



Tiptel 31XX IP 话机 配置向导

版本 1.1

日期：2021 年 2 月 5 日

厦门星纵信息科技有限公司

目录

介绍.....3

注册到 S 系列 IPPBX.....4

在 TIPTEL 31XX 话机上配置 BLF.....7

介绍

该测试向导基于v2.0.145版本的 Tiptel 3110, 3120, 3130 IP 话机，如果您使用的版本不同，在网页设置界面和功能方面会有略微的差别。

适用型号： Tiptel 3110, 3120, 3130

注册到 S 系列 IPPBX

1. 将话机连入网络并接上电源，话机将开始启动，并从内网的 DHCP 服务器上自动获取 IP 地址，启动完成后可以按面板上的“OK”进行查询 IP 地址，本例中的 IP 为：192.168.2.124，S 系列 IPPBX 的 IP 地址为：192.168.2.131。
2. 打开浏览器输入话机的访问地址：<http://192.168.2.124>。
3. 用话机的默认的用户名和密码进行登录：
4. 用户名：admin
密码：admin

The screenshot displays the 'SIP Account Basic Settings' page for 'Account 1'. The interface includes a sidebar with navigation links (Status, Account, Network, Phone, Contacts, Keys, Service, Security, Sitemap, Logout) and a main configuration area. The configuration area contains the following fields and their current values:

Field	Value	Help Icon
Account	Account 1 (empty)	(empty)
Register status	unknown	
Active	Disabled	
Label	(empty)	?
Display name		?
Register name		?
User name		?
Password		?
SIP server		1.65535
Fallback SIP server		1.65535
SIP server realm	*	?
Enable Outbound Proxy Server	Disabled	
Register use Proxy Server	Disabled	
Outbound Proxy Server		1.65535
Transport (outgoing messages)	UDP	
SRTP security	off (RTP)	
Voice mail		?

Buttons for 'Confirm' and 'Cancel' are located at the bottom of the configuration area.

图 1-1 Account (A)

5. 点击“Account”标签，进入配置界面。
6. 在话机中配置相关信息以便注册到 S 系列 IPPBX。在“Account”一栏选择“Account 1”。

图 1-2 Account (B)

- 1) Active: 选择“Enable”即可开启注册功能。
- 2) Label: 账号显示名称，可自定义，此设置的值将显示在话机上，例如“jin”。
- 3) Display name: 此设置对应 S 系列 IPPBX 上该分机属性中的“呼出显示号码”。
- 4) Register name : 此设置对应 S 系列 IPPBX 上该分机属性中的“注册名字”。
- 5) User name: 此设置对应 S 系列 IPPBX 上该分机属性中的“名称”。
- 6) Password: 此设置对应 S 系列 IPPBX 上该分机属性中的“密码”。
- 7) SIP server: 此处需要输入 S 系列 IPPBX 的 IP 地址，本例中为 192.168.2.131。
- 8) SIP server Port: 此处需输入 S 系列 IPPBX 的 SIP 端口，默认为“5060”。
- 9) 点击“Confirm”后话机即开始向 S 系列 IPPBX 发起注册。您可以在 Register status 中看到注册状态。

注:

registering: 注册中

registered: 注册成功

register failed: 注册失败

7. 接下来需要为话机选择适当的编码，设置具体如下：点击“Account/Codec”进入设置界面，确保“Enabled codecs”中第一个为“G722”，第二个为“PCMA”，第三个为“PCMU”。最后点击“Confirm”。

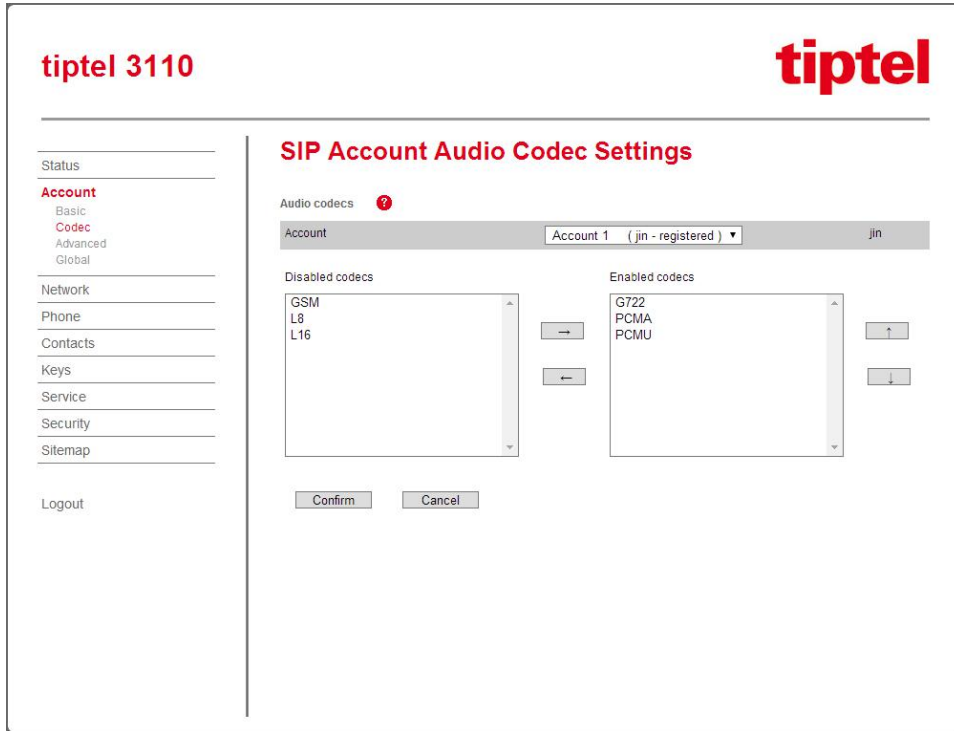


图 1-3 Codec

8. 配置话机去订阅 MWI 通知信息。点击“Account/Advanced”标签：
 - 1) 如“图 1-4”，启用“Subscribe MWI”。
 - 2) 点击“Confirm”。

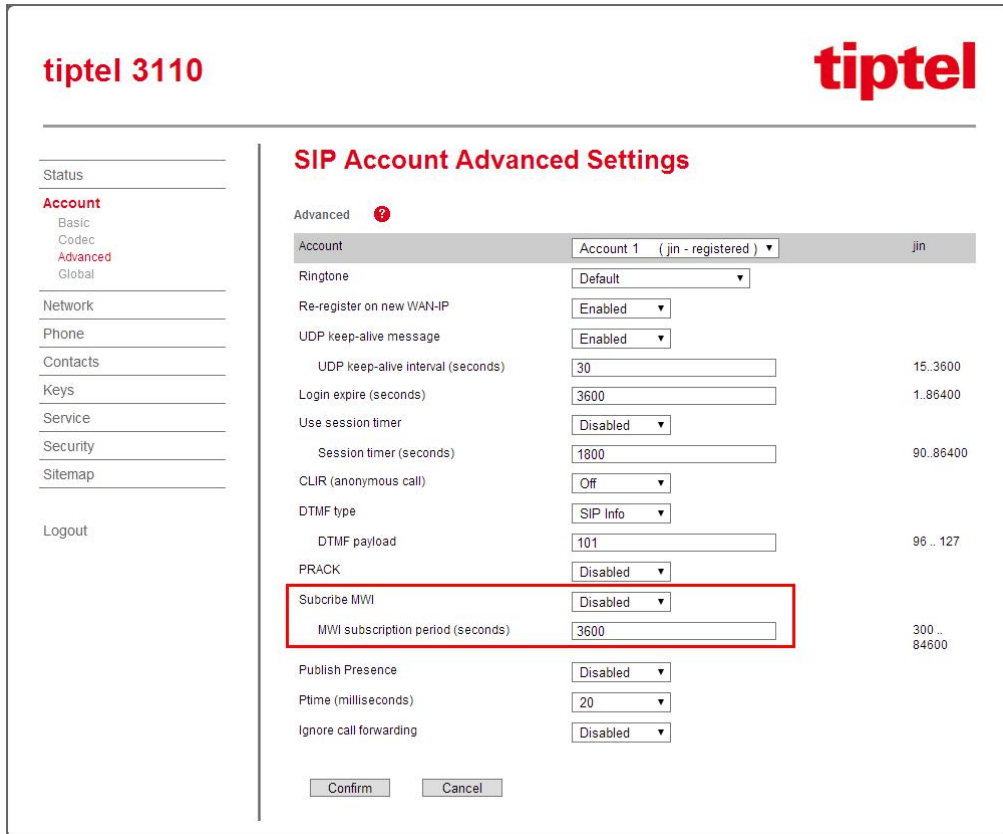


图 1-4 Subscribe MWI

在 Tiptel 31xx 话机上配置 BLF

注:

1. 在 S 系列 IPPBX 中只允许监控 PSTN、GSM 中继的状态。
2. 选择正确的“Line”。请确定所选择的“Line”已成功注册到 S 系列 IPPBX。
3. 如果监控的是中继的状态，那么在话机上按下该 DSS Keys 即可实现抓取对应中继并可进行 2 次拨号。目前该功能仅限于 PSTN 中继。

您也可以设置更多的 DSS Keys 以便监控其他话机或中继的状态。

1. 点击“Keys”标签，并选择需要配置的 Key（此处可选择 DSS Keys 或者 EXT Keys）。
2. 如“图 2-1”所示，配置“DSS Key 1”，使其实现监控分机 500 状态的功能。

tiptel 3110

tiptel

DSS Keys (Decision Support Systems)

DSS Keys (Decision Support Systems) ?

Key	Type	Label	Parameter 1	Line	Parameter 2
1	Busy lamp field (BLF)	Peter	500	1	
2	None			Default	
3	None			Default	
4	None			Default	
5	None			Default	
6	None			Default	
7	None			Default	
8	None			Default	
9	None			Default	
10	None			Default	
11	None			Default	
12	None			Default	

Print label Confirm Cancel

图 2-1 DSS Key

- 1) **Type:** 按键的类型，选择“Busy Lamp Field (BLF)”。
- 2) **Parameter1:** 需要监控的对象分机号或中继名称（例如 500 或 pstn1）。
- 3) **Line:** 分机账号（例如，本例中分机 327 注册在话机的 Account 1 上，则此处选择“1”）。
- 4) 点击“Confirm”，话机将向 S 系列 IPPBX 重新注册并开始监控分机或中继的状态。

[结束]