

FTA1101 快速调试指南

调试说明:

FTA1101 通常是让模拟话机接入的,而为了使模拟话机能正常使用,我们需要在 FTA1101 上注册一个分机号码(这里泛指 IPPBX 服务器的分机号码)使用。FTA1101 是一款无线语音网关,支持无线和有线网络接入,本指南将会介绍这两种方式的使用。

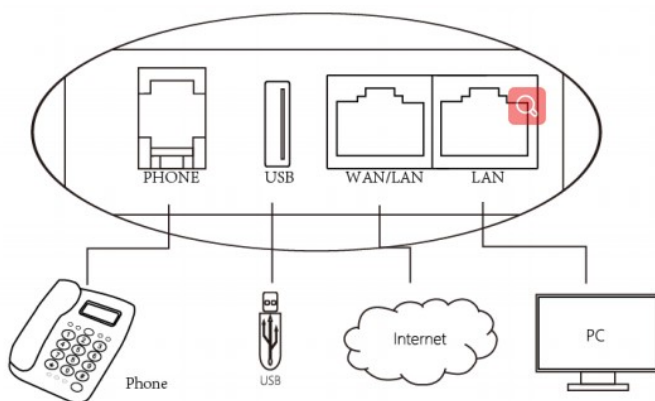
配置前提:

PBX 服务器管理员应该给 FTA1101 提供分机号码,具体的信息包括:服务器 IP 地址(如 192.168.20.110)、服务器端口(5060)、分机号码(601)、分机密码(password601)。

具体配置操作:

1、前端为有线接入

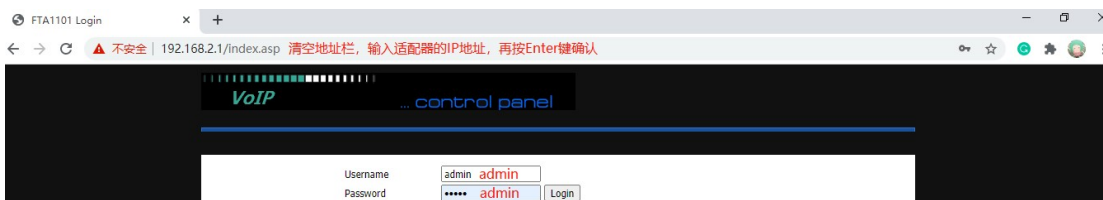
1.1 准备两根网线和一根电话线,适配器的 WAN/LAN 口通过网线 1 接入 Internet 网络;LAN 口通过网线 2 接入电脑,作为调试适配器使用;PHONE 口通过电话线接到模拟话机,摘机能听到提示语表示接入成功。



1.2 调试电脑会自动从适配器上获取到 192.168.2.X 网段的 IP 地址。观察适配器的指示灯指示灯是红色常亮状态。

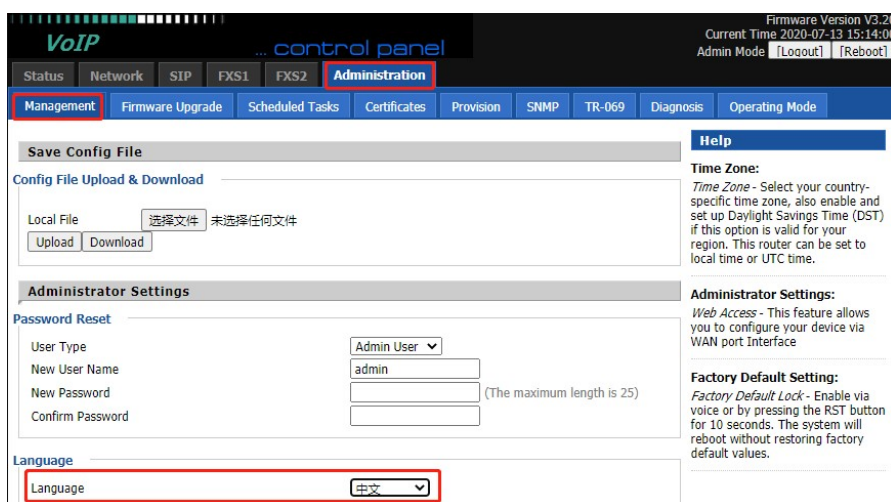


1.3 在调试电脑打开浏览器，在浏览器地址栏输入适配器 IP 地址：**192.168.2.1**，访问的用户名和密码都是“**admin**”，如下图操作。



1.4 设置中文语言。

网页点击操作：Administration---Language，选择“中文”，网页滑到底部点击“Save”。



1.5 配置分机号码

选择“VOIP” -- “账号 1”，开启账号使能，输入分机号码和密码，端口，服务器地址等信息，点击保存并应用。





1.6 配置完成，重启设备，点击“**重启**”。

当分机号码配置成功后，适配器会有两个特征显示

- 一、管理页面“**状态**” -- “**系统信息**” -- “**账号状态**” 由注册失败变为**注册成功**。
- 二、适配器的指示灯变成**绿色常亮**。



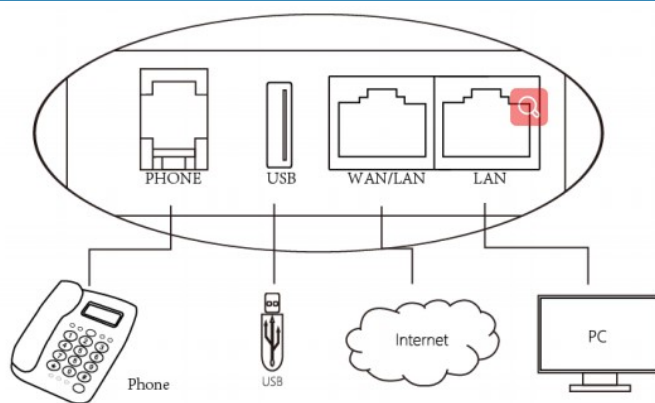
1.7 验证调试结果

当检查到分机号码配置是正常后，便可使用话机拨打电话。

2、前端为无线接入

1.1 准备一根网线和一根电话线，适配器的 LAN 口通过网线接入**电脑**，作为调试适配器使用；PHONE 口通过电话线接到模拟话机，摘机能听到提示语表示接入成功。





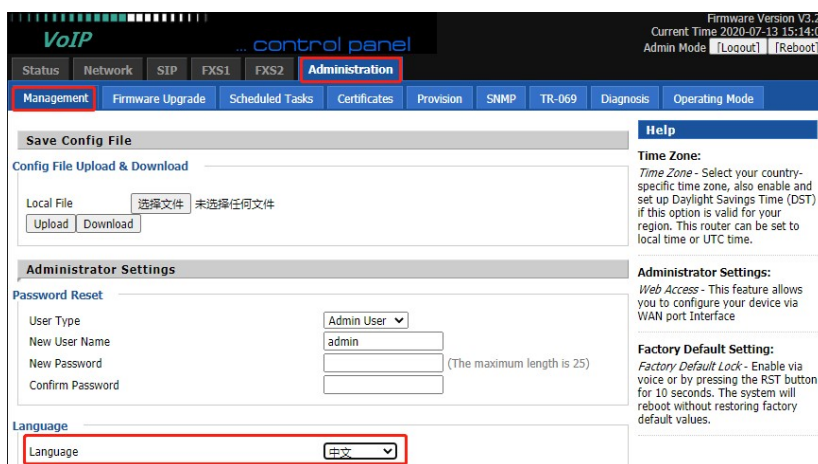
1.2 调试电脑会自动从适配器上获取到 192.168.2.X 网段的 IP 地址。观察适配器的指示灯指示灯是红色常亮状态。

1.3 在调试电脑打开浏览器，在浏览器地址栏输入适配器 IP 地址:192.168.2.1，访问的用户名和密码都是“admin”，如下图操作。



1.4 设置中文语言。

网页点击操作：Administration---Language，选择“中文”，网页滑到底部点击“Save”。

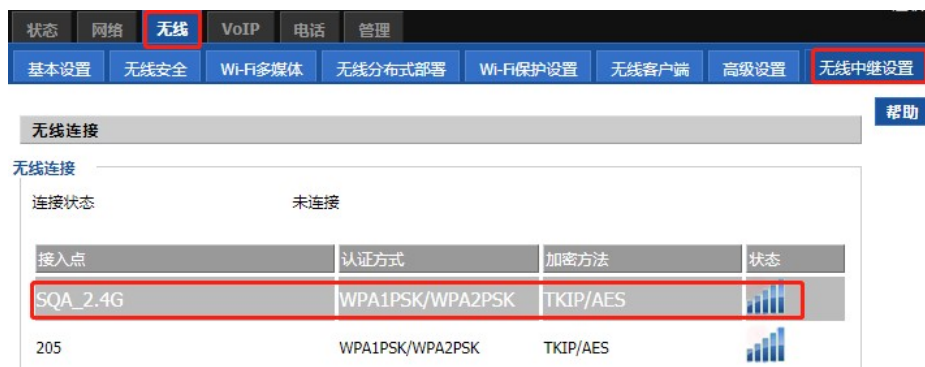


1.5 设置无线中继模式使适配器接入 Internet

1.5.1 点击“**无线**”--“**基本设置**”，开启**WiFi 开关**，连接模式选择“**无线中继**”，设置**无线网络名称**，其他的客户端可以连接这个 WiFi 上网。



1.5.2 点击“**无线中继设置**”--无线连接“**接入点**”，选择**适配器将要桥接的 WiFi**，点击“**连接**”，输入 WiFi 密码，点击“**确定**”。如果成功连接，页面上方的**连接状态**会由未连接变成**已连接** (AP:WiFi 名称)。



1.6 配置分机号码

选择“**VOIP**”--“**账号 1**”，开启**账号使能**，输入**分机号码和密码**，**端口**，**服务器地址**等信息，点击**保存并应用**。





1.7 配置完成，重启设备，点击“**重启**”。

当分机号码配置成功后，适配器会有两个特征显示

- 一、管理页面“**状态**” -- “**系统信息**” -- “**账号状态**”由注册失败变为**注册成功**。
- 二、适配器的指示灯变成**绿色常亮**。



1.8 验证调试结果

当检查到分机号码配置是正常后，便可使用话机拨打电话。

附：适配器建议开启功能

当适配器配置完成后，调试电脑建议开启“Https Web Access”功能，如果后续需要对适配器进行个性化设置，则可以通过网络环境下的电脑通过 https://适配器 WAN 口 IP:80 访问链接远程登录。



本次演示的远程访问链接是 <https://192.168.20.147/>。

The screenshot shows the VoIP control panel interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for '状态', '网络', 'SIP', 'FXS1', 'FXS2', and '管理'. The '管理' tab is selected. Below the navigation bar, there is a sub-menu with tabs for '管理', '固件升级', '计划任务', '证书', '自动更新', 'SNMP', 'TR069', '诊断', and '工作模式'. The '管理' tab is also selected here. The main content area is titled '网页设置' (Web Settings) and contains the following configuration items:

远程Web登录	开启
Https Web Access	开启
Web端口	80
Web SSL端口	443
Web闲置超时(0 - 60分钟)	5
允许的远程IP地址(IP1;IP2;...)	0.0.0.0

