

使用网线连接 PC

一、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未与交换机 LAN 及 PC 网络接口联接。

指令	描述	举例说明
991#	获取网关	1: 听到“嘟”声后直接挂机, 话机显示屏出现数字。 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
992#	获取子网掩码	1: 听到“嘟”声后直接挂机, 话机显示屏出现数字。 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
993#	获取 IP	1: 听到“嘟”声后直接挂机, 话机显示屏出现数字。 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
994#	获取当前的 IP 协议 0: TCP; 2: UDP	1: 听到“嘟”声后直接挂机, 话机显示屏出现数字。 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#	获取端口号	1: 听到“嘟”声后直接挂机, 话机显示屏出现数字。 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未与交换机 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

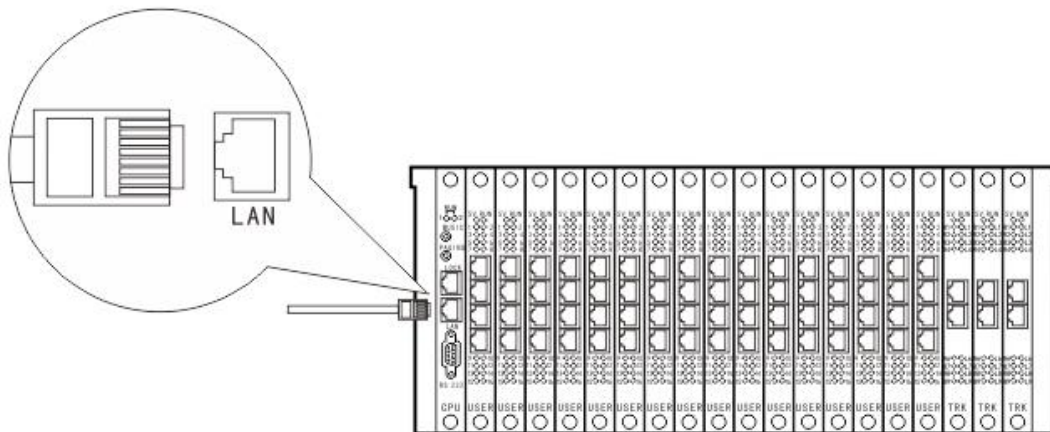
794ABCD#	设置 TCP 或 UDP	7942#设置当前的协议为 UDP。设置值 0 为 TCP，非 0 值为 UDP
795#	获取端口号	“嘟”声后，听语音报号
795ABCD#	获取新端口号	79550001#设置端口号为 50001

◆ **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

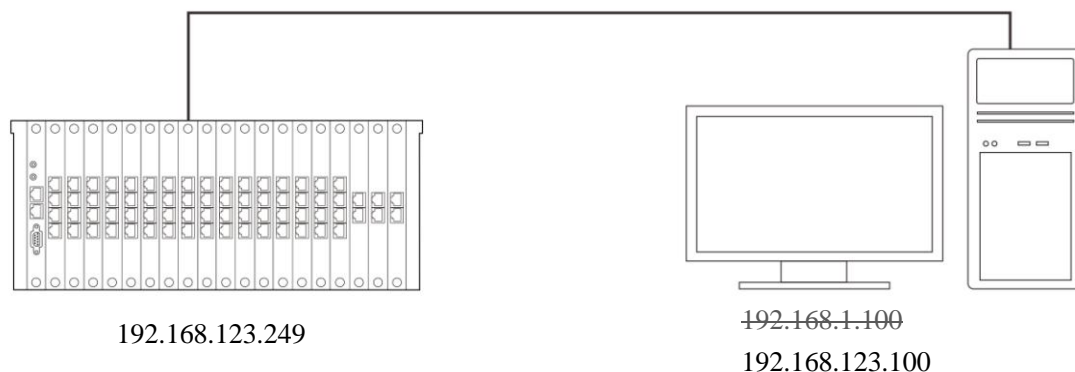
(以下操作说明以 D256K 为例)



◆ 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



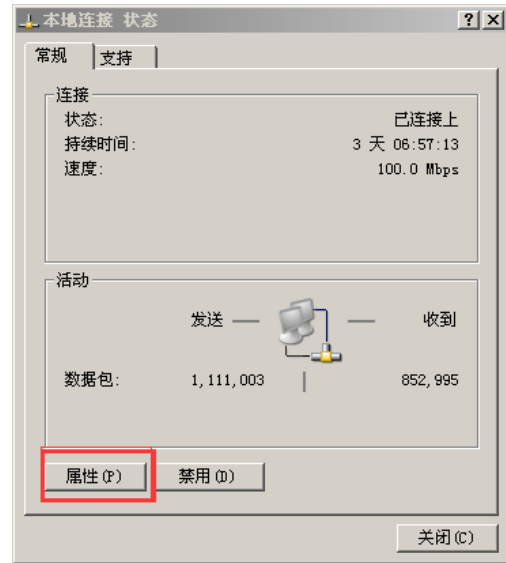
- 设置 PC 的 IP，保证两台设备的 IP 在同一个网段；
- 用交叉线连接 D256K 与 PC；
- 打开 PBX D600 软件，正常情况下会自动连上，如果 D256K 使用的不是默认参数，请按《连接方式四中的图三》的指示操作（连接设置---选择连接方式：网络---网络设置：设置远程 IP，远程端口，IP 协议---连接）。

◆ 怎样设置 PC 的 IP

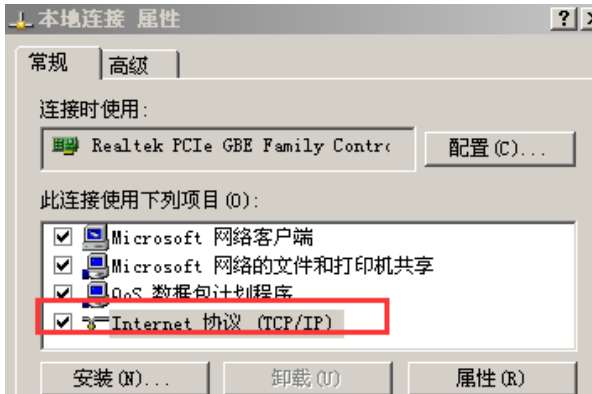
- (1) 右键单击“网上邻居”，选择“属性”
- (2) 双击“本地连接”



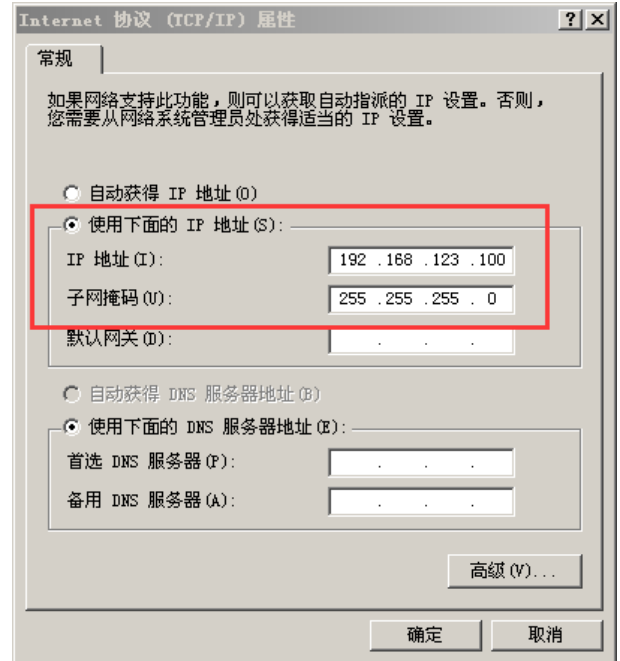
- (3) 点击“属性”



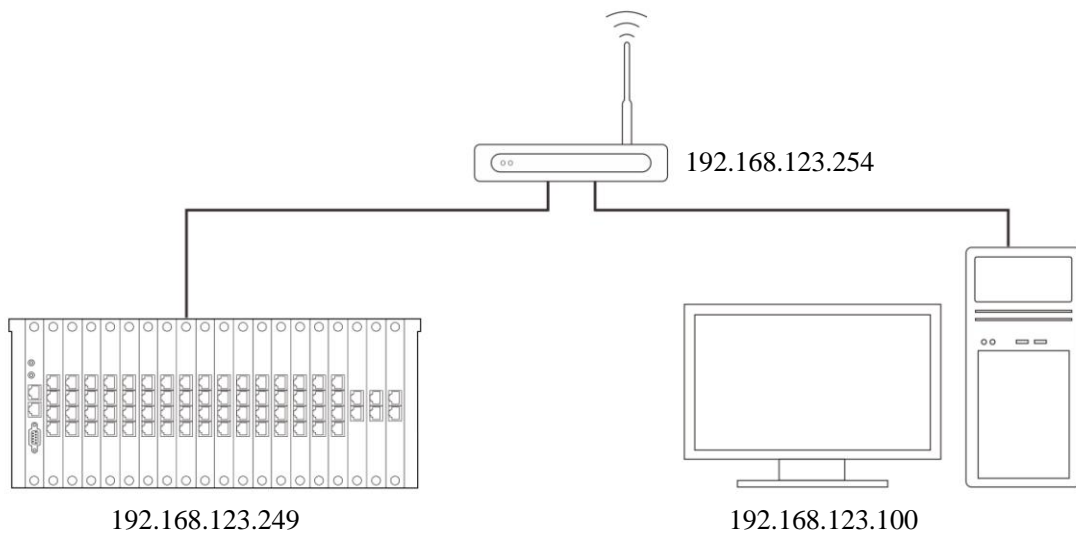
- (4) 双击图中框内的选项



- (5) 按照图中的参数设置，点“确定”即可完成设置

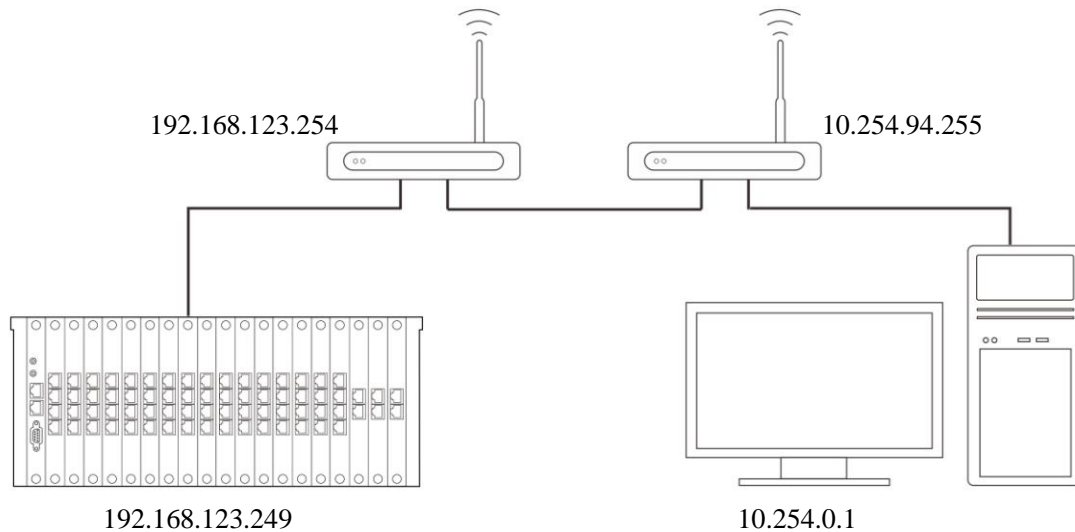


连接方式二：D256K 与 PC 在同一个路由器下



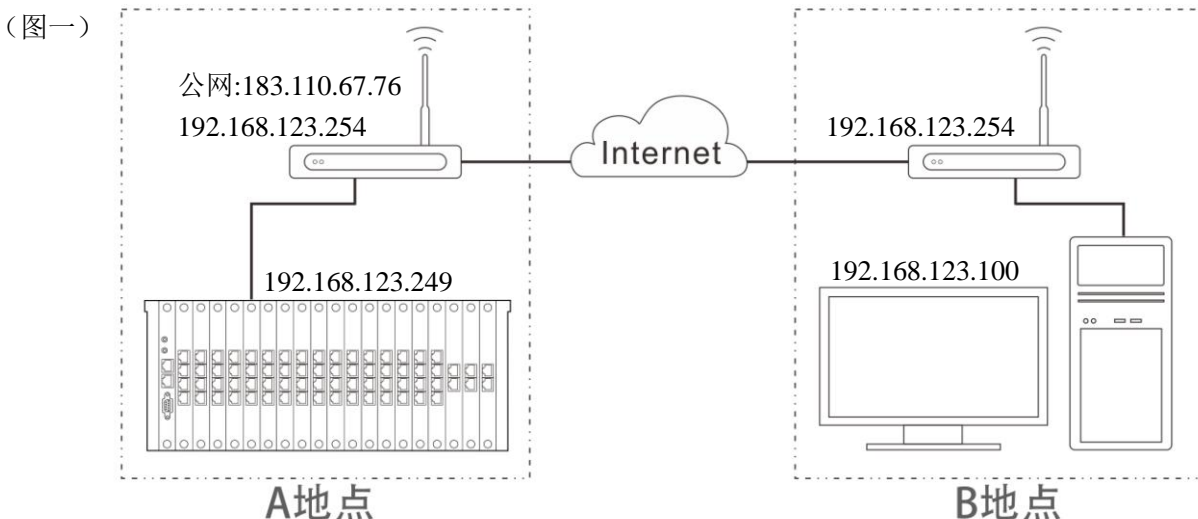
- PC 与 D256K 在局域网同一个网段内；
- 各自设置好网络参数（网关，子网掩码，IP，端口），如果 D256K 与路由器的 IP 不是同一个网段，请按照《连接方式一》，将 D256K 的网络参数设置好；
- 打开 PBX D600 软件，正常情况下会自动连上，如果 D256K 使用的不是默认参数，请按《连接方式四中的图三》的指示操作（连接设置---选择连接方式：网络---网络设置：设置远程 IP，远程端口，IP 协议---连接）。

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？

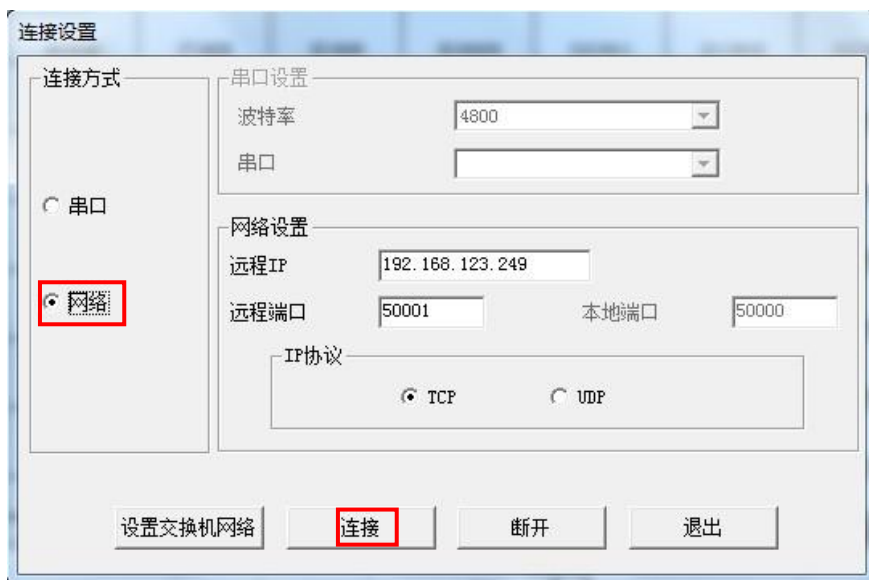
- 各自设置好在本路由器下的网络参数，如果 D256K 与路由器的 IP 不是同一个网段，请按照《连接方式一》，将 D256K 的网络参数设置好；
- 路由器 A 必须有一个公网地址（固定 IP 或动态域名或 APN 环境），例如：183.110.67.76；
- 登录路由器 A，设置端口映射；
- 打开 PBX D600 软件，在远程 IP 项填写路由器 A 的公网 IP，其它参数参考《连接方式一》，填写正确后，点“连

接”。

(图二)



(图三)

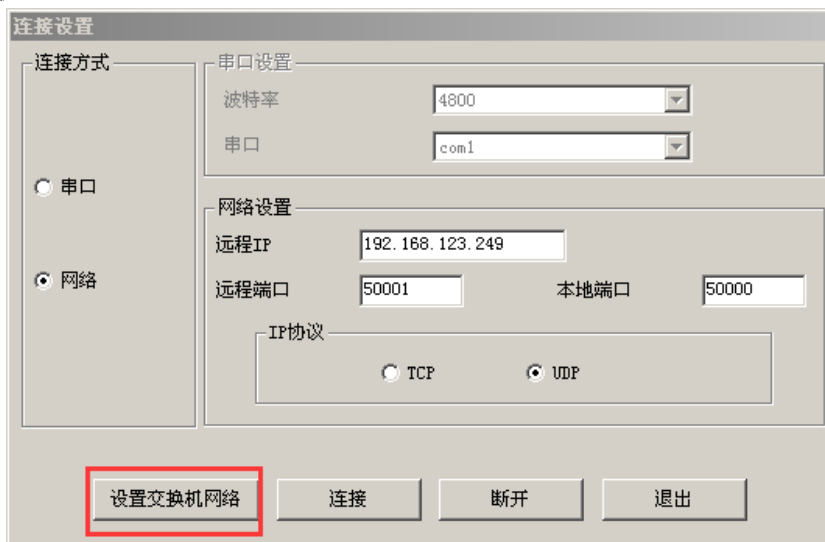


PBX D600 连上了 D256K 后，便可进行设置和查看交换机参数的操作了。

◆ 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”



(2) 填写正确参数后，点“设置”

连接设置

网关 192.168.123.254

子网掩码 255.255.255.0

远程IP 192.168.123.249

远程端口 50001

TCP UDP

设置

取消

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变更，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”。

连接设置

连接方式

串口

网络

串口设置

波特率 4800

串口 com1

网络设置

远程IP 192.168.123.249

远程端口 50001 本地端口 50000

IP协议

TCP UDP

设置交换机网络 连接 断开 退出