# 使用网线连接 PC

## -、ComNet 默认网络参数

- ◆ 网关: 192.168.123.254
- ◆ 子网掩码: 255.255.255.0
- ◆ **IP**: 192.168.123.249
- ◆ 端口: 50001 (如果没有与其它软件使用的端口冲突,不需要修改)
- ◆ IP 协议: UDP (可设置 TCP, 建议使用 UDP)

1.1 D256K 系列通过编程指令修改网络参数说明(查询以下参数,必须用网线把交换机与电脑联接)

进入编程状态:

**990#** 初始化网络参数

991#~995# 获取相关参数,回应后听证实音后,按#听语音报号,直接挂机话机显示屏显示数字。如输入出忙音则有可能网线末与交换机 LAN 及 PC 网络接口联接。

指令	描述	举例说明		
001#	我带回来	1: 听到"嘟"声后直接挂机,话机显示屏出现数字。		
991#	<u></u>	2: 听到"嘟"声后继续按#号键,听语音报号		
991ABCD#	设置新网关	例: 991192168123254#设置网关为 192.168.123.254		
002#	本取子网体码	1: 听到"嘟"声后直接挂机,话机显示屏出现数字。		
992#	次攻 ] 附弛问	2: 听到"嘟"声后继续按#号键,听语音报号		
992ABCD#	设置新子网掩码	例: 992255255255000#设置子网掩码为 255.255.255.0		
002#	获取 IP	1: 听到"嘟"声后直接挂机,话机显示屏出现数字。		
995#		2: 听到"嘟"声后继续按#号键,听语音报号		
993ABCD#	设置新 IP 例: 993192168123249#设置 ip 为 192.168.123.249			
004#	获取当前的 IP 协议	1: 听到"嘟"声后直接挂机,话机显示屏出现数字。		
994#	0: TCP; 2: UDP	2: 听到"嘟"声后继续按#号键,听语音报号		
994ABCD#	设置 TCP 或 UDP	9942#设置当前的协议为 UDP。设置值 0 为 TCP,非 0 值为 UDP		
995#	我的造口口	1: 听到"嘟"声后直接挂机,话机显示屏出现数字。		
	3大联项口亏	2: 听到"嘟"声后继续按#号键,听语音报号		
995ABCD#	获取新端口号	99550001#设置端口号为 50001		

#### 1.2 TP1680/16120--L 系列通过编程指令修改网络参数说明(查询以下参数,必须用网线把交换机与电脑联接)

进入编程状态:

**790**# 初始化网络参数

**791#~795#** 获取相关参数,输入指令按#结束,听语音报号,如输入指令按 "#"后出忙音则有可能网线末与交换机 LAN 及 PC 网络接口联接。

指令	描述	举例说明	
791#	获取网关	"嘟"声后,听语音报号	
791ABCD#	设置新网关	例: 791192168123254#设置网关为 192.168.123.254	
792#	获取子网掩码	"嘟"声后,听语音报号	
792ABCD#	设置新子网掩码	例: 792255255255000#设置子网掩码为 255.255.255.0	
793#	获取 IP	"嘟"声后,听语音报号	
793ABCD#	设置新 IP	例: 793192168123249#设置 ip 为 192.168.123.249	
794#	获取当前的 IP 协议 0: TCP; 2: UDP	"嘟"声后,听语音报号	

794ABCD#	设置 TCP 或 UDP	7942#设置当前的协议为 UDP。设置值 0 为 TCP,非 0 值为 UDP
795#	获取端口号	"嘟"声后,听语音报号
795ABCD#	获取新端口号	79550001#设置端口号为 50001

## ♦ 请注意:

- (1) IP 不够 3 位用 0 补充,例如要设置 IP 为 192.168.1.1,请输入 192168001001;假如 ip 为 192.168.1.1,当用获 取 ip 指令后,显示在话机上为 192168001001 (3 位一组);
- (2) 端口号不够5位用0补充,当设置端口为5001时,请输入05001;
- (3)所有参数都设置完成后,重启机器生效。

## 二、连接方法

(以下操作说明以 D256K 为例)



- ◆ 使用8芯网线;
- ◆ 网线口带有 2 个灯,上灯为网络连接提示灯,连上了网络,灯常亮;下灯为数据通讯灯, 有数据时,灯闪烁。通过观察网线口的灯状态可获知 D256K 是否正常连上网络。当不接网线时,可通过串口连接到 PC。

#### 连接方式一: D256K 与 PC 独立连接



- ▶ 设置 PC 的 IP,保证两台设备的 IP 在同一个网段;
- ▶ 用交叉线连接 D256K 与 PC;
- ▶ 打开 PBX D600 软件,正常情况下会自动连上,如果 D256K 使用的不是默认参数,请按《连接方式四中的图三》 的指示操作(连接设置---选择连接方式:网络---网络设置:设置远程 IP,远程端口, IP 协议---连接)。

## ♦ 怎样设置 PC 的 IP

- (1) 右键单击"网上邻居", 选择"属性"
- (2) 双击"本地连接"



(3) 点击"属性"

📕 本地连接 状态		? ×
常规  支持		
「连接 状态: 持续时间: 速度:	已 3 天 06 100.	连接上 ::57:13 O Mbps
		收到
数据包:	1, 111, 003   8	52, 995
属性 (P)	禁用 (0)	
		关闭(C)

(5) 按照图中的参数设置,点"确定"即可完成设置

Internet 协议(TCP/IP) 雇性		? ×
常规		
如果网络支持此功能,则可以获取自您需要从网络系统管理员处获得适当	动指派的 IP 设置。否则, 的 IP 设置。	
○ 自动获得 IP 地址(0)		
┌● 使用下面的 IP 地址(S): ——		
IP 地址(I):	192 .168 .123 .100	
子网掩码(U):	255 .255 .255 . 0	
默认网关 (0):		
€ 自动获得 DMS 服务器地址(B)		
┌── 使用下面的 DNS 服务器地址(E)	):	
首选 DNS 服务器(P):		
备用 DNS 服务器(A):	· · ·	
	高级(V)	
	确定	消

#### (4) 双击图中框内的选项

→本地连接 届性 22
常规 高级
连接时使用:
■ Realtek PCIe GBE Family Contro 配置(C)
此连接使用下列项目 (0):
<ul> <li>✓ ■ Microsoft 网络客户端</li> <li>✓ ■ Microsoft 网络的文件和打印机共享</li> <li>✓ ■ Goos 数据句计划程序</li> </ul>
M 3 Internet 协议(TCP/IP)
安装 (M) 卸载 (M) 属性 (R)

## 连接方式二: D256K 与 PC 在同一个路由器下



- ▶ PC 与 D256K 在局域网同一个网段内;
- ➢ 各自设置好网络参数(网关,子网掩码,IP,端口),如果 D256K 与路由器的 IP 不是同一个网段,请按照《连接 方式一》,将 D256K 的网络参数设置好;
- ▶ 打开 PBX D600 软件,正常情况下会自动连上,如果 D256K 使用的不是默认参数,请按《连接方式四中的图三》 的指示操作(连接设置---选择连接方式:网络---网络设置:设置远程 IP,远程端口, IP 协议---连接)。

#### 连接方式三: D256K 与 PC 在不同的路由器下



- ▶ PC与D256K在局域网,但是在不同的网段;
- ➢ 各自设置好在本路由器下的网络参数,如果 D256K 与路由器的 ⅠP 不是同一个网段,请按照《连接方式一》,将 D256K 的网络参数设置好;
- ▶ 打开 PBX D600 软件,正常情况下会自动连上,如果 D256K 使用的不是默认参数,请按《连接方式四中的图三》 的指示操作(连接设置---选择连接方式:网络---网络设置:设置远程 IP,远程端口, IP 协议---连接)。

连接方式四: D256K 与 PC 在不同的网络中



- ◆ D256K 与 PC 在不同的网络环境中,外网访问,例如 A 地点在深圳, B 地点在佛山,怎样在 B 地点访问 A 点的 D256K 呢?
- ➢ 各自设置好在本路由器下的网络参数,如果 D256K 与路由器的 ⅠP 不是同一个网段,请按照《连接方式一》,将 D256K 的网络参数设置好;
- ▶ 路由器 A 必须有一个公网地址(固定 IP 或动态域名或 APN 环境),例如: 183.110.67.76;
- ▶ 登录路由器 A,设置端口映射;
- ▶ 打开 PBX D600 软件,在远程 IP 项填写路由器 A 的公网 IP,其它参数参考《连接方式一》,填写正确后,点"连

## 接"。

(图二)	▶ 冒德讯话务管理系统D600								
	登陆(L) 系	陆(L) 系统设置(S) 话务参数(C) 话单查询(Q) 管理(M) 帮助(H)							
	▲ 注销	连接设置 话单设置	<b></b>	酒店管理 录		分机用户 号	■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	◆ 退出系统	~
	1	交换机参数 交换机软复位		4	5	6	7	8	9
	17	操作权限 备份与修复		20	21	22	23	24	25
	(1)888	(2)6002	(3)835	(4)6033	(5)807	(6)838	(7)828	(8)808	(9)6009
	(17)810	(18)822	(19)812	(20)837	(21)853	(22)6022	(23)666	(24)806	(25)6025
	(33)6034	(34)800	(35)6035	(36)6036	(37)6037	(38)858	(39)12345	(40)802	(41)6041
	(49)6049	(50)6050	(51)6051	(52)6052	(53)660098	(54)6054	(55)6055	(56)6056	(57)6057
	(65)6065	(66)6066	(67)6067	(68)6068	(69)6069	(70)6070	(71)6071	(72)6072	(73)6073
(图三)	「连接设置	呈.			_		_		
		方式	┌串口设置――						
			波特率	[	1800	Ŧ	]		
			串口	Γ		¥	]		
	○≞								
			远程IP	192.168.1	123.249				
	• 🕅	臵	远程端口	50001		5.地端口	50000		
			「IP协议	-					
				← TCP	С и	DP			
		设置交换机	网络	主接	断开	退3	4		

PBX D600 连上了 D256K 后,便可进行设置和查看交换机参数的操作了。

## ◆ 怎样通过 PBX D600 修改 D256K 的网络参数呢?

PBX D600 与 D256K 连接正常后,可以修改 D256K 的 IP 等网络参数了。

(1) 点击"设置交换机网络"

连接设置				
	┌串口设置			
	波特率	4800		Y
	串口	com1		V
○串□	└────			
	远程IP	192. 168. 123. 249		
⊙ 网络	远程端口	50001	本地端口	50000
	_IP协议—			
		○ TCP	• WP	
设置交换机	网络 连	接 断刑	:	退出

### (2) 填写正确参数后,点"设置"

i	接设置	
	网关	192. 168. 123. 254
	子网掩码	255. 255. 255. 0
	远程IP	192.168.123.249 设置
	远程端口	50001 取消
	O TCP	• wr
	设置交换机	网络 连接 断开 退出

(3) 如果修改正确,会弹出提示"修改成功,交换机端网络配置发生更改,请重新连接",修改错误,会弹出提示"修改失败";修改正确后,点"返回",回到连接界面,重新填写修改后的参数,点击"连接"。

_连接方式 ────	申口设置
○ 串口	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
⊙ 网络	远程IP 192.168.123.249 远程端口 50001 本地端口 50000
	C TCP © WDP
设置交到	與机网络     连接     断开     退出