

快速安装手册

- ☑ DAG2000-16S
- ☑ DAG2000-24S/32S
- ☑ DAG2500-48S/72S
- ☑ DAG3000-112S

欢迎您选购DAG系列语音网关产品！

安装设备之前请仔细阅读本安装指导。鼎信通达为客户提供全方位的技术支持，需要更多在线技术支持，请拨打技术支持热线电话：0755-26456110/112。

邮箱：support@dinstar.com 网址：www.dinstar.cn

注意：

本文档用于为设备安装提供简明快捷的操作指导；更详细的参数说明和配置向导请参照相关用户手册。

1 DAG系列语音网关产品型号和接口数量

接口型号 产品型号	WAN	LAN	RJ11	RJ21	RJ45 (语音)
DAG2000-16S	0	4	16	0	0
DAG2000-24S	0	4	24	2	0
DAG2000-32S	0	4	32	2	0
DAG2500-48S	0	2	0	2	0
DAG2500-72S	0	2	0	3	0
DAG3000-112S	0	4	0	0	28

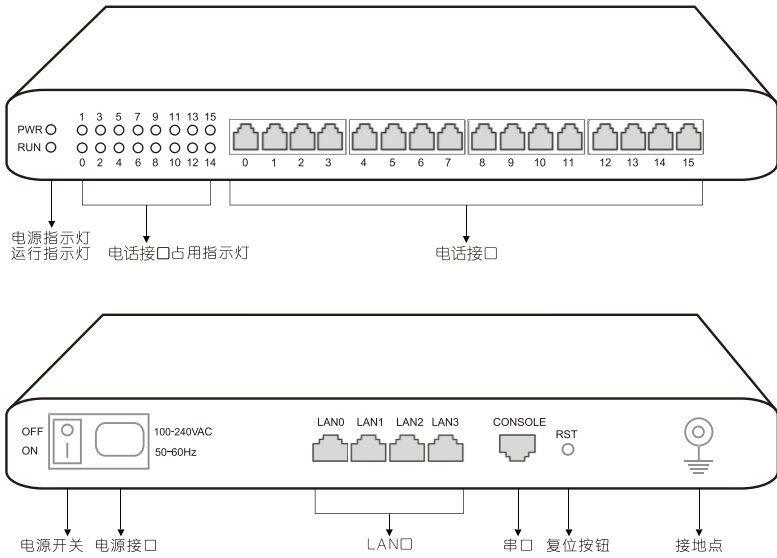
- DAG系列产品FXS接口(即电话接口)有RJ11、RJ21和RJ45三种类型，具体产品型号的接口数量请见上表；
- 安装前请确认您的设备型号，参考对应型号的安装步骤。

2 指示灯说明

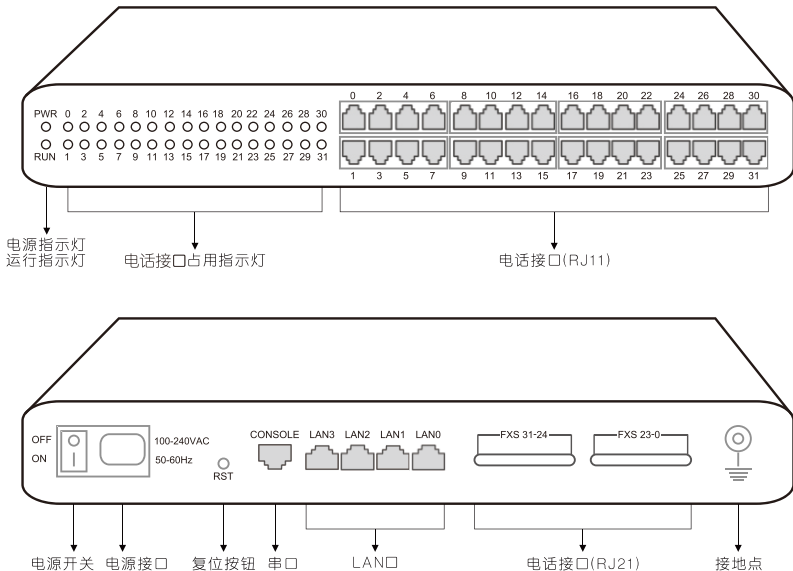
指示灯	定义	状态	描述
PWR	电源指示灯	常亮	电源输入正常
		不亮	无电源输入或电源输入不正常
RUN	设备运行状态指示灯	慢闪	设备正常运行
		快闪	SIP注册成功
		常亮/不亮	运行不正常
FXS	电话接口占用指示灯	常亮	FXS口摘机使用中
		不亮	FXS口空闲中或端口故障
WAN/LAN	网口连接状态指示灯 (Link)	绿闪	网络连接正常
		不亮	网络未连接或网络连接不正常
	网口速率指示灯 (Speed)	常亮	网络速率为100Mbps
		不亮	网络速率为10Mbps

3 硬件说明

► DAG2000-16S 硬件说明

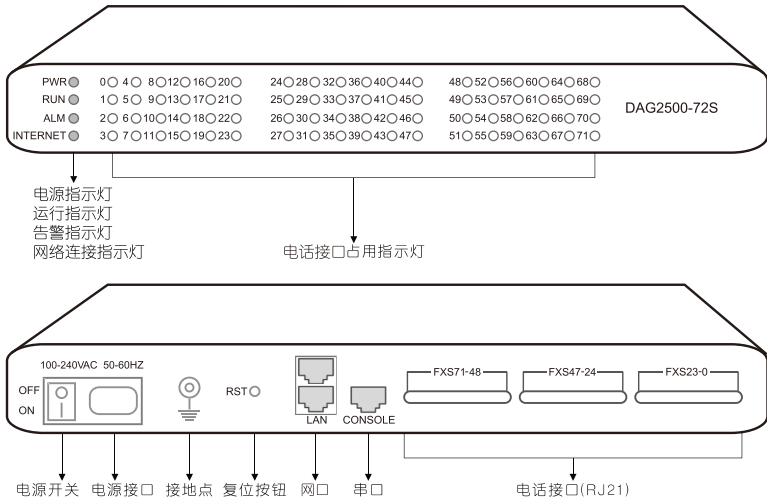


► DAG2000-24S/32S 硬件说明



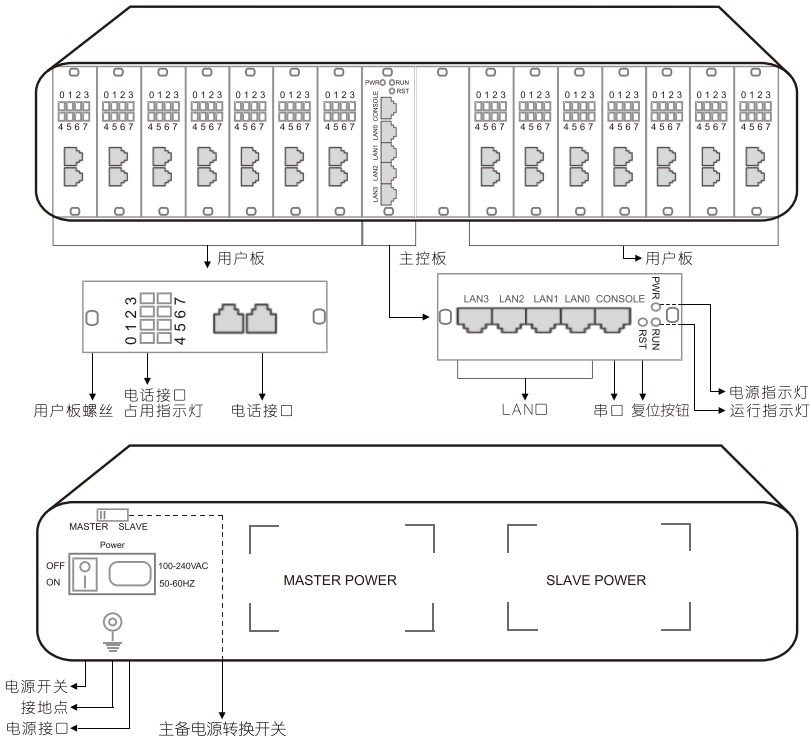
注：DAG2000-24S的产品外观与DAG2000-32S的一样。

► DAG2500-48S/72S 硬件说明



注：DAG2500-48S的产品外观与DAG2500-72S的一样。

► DAG3000-112S 硬件说明



4 安装注意事项

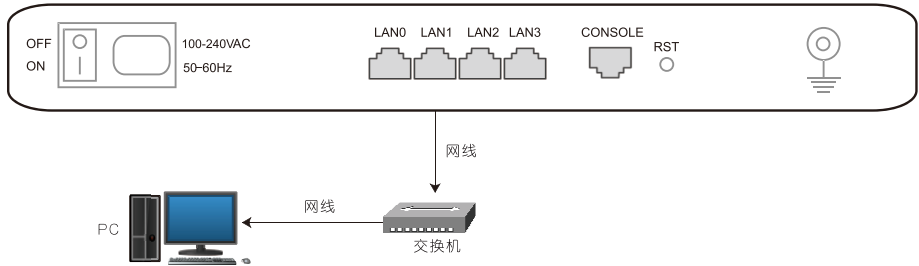
- ◆ 安装设备时，请确认对应设备的电话接口类型：
 - DAG2000-16S电话接口类型为 RJ11；
 - DAG2000-24S/32S同时具有RJ11和RJ21两种电话接口；
 - DAG2500-48S/72S电话类型为RJ21；
 - DAG3000-112S电话接口类型为RJ45；

***RJ21与RJ45的布线线序请参考本手册的线序说明章节**
- ◆ 电话布线时，请与强电布线分开，以减少对电话的干扰；
- ◆ 设备采用100-240V交流供电，请确保电源接地良好，保证稳定安全的供电；
- ◆ 为了确保设备能够稳定运行，请保证网络有足够的带宽；
- ◆ 为了保证设备正常工作，请尽量将设备安装在机房内并维持适当的环境温度和湿度；
- ◆ 请尽可能将设备放置于平坦的表面上或机柜里，勿将设备堆叠摆放以免影响散热。

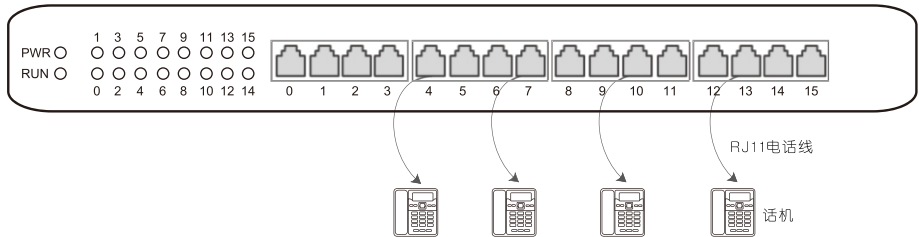
5 硬件连接

► DAG2000-16S 安装示意图

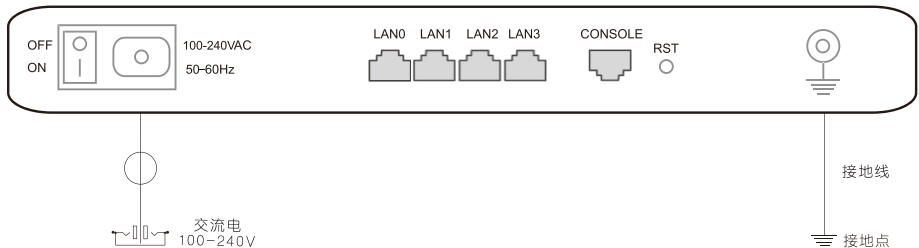
● 网络连接



● 话机连接

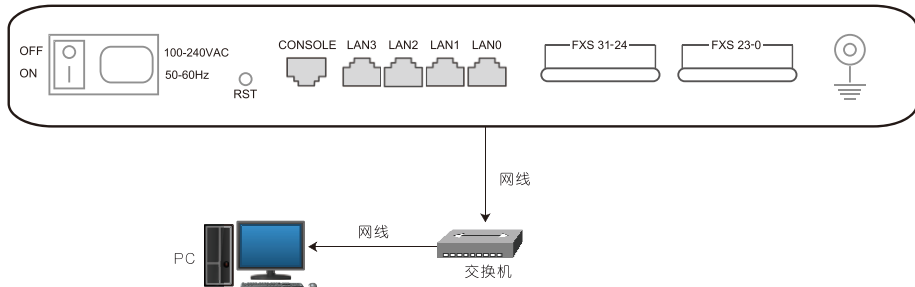


● 电源连接及设备接地

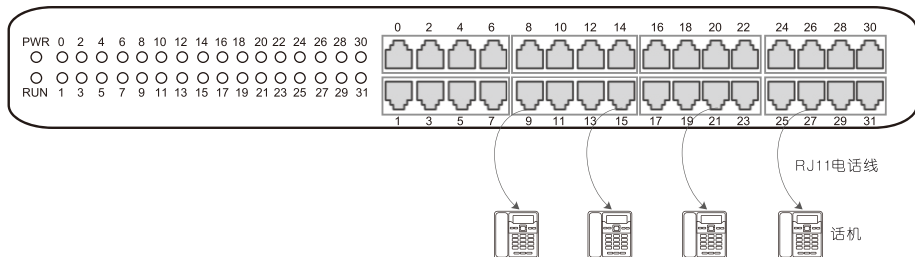


▶ DAG2000-24S/32S 安装示意图

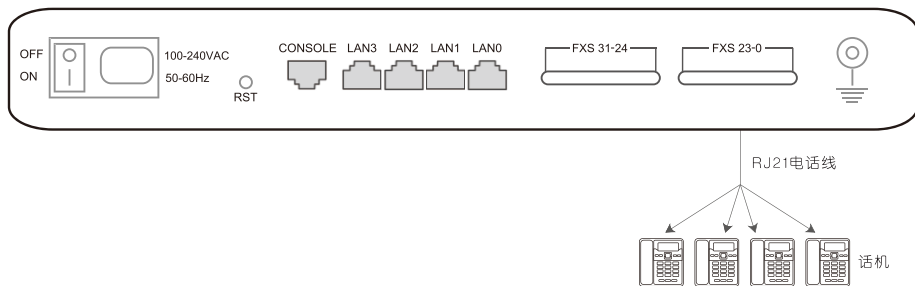
• 网络连接



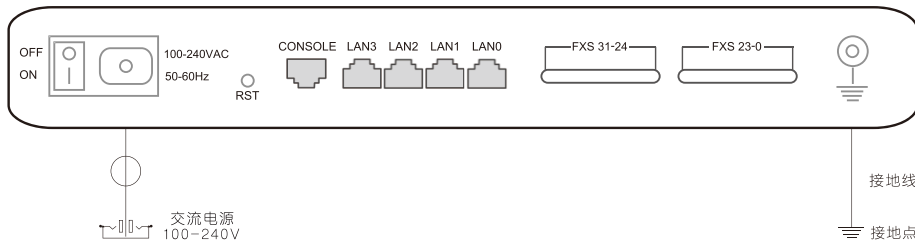
• 话机连接方式（一）



• 话机连接方式（二）

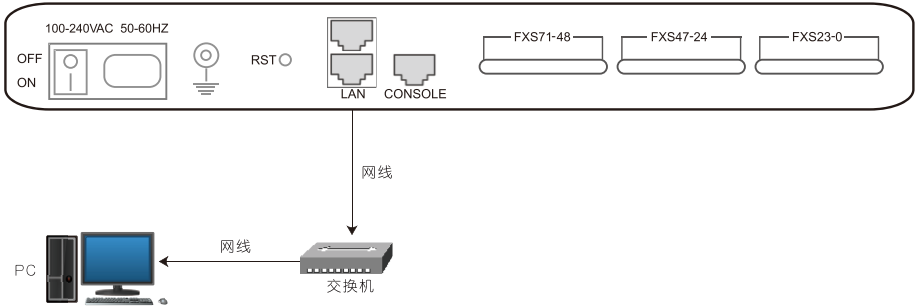


• 电源连接及设备接地

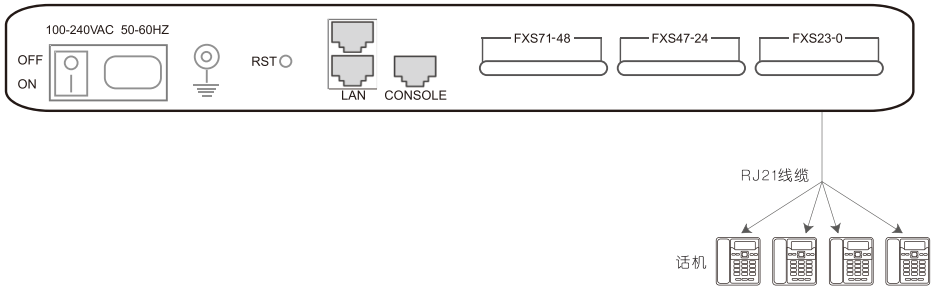


▶ DAG2500-48S/72S 安装示意图

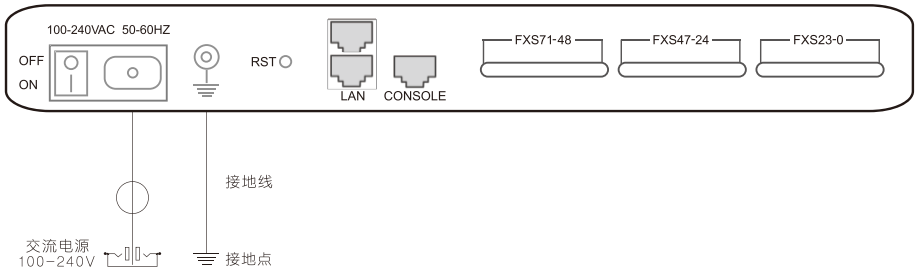
● 网络连接



● 话机连接

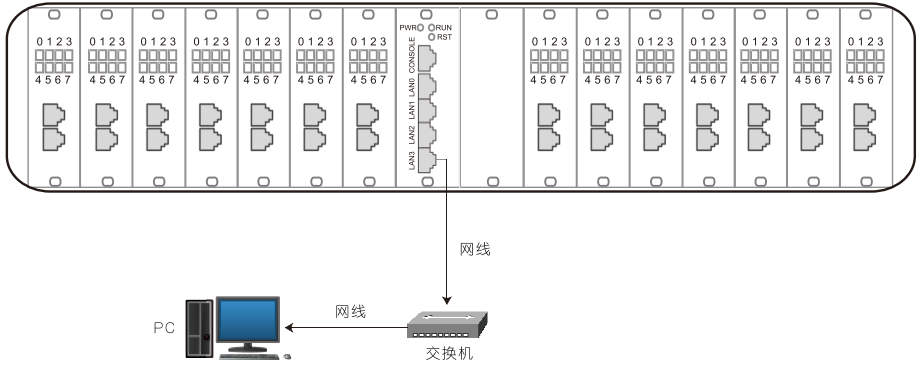


● 电源连接及设备接地

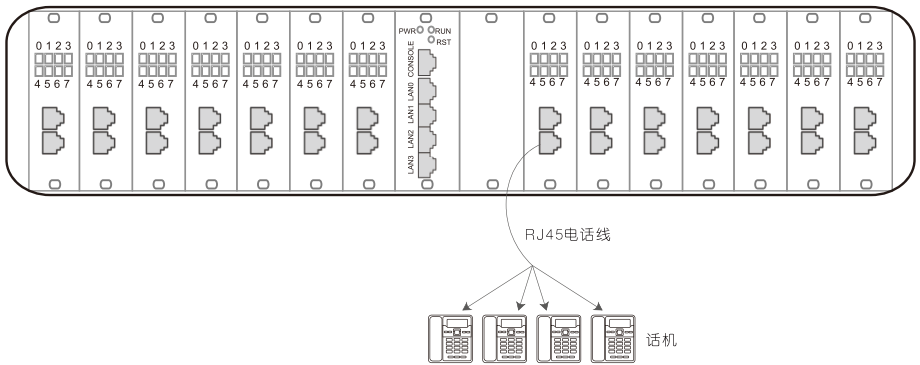


▶ DAG3000-112S 安装示意图

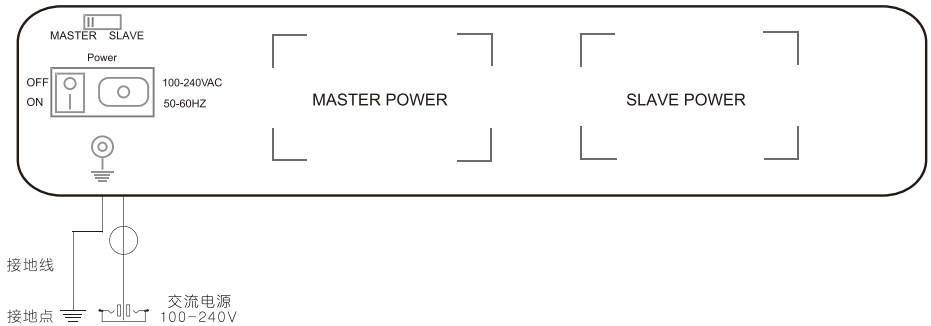
• 网络连接



• 话机连接



• 电源连接及设备接地

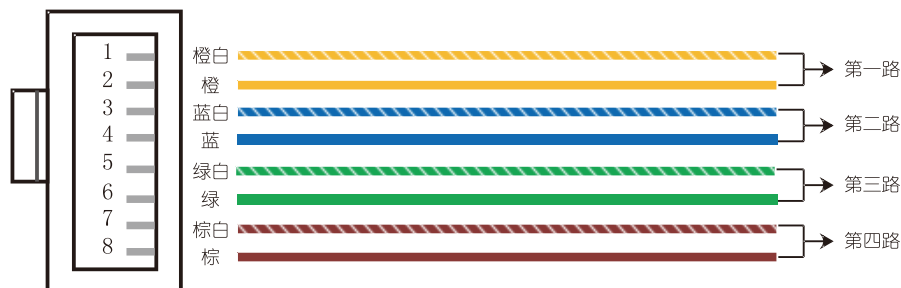


6 线序说明

· RJ45线序

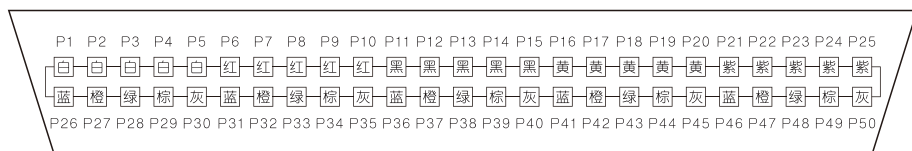
DAG3000的电话接口为RJ45接口，RJ45电话线的线序如下：

Pin1和Pin2为第一路(橙白/橙)，Pin3和Pin4为第二路(蓝白/蓝)，Pin5和Pin6为第三路(绿白/绿)，Pin7和Pin8为第四路(棕白/棕)。



· RJ21线序

DAG2000-32S和DAG2500-48S/72S都拥有RJ21电话接口，RJ21电话线含有25对线芯(即可输出25路电话)，其中最后一对线芯不用，其线序如下：



电话路数NO.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9										
颜色	白	蓝	白	橙	白	绿	白	棕	白	灰	红	蓝	红	橙	红	绿	红	棕	红	灰
RJ21 NO.	P1	P26	P2	P27	P3	P28	P4	P29	P5	P30	P6	P31	P7	P32	P8	P33	P9	P34	P10	P35

电话路数NO.	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19										
颜色	黑	蓝	黑	橙	黑	绿	黑	棕	黑	灰	黄	蓝	黄	橙	黄	绿	黄	棕	黄	灰
RJ21 NO.	P11	P36	P12	P37	P13	P38	P14	P39	P15	P40	P16	P41	P17	P42	P18	P43	P19	P44	P20	P45

电话路数NO.	20	21	22	23	24					
颜色	紫	蓝	紫	橙	紫	绿	紫	棕	紫	灰
RJ21 NO.	P21	P46	P22	P47	P23	P48	P24	P49	P25	P50

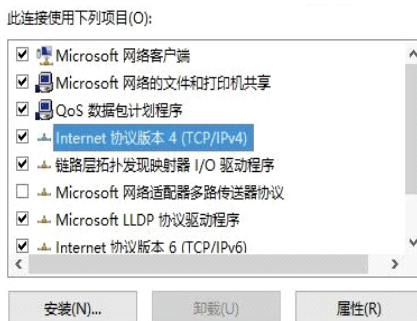
7 修改电脑IP地址

修改PC的IP地址，使PC的IP地址与DAG设备LAN口的IP地址在同一网段。

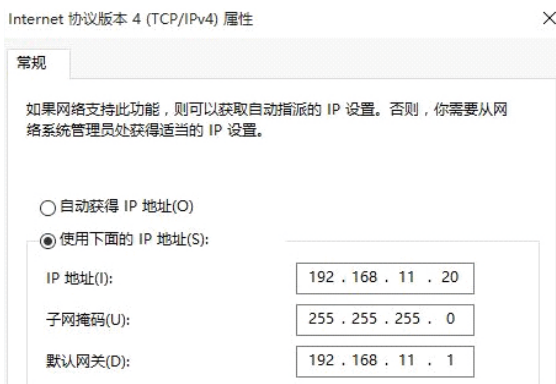
- 1 点击PC上的“网络连接本地连接”，单击右键，选择“属性”。



- 2 双击Internet协议版本4 (TCP/IPv4)。



- 3 选择“使用下面的IP地址 (S)”，输入一个可用的IP地址，该IP地址需与设备LAN口的IP地址“192.168.11.1”在同一网段。



8 设备登录

打开网页浏览器，输入设备LAN口的IP地址（默认LAN口的IP地址为192.168.11.1），按回车，设备登录界面弹出；

在登录界面上，输入用户名和密码即可登录设备，默认用户名和密码都为admin。

9 修改设备IP地址

如需修改DAG设备的IP地址，请登录设备后，点击左边导航树的“网络→本地网络”，设置新的IP地址和DNS服务器地址。

10 配置SIP服务器

登录DAG设备后，点击左边导航树的“SIP服务器”，配置网关需要注册的SIP服务器地址，输入完成后点击“保存”。

SIP服务器

主用SIP服务器

主用SIP服务器地址	<input type="text" value="172.16.95.110"/>
主用SIP服务器端口(默认: 5060)	<input type="text" value="5060"/>
注册时长(默认: 1800)	<input type="text" value="1800"/> 秒
心跳	<input type="checkbox"/> 启用

点击左边导航树的“端口”，单击“添加”按钮，填写由SIP服务器分配的SIP账户和认证密码。

端口 - 添加

端口	<input type="text" value="1"/>
禁用端口	<input type="checkbox"/>
注册	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
主SIP用户显示名称	<input type="text" value="10001"/>
主SIP账户	<input type="text" value="10001"/>
主SIP认证账户	<input type="text" value="10001"/>
主认证密码	<input type="text" value="10001"/>
备SIP用户显示名称	<input type="text"/>
备SIP账户	<input type="text"/>
备SIP认证账户	<input type="text"/>
备认证密码	<input type="text"/>

输入完成后，点击“保存”按钮，重启设备后，配置开始生效。

11 基本操作

- ◆ 查询设备LAN口IP地址：使用话机拨*158#；
- ◆ 查询设备WAN口IP地址：使用话机拨*159#；
- ◆ 查询端口电话号码：使用话机拨*114#；
- ◆ 恢复默认出厂IP地址、WEB登入用户名和密码：使用话机拨*165*000000#；
- ◆ 恢复出厂设置：(1)使用话机拨*166*000000#；
(2)长按RST按钮至7秒；
(3)登录设备后，点击“工具”菜单下的“恢复出厂设置”，在弹出的界面上点击“恢复”后，重启设备；
- ◆ 重启设备：(1)使用话机拨*111#；
(2)登录设备后，点击“工具”菜单下的“设备重启”，在弹出的界面上点击“重启”。

12 设备基本配置和参数说明

关于设备的基本配置和参数说明，请查看对应系列产品的用户说明书或者联系在线技术支持。

诚信·专注·创新·开放

深圳鼎信通达股份有限公司

官方网址：<http://www.dinstar.cn>

新浪微博：<http://weibo.com/voipdinstar>

