

# VOIP的快速设置在SPA100系列

## 目标

VoIP (VoIP)是传送在网络协议(IP)网络的语音呼叫的方法例如互联网。管理员能使用此页配置 Phone端口保证连接到基于IP的语音网络。此条款说明如何设置VoIP (基于IP的语音)在SPA100系列，当用户访问第一次设备。

## 可适用的设备|固件版本

- SPA100系列|1.1.0 ([新的下载](#))

## VOIP设置

**注意：**Internet连接要求连接到服务提供商网络。当电缆从ATA的WAN端口对端口的连接在路由器或宽带网络设备时，ATA的默认设置有自动连接。

步骤1.对Web配置工具的登录。快速设置页是打开的首先页：

The screenshot shows the 'Quick Setup' page with two sections: Line 1 and Line 2. Each section has 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[0]0[[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[0]0[[2-9]xxxxxx]1xxx[2-9]xxxxxxS0)xxxxxxxxxxxxx.).

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

步骤2.在Line1的代理字段输入一个值。它是服务提供商代理服务器的域名或URL。如果希望，为Line2请重复同样。代理名称对于两个字段应该不同的。

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

步骤3.输入显示名称识别您的在Display Name字段的帐户Line1的。它可能也使用作为呼叫方ID名称。如果希望，为Line2请重复同样。

Line 1

Proxy: Proxy1

Display Name: Test1 **User ID:** 1

Password: \*\*\*\*\*

Dial Plan: (\*xx[[3469]11]0[0]0[[2-9]xxxxxx]1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxx.)

步骤4.输入用户ID编号登陆到您的Line1 User ID字段的互联网帐户。它可以是按字母或数字的。如果希望，为Line2请重复同样。

Line 1

Proxy: Proxy1

Display Name: Test1 User ID: 1

**Password:** \*\*\*\*\*

Dial Plan: (\*xx[[3469]11]0[0]0[[2-9]xxxxxx]1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxx.)

步骤5.在密码字段输入希望的密码登陆到您的Line1的互联网帐户。如果希望，为Line2请重复同样。

Line 1

Proxy: Proxy1

Display Name: Test1 User ID: 1

Password: \*\*\*\*\*

**Dial Plan:** (\*xx[[3469]11]0[0]0[[2-9]xxxxxx]1xxx[2-9]xxxxxxS0]xxxxxxxxxx.)

步骤6.输入在拨号计划字段配合管理员通信套件的拨号计划。否则管理员能保持Line1和Line2的默认设置。

**Note:**拨号计划包含管道字符分离的位顺序“我”顺序在括号内是围绕的。在拨号计划的每个位顺序包括元素系列，单个匹配对密钥用户按。拨号计划的示例是：([1-8]xx|9, xxxxxxx|9, <:1>[2-9]xxxxxxxx|8, <:1212>xxxxxx|9, 1个[2-9] xxxxxxxx|9, 1 900 xxxxxxx!|9, 011xxxxxx.|0|[49]11)

- [1-8]xx —提供用户拨号从位1至8.启动的任何三位数。如果系统使用四字节扩展，请输入代替字符串：[1-8]xxx.此拨号计划关联与在系统的扩展。
- 9, xxxxxxx —在用户按9后，请拨号任何七字节号码，正如在本地呼叫。此拨号计划关联与本地拨号用七字节编号。
- 9, <:1>[2-9]xxxxxxxx —此示例是可适用的本地区号要求的地方。在用户按9后，请输入开始与位2至9.的10位编号。此拨号计划关联与本地拨号用3位区域代码和一七位数字的本地号码。
- 8, <:1212>xxxxxx —此示例是可适用的本地区号乘载波的地方要求，但是多数呼叫去一个区域代码。在用户按8后，请输入任何七字节编号。系统在传送编号前自动地插入1个前缀和212区域代码到载波。此拨号计划关联与与一个自动地插入的3位区域代码的本地拨号。
- 9, 1个[2-9] xxxxxxxx —在用户按9后，请输入启动从1和跟随由位2至9.的任何11位编号。此拨号计划关联与美国长途呼叫。
- 9, 1 900 xxxxxxx! —此示例是可适用的防止用户拨号关联以高费用或不相应的内容的编号，例如1-900个编号在美国。在用户按9后，请输入11位编号。如果顺序从位开始1900年，呼叫拒绝。此拨号计划用阻止编号关联。
- 9, 011xxxxxx. —，在用户按9后，请输入从011启动的任何编号。此拨号计划关联与从美国的国际呼叫。

步骤7.单击提交，设备更新，并且更改配置。

## 验证您的进度的步骤

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择导航的语音>信息对信息页。移下来对FXS1或FXS2页的Status部分。验证注册状态注册。如果线路没有注册，请刷新浏览器几次，因为能用注册的一些秒钟能完成。并且请验证互联网设置和DNS服务器设置根据从ISP的信息配置。

Information			
<b>Product Information</b>			
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		
<b>System Status</b>			
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:			
<b>Line 1 Status</b>			
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:	
<b>Line 2 Status</b>			
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.通过外部电话发出一呼入呼叫到由ITSP分配的编号。如果电话响，在呼叫的双向音频启用。