

# Grandstream Networks, Inc.

IP 模拟网关 GXW410x4 或 8 个 FXO 端口简单配置说明





## 目录

操作指南	. 3
1.1. GXW410X 网关连接	. 3
1.2. 设备获取 IP 地址	. 4
1.3. 自动检测功能	. 5
1.4. 恢复出厂默认设置	. 6
1.5. 联系方式	. 7
	操作指南 1.1. GXW410X 网关连接 1.2. 设备获取 IP 地址 1.3. 自动检测功能 1.4. 恢复出厂默认设置 1.5. 联系方式



### 1. 操作指南

此配置指南以 GXW4108 为例,其他产品类似。

#### 1.1.GXW410X 网关连接

GXW410X 后板面图表

#### GXW410x



#### GXW 连接器说明

LAN (or PC)	连接PC到此端口。它将从Router/DHCP服务器得到一个指定的IP地址。 GXW410x仅起开关的作用。
WAN	连接到内部局域网或公网.
VIDEO IN	用作模拟视频监控摄像头(RCA)的连接。
RESET	恢复出场设置键。按住7秒可恢复出厂默认设置。
POWER IN	电源适配器连接
OFF/ON	Off/On 开关
FX01 – FX08	从一个传统的PSTN PBX连接到PSTN线路的FX0端口。



#### 1.2.设备获取 IP 地址

- 1. 将浏览器连接到: http://www.grandstream.com/DOWNLOAD/IPQuery/IPQuery.zip
- 2. 启动己下载的 Grandstream IPQuery 工具。
- 3. 点击\_\_\_\_\_键启动设备检测。
- 4. 检测设备信息将出现在 Output 栏。

utput	MAC Arithms	1P Address	
	0008620CD710 ; 1	92.168.22.104	

5. 根据设备的 MAC 地址查看设备的 IP 地址。

Ps: 设备默认获取 IP 方式为 DHCP 自动获取,请在 DHCP 环境下获取设备的 IP 地址。



#### 1.3.自动检测功能

此章节是介绍如何做自动检测功能,由于用户在使用网关产品时总会遇到一些问题,比如呼 叫不能正常释放,DTMF不能识别,来电显示无法识别,自动检测是非常必要的。 自动检测是为了检测连接在 FXO 的 PSTN 线路的 AC 阻抗和 CPT、CID。 具体操作步骤如下:

1.连接两根不同号码的 PSTN (如 26014600 线 1, 26014601 线 2) 分别到 FXO1、FXO2 端口上。(注:比如为两根不同号码的 PSTN 线,两根线必须可以相互拨打)

2.输入对应线路的 PSTN 号码。(如 line1: 26014600, line2: 26014601)

3.首先检测 LINE1,选择打钩 LINE1 所对应的 AC Impedance、CPT Detection、CID Detect

4.选择【Apply test result automatically】【Apply test results to all ports】为【Yes】 5.点击 Update 并重启设备

6.再次进入 FXO LINE TEST 页面,点击 Start Test 按钮开始检测。

7.等待 5 分钟后,设备将会自动检测出 CPT、CID、AC Impedance 值并自动把结果写入 设备。

8.其他端口检测如同上述操作。

•							
	E	THE OWNER AND ADDRESS OF	CARLES IN AN ADDRESS	A REAL PROPERTY.	C CONTRACTOR OF	A REAL PROPERTY AND A REAL PROPERTY.	
	UTA	1110151	Pedu	DEVICE	U.OHHIO	I Ferron	

Status Basic Settings Advanced Settings EXO Lines EXO Line Test, Channels Dial-plan Profile 1 Profile 2 Profile 3							
PSTN Auto Dectection Configuration							
General Notes: Users can only test parameters for only one of the PSTN lines at the same time. In all cases, please enter the telephone numbers as if the lines were to dial each other. For AC Impedance Test, telephone number and line is required to go offhook and onhook, no dialing indeed. AC impedance test is usually used to help to reduce line echo that might be present in the line. For call progress tone test, current disconnect is tested as well. 2 telephone numbers are required to perform the test. You can only perform the test on one line (row) at the same time and it will be the one that has the box checked for testing. This test line will use another line connected to the gateway to perform the test by calling into it. To perform the test, please select the line you want to test and the desired test to be performed. Enter the information for this line as well as a second line if necessary. Then click on the update button and then reboot. Log back in and now you should see the information for the line selected as well as the check box already marked already there. Go ahead and start the test now, please wait a few minutes until the test is done. Note: It is not required to entry a telehone mumber when testing for impedance, as the system does not alsee any actual calls for the test.							
Phone Number	Test 1	Test 2	Test 3				
Line# 1. 26014600	AC Impedance	CPT Detection	CID Detect				
Line# 2. 26014601	Line#2 25014501						
Line# 3.	AC Impedance	CPT Detection	CID Detect				
Line# 4.	AC Impedance	CPT Detection	CID Detect				
External Number							
External Call Timeout 200 (default 20s)							
Test Parameters   Apply test results automatically: O No O Yes   Apply test results to all ports: O No O Yes   Error Timeout(s): 20 (default 20s)							
Update Cancel StartTest							



#### 1.4.恢复出厂默认设置

警告!恢复出厂默认设置将删除电话所有的配置信息。请在进行以下步骤前备份 或打印所有的配置信息。如果你丢失

所有的设置参数且不能联系到你的 VoIP 服务提供商, Grandstream 将不负任何责任。

恢复出厂默认设置的唯一方式如下:

- 1. 拔去以太网电缆。
- 2. 找到网关后板面的接近电源接口的针大小的孔。
- 3. 在此孔插入一个细物并按住它 7 秒。
- 4. 你将看见网络端口指示灯(绿色和橙色)同时亮灭;这表示重新设置已通过。.
- 5. 所有设置已经被清除且网关恢复到出厂设置。



#### 1.5.联系方式

如果您还有其他问题,请发邮件到 <u>1000@vocoip.com</u> 或拨打电话咨询 0512-68781916

苏州众立云通网络科技有限公司