

# 配置SPA300/SPA500系列IP電話上的線路鍵LED模式

## 目標

作業階段啟始通訊協定(SIP)是一種訊號通訊協定，用於在基於IP的網路中建立、管理和終止作業階段。SIP是一種呼叫管理機制。它還允許建立使用者位置並提供特徵協商，以便會話中的所有參與者可以就要在它們之間支援的特徵達成一致，並且能夠在會話進行期間更改會話的特徵。

本文檔旨在向您展示如何在SPA300和SPA500系列IP電話上配置線路鍵LED模式。

## 適用裝置

- SPA300系列IP電話
- SPA500系列IP電話

## 線路鍵LED模式配置

**注意：**在SPA300或SPA500系列IP電話上，必須將信令協定設定為SIP。為此，請使用導航鍵轉到Device Administration > Call Control Settings > Signalling Protocol > SIP。

步驟1.使用Web配置實用程式選擇Admin Login > Advanced > Voice > Phone。Phone 頁面隨即開啟：

General			
Station Name:	<input type="text"/>	Station Display Name:	<input type="text"/>
Voice Mail Number:	<input type="text"/>		
BluePhone			
Bluetooth Mode:	Phone <input type="text"/>	Line:	5 <input type="text"/>
Short Name:	<input type="text"/>	User Friendly ID:	<input type="text"/>
PIN Code:	*****		
Line Key 1			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
Line Key 2			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
Line Key 3			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		
Extended Function:	<input type="text"/>		
Line Key 4			
Extension:	1 <input type="text"/>	Short Name:	\$USER <input type="text"/>
Share Call Appearance:	private <input type="text"/>		

步驟2. 向下滾動至Line Key LED區域。在所需欄位中輸入以下任何字母以配置IP電話上的線路鍵LED模式。

<b>Line Key 3</b>			
Extension:	1	Short Name:	\$USER
Share Call Appearance:	private		
Extended Function:			
<b>Line Key 4</b>			
Extension:	1	Short Name:	\$USER
Share Call Appearance:	private		
Extended Function:			
<b>Line Key 5</b>			
Extension:	1	Short Name:	\$USER
Share Call Appearance:	private		
Extended Function:			
<b>Miscellaneous Line Key Settings</b>			
Line ID Mapping:	Horizontal First	SCA Barge-In Enable:	no
SCA Sticky Auto Line Seize:	no	Call Appearance Per Line:	2
<b>Line Key LED Pattern</b>			
Idle LED:		Remote Undefined LED:	
Local Seized LED:		Remote Seized LED:	
Local Progressing LED:		Remote Progressing LED:	
Local Ringing LED:		Remote Ringing LED:	
Local Active LED:		Remote Active LED:	
Local Held LED:		Remote Held LED:	
Register Failed LED:		Disabled LED:	
Registering LED:		Call Back Active LED:	
Trunk No Service LED:		Trunk Reserved LED:	

線路鍵顯示IP電話的狀態。LED線鍵表示線鍵的顏色和圖案。以下字母用於配置IP電話上的線路鍵LED模式：

- p — 表示LED閃爍的模式
- c — 表示LED的顏色設定
- r — 表示紅色的LED
- g — 表示綠色的彩色LED

下面提到線鍵LED模式各個欄位的說明。

- 空閒LED — 用於指示呼叫外觀未在使用中，並且IP電話可用於新呼叫。空白欄位表示空閒LED的預設顏色為紅色。
- 遠端未定義LED — 用於指示IP電話正在等待來自應用伺服器的狀態資訊。空白欄位表示遠端未定義LED的預設顏色為紅色，模式為預設值。
- 本地扣押LED — 表示呼叫外觀由IP電話扣押，準備新呼叫。空白欄位表示預設顏色為紅色。
- 遠端查獲的LED — 表示另一部IP電話查獲了呼叫外觀。空白欄位表示預設顏色為紅色，圖案為預設值。

**註：**遠程扣押LED僅適用於共用呼叫外觀。

·本地正在進行的LED — 表示IP電話在呼叫外觀上嘗試了撥出呼叫。空白欄位表示預設顏色為紅色。

<b>Line Key 3</b>			
Extension:	1	Short Name:	\$USER
Share Call Appearance:	private		
Extended Function:			
<b>Line Key 4</b>			
Extension:	1	Short Name:	\$USER
Share Call Appearance:	private		
Extended Function:			
<b>Line Key 5</b>			
Extension:	1	Short Name:	\$USER
Share Call Appearance:	private		
Extended Function:			
<b>Miscellaneous Line Key Settings</b>			
Line ID Mapping:	Horizontal First	SCA Barge-In Enable:	no
SCA Sticky Auto Line Seize:	no	Call Appearance Per Line:	2
<b>Line Key LED Pattern</b>			
Idle LED:		Remote Undefined LED:	
Local Seized LED:		Remote Seized LED:	
Local Progressing LED:		Remote Progressing LED:	
Local Ringing LED:		Remote Ringing LED:	
Local Active LED:		Remote Active LED:	
Local Held LED:		Remote Held LED:	
Register Failed LED:		Disabled LED:	
Registering LED:		Call Back Active LED:	
Trunk No Service LED:		Trunk Reserved LED:	

·遠端正在進行LED — 表示出站呼叫正在由共用呼叫外觀上的其他IP電話嘗試。空白欄位表示預設顏色為紅色，圖案為預設值。

**附註：**「遠端正在進行」LED僅適用於共用呼叫外觀。

·本地振鈴LED — 表示呼叫顯示為振鈴。空白欄位表示預設顏色為紅色。

·遠端振鈴LED — 表示另一個IP電話的共用呼叫外觀正在振鈴。空白欄位表示預設顏色為紅色，圖案為預設值。

**附註：**遠端振鈴LED僅適用於共用呼叫外觀。

·本地活動LED — 表示活動呼叫與呼叫外觀有關。空白欄位表示預設顏色為紅色。

·遠端活動LED — 表示活動呼叫與另一個IP電話的共用呼叫外觀接洽。空白欄位表示預設顏色為紅色，圖案為預設值。

**附註：**遠端活動LED僅適用於共用呼叫外觀。

·本地保留的LED — 表示IP電話接通呼叫外觀。空白欄位表示預設顏色為紅色。

·遠端保留LED — 表示另一部IP電話接通呼叫外觀。空白欄位表示預設顏色為紅色。

- 註冊失敗的LED — 表示代理伺服器無法向通訊擴展註冊。空白欄位表示預設顏色為綠色。
- 禁用LED — 表示呼叫外觀被禁用。空白欄位表示預設顏色為關閉。
- 註冊LED — 表示代理伺服器嘗試向通訊擴展註冊。空白欄位表示預設顏色為紅色。
- 回叫活動LED — 表示回叫選項在呼叫中處於活動狀態。空白欄位表示預設顏色為紅色。

如果要配置任何帶有任何顏色的欄位，請更改帶有特定顏色的特定欄位。

步驟3.按一下**Submit All Changes**以儲存設定。