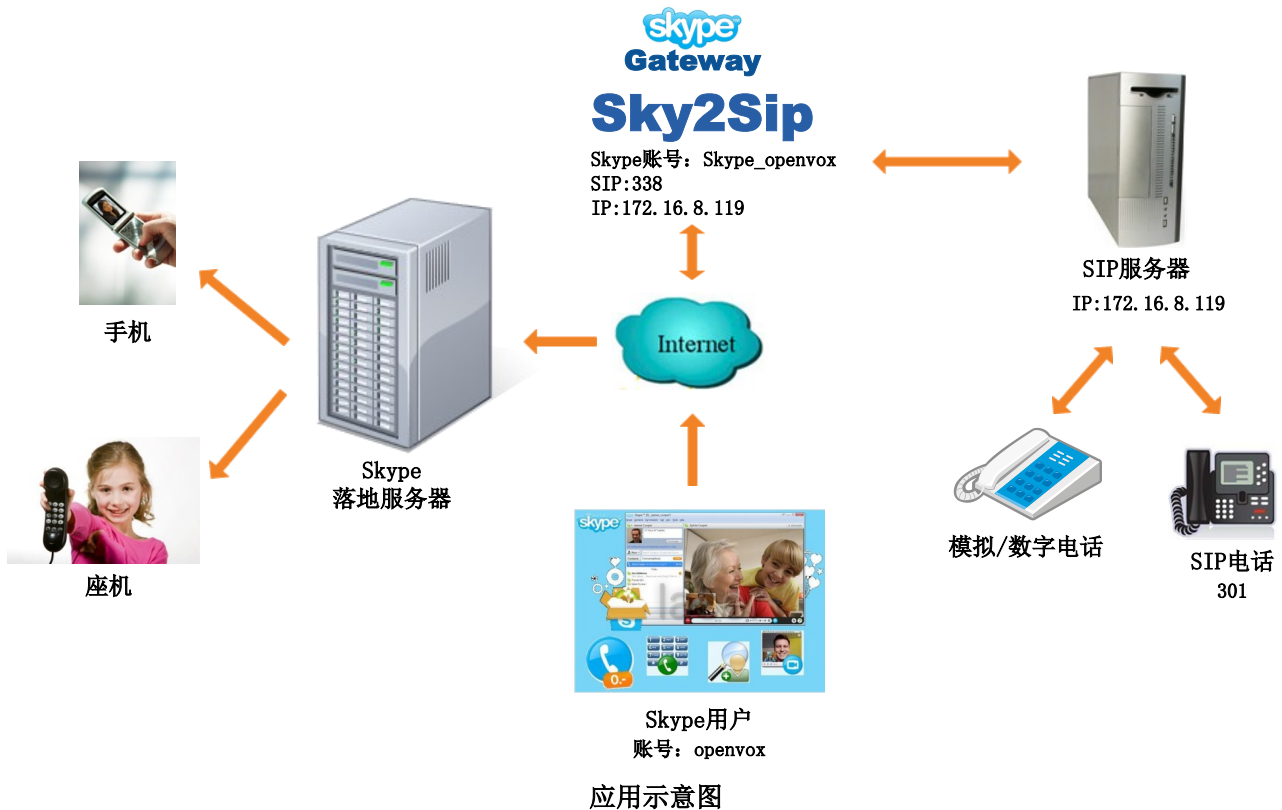




Sky2Sip+Asterisk® 快速安装指南

尊敬的客户您好，首先非常感谢您对OpenVox产品的支持，我们定当竭尽全力创新更多优质产品，以满足您全方位的需求。接下来请跟随我以示意图为例来了解Sky2Sip的快速安装过程。



假设您将部署的系统如上，Sky2Sip可以安装在SIP服务器上，也可以安装在其他的服务器上，但是安装Sky2Sip的机器目前只支持X86平台，最大同时支持32通电话。

呼出：

本地SIP电话301 → Sky2Sip将SIP转成Skype → Skype落地服务器 → 手机/座机用户；（直接拨号模式）

本地SIP电话301 → SIP服务器 → Sky2Sip的SIP 号码338 → Sky2Sip将SIP转成Skype → Skype落地服务器 → 手机/座机用户；（二次拨号模式）

呼入：

Skype远端用户 → Sky2Sip将Skype转成SIP → SIP服务器 → 本地SIP电话；（直接拨号模式）

Skype远端用户 → 网关登陆的Skype帐号（本例中Skype_openvox） → Sky2Sip将Skype转成SIP → SIP服务器 → SIP电话；（二次拨号模式）

安装



步骤一

在准备安装Sky2Sip的服务器CLI 运行如下指令安装：

```
tar -zxvf SkypetoSipGw.tar.gz
chmod 777 install.sh
./install.sh
```

授权码

例如您安装Sky2Sip的服务器IP是172.16.8.119，请在浏览器中输入 **172.16.8.119:8888** 登陆web界面，默认用户名/密码为**admin/admin**，选择“授权”菜单，将授权码复制或者批量上传至此处，保存。

步骤二



SIP设置

1. 选择正确的网关IP地址，当检测到多个网关IP时可能为有多个网卡，请选择用于Skype通信的IP。填写Skype网关SIP端口（2000~65535，除已占用的如SIP端口号5060），点击  将会显示各选项的帮助信息；

步骤三



SKYPE网关 IP 配置

Skype网关IP地址:	172.16.8.119
Skype网关SIP端口:	5600

2. 出局拨号设置

- 若出局拨号模式为**直接拨号**

出局为直接拨号模式时，主叫直接拨前缀（拨号规则设定）+国家代码+被叫号码。
提示音语言不可选，若Sky2Sip 服务器与SIP服务器为同一台PC，则SIP服务器IP

与Skype网关IP地址相同；SIP服务器端口号默认为5060，不需要改动。

注册SIP：当勾选时网关注册SIP账号到SIP服务器上，不勾选则注册间隔不可填；

用户名：为网关注册的SIP账号用户名；

密码：网关注册的SIP账号使用的密码；

显示名：网关注册的SIP账号的显示名；

鉴权用户名：网关注册的SIP账号的鉴权用户名；

匹配IP：允许通过网关外呼的SIP服务器IP，最多允许添加32个匹配IP，不在此列表上的服务器所连接的SIP电话将禁止呼出；

用户名、密码、显示名、匹配IP在web界面上填写之后，请在您的SIP服务器上注册该账号，如您的SIP服务器上装有asterisk，请到/etc/asterisk/sip.conf中注册如下：

```
[338]
type=friend
user=338
secret=338
host=dynamic
context=from-internal
allow=all
canreinvite=no

[from-skype]
type=friend
port=5600
Host=172.16.99.152
insecure=invite
context=from-pstn
```

出局拨号设置
ⓘ ?

出局拨号模式:	直接拨号模式
提示音语言:	English
DTMF类型:	INFO
双音多频长度:	100 ms
编码格式:	U-law
SIP 服务器IP地址:	172.16.99.152
SIP服务器端口:	5060
注册 SIP:	<input checked="" type="checkbox"/>
注册间隔(秒):	600
用户名:	from-skype
密码:	
显示名:	from-skype
鉴权用户名:	
状态:	未注册

序号	匹配 IP	删除
1	172.16.8.110	删除
2	172.16.8.186	删除

以上图片注册了用户名为338的SIP账号，并且允许172.16.8.186，172.16.8.110两台SIP服务器上SIP电话通过网关呼入呼出。

- 若出局模式为**二次拨号**

出局二次拨号时，提示音语言可选中文、英文，主叫先拨注册到SIP服务器上的账号，听到提示音后再拨国家代码+被叫号码。其余各选项的含义与直接拨号时的含义相同。

3. 入局拨号设置

- 若入局为**直接拨号**

入局为直接拨号模式时，Skype用户直接呼叫Skype网关的账号则会自动转接到您指定的直呼号码。下图表示当外部skype用户呼叫skype网关账号时，网关将自动转接到已注册可用的内部分机301。

入局拨号设置	
入局拨号模式:	直接拨号模式
入局直呼号码:	301

- 若入局为**二次拨号**

入局为二次拨号时，Skype用户先呼叫Skype网关账号，听到语音提示后再拨打目标分机，以#键结束。

Skype设置

1. Skype 设置

Skype账户: Skype网关绑定的Skype账号，Skype网关用此账号登录到Skype服务器；

Skype密码: Skype网关绑定的Skype账号的密码；

自动回复信息: 此网关不支持文字聊天，当网关绑定Skype账号，收到Skype文本消息时，网关自动回复此信息；



SKYPE 配置	
Skype账户:	Skype_openvox
Skype密码:	●●●●●●●●
自动回复信息:	This Skype version does not support text chat, please call directly.

2. 出局转换

是否支持出局拨打Skype，即支持用注册在SIP服务器上的SIP电话拨号后出局转到相应的Skype账号。

下图表示，当注册的SIP分机拨打123时，网关直接出局转换到Skype账号openvox，您也可以添加多个出局转换的号码，请注意这些Skype账号应加为好友才能进行出局转换。

出局转换			
支持SIP拨打Skype: <input checked="" type="checkbox"/>			
序号	拨号	Skype帐号	删除
1	123	openvox	删除

将所有的设置保存后，点击 **注意:配置改变，点击此处重启网关!** 才能生效。

拨号规则

请在你的拨号规则目录下添加如下：

```
[from-pstn]
exten => _X.,1,Answer()
exten => _X.,n,Dial(sip/${EXTEN},,r)
exten => _X.,n,Hangup()

[from-internal]
exten => _9.,1,Dial(SIP/from-skype/${EXTEN:1})
exten => _9.,n,Hangup()
```

保存，重新加载Asterisk服务就可以拨打电话了。

广东省深圳市福田区沙嘴路金地工业区127栋3楼

电话: +86-755-82535461, 82535095, 82535362 传真: +86-755-83823074

邮箱: 业务 sales@openvox.com.cn 技术支持 support@openvox.com.cn

URL: www.openvox.cn