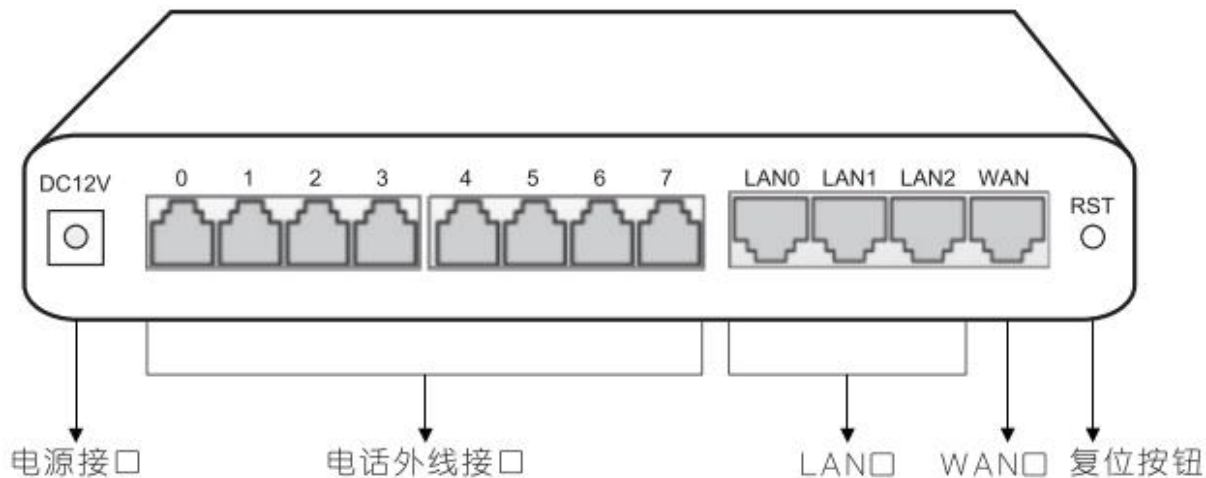


FXO口语音网关网页配置

1. 网关LAN口出厂默认IP为192.168.11.1
2. 设置电脑网口IP与网关LAN口IP在同一网段，并通过网线直连到网关LAN口
3. 打开电脑浏览器，在地址栏输入网关LAN口IP，打开登录界面，首次登录时输入系统默认管理员用户名和密码同为“admin”



WAN口IP地址配置

Web Management System

本地网络

网络模式 路由 桥接

WAN口

自动获得 IP 地址

使用下面的 IP 地址

IP地址 192.168.0.230

子网掩码 255.255.255.0

默认网关 192.168.0.1

PPPoE

账户

密码

服务商名称

WAN MTU 1400

LAN口

IP地址 192.168.11.1

子网掩码 255.255.255.0

DNS服务器

自动获取 DNS 服务器地址

使用以下 DNS 服务器地址

主用 DNS 114.114.114.114

备用 DNS 4.4.4.4

1. 点击 网络->本地网络菜单

2. 填写WAN口IP地址、子网掩码、默认网关

4. 点击 工具->设备重启菜单，重启网关，使新IP地址生效

5. 连接网关WAN口到网络交换机并重新登录网关IP

3. 点击 保存

SIP服务器配置

IB 国威
GUO WEI

Web Management System

- + 状态和统计
- + 快速配置向导
- + 网络
- + SIP服务器
- + IP 策略
- + Tel 策略
- + 端口
- + 高级配置
- + 呼叫和路由
- + 号码变换
- + 管理
- + 安全设置
- + 工具

SIP服务器

SIP服务器

SIP服务器地址

SIP服务器端口(默认: 5060)

注册时长(默认: 300) s

心跳 启用

主用外拨代理服务器

主用外拨代理服务器地址

主用外拨代理服务器端口(默认: 5060)

备用外拨代理服务器

备用外拨代理服务器地址

备用外拨代理服务器端口(默认: 5060)

1. 点击 SIP服务器 菜单

2. 填写SIP服务器的IP地址和端口号

3. 点击 保存

添加端口

端口 菜单页面，点添加，选择端口，填写代拨号码（外线呼入到网关后拨入SIP服务器的号码），延迟时间，点击保存

端口 - 添加

端口	0
禁用端口	<input type="checkbox"/>
注册	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
IP 策略	0 <default>
Tel 策略	0 <default>
SIP用户显示名称	<input type="text"/>
SIP账户	<input type="text"/>
SIP认证账户	<input type="text"/>
认证密码	<input type="text"/>
代拨号码	1001
延迟时间	0 s

保存 取消

注意:如果在"延迟时间"之内进行拨号, "代拨号码"不会生效。

添加呼出路由

在呼叫和路由->IP->Tel路由 页面，添加呼出路由，填写描述，呼叫来源选择SIP服务器，主叫前缀填写SIP服务器送出主叫号码，被叫前缀填写any，呼叫目标选择端口

IP->Tel路由 - 添加

索引	<input type="text" value="0"/>
描述	<input type="text" value="1001-out"/>
呼叫来源	<input type="radio"/> IP中继 <input type="text" value="任意"/> <input type="radio"/> SIP服务器
主叫前缀	<input type="text" value="1001"/>
被叫前缀	<input type="text" value="any"/>
呼叫目标	<input checked="" type="radio"/> 端口 <input type="text" value="0"/> <input type="radio"/> 端口组 <input type="text" value="0 <>"/>

注意:在被叫前缀与主叫前缀中，any表示任意号码。

添加呼入路由

在呼叫和路由->Tel->IP/Tel路由 页面，添加呼入路由，填写描述，呼叫来源选择对应端口号，主/被叫前缀填写any，呼叫目标选择SIP服务器

Tel->IP/Tel路由 - 添加

索引	<input type="text" value="0"/>
描述	<input type="text" value="1001-in"/>
呼叫来源	<input checked="" type="radio"/> Port <input type="text" value="0"/> <input type="radio"/> 端口组 <input type="text" value="0 <>"/>
主叫前缀	<input type="text" value="any"/>
被叫前缀	<input type="text" value="any"/>
呼叫目标	<input type="radio"/> 端口 <input type="text" value="0"/> <input type="radio"/> 端口组 <input type="text" value="0 <>"/> <input type="radio"/> IP中继 <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> SIP服务器

注意:在被叫前缀与主叫前缀中, any表示任意号码。

SIP服务器对接FXO口语音网关配置

在SIP服务器 语音配置->外线管理->中继设置 添加1条SIP中继，基本设置中填写中继网关IP地址、端口号、权限、分机出局号码、接口类型、最大呼叫数

SIP中继

基本设置 高级设置 编码

类型: sip

名称: sip_80

主代理地址/域名: 192.168.0.230 *

备代理地址/域名:

端口: 5060 *

协议类型: UDP

主备类型: 无

URI方案: SIP

权限: 企业内部

分机出局号码: 外线号码1

路由组: default

接口类型: NNI

最大呼叫数: 8 *

用户名:

密码:

用户回拨出局号码:

确认 取消

分机绑定外线呼出

在SIP服务器 语音配置->用户管理 页面 分机添加外线号码1为呼出主叫号码，就能实现此分机与FXO网关对应外线接口呼出/呼入绑定

The screenshot shows a web-based management interface for a SIP server. The top navigation bar includes tabs for '设备概览', '网络配置', '语音配置', '上网行为管理', '对象管理', '网络安全', and '系统管理'. The left sidebar contains a menu with options like '快速向导', '用户管理', '外线管理', 'PBX业务', and '状态报告'. The main content area is titled '语音配置>>用户管理>>用户管理' and displays a table of users. A red box highlights the '外线号码1' column, which contains the value '1001' for the first user (6001). The table has columns for '用户' (checkbox), '用户账号', '姓名', '用户组', '分机号码', '路由组', '外线号码1', '外线号码2', '通道', and '操作'. At the bottom, there are pagination controls showing '62 / 44' and '每页显示 20'.

用户	用户账号	姓名	用户组	分机号码	路由组	外线号码1	外线号码2	通道	操作
<input type="checkbox"/>	6001	SIP	Default	6001	default	1001			
<input type="checkbox"/>	6002	SIP	Default	6002	default				
<input type="checkbox"/>	6003	SIP	Default	6003	default				
<input type="checkbox"/>	6004	SIP	Default	6004	default				
<input type="checkbox"/>	6005	SIP	Default	6005	default				
<input type="checkbox"/>	6006	SIP	Default	6006	default				
<input type="checkbox"/>	6007	SIP	Default	6007	default				
<input type="checkbox"/>	6008	SIP	Default	6008	default				
<input type="checkbox"/>	6009	SIP	Default	6009	default				
<input type="checkbox"/>	6010	SIP	Default	6010	default				
<input type="checkbox"/>	6011	SIP	Default	6011	default				
<input type="checkbox"/>	6012	SIP	Default	6012	default				
<input type="checkbox"/>	6013	SIP	Default	6013	default				
<input type="checkbox"/>	6014	SIP	Default	6014	default				
<input type="checkbox"/>	6015	SIP	Default	6015	default				
<input type="checkbox"/>	6016	SIP	Default	6016	default				
<input type="checkbox"/>	6017	SIP	Default	6017	default				
<input type="checkbox"/>	6018	SIP	Default	6018	default				
<input type="checkbox"/>	6019	SIP	Default	6019	default				
<input type="checkbox"/>	6020	SIP	Default	6020	default				

FXO网关外线接口呼入SIP服务器设置

当用户设置外线号码1和FXO网关端口组代拨号码相同时，呼入呼出绑定如多分机共用相同FXO网关端口呼出，但呼入到指定分机，队列或IVR时，需设置如下被叫号码识别功能

在SIP服务器 语音配置->外线管理->被叫号码识别 页面添加呼叫规则，DNIS号码填写FXO网关端口组代拨号码，呼入指定分机，队列或IVR

语音配置>>外线管理>>被叫号码识别

搜索

呼叫规则

规则名称

新建呼叫规则:

规则名称: FXO

DNIS号码: 1001

时间: 企业总机

操作: IVR

企业总机: IVR

添加 删除 上移 下移

确认 取消

FXO网关端口组代拨号码

响铃分机，队列或IVR