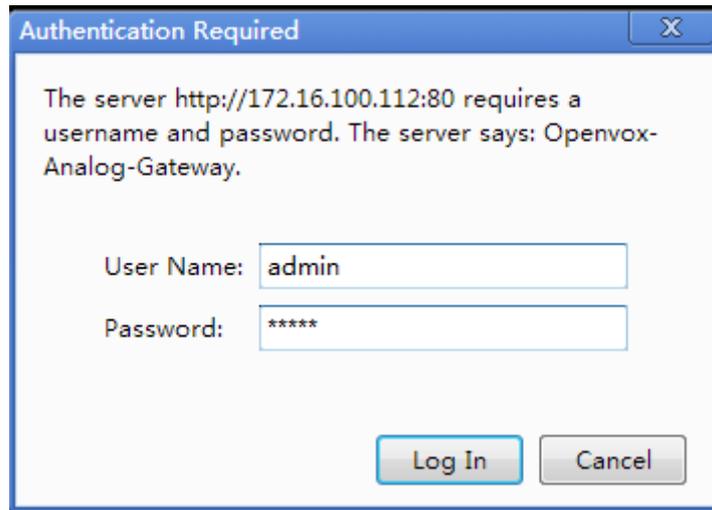


步骤一：登陆您的网关 Web 界面



The server http://172.16.100.112:80 requires a username and password. The server says: Openvox-Analog-Gateway.

User Name:

Password:

步骤二：网络设置

请输入网关默认登录网络 IP 地址,然后单击“NETWORK—>LAN Settings”设置网络参

数如：修改您的默认 IP 地址。

| LAN IPv4 | |
|------------|--|
| Interface: | eth0 |
| Type: | Static <input type="button" value="v"/> |
| MAC: | <input type="text" value="A0:98:05:01:0B:27"/> |

| IPv4 Settings | |
|------------------|---|
| Address: | <input type="text" value="172.16.100.112"/> |
| Netmask: | <input type="text" value="255.255.0.0"/> |
| Default Gateway: | <input type="text" value="172.16.0.1"/> |

步骤三：创建 SIP

请选择 “SIP—>SIP Endpoints—>Add New SIP Endpoint” 建立一个新的 SIP。

在下面的图片中，我们将为您展示一些有关 SIP 配置的详细信息。

Add New SIP Endpoint

▼ Main Endpoint Settings

| | |
|--------------------------------|---|
| Name: | <input type="text" value="501"/> |
| User Name: | <input type="text" value="501"/> <input type="checkbox"/> Anonymous |
| Password: | <input type="text" value="501"/> |
| Registration: | <input type="text" value="This gateway registers with the endpoint"/> ▼ |
| Hostname or IP Address: | <input type="text" value="172.16.8.112"/> |
| Transport: | <input type="text" value="UDP"/> ▼ |
| NAT Traversal: | <input type="text" value="Yes"/> ▼ |
| SUBSCRIBE for MWI: | <input type="text" value="No"/> ▼ |

对于 SIP 设置中的其他参数，您可以根据需要自行选择，如果您没有特别需要，可以不对其进行设置。

接下来，请您修改 Channel Settings，“ANALOG -> Channel Settings” 建立 SIP

Account，选择  按钮。

| Port | Type | Name | Caller ID | Sip Account | CID signalling | Actions |
|------|------|---|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1 | FXS | <input type="text" value="board1-port1"/> | <input type="text" value="301"/> | <input type="text" value="301"/> ▼ | <input type="text" value="bell"/> ▼ |  |
| 2 | FXS | <input type="text" value="board1-port2"/> | <input type="text" value="8002"/> | <input type="text" value="None"/> ▼ | <input type="text" value="bell"/> ▼ |  |
| 3 | FXS | <input type="text" value="board1-port3"/> | <input type="text" value="8003"/> | <input type="text" value="None"/> ▼ | <input type="text" value="bell"/> ▼ |  |
| 4 | FXS | <input type="text" value="board1-port4"/> | <input type="text" value="8004"/> | <input type="text" value="None"/> ▼ | <input type="text" value="bell"/> ▼ |  |
| 5 | FXS | <input type="text" value="board1-port5"/> | <input type="text" value="8005"/> | <input type="text" value="None"/> ▼ | <input type="text" value="bell"/> ▼ |  |
| 6 | FXS | <input type="text" value="board1-port6"/> | <input type="text" value="8006"/> | <input type="text" value="None"/> ▼ | <input type="text" value="bell"/> ▼ |  |
| 7 | FXS | <input type="text" value="board1-port7"/> | <input type="text" value="8007"/> | <input type="text" value="None"/> ▼ | <input type="text" value="bell"/> ▼ |  |
| 8 | FXS | <input type="text" value="board1-port8"/> | <input type="text" value="8008"/> | <input type="text" value="None"/> ▼ | <input type="text" value="bell"/> ▼ |  |

Board-1-Port 1

General

| | |
|---------------|---|
| Port type: | FXS |
| Name: | <input type="text" value="board1-port1"/> |
| Rx gain: | <input type="text" value="0.0"/> |
| Tx gain: | <input type="text" value="0.0"/> |
| Ring timeout: | <input type="text" value="8000"/> |
| Sip Account: | <input type="text" value="501"/> |

Caller ID

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Caller ID: | <input type="text" value="501"/> |
| Full name: | <input type="text" value="501"/> |
| CID signalling: | <input type="text" value="bell"/> |

您可以通过 Sip Account 选项，为每个端口选择您已经建立的 SIP 分机号。

| Port | Type | Name | Caller ID | Sip Account | CID signalling | Actions |
|------|------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|
| 1 | FXS | <input type="text" value="board1-port1"/> | <input type="text" value="501"/> | <input type="text" value="501"/> | <input type="text" value="bell"/> | |
| 2 | FXS | <input type="text" value="board1-port2"/> | <input type="text" value="502"/> | <input type="text" value="502"/> | <input type="text" value="bell"/> | |
| 3 | FXS | <input type="text" value="board1-port3"/> | <input type="text" value="8003"/> | <input type="text" value="None"/> | <input type="text" value="bell"/> | |
| 4 | FXS | <input type="text" value="board1-port4"/> | <input type="text" value="8004"/> | <input type="text" value="None"/> | <input type="text" value="bell"/> | |

步骤四：在 Elastix 服务器上创建 Extensions

请登录您的 Elastix 服务器，创建 Extensions 501 和 502，即可实现 board 1-port 1 与 board 1-port 2 连接的模拟电话之间的互拨。

Add SIP Extension

Add Extension

User Extension: 501

Display Name: 501

CID Num Alias:

SIP Alias:

Extension Options

Outbound CID:

Ring Time: Default

Call Waiting: Disable

Call Screening: Disable

Pinless Dialing: Disable

Emergency CID:

Assigned DID/CID

DID Description:

Add Inbound DID:

Add Inbound CID:

Device Options

This device uses sip technology.

secret: rfc501

dtmfmode: rfc2833

配置完成后，在您的 Elastix 服务器上再创建一个 Extension1001，并将 SIP 分机注册此账号，即可实现分机 1001 与 501/502 之间的通话。