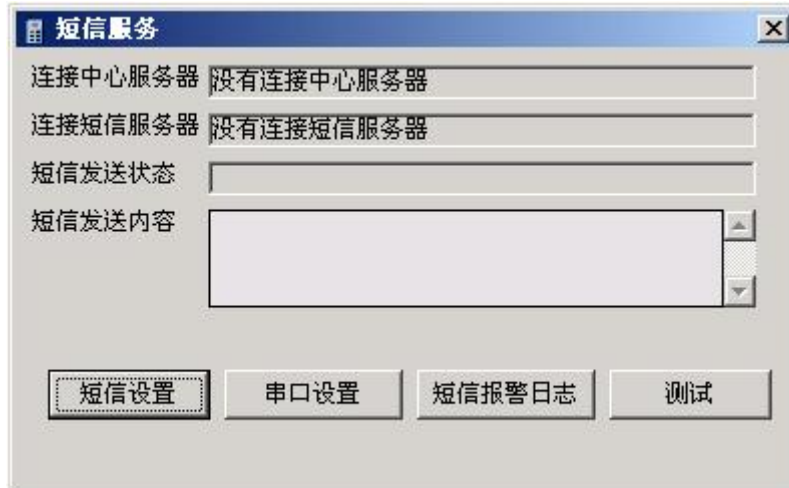


# SMS短信服务使用说明

## 1、主界面：



连接中心服务器：标识有没有连接上中心管理软件

连接短信服务器：标识有没有连接上短信服务器

## 2 短信设置



- 1 短信机 IP地址，中心服务器 IP地址，远程端口，本地端口 按照 NS20-SC 设置程序里的参数填写
- 2 同一个 IP地址相同通道的告警信息按照定义的时间间隔发送
- 3 自行为每个 IP 地址添加手机号码和定义报警开始时间和结束时间(红色区域是可以发送报警短信的时间段)
- 4 刷新 IP地址：中心服务器获取所有已经配置过的 IP地址
- 5 删除 IP: 将不用发送报警短信的 IP地址从 IP表中删掉

- 6 配置报警计划：可以从周一到周日编排每天的报警时间段（禁止报警的时间段）
- 7 双击 IP: 根据OMM的不同通道设置不同的短信发送使能


**192.168.0.112 属性** [X]

IP:

通道	发送使能	通道	发送使能
CH1	<input checked="" type="checkbox"/>	CH9	<input checked="" type="checkbox"/>
CH2	<input checked="" type="checkbox"/>	CH10	<input checked="" type="checkbox"/>
CH3	<input checked="" type="checkbox"/>	CH11	<input checked="" type="checkbox"/>
CH4	<input checked="" type="checkbox"/>	CH12	<input checked="" type="checkbox"/>
CH5	<input checked="" type="checkbox"/>	CH13	<input checked="" type="checkbox"/>
CH6	<input checked="" type="checkbox"/>	CH14	<input checked="" type="checkbox"/>
CH7	<input checked="" type="checkbox"/>	CH15	<input checked="" type="checkbox"/>
CH8	<input checked="" type="checkbox"/>	CH16	<input checked="" type="checkbox"/>

- 8 双击电话号码：编辑该电话号码的资料信息（姓名、地点、职务等）

**112 属性** [X]

 请输入此号码的信息

姓名 (N):  职务 (O):

移动电话 (M):

单位 (U):

联系电话 (T):

电子邮件 (E):

地址 (A):

### 3 串口设置

#### 配置前的准备工作

短信服务器 EIC-NS20 是通过串口的读写来配置参数的，因此，用户可以用相应操作系统下的串口工具进行配置。为了进行配置和测试，用户计算机至少留有一个闲置串口，还应安装网卡并配置好网络环境，如需连接多个短信服务器设备，则还需网络交换机或 HUB

1) 如果用户计算机已安装网卡并配置好网络环境，则可以跳过本步骤；如果尚未安装网卡则应首先安装网卡并配置 IP 地址及子网掩码。用户的计算机如果没有与其它计算机联网，则该机器的 IP 地址可任意配置：一般采用保留三类 IP 地址，即 192.168.x.y (注：同一局域网中 x 均相同，y 任意，但不能重复)，子网掩码为 255.255.255.0。如该计算机已连入局域网中，请遵循网络管理员的安排；

2) 用户的网络环境配置完后，可通过交叉网线将客户机网卡的接口及短信服务器上的 RJ45 接口连接，或两者都用直连网线接在网络交换机或 HUB 上；

3) 用 RS232 电缆将短信服务器上的串口同 PC 机的串口相连 (用于配置短信服务器的参数) 连接起来；

4) 短信服务器接通电源后，电源指示灯 PWR 亮，说明电源正确接通；信号灯 GSM 有规律的闪烁，说明 GSM 模块和 SIM 卡工作正常；如果网络物理连接正确则连接灯 LNK 亮；当网络中有数据包收发时，活动灯 ACT 也开始闪亮。一切指示灯指示正常后，短信服务器就可以工作了。

#### 配置指南

短信服务器通过串口操作来配置参数。在配置之前，请确认计算机串口已经与短信服务器串口正确连接，注意连接线要用直通线而不是交叉线。可以通过两种方式进行设置，一种是用我们提供的设置程序 NS20-SC，二是使用串口工具 (如超级终端)。下面分别就两种配置方式进行说明。

## 用NS20-SC 设置程序进行配置

在用串口方式进行配置之前，请检查转换器与计算机串口是否连接正确，具体安装请参看2.1。准备就绪后，打开短信服务器配置程序 NS20-SC, 在主窗口之上出现一个串口参数设置窗口（参见图 2），设置好后，将出现如下图 1 所示初始界面：



图 1

如果串口打开成功，则状态栏中的绿灯亮，表示串口准备就绪。如果参数读取成功，则状态栏中显示 参数读取完成，否则一个错误对话框将会出现。界面上的操作作如下说明：点击此菜单项，将出现以下界面：



图 2

**串口设置(S)** 点击此菜单项，将出现以下界面：

此界面主要是完成对用户计算机串口的设置，按 **默认值** 按钮则所有端口参数选项将回到初始值状态。对于短信服务器 EIC-NS20，请按默认值进行设置。

**读取参数(R)** 读取转换器 EIC-NS20 的当前设置。

**保存参数(W)** 将当前的参数写入转换器中。用户可以在相应的框中输入想要配置的参数并按下此按钮写入转换器。

**退出(E)** 关闭 NCOM-SC 设置程序。也可以在菜单项 **文件** 中选取 **退出** 关闭程序。