

# 正面

## 快速安装手册

- DAG1000-4S40
- DAG2000-8S80

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南。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的快捷的操作指导。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

产品型号	接口型号	WAN	LAN	FXS	FXO
DAG1000-4S40		1	3	4	4
DAG2000-8S80		0	4	8	8

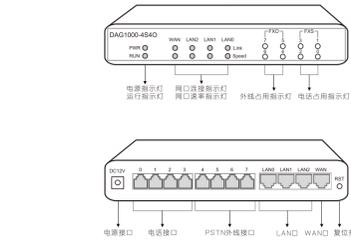
注：安装前请确认的设备型号，参考对应型号的安装步骤。

### 2 指示灯说明

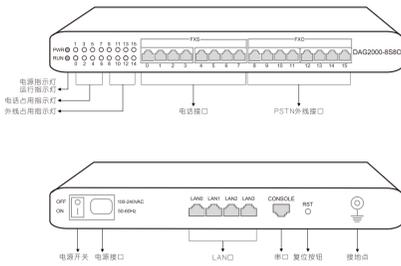
指示灯	定义	状态	描述
PWR	电源指示灯	常亮	电源输入正常
		不亮	无电源输入或电源输入不正常
RUN	设备运行状态指示灯	常亮	设备正常运行
		快闪	SIP注册成功
		常亮/不亮	运行不正常
FXS	电话接口占用指示灯	常亮	FXS口摘机使用中
		不亮	FXS口空闲
FXO	外线占用指示灯	常亮	呼叫进行中
		不亮	当前没有呼叫
WAN/LAN	网口连接状态指示灯 (Link)	绿灯	网络连接正常
		不亮	网络未连接或网络连接不正常
	网口速率指示灯 (Speed)	常亮	网络速率为100Mbps
		不亮	网络速率为10Mbps

### 3 硬件说明

#### ▶ DAG1000-4S40 硬件说明



#### ▶ DAG2000-8S80 硬件说明



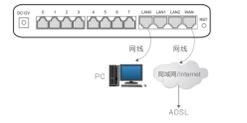
### 4 安装注意事项

- 安装设备时，请确认对应设备的型号，参考对应型号的安装步骤；
- 电话布线时，请与强电布线分开，以减少对电话的干扰；
- DAG1000-4S40采用DC12V电流输入，而DAG2000-8S80采用100-240伏交流供电，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。

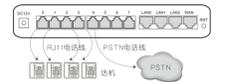
### 5 硬件连接

#### ▶ DAG1000-4S40 安装示意图

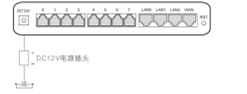
- 网络连接



- 话机连接及外线连接

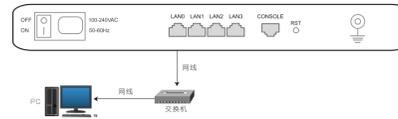


- 电源连接

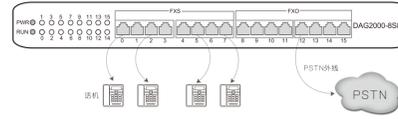


#### ▶ DAG2000-8S80 安装示意图

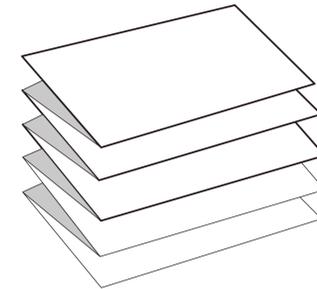
- 网络连接



- 话机连接



- 电源连接及设备接地



# 反面

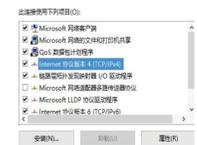
### 6 修改电脑IP地址

修改PC的IP地址，以致PC的IP地址与设备LAN0的IP地址在同一网段。

- 点击PC上的“网络连接-本地连接”，单击右键，选择“属性”。



- 双击Internet协议版本4 (TCP/IPv4)。



- 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LAN0的IP地址“192.168.11.1”在同一网段。



### 7 设备登录

打开网页浏览器，输入设备LAN0的IP地址(默认LAN0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。

### 8 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。

### 9 FXS基本配置

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”。



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。



输入完成后，点击“保存”按钮，重启设备后，配置开始生效。

### 10 FXO基本配置

#### (1) 创建端口组

将所有外线根据实际需要划分到不同的端口组。一般可根据外线所属运营商来划分，如所有外线属于同一个运营商即可将所有外线划分到同一个端口组。



代拨号码为外线呼入到服务器的直接拨入号(DID)，单击“点击选择端口”按钮设定该端口组包含哪些外线端口。



#### (2) 创建IP中继

在“呼叫和路由->IP中继”页面，创建一条SIP中继到服务器。



### 11 修改来电显示检测参数

在“高级配置->FXS/FXO”页面，配置来电显示检测参数。可配置振铃前或振铃后检测CID，启用发送原始CID，检测到CID时，“from”字段格式配置为CID/CID，没有检测到CID时，“from”字段格式配置为Display/User ID。



### 12 基本操作

在“呼叫和路由->Tel->Tel路由”页面，为SIP中继创建一条呼入路由，主被叫号码前缀为通配符(any)，端口组号7<TELE>的呼叫将连接到SIP中继号63<eLA>。



### 13 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客服支持。



### 14 基本操作

- 查询设备LAN0口IP地址：使用话机拨\*159#；
- 查询设备WAN0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访问用户名和密码：使用话机拨\*165\*000000#；
- 恢复出厂设置：
  - 使用话机拨\*166\*000000#；
  - 长按PST按钮7秒；
  - 登录设备后，点击左边导航树下“维护”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：
  - 使用话机拨\*111#；
  - 登录设备后，点击左边导航树下“维护”菜单下的“设备重启”，在弹出的界面上点击“重启”。

### 15 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客服支持。

诚信 · 专注 · 创新 · 开放

深圳鼎信通达股份有限公司  
 官方网站: http://www.dinstar.cn  
 新浪微博: http://weibo.com/voipdinstar



型号：DAG-FXS-FXO

尺寸：140 x 210mm

规格：5折双面

印刷：

材质：