Round Trip Delay:	
Call 1 Packets Lost:		Call 2 Packets Lost:	
Call 1 Packet Error:		Call 2 Packet Error:	
Line 2 Status			
Hook State:	On	Registration State:	Registered
Last Registration At:	0/0/0 00:00:00	Next Registration In:	26 s
Message Waiting:	No	Mapped SIP Port:	
Call Back Active:	No	Last Caller Number:	
Last Called Number:		Call 2 State:	Idle
Call 1 State:	Idle	Call 2 Tone:	None
Call 1 Tone:	None	Call 2 Encoder:	
Call 1 Encoder:		Call 2 Decoder:	
Call 1 Decoder:		Call 2 FAX:	
Call 1 FAX:		Call 2 Type:	
Call 1 Type:		Call 2 Remote Hold:	
Call 1 Remote Hold:		Call 2 Callback:	
Call 1 Callback:		Call 2 Peer Name:	
Call 1 Peer Name:		Call 2 Peer Phone:	
Call 1 Peer Phone:			

步骤2.通过外部电话向ITSP分配的号码发出入站呼叫。如果电话振铃，则呼叫的双向音频已启用。