

快速安装手册

- ☑ DAG2000-16S
- ☑ DAG2000-24S
- ☑ DAG2000-32S
- ☑ DAG3000-32S
- ☑ DAG3000-128S

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：0755-61919966。

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	LAN	RJ11	DB37	RJ45 (语音)
DAG2000-16S	4	16	0	0
DAG2000-24S	4	24	0	0
DAG2000-32S	4	32	2	0
DAG3000-32S	2	0	0	8
DAG3000-128S	2	0	0	32

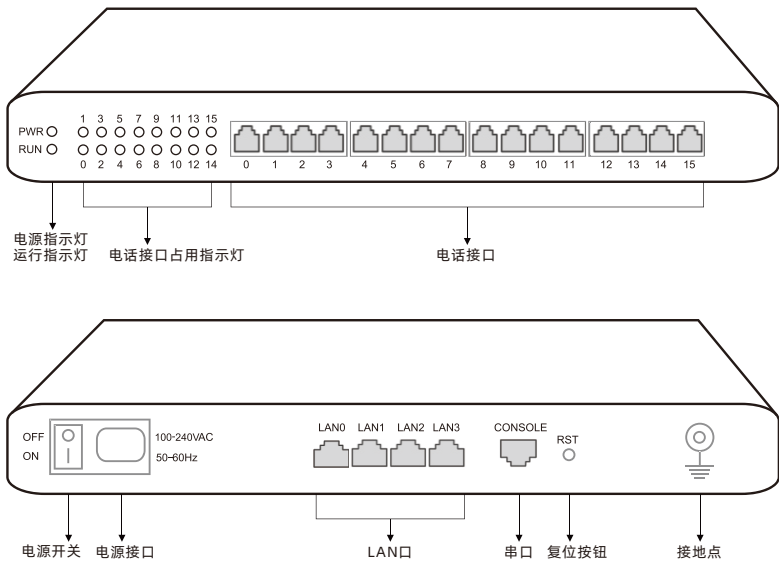
- DAG2000/3000系列产品FXS接口(即电话接口)有RJ11、DB37和RJ45三种类型，具体产品型号的接口数量请见上表；
- 安装前请确认您的设备型号，参考对应型号的安装步骤。

2 指示灯说明

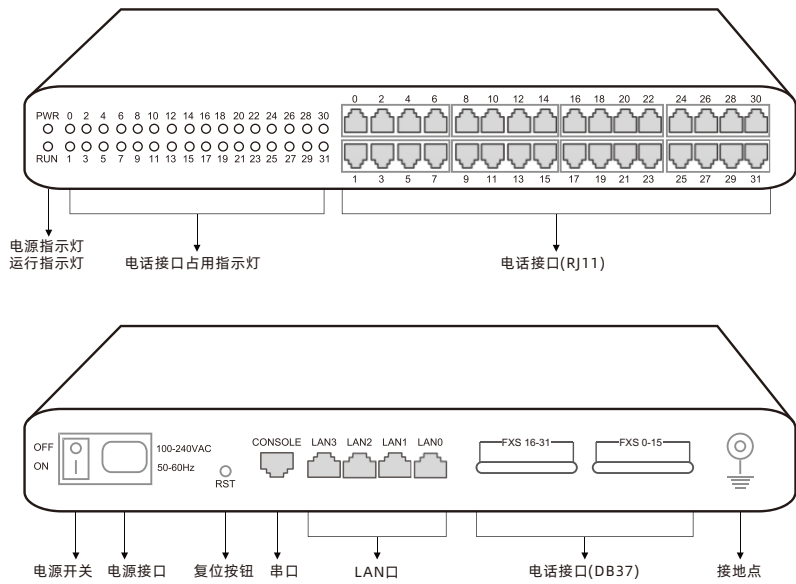
指示灯	定义	状态	描述
PWR	电源指示灯	常亮	电源输入正常
		不亮	无电源输入或电源输入不正常
RUN	设备运行状态指示灯	慢闪	设备正常运行
		快闪	SIP注册成功
		常亮/不亮	运行不正常
FXS	电话接口占用指示灯	常亮	FXS口摘机使用中
		不亮	FXS口空闲中或端口故障
LAN	网口连接状态指示灯 (Link)	绿闪	网络连接正常
		不亮	网络未连接或网络连接不正常
	网口速率指示灯 (Speed)	常亮	网络速率为100Mbps
		不亮	网络速率为10Mbps
GE0/GE1	网口连接状态指示灯 (Link)	绿闪	网络连接正常
		不亮	网络未连接或网络连接不正常
	网口速率指示灯 (Speed)	常亮	网络速率为1000Mbps
		不亮	网络速率为100Mbps

3 硬件说明

► DAG2000-16S 硬件说明

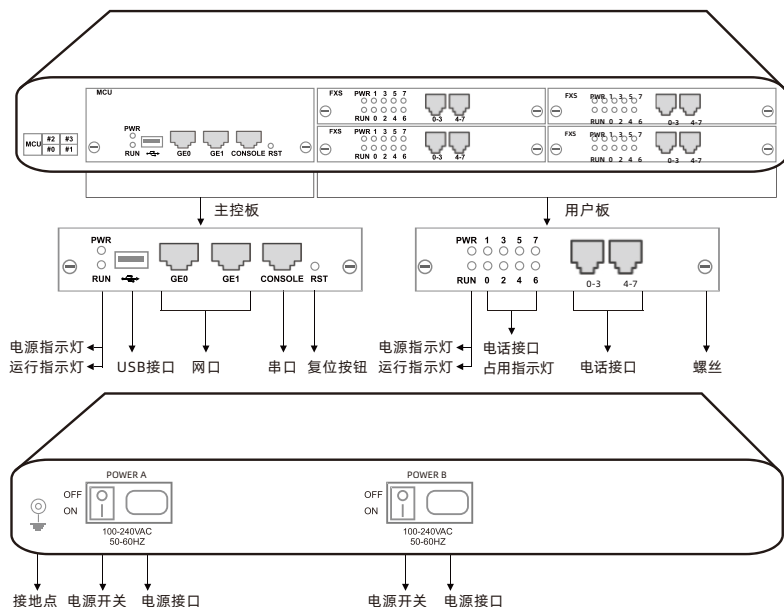


► DAG2000-24S/32S 硬件说明

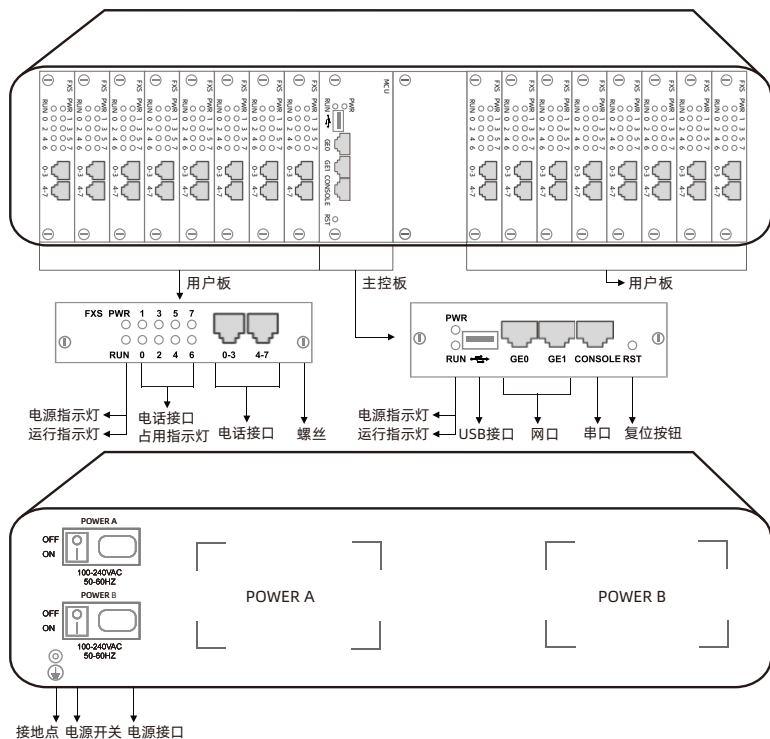


注：DAG2000-24S的产品外观与DAG2000-32S的一样。

► DAG3000-32S 硬件说明



► DAG3000-128S 硬件说明



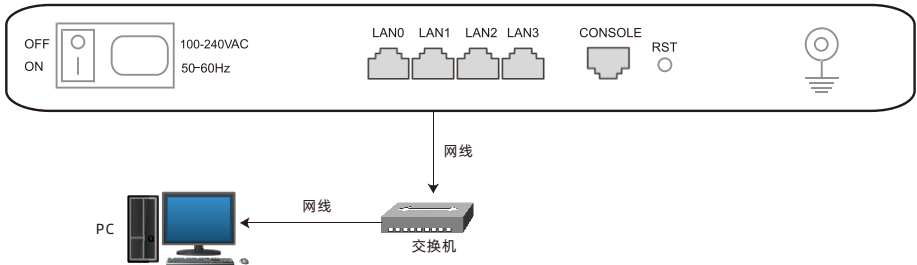
4 安装注意事项

- ◆ 安装设备时，请确认对应设备的电话接口类型：
DAG2000-16S/24S电话接口类型为 RJ11；
DAG2000-32S同时具有RJ11和DB37两种电话接口；
DAG3000-32S电话接口类型为RJ45；
DAG3000-128S电话接口类型为RJ45；
***DB37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宽带；
- ◆ 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。

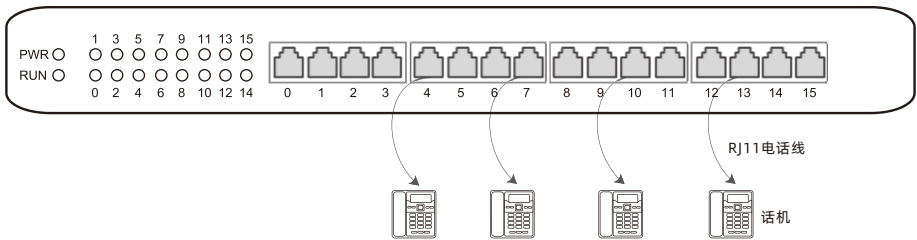
5 硬件连接

► DAG2000-16S 安装示意图

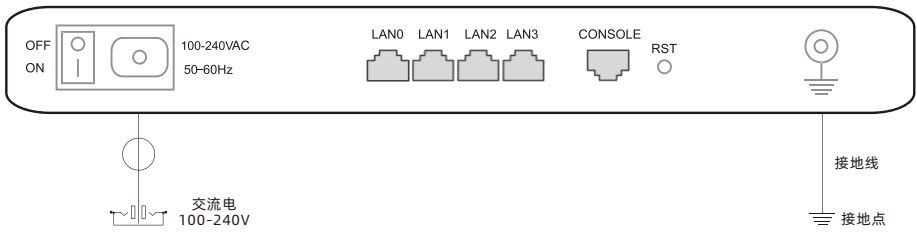
• 网络连接



• 话机连接

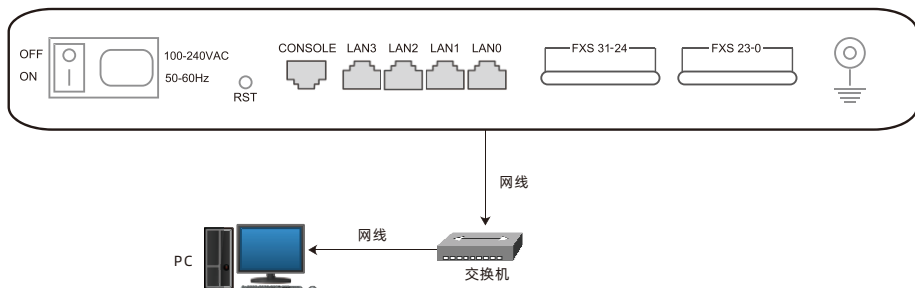


• 电源连接及设备接地

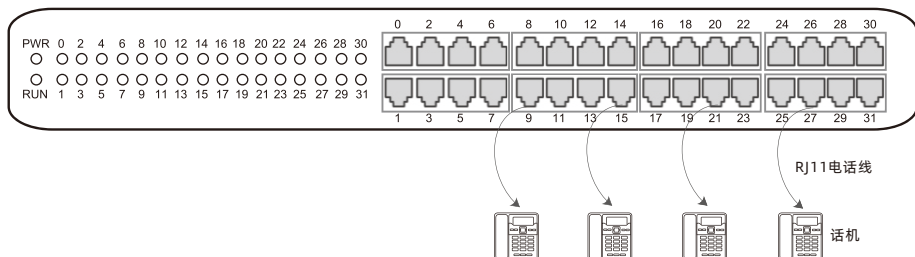


► DAG2000-24S/32S 安装示意图

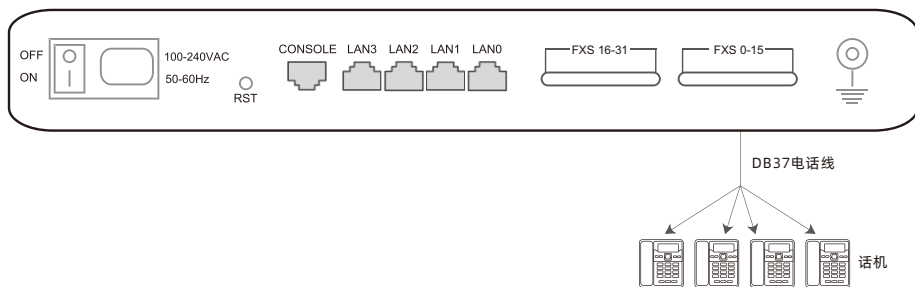
• 网络连接



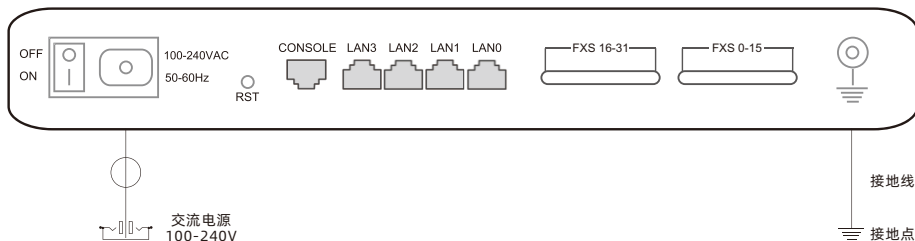
• 话机连接方式（一）



• 话机连接方式（二）

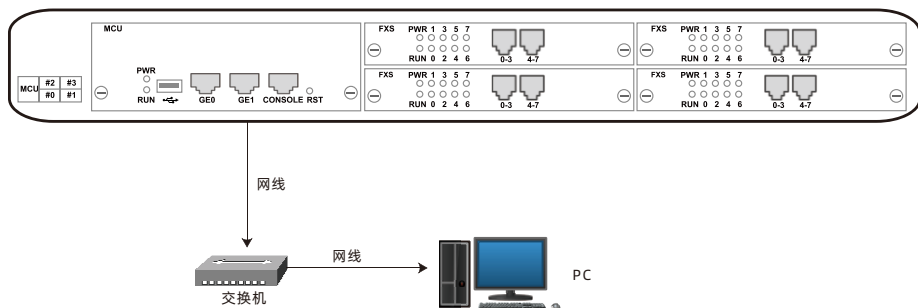


• 电源连接及设备接地

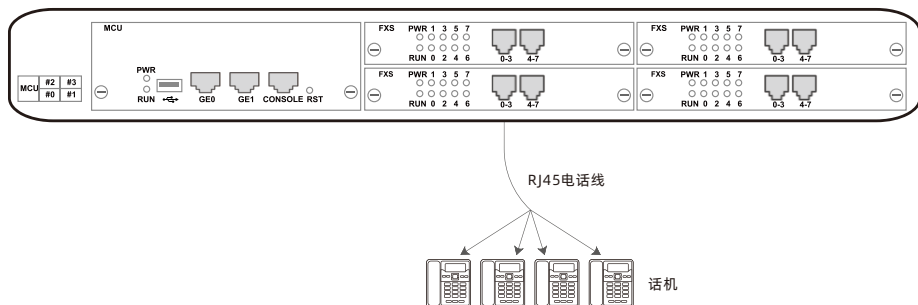


► DAG3000-32S 安装示意图

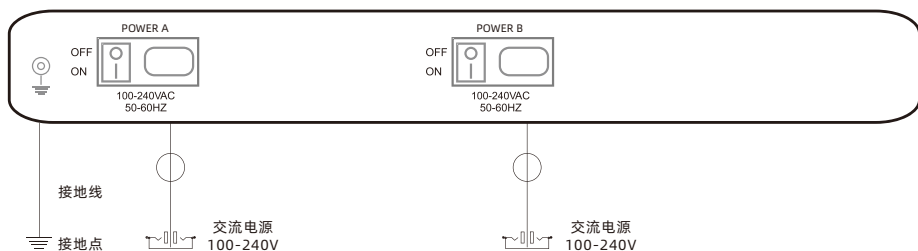
● 网络连接



● 话机连接

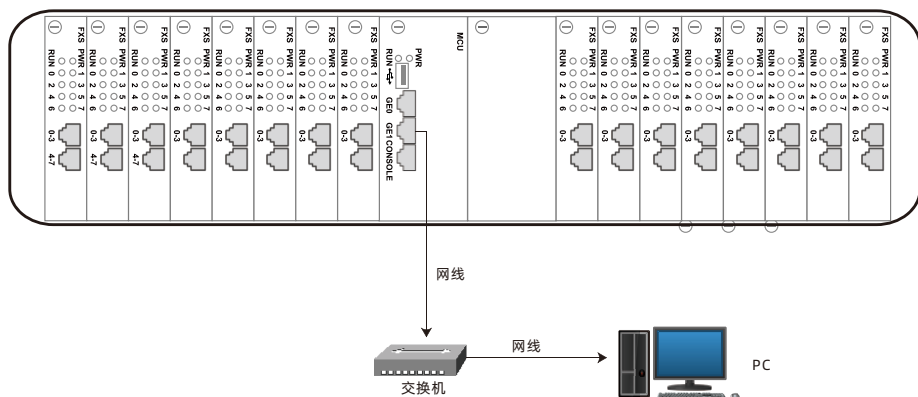


● 电源连接及设备接地

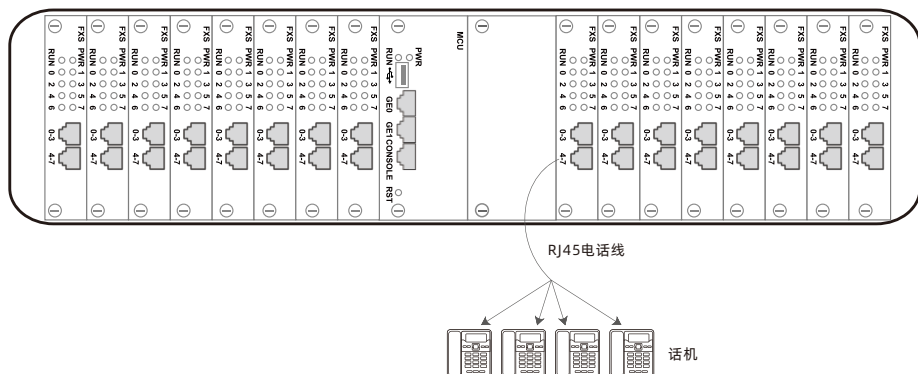


► DAG3000-128S 安装示意图

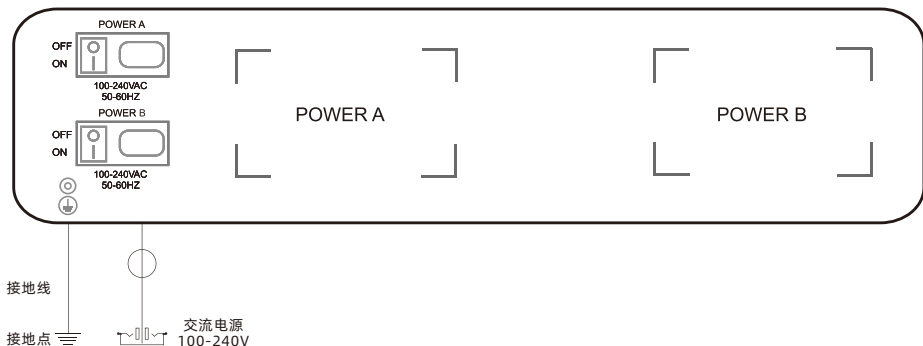
● 网络连接



● 话机连接



● 电源连接及设备接地

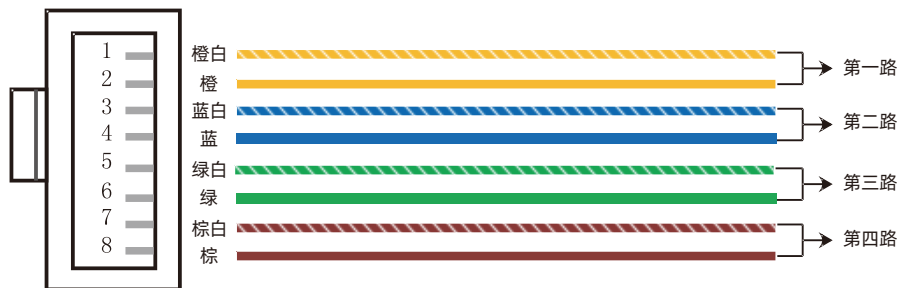


6 线序说明

·R145线序

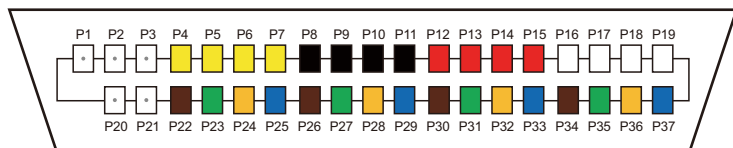
DAG3000的电话接口为RJ45接口，RJ45电话线的线序如下：

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)。



·DB37线序

DAG2000-32S拥有DB37电话接口，DB37电话线含有16对线芯(即可输出16路电话)，其线序如下：



注: P1/P2/P3/P20/P21未使用。

电话路数NO.	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
颜色	白	蓝	白	橙	白	绿	白	棕	红	蓝	红	橙	红	绿	红	棕	黑	蓝	黑	橙
RJ21 NO.	P19	P37	P18	P36	P17	P35	P16	P34	P15	P33	P14	P32	P13	P31	P12	P30	P11	P29	P10	P28

电话路数NO.	11		12		13		14		15		16	
颜色	黑	绿	黑	棕	黄	蓝	黄	橙	黄	绿	黄	棕
RJ21 NO.	P9	P27	P8	P26	P7	P25	P6	P24	P5	P23	P4	P22

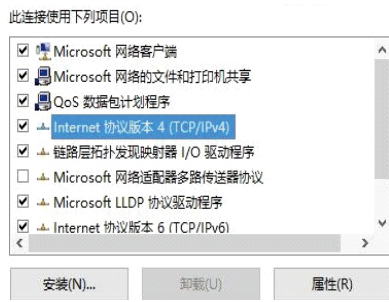
7 修改电脑IP地址

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。

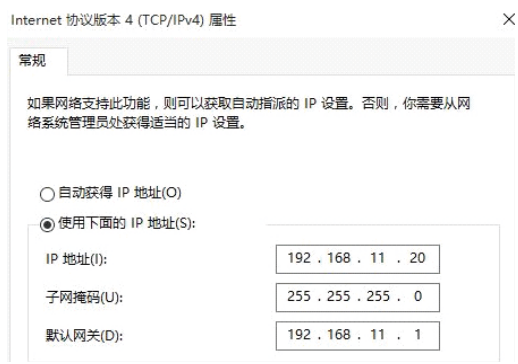
① 点击PC上的“网络连接→本地连接”，单击右键，选择“属性”。



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

SIP服务器

SIP服务器地址

172.25.200.223

SIP服务器端口(默认: 5060)

5060

注册时长(默认: 300)

300

秒

心跳

☐ 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

0

禁用端口

☐

注册

☒ 启用

IP 策略

0 <default>

Tel 策略

0 <default>

SIP用户显示名称

amy

SIP账户

201

SIP认证账户

201

认证密码

代拨号码

延迟时间

秒

免打扰

☐ 启用

来电显示

☒ 启用

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#，然后重启设备；
- ◆ 恢复出厂设置的三种方式：
 - (1)使用话机拨*166*000000#，然后重启设备；
 - (2)长按RST按钮至7秒，然后重启设备；
 - (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；
- ◆ 重启设备的三种方式：
 - (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>

