

时刻综合接警系统用户使用说明书

我们非常荣幸阁下选购了我们 SHIKE (时刻) 的产品, 在此谨表衷心的感谢之意。为了用户能充分发挥本机之性能及能长久使用起见, 恳请用户在使用之前, 仔细地阅读本使用说明书以得到最高的性能。如果您有任何疑问, 请向 SHIKE (时刻) 代理商咨询。

一、 概述	1
二、 名词解释	2
三、 主要特点及功能	2
四、 系统结构图 (主要部分)	3
五、 系统各功能详细介绍	4
1、 首次运行	4
2、 系统主界面介绍	4
3、 系统设置详细介绍	7
4、 防区设置详细介绍	14
5、 查询统计详细介绍	21
6、 数据录入详细介绍	25
7、 工具详细介绍	25
8、 图像录制与回放详细介绍	29
六、 初次使用本系统	33
七、 各报警主机默认报警代码一览表	35

一、 概述

时刻综合接警系统是本公司开发的一套可以接收并处理本公司所有报警主机报警信号(如: SK-239B/C/G, SK-2316, SK-968C, SK-978等), 并可以兼容安定宝及 CK 等主流报警主机的专用软件, 当然它

必须和接警主机（如：SK-2000）连用才可以接收到报警主机的报警信号。由于该系统功能强大，兼容性强，操作简便，因此是公安局110报警指挥中心、机关单位的保卫部门、居民小区联防值班室、派出所等使用接警主机的单位必不可少的配套软件。（注：本系统统一操作密码为：1234，修改密码为：12345）

二、名词解释

布防：布置安全防范任务（指防盗），叫做设防或警戒。

撤防：撤销安全防范任务（指防盗），叫做解除警戒。

市话线：通向电信局的电话线路。

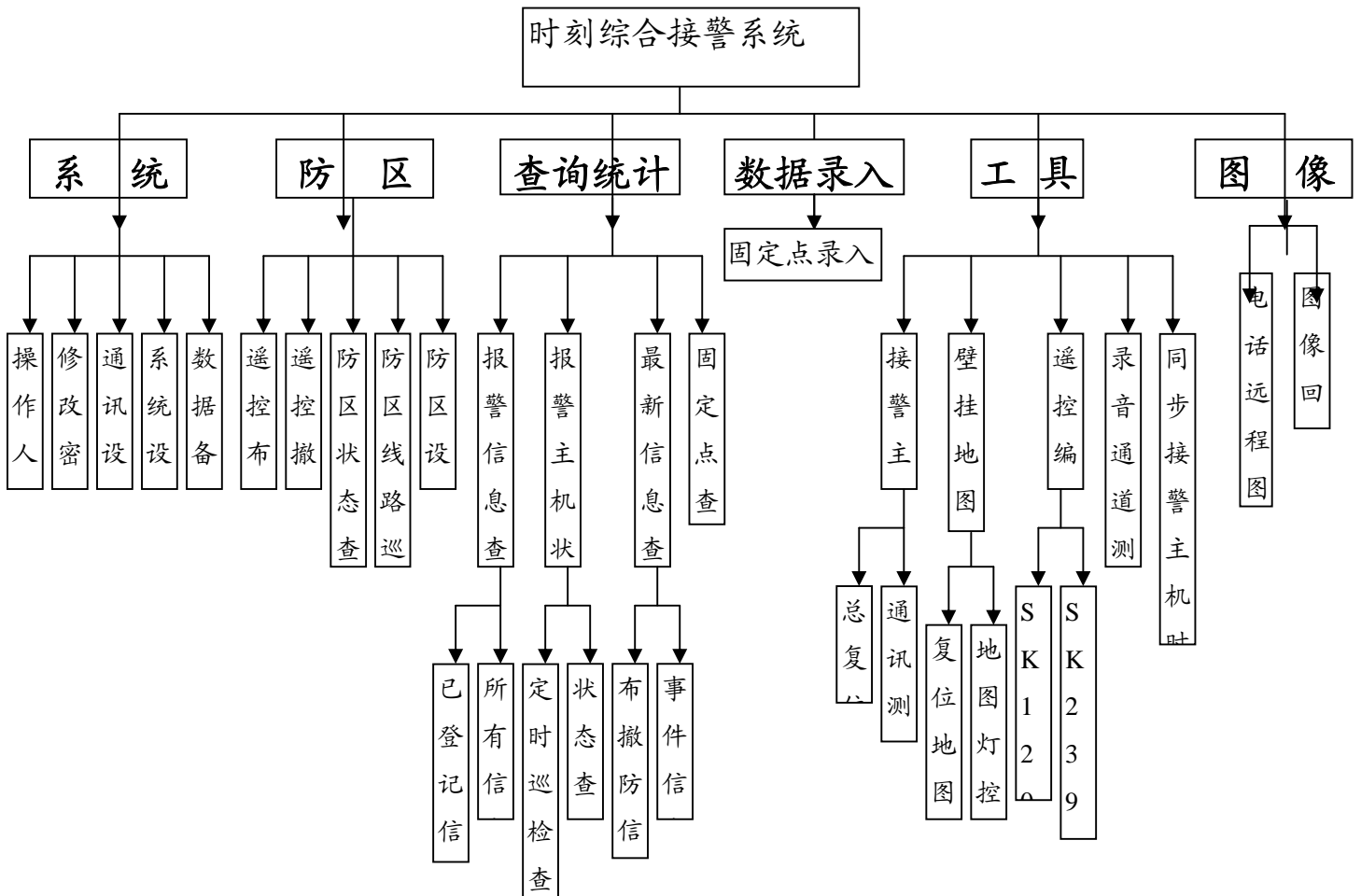
报警主机：安装在各用户中的报警控制器（如 SK-239 系列，SK-968C，SK-978 等），可受理或控制各种探测器的传感信号，并且自动拨号报警。

接警主机：SK-2000，SK-2600，SK-SMS 等报警系统接警主机，一般安装在公安局 110 报警指挥中心、机关单位的保卫部门、居民小区联防值班室、派出所。

三、主要特点及功能

- ★ 能管理及接收 SK 系列固定点报警主机的报警信号，数量：9999；
- ★ 有电子地图显示功能，用户通过扫描仪自动制作自行标注电子地图；
- ★ 有壁挂式电子地图显示接口，用户可通过接口电路自行制作壁挂式电子地图；
- ★ 报警现场硬盘录音，电脑查询自动回放。
- ★ 现场声音实时监听，现场警报键盘控制；
- ★ 可定时对用户主机巡检及遥控布防/撤防；
- ★ 报警信息及地图资料自动存储以备查询统计；
- ★ 报警时屏幕显示用户的报警信息：用户主机编号、报警的电话号码、报警类型；用户名称、用户地址、所属部门、联系人及联系电话；出警信息：出警电话、出警单位及出警路线；

四、系统结构图（主要部分）



五、系统各功能详细介绍

1、首次运行

在第一次使用本软件时，您会遇到如下界面：



这是正常现象，请您根据提示把系列号中的数字（包括符号，如果有的话）抄下来与我们联系获得授权代码，我们公司的电话号码是0595-22560678。正如提示中所说，您在向我们索取授权代码的时候不能退出本程序，不然再重新进入本系统时系列号已经不同了，得重新获得授权码。

正确输入授权代码以后，便可以正常使用软件了，进入系统前会要求输入登录密码，默认密码为1234，密码验证通过以后便进入了系统主界面。

2、系统主界面介绍

系统主界面如下图，在下图中系统处于待机状态：

⑧






各项功能介绍:

- ①、系统菜单: 系统的绝大部分功能都通过其中的菜单项来实现
- ②、最新告警事件: 记录最新的 10 次报警记录
- ③、报警点信息: 统计记录在接警中心数据库中的各报警点主机的总数及巡检结果。接警次数: 对所有报警主机的报警记录按时间和报警类型进行分类统计
- ④、硬盘剩余空间: 指的是安装本软件的逻辑盘的剩余空间。值班员: 当前值班人员, 对值班人员的设置可点击菜单中的系统=>操作人员进行设置。时间: 当前系统的时间, 也是操作系统的的时间, 可以通过直接对操作系统的的时间进行设置来设置当前系统的时间。
- ⑤、显示当前接警中心功能的开放情况: 已开放的功能用蓝色字体表示, 未开放的功能用灰色字体表示。可以在系统=>通讯设置中对功能的开放进行设置。
- ⑥、日志信息: 显示报警信息, 开关机时间, 值班人员换班情况, 以及接警中心对报警主机的一些遥控操作的执行情况, 双击显示日志信息的文本框可以全屏显示这些日志信息, 如下图:



⑦、接警主机总复位: 在接警主机由于错误操作而出现异常时可按此钮使接警主机复位到开机初始状态。复位壁挂地图灯: 按下此键, 如果主菜单中系统=>通讯设置中挂灯复位全亮打勾, 则壁挂地图灯全亮, 否则全灭, 在没有设置开放壁挂灯功能时, 此按钮为灰色, 不可用状态。

⑧、“空闲 0”表示当前接警中心的运行状态为待机, 在接警主机接收并处理报警主机的报警信息时, 这个位置会显示当前接警中心的工作状态。

⑨、表示当前接警中心的接警状态:  为待机;  为接到报警振铃, 同时显示报警来电号码;  表示接警中心已经应答 (接收到接警主机的报警信号) 并开始同接警主机握手同步, 如果握手成功便转入监听状态, 同时以不断闪烁的窗口来显示正在报警的主机的相关信息, 如下图所示:

正在报警	
时间信息 2004 年 09 月 20 日 星期 一 16 时 48 分 30 秒	
报警点信息 主机编号 0978 主叫号码 809 探头编号 09 报警内容 无线紧急[紧急]	探头信息 名称 参数 0
用户信息 用户名称 SHIKE(DC_TEST) 用户地址 978# 所属部门 ADF 联系人 3EWRWE 联系电话 2560110	
出警信息 出警电话 出警单位 出警线路 处警情况	
录音信息 录音文件名 C:\SHIKE_REC\2004092016 录音长度 00:00	

联动输出(关)

复位壁
挂地图
报警灯

接警

总接警并
撤防

图像监控

电子地图

打印

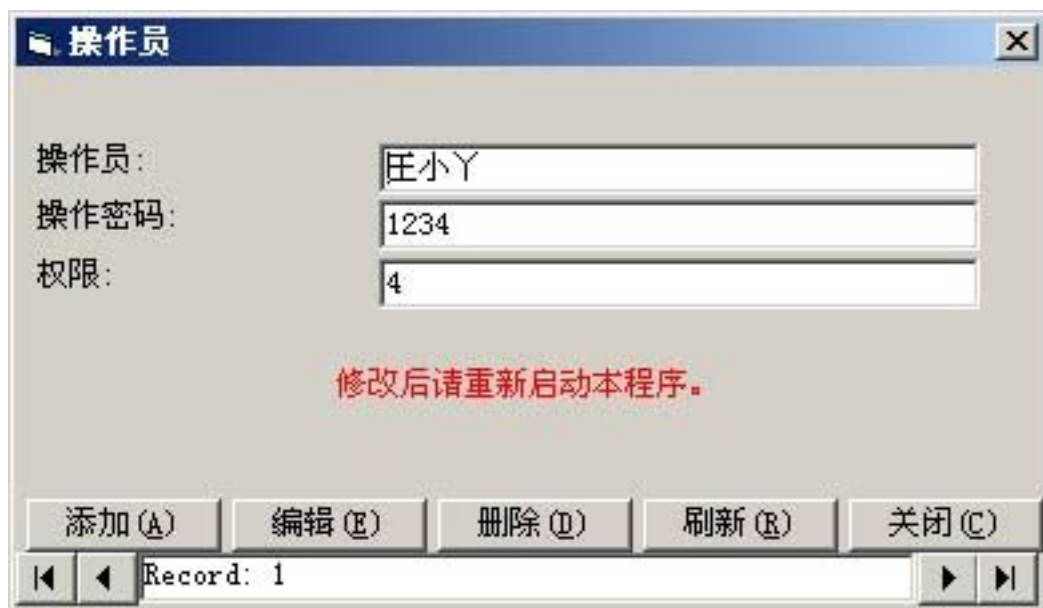
关闭

3、系统设置详细介绍

由上面的系统结构图可知系统主菜单项主要分为 5 个部分：

A、操作人员

对每个操作人员的相关信息进行修改，要求输入修改密码，默认为 12345，密码验证通过以后，便可以进入修改界面，如下图：（注意：修改后请重新启动本程序）

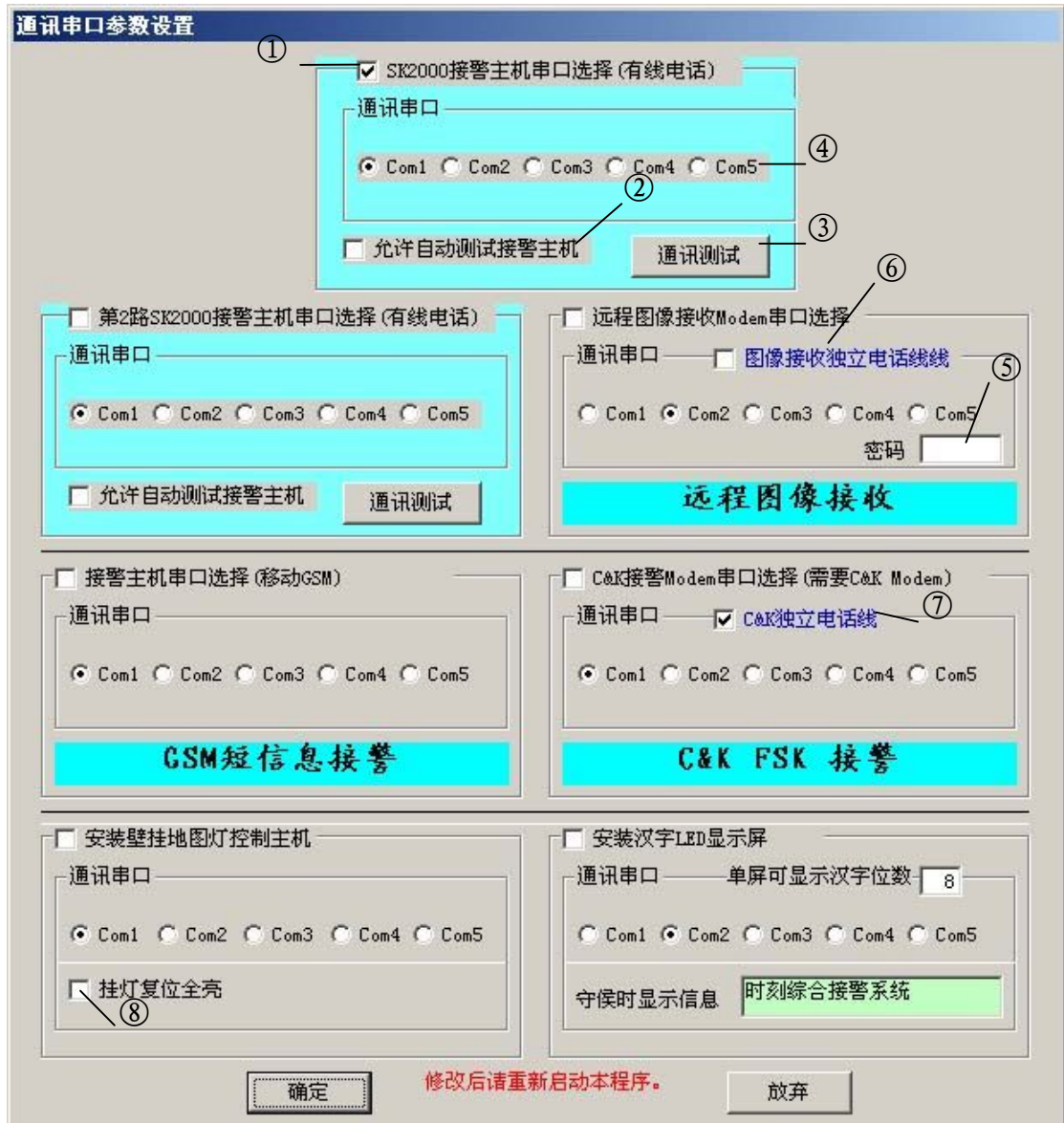


B、修改密码

本功能已被屏蔽，如果真想修改，可以使用 Access 软件直接对数据库中的操作员表中的密码进行修改。

C、通讯设置

本接警系统所能连接的硬件设备的各个参数都可以在该窗口里面设置。注意：对任何设备的参数更改后，接确定会要求输入修改密码，验证通过后便返回系统界面，这时**必须重新启动本程序**，才能确保使更改生效。选择放弃的话，则所做更改不做记录，并返回系统界面。



- ①、 是否有与计算机主机连接该设备，只有该项打勾才可以对它的各项参数进行设置
- ②、 如果选中，则接警系统会每隔 4 分钟自动测试接警主机（只适用于 SK2000 接警主机），如果在自动测试时接警主机没有响应，会出现如下窗口：



- ③、 点击该按钮测试该接警主机是否能与计算机正常通讯，在弹出来的窗口点击开始测试，如果成功率为 100%如下图所示，则表示接警主机正常工作，否则就是接警主机死机或没有开机，或没有连接到计算机主机上的正确串口。（如接警系统中该接警主机的串口选择 COM1，而接警主机的串口线却接到了计算机主机上的 COM2）



- ④、 选择该设备与计算机主机连接时使用哪个串口。（注意：计算机本身不一定有那么多个串口）
- ⑤、 图像上传密码，应设为空值。
- ⑥、 如果选中该项，则接警中心必须使用双电话线，一条接 SK-2000 接警主机的 Line 口（市话线），一条接图像接收主机的 Line 口（市话线）。如果未选中该项，则接警中心使用一条电话线，电话线先接到图像接收主机的 Line 口（市话

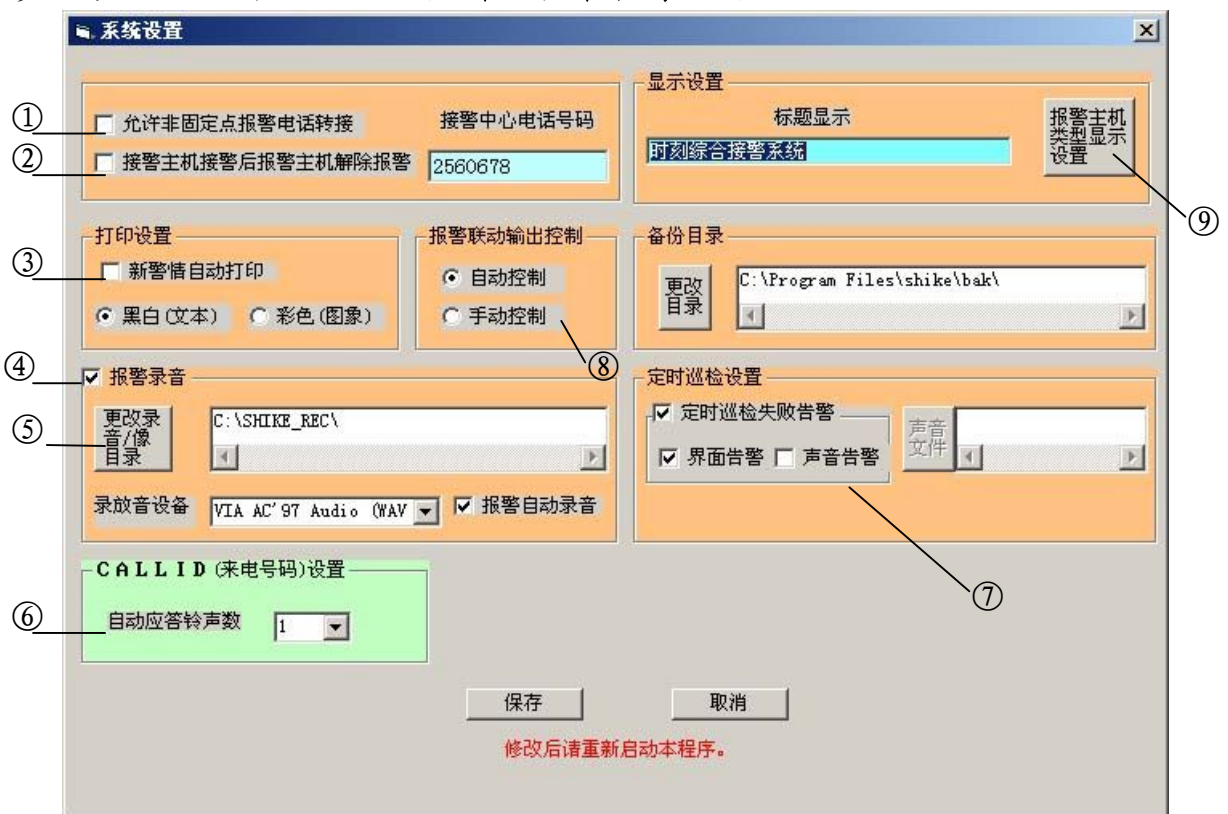
线), 然后再从 Phone 口 (电话机) 引出接到 SK-2000 接警主机的 Line 口 (市话线)。接到报警以后, 如果又要联动传输图像的话, 则电话线自动转为传输图像信息, 所以这时接警中心不能进行现场监听。

⑦、如果选中该项, 则接警中心必须使用双电话线, 一条接 C&K 接警 Modem, 一条接 SK-2000 接警主机的 Line 口 (市话线)。如果未选中该项, 则接警中心使用一条电话线, 电话线先接到 SK-2000 接警主机的 Line 口 (市话线), 然后再从 Phone 口 (电话机) 引出接到 C&K 接警 Modem。

⑧、如果该项选中的话, 则按复位壁挂地图灯时所有挂灯全亮。

D、系统设置

在这里可以进行一些系统的设置, 要修改设置, 必须先按修改键, 会要求输入修改密码, 验证通过以后, 方可以对各项参数进行修改, 参数修改完保存后, **必须重新启动本程序**, 才能确保使更改生效。



①、该项选中后如果接警中心检测到不是已经记录在其数据库的固定点的电话拨入, 则自动把来电转到与 Phone 口 (电话机) 相连的电话上, 实现普通人工接听报警电话。

②、该项如果选中后, 接警中心接到报警主机的报警时, 处理完后, 会自动对报警主机发出撤防命令, **使报警主机撤防**。

③、该项选中后每当接到新的警情以后, 便会自动根据彩色或黑

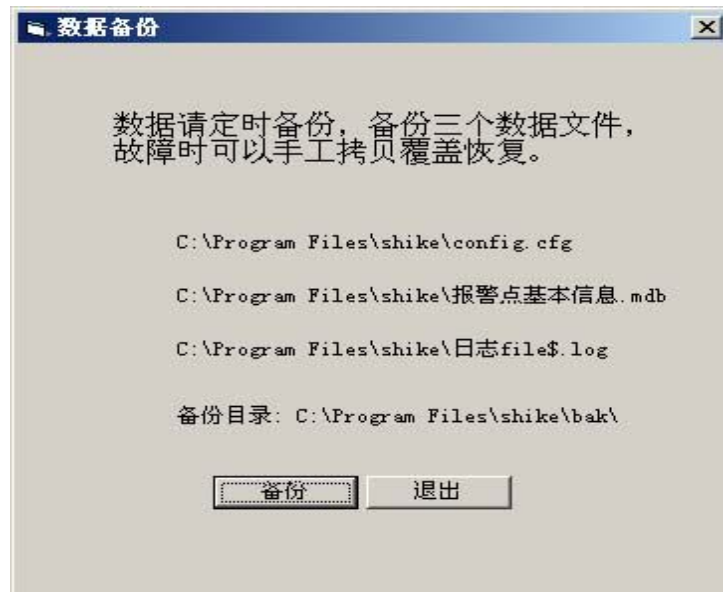
白的要求自动打印警情,请事先检测打印机有没有正确安装好,工作是否正常。

- ④、 该项选中以后,便开启了报警录音功能,下面录音相关选项才可选,录放音设备请选择计算机本机声卡,选择了下面的报警自动录音以后,便可以在接到报警警情选择接警后,自动开始录制报警现场声音。
- ⑤、 按了该按钮以后,便会弹出一个通用对话框,让你选择一个新的位置来存放录音/像文件。右侧的选择备份目录的操作方式与其类似。(注意:如果本来的目录已经存放了一些录音/像文件,则更改目录以后,原来的那些录音/像文件便会找不到,需要手动复制那些录音/像文件到新目录下)
- ⑥、 选择接警中心在接到报警电话响铃几次以后提机接警,如果想等待来电显示的话,则应设得多一点,如:3次;否则应该设得尽量少,如:1次,以尽快接警。
- ⑦、 定时巡检设置:只有“定时巡检失败告警”选中以后,下面的选项才能设置。“界面告警”选中的话,如果巡检失败,则会弹出一个窗口报告巡检失败,如果选中“声音告警”的话,还必须按“声音文件”按钮以选择巡检失败时发出的报警声。
- ⑧、 报警联动输出控制:如果选中自动控制,则由接警系统自动联动相关设备,这样如果接警系统接到需要联动设备的报警时,会听到继电器“啪”的一声,表明自动联动了相关设备。如果选为手动控制,则接到需要联动设备的报警不会自动联动相关设备,必须手动联动,所以一般默认设置为自动控制。
- ⑨、 点击该按钮则进入报警主机类型显示设置,可以根据需要选择想要显示的报警主机机型的巡检状态,操作界面如下图所示,正确的修改方法是:先选择右边的下拉列表选择想要显示的主机类型,然后再选择右边的4种主机类型中的一种,则把该型主机更改为刚才在下拉列表中选中的主机类型,在全部更改完以后,按保存退出,便可以看到系统主界面中的报警点信息中显示的主机类型已经变更为刚才设置好的4种主机类型。



E、数据备份

该功能是对数据库及日志与配置文件进行备份，由于这些数据极其重要，请按时备份，备份目录的更改已在上面的说明中有所提及（在系统设置中更改），点击进入后，便可以看到如下界面，由于备份方法简单，这里不做详细说明。



余下的两个功能：“退出”与“关机”功能基本相同，只不过关机功能是在退出本中心以后自动关闭计算机。使用这两个功能时都要求正确输入登录密码，以防有外人关闭系统，造成系统无法接收报警信息。

4、防区设置详细介绍

由上面的系统结构图可知防区主菜单项主要分为 5 个部分，其中前 4 个部分都是在以下窗口中实现：



- ①、选择主机的查询方法：选择全部时，即显示所有主机记录，所以左边的查询条件无效，因此变为灰色；当选择另两种方法时，左边的查询条件便为可选，必须注意的是，设置了其中的一个查询条件，例如设置主机编号等于 0001 以后，必须把前面的复选框打勾，这样才能使设置的查询条件生效。设置完查询条件以后，按查询，便能在下面的数据表中显示查询结果。
- ②、显示当前在数据表中选择的报警主机的各项详细信息。
- ③、数据表，显示符合查询条件的所有报警主机信息。
- ④、对防区的四种操作，将在下面做详细介绍。
- ⑤、显示所选报警主机的所有探头及报警类型，这些信息是可以在防区设置中进行修改的。
- ⑥、按某种排序方式排序符合查询条件的所有报警主机记录，共有 4 种可供选择：按主机编号排序显示，按主叫号码排序显示，按用户单位排序显示，按出警单位排序显示。

- ⑦、 打印整个窗体。（以后的截图中出现的“打印”如无特别说明，都是打印整个窗体）

A、 遥控布防

对选定的报警主机进行遥控布防。点击菜单中的遥控布防，便会弹出一个类似上面截图的窗口，在其中的下方的数据表中选择所要遥控布防的报警主机，然后点击遥控布防，系统便会根据其提供的主叫号码对该主机进行遥控布防，并把布防结果以弹出窗口形式显现，并在主界面中的日志信息中记录结果。（以下是布防成功窗口）



B、 遥控撤防

对选定的报警主机进行遥控撤防，操作方法与遥控布防类似，所以不再详细说明。

C、 防区状态查询

对选定的报警主机进行遥控状态查询，操作方法同上。

D、 防区线路巡检

对选定的报警主机进行遥控线路巡检，操作方法同上。

E、 防区设置

在这里可以对某一特定的报警主机进行基本信息的修改，和报警探头编号的设置，并可以对 239B/C/G 进行遥控编程。想要进行修改的话，必须单击修改键，然后输入修改密码，验证通过以后才能各项信息进行修改。

⑤

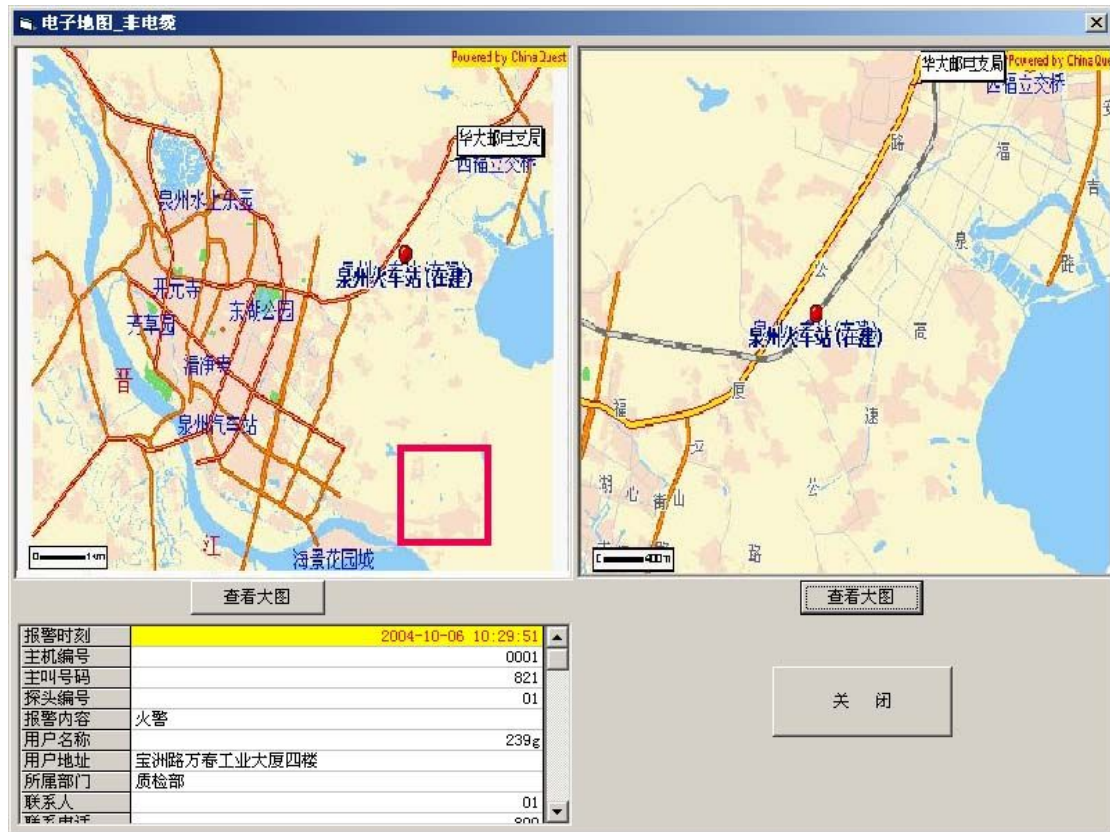


- ①、 在上面的列表框中选择主机编号或是直接输入主机编号，如果输入的主机编号不在数据库中，系统会提示你是否要添加这个主机编号，如果选是，便会添加这个主机编号，并要求填入该主机各项参数以完成新主机入库工作。如果该主机编号已存在，则信息 1 里面的各个文本框便会显示所选主机的各项基本信息。
- ②、 如果按“主叫号码查找”键，则会显示主叫号码为其上方文本框中的值的报警主机的各项基本信息。按“用户名称查找”键所实现的功能与其类似。
- ③、 该项如果选中则表示该报警主机与电话图像传输控制器 SK-2603 联动，这样接警中心接到该报警主机的报警以后，便会自动切换到等待接收图像的状态。
- ④、 只有该项选中，才能对该报警主机的巡检参数进行设置。参数设置好以后，只要系统时间到达巡检开始时间，系统便自动对报警主机进行巡检，每次巡检对报警主机测试 4 次，如果没有响应，便认为一次巡检失败，并记录到数据库中，直到指定间隔巡检小时数后再重新对报警主机进行巡检，直至系统时间超过巡检结束时间。
- ⑤、 按该键则进入对当前报警主机的报警探头编号设置，如下图，在该窗口中可以对报警主机设置电子地图，并对各防区

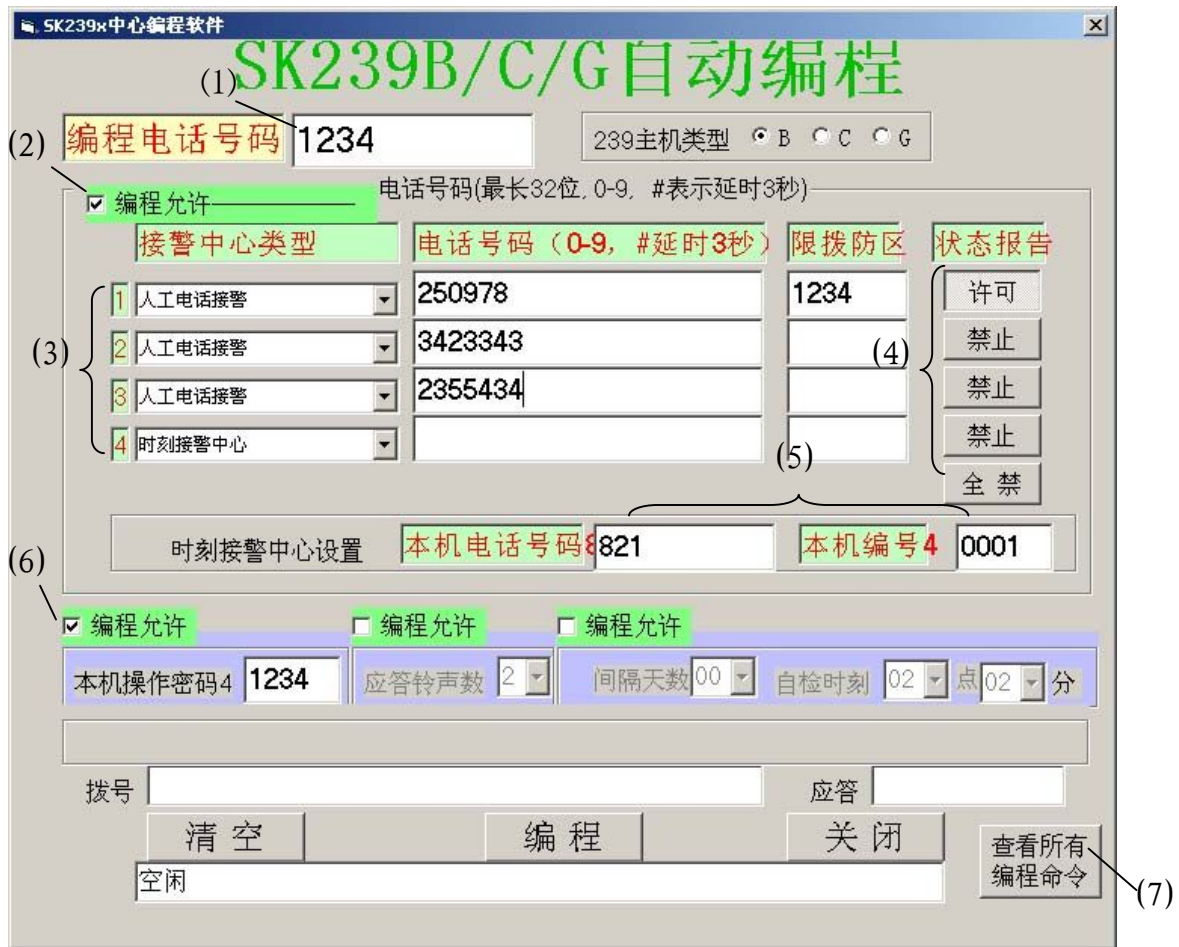
所连的探头编号及报警类型进行设置。要对其任何设置进行修改请先按相应按键（添加，修改，删除），再输入修改密码，验证通过以后方可进行设置，修改以后**请务必按保存键保存设置**：



(1)、 在这里可以设置该主机当前所选探头所在防区的电子地图主图（整个市区/街道图），具体操作方法如下：在正确输入修改密码以后，主地图文件按钮变为可选择状态，点击它以后，会弹出对话框让你选择要插入的电子地图，选好以后点击打开，便能在该图片框中看到所选的电子地图了，这时单击设置报警点位置，鼠标形状发生变化，在电子地图上点击两点便会以这两点为对角线画出方框，该方框便表示报警点在电子地图中的位置。这样设置好以后，如果以后接警中心接到该报警主机该探头的报警，则在弹出报警界面，点击接警后，便可以点击电子地图，这时便会显示该电子地图，指示报警点所在位置的方框同时也会不断闪烁，如下图所示（其中左边为详图，右边为子地图）：



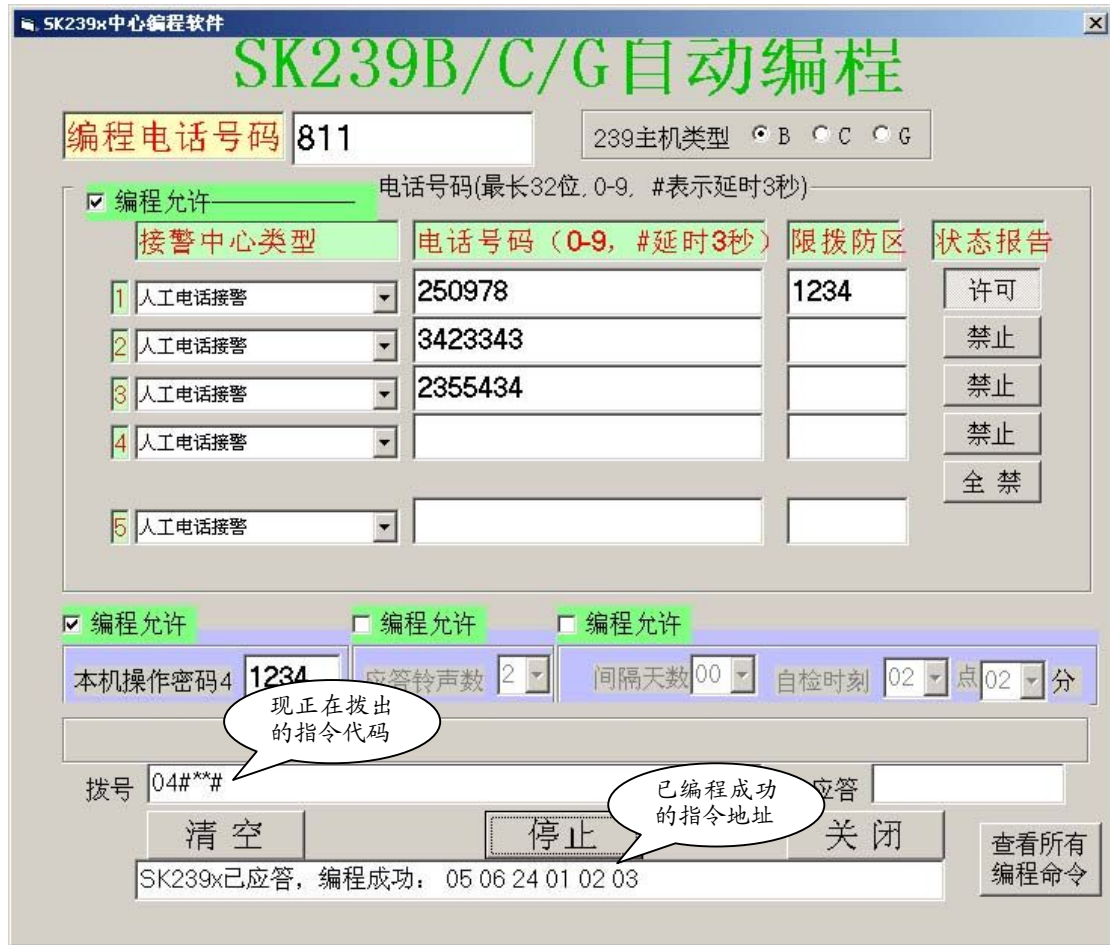
- (2)、 在这里可以设置子地图,由于图片框上的注释已经很详细,且设置方法与主地图设置基本相同,所以不做详细说明。
- (3)、 该数据框列出了该主机当前所连接的所有报警探头的各项参数。要对某一个报警探头的参数进行修改,请先选择该报警探头,然后按修改键,方可进行修改,只能对报警类型,联动摄像头编号,主电子地图,子电子地图,防区名称,防区参数进行修改。
- (4)、 该功能没有实现。
- (5)、 对数据表的各种操作,其中添加,修改,删除要求输入修改密码。
- ⑥、 按该键则进入 239 系列报警主机的遥控编程界面,如下图(使用该功能时请参阅 SK-239B/C/G 使用说明书):



- (1)、即报警主机的主叫号码，接警中心通过拨打这个号码对该报警主机进行遥控编程
- (2)、是否编程允许，只有该项打勾才能对下面的各项参数进行设置
- (3)、选择接警中心类型，可以选择人工电话接警、时刻接警中心接警、传呼机接警。如果这4栏中有一栏以上选择了时刻接警中心接警的话，则第5栏就无法进行设置，而是出现了时刻接警中心设置栏。如果这4栏中没有一栏选择时刻接警中心接警，则不会出现时刻接警中心设置栏，如下图所示：

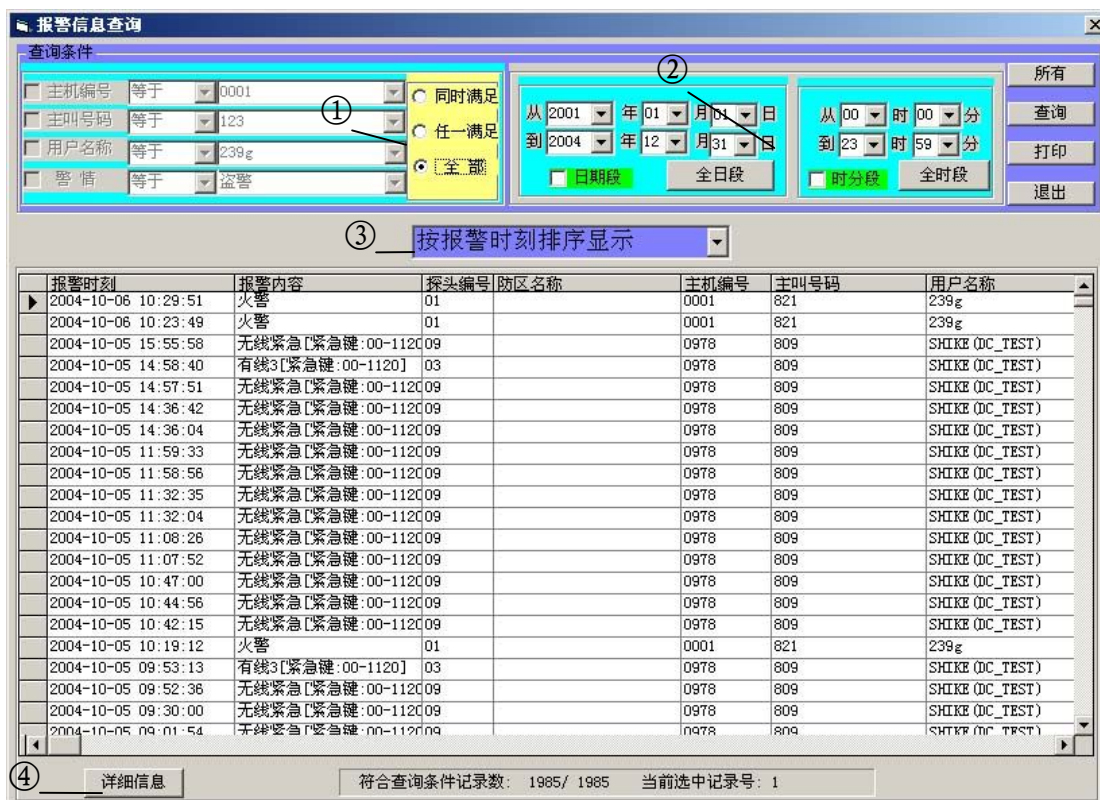


- (4)、只能有一个按钮被按下设置用哪一个电话号码来报告非报警信息(如布/撤防信息),如上图即选择用第一个接警中心的电话号码来报告非报警信息。如果不想报告非报警信息则按下全禁按钮。
- (5)、本机号码即本报警主机所连的电话号码,在填入本机编号的时候必须注意不应于时刻接警中心原有的主机编号重复。如果想核对该主机编号有没有重复,可以选择主菜单中的数据录入=>固定点录入,在弹出的窗口中选择主机编号的下拉列表,便可以看到当前记录在数据库中的所有主机编号。
- (6)、是否编程允许,如果选中的话,下方的参数设置方有效(参数设置方法请参阅 SK-239B/C/G 使用说明书)。
- (7)、按此按钮则显示即将遥控编入报警主机的所有代码。
当所有参数都设置完毕后,便可以按编程键,这时将被要求输入操作员密码,验证通过以后,便进入遥控编程状态,如下图:



5、查询统计详细介绍

由上面的系统结构图可知防区主菜单项主要分为4个部分, 其中前2个部分都是在以下窗口中实现:



- ①、 设置查询条件，由于与防区设置中防区巡检窗体中的设置方法一样，所以这里不再重复说明。
- ②、 设置时间查询条件，须注意的是如果想设置日期段，必须选打勾日期段复选框才能进行设置，同理时分段的设置。
- ③、 让报警记录按选择的特定的排序顺序排序。
- ④、 如果想看某一条报警记录的详细信息，点击该钮，便弹出一个窗口显示该条记录的详细信息。

A、已登记报警信息查询

从数据库中检索所有主机编号已经登记的报警主机的报警记录，然后显示在如上所示的窗口中。这时便可以根据需要设置不同的查询条件进行查询。

B、所有报警信息查询

从数据库中检索所有报警主机的报警记录，包括没有在数据库中登记主机编号的报警主机，然后显示在如上所示的窗口中。这时便可以根据需要设置不同的查询条件进行查询。

C、定时巡检结果查询

从数据库中检索所有主机编号已经登记的报警主机的巡检结果，然后显示在如上所示的窗口中。这时便可以根据需要设置不同的查询条件进行查询。

D、报警主机状态查询

从数据库中检索所有主机编号已经登记的报警主机的各次查询所得的主机状态，然后显示在如上所示的窗口中。这时便可以根据需要设置不同的查询条件进行查询。

E、最新布撤防信息查询

从数据库中检索所有主机编号已经登记的报警主机的各次状态查询所得的最新的布撤防信息，如果该主机没有进行过状态查询或查询结果没有布撤防信息，则只显示该主机的基本信息，如下图所示：

主机编号	主叫号码	用户名称	最新时刻	状态信息	状
0001	821	239g	2004-09-17 16:56:08	布防	3F
0002	821	fhfhgf	2004-09-25 14:49:52	布防	3F
0003	123	gygyhjk			
0004	811809	gygyhjk			
0110	821	SHIKE (DC_TEST)			
0120	809	gygyhjk			
0123	821	SHIKE (DC_TEST)			
0239	13805991159	mcl (DC_TEST)	2004-06-01 08:34:29	撤防	CF
0256	821	fhfhgf	2004-07-27 09:41:56	撤防	CF
0456	8200	fhfhgf			
0978	809	SHIKE (DC_TEST)	2004-08-17 17:00:55	布防	3F
1000	8200	fhfhgf			
1234	822	mcl (DC_TEST)	2004-09-13 18:01:43	撤防	CF
2367	811	a	2004-05-05 15:36:03	布防	3F
2468	809	239g			
2603	821	fhfhgf	2004-09-01 11:41:21	撤防	CF
6666	2344567	gygyhjk			
9876	806811	a	2004-04-16 14:31:06	布防	3F

符合查询条件记录数: 1/ 18 当前选中记录号: 1

打印 退出

F、最新事件信息查询

从数据库中检索所有主机编号已经登记的报警主机的最新的事件信息（如状态查询结果，报警等），如果该主机没有发生过任何事件，则只显示该主机的基本信息，如下图所示：

时刻综合接警系统用户使用说明书



G、固定点基本信息查询

在这里可以查询已登记到接警中心数据库的所有固定点(即安装报警主机的单位)的基本信息, 如下图所示:



6、数据录入详细介绍

A、固定点录入

在这里可以对新加入的固定点进行录入，录入该固定点的报警主机的型号及各项参数和该固定点的一些基本信息，具体操作步骤是：鼠标点击主机编号下面的下拉列表框中的数字，然后按退格键，直到把里面的数字都清空，然后输入新增加的报警主机的主机编号，如果与数据库里面原有的主机编号没有重复的话，系统会提示是否添加该编号，如果选择是，会要求输入修改密码，验证通过后，还会被要求选择主机型号，接下来便要在信息1里面输入该固定点的基本信息，想要修改报警探头所对应的报警类型，请按报警探头编号设置。所有信息录入完以后，一定得记得按保存键，这样才真正完成了新固定点的录入数据库的工作。具体各项操作请参看上面的防区设置详细介绍中的防区设置。下图是录入新固定点后的界面：（保存后保存键已变成灰色，不可用状态）

报警基本信息

主机编号: 0001 | 主叫号码: 123 | 用户名称: 239g

报警主机: SK239C | 报警探头编号设置: 239编程

探头	报警类型	用户名称	防区名称	联动程
01	火警			0
02	有线2			0
03	有线3			0
04	有线1			0
07	有线1			0
08	有线1			0
09	无线紧急			0
10	无线1			0
11	无线2			0
12	无线3			0
13	无线4			0
14	无线5			0
15	无线6			0
16	无线7			0
17	无线8			0
18				0
19	被撬			0
20	紧急			无
21				0
3F	布防			0
99	巡检			0
9A	巡检失败			0
9B	巡检布防			0
9C	巡检撤防			0

信息1

主机编号: 0001 | 主叫号码: 821 | 是否远传图像

用户名称: 239g

用户地址: 宝洲路万春工业大厦四楼

所属部门: 质检部

联系人: 01 | 联系电话: 809

出警单位: | 出警线路: | 出警电话: 809

自动巡检

巡检开始时刻: 0 点 0 分 | 巡检开始至结束间隔巡检小时数: 0

巡检结束时刻: 0 点 0 分

巡检间隔天数: 1

第一条 前一条 后一条 最后一条 添加 修改 删除 打印 保存 退出

当前: 1 总共: 18

7、工具详细介绍

在这里有一些可以对设备直接进行操作的工具。如果有一些工具

为灰色不可用状态，那是因为在系统设置中的通讯设置中的相关设备没有选中。

A、接警主机总复位

在接警主机出现异常时，请按该菜单项，或也可以直接按系统主界面中的接警主机总复位，则接警主机复位到开机初始状态。

B、接警主机通讯测试

测试 SK-2000 接警主机是否正常工作，由于在上面的系统设置中的通讯设置中已有相关介绍，这里不再说明。

C、复位壁挂地图灯

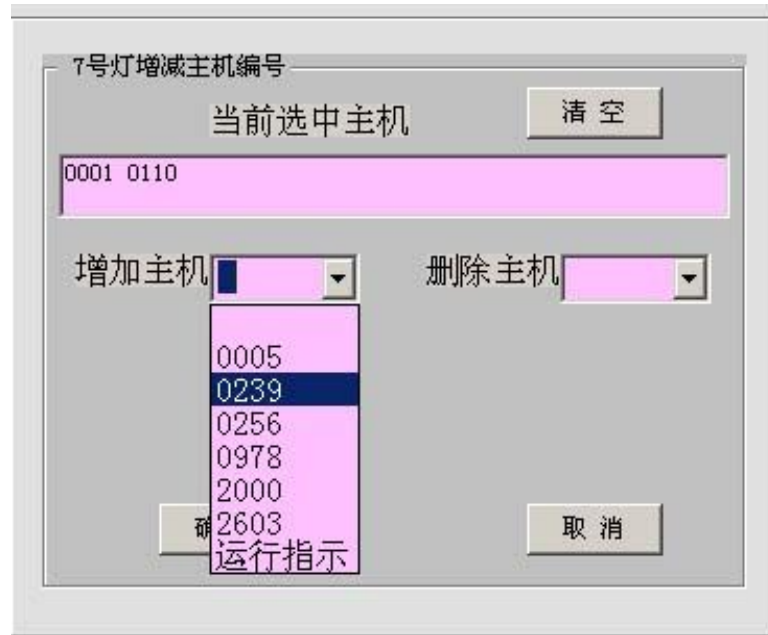
在壁挂地图灯出现异常时，请按该菜单项，或也可以直接按系统主界面中的复位壁挂地图灯，如果主菜单中系统=>通讯设置中挂灯复位全亮打勾，则壁挂地图灯全亮，否则全灭。

D、壁挂地图灯控制

在这里可以对与计算机连接的壁挂地图灯进行控制，其界面如下，其中绿色灯表示对应的壁挂灯灭，红色灯表示灯亮，可见下图表示的是第 4, 5, 6 灯亮，而第 30 灯设置为运行指示，这样壁挂灯工作时，30 号灯就会一闪一闪，不受复位操作的影响；并且第 2 号灯与编号为 0120 的报警主机相关联，如果该报警主机向接警中心报警，则该灯会一闪一闪表示有该报警主机报警。同理 3 号灯与编号为 0256 的报警主机关联，21 号灯与编号为 0001 的报警主机关联，可以一个灯对应多台主机，但一般不推荐这样做，除非是灯不够用的情况下。请注意本接警中心可以同时控制 16 台壁挂地图灯，所以对某台壁挂地图灯进行设置时**请确定当前进行设置的壁挂地图灯是哪台**。如果想使对某台壁挂灯的设置有效，**请务必选中该台壁挂灯的允许使用允许**，如果选择禁止使用允许的话，则对该台壁挂灯的设置将不起作用。壁挂灯设置完后**请务必保存，不必重启系统**。全亮指该台壁挂灯所有灯全亮，全灭指该台壁挂灯所有灯全灭，全闪指该台壁挂灯所有灯全闪。



对壁挂灯的某个灯所关联的主机编号进行设置请按该号灯对应右边的修改键，如下图所示，为设置第7号灯所关联的主机编号，按增加主机右边的下拉列表框，便可以看到尚未配置关联壁挂灯的主机编号，并且最下方有一个运行指示的选项，选这个，则该灯便被设置为壁挂地图运行指示灯。请点击想要增加的主机，则上面的文本框便会出现该主机编号，同时该下拉列表会自动把该已经关联的主机编号删除掉，右边的删除主机的功能与其类似，只不过增加变成了删除，这里就不再详细介绍：



E、SK120 遥控编程

在这里可以对 SK-120 进行遥控编程，其编程方法请参阅 SK-120 电话求救呼叫器用户手册，编程电话号码请输入现在该主机所连电话线的电话号码，主机电话号码则填入以后该主机将要连接到的电话线的电话号码，主机编号请填入与当前数据库中不重复的编号，操作密码可以任填，最好还是填入 1234，下面的 8 组电话号码即为该主机呼救时所拨出的电话号码，遥控器设置请根据需要设置，其中第一、第二种比较适合求救，第三种比较适合防盗报警，呼叫键不能解除如果打勾的话则该主机如果按下呼叫键后就不能解除，直到接警电话发出挂机命令为止，如果没有打勾的话，则求救时必须一直按住，一松开就停止拨号操作，而且如果某主机本来就这样设置的话，要对它遥控编程时必须一直按住呼叫键，一松开，便无法再对其遥控编程，所以推荐设置为呼叫键不能解除，下图是正在遥控编程时的截屏图，由下图可见第一组，第二组，第三组已经编程成功（字体变为绿色）：



F、SK239X 遥控编程

请参阅上面防区设置详细介绍中 239 编程的介绍。

G、录音通道测试

由于实现这个功能的窗口中有非常详细的说明，这里不在介绍。

H、同步接警主机时间

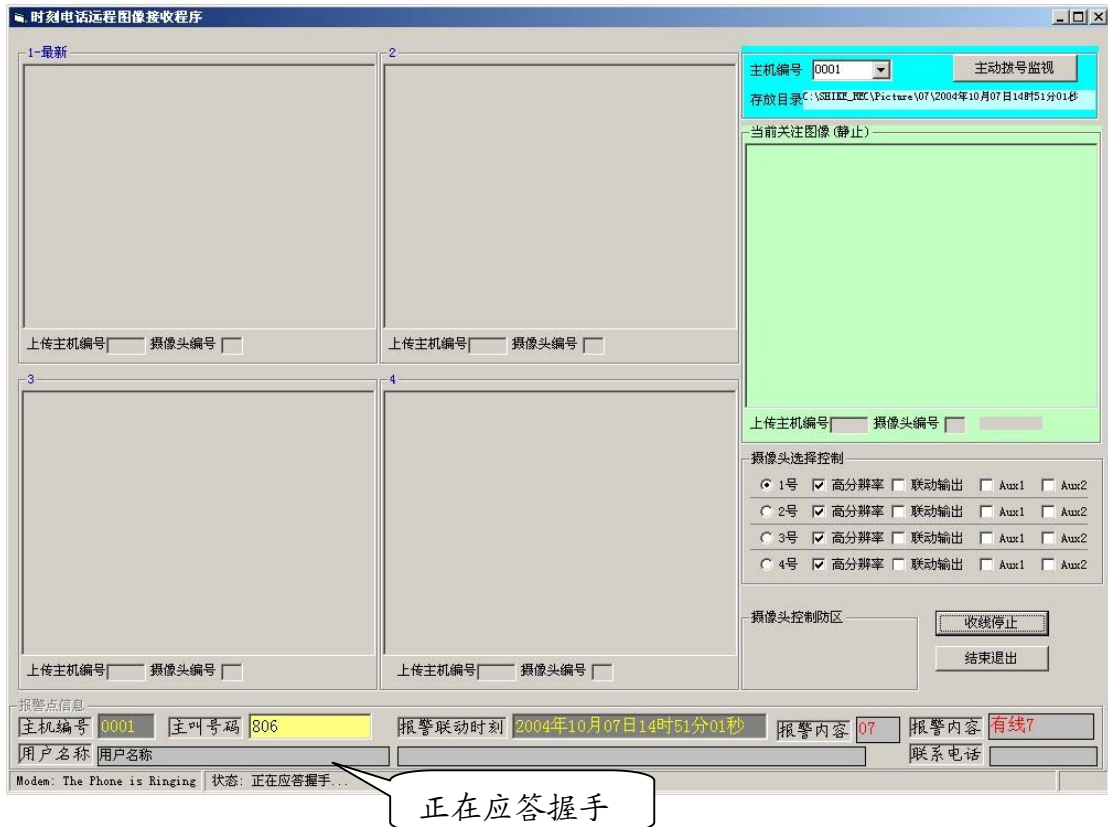
用当前操作系统的时间来同步与计算机连接的接警主机的时间。

8、图像录制与回放详细介绍

在这里可以进行电话远程图像的录制和录制完后的回放操作。

A、电话远程图像

在这里可以接收远程电话图像，分为两种情况：一种是接警中心接到报警主机的联动图像传输报警，一种是接警中心主动监控现场图像。在接收电话图像时，系统已经同时自动把图像按主机编号自动存放在硬盘上了。（存放目录请查看系统=>系统设置中的更改录/音像目录）下图是接到报警，准备接收图像时的界面（如果报警主机有联动图像传输，则接警中心在接到该报警主机的报警时会自动弹出下面这个界面来接收图像）：



握手成功以后便开始传输图像，4个图片框更新图像的顺序是①=>②=>③=>④，所以①的图像始终是最新的，每幅图像的间隔在2至3秒左右（高分辨率状态下），如果在低分辨率状态下则每幅图像的分辨率在1秒左右。点击4个图片框中的任意一个，可以把当前图片框中的图片显示在静止图片框⑤中，如下图所示：

时刻综合接警系统用户使用说明书



并且可以对某张图像放大观看，操作方法是对要放大的图像双击，则放大，再双击，则还原，如下图：



如果该接警主机连接了两个以上的摄像头，则还可以在不同摄像头之间进行切换，如下图：



也可以在没有接警的情况下进入到该界面，这时选择要查看的现场所安装的报警主机的主机编号，然后按主动拨号监视，便可对该报警主机所监控的现场进行监视。

B、图像回放

如果要查看一下以往记录在硬盘上的电话远程图像，便进入以下界面，可以看到图像是以主机编号分类，然后再以该主机每次报警的开始时刻分类的（即报警联动时刻分类），最右边的便是以某个选定的报警时刻开始的该次报警记录的所有录像图片。如下图便是选择了主机编号为 0110 的报警主机在报警联动时刻为 2004 年 05 月 15 日 16 时 43 分 30 秒记录下来的一段录像图片。



六、初次使用本系统

初次使用本系统时，请先确定安装本接警系统的计算机的系统配置是否达到本接警系统的最低系统配置要求，本接警系统的最低系统配置要求为：

CPU：主频 333MHz 以上

内存：64MB 以上

占用硬盘空间：至少 500MB（空间越大，能记录声音与图像就越多）

请确认本机的串口个数及具体每个串口的串口号，注意，如果本机有扩展串口的话，则所扩展的串口的串口号不一定是连续的，如果想查阅本机的串口数及串口号，则在 Windows98 系统下请对桌面的我的电脑图标点击右键，在弹出的菜单中点击属性，在弹出的窗口中点击设备管理器，在随后弹出的窗口中点击端口（Com & LPT），则列出了本机的所有串口数及串口号；在 Windows2000/WindowsXP 下

请对桌面的我的电脑图标点击右键，在弹出的菜单中点击属性，在弹出的窗口中选择硬件，然后点击设备管理器，在随后弹出的窗口中点击端口（Com 和 LPT），则列出了本机的所有串口数及串口号。

然后把接警主机及相关硬件设备（如壁挂地图灯控制主机）连接到计算机的串口上，并在接警系统中的主菜单中选择系统=>通讯设置，为已同计算机连接的这些设备设置串口号，具体方法请参看上面的相关说明。设置完以后请进行相关测试，如安装 SK-2000 的话可以进行接警主机通讯测试，以确保设置无误及安装的设备正常工作。

由于数据库中没有任何报警主机的相关数据，所以请录入报警时会报入本接警系统的报警主机的相关数据，可以在主菜单中选择数据录入=>固定点录入进行相关操作，具体方法请参阅上面的相关说明。

以上操作都进行并确信无误的话，便可以让报警主机尝试向本接警系统发送报警信息，正常情况下本接警系统会在应答，握手成功以后，弹出一个正在报警的窗口让操作人员进行接警处理。在这时可以接警，并输入对本次报警的处理方法在处警过程中，该信息将储存在数据库中以备日后查询用，（可以在主菜单中选择查询统计=>已登记报警信息查询对其进行查询），接警时的界面如下图所示：



如果是这样的话，对系统所做的设置便可以确定是无误的，可以开始正常工作了。本系统除非有特殊需要才关闭，不然就请一直保持运行状态，以确保其能够接听并处理每次警情。

七、各报警主机默认报警代码一览表

SK-SMS

报警主机

探头编号	报警类型
00	开机报告
01	紧急报警
02	防盗报警
03	防区 3
04	其它
05	电话线路故障
99	测试

SK-120

报警主机

探头编号	报警类型
06	无线探头
12	紧急
92	测试

时刻综 探头编号 报警类型 说明书

SK-968		SK-978		SK-2308	
探头编号	报警类型	探头编号	报警类型	探头编号	报警类型
01	有线探头	01	有线 1	01	电缆
02	无线探头	02	有线 2	02	电缆
03	有线紧急	03	有线 3	03	电缆
04	无线紧急	04	有线 4	04	电缆
3F	布防	05	无线 1	05	电缆
99	巡检	06	无线 2	06	电缆
9A	巡检失败	07	无线 3	07	电缆
9B	巡检布防	08	无线 4	08	电缆
9C	巡检撤防	09	无线紧急	9A	巡检失败
CF	撤防	13	无线 5 被拆	9B	巡检布防
DE	低压	14	无线 6 被拆	9C	巡检撤防
		15	无线 7 被拆	探头编号	报警类型
		16	无线 8 被拆	01	电缆
		17	B5 故障	02	电缆
		18	无线 6 故障	03	电缆
		19	无线 7 故障	04	电缆
		20	无线 8 故障	05	电缆
		31	布防 A	06	电缆
		32	布防 B	07	电缆
		3F	布防	08	电缆
		99	巡检	09	电缆
		9A	巡检失败	10	电缆
		9B	巡检布防	11	电缆
		9C	巡检撤防	12	电缆
		B1	布防 A	13	电缆
		B2	布防 A	14	电缆
		C1	撤防 A	15	电缆
		C2	撤防 B	16	电缆
		CF	撤防	17	盗警
		D5	无线 5 低压	18	火警
		D6	无线 6 低压	19	停电
		D7	无线 7 低压	3F	布防
		D8	无线 8 低压	99	巡检
		DE	低压	9A	巡检失败
		E5	无线 5 电正常	9B	巡检布防
		E6	无线 6 电正常	9C	巡检撤防
		E7	无线 7 电正常		
		E8	无线 8 电正常		

探头编号	报警类型
01	有线 1
02	有线 2
探头编号	报警类型
04	有线 4
03	无线紧急
03	有线 3
04	有线 2
05	有线 3
06	有线 4
07	有线 3
08	有线 6
09	无线紧急
10	无线 8
11	无线 2
13	无线 3
13A	无线 4
13B	无线 5
13C	无线 6
16	无线 7
17	无线 8
3F	布防
99	巡检
9A	巡检失败
9B	巡检布防
9C	巡检撤防
CF	撤防
DE	低压

SK-239
报警主机

探头编号	报警类型
01	有线 1
02	有线 2
03	有线 3
04	有线 4
05	有线 5
06	有线 6
07	有线 7
08	有线 8
09	无线紧急
11	无线 1
11	无线 1
13	无线 3
13	无线 3
15	无线 5
16	无线 6
17	无线 7
18	无线 8
3F	布防
99	巡检
9A	巡检失败
9B	巡检布防
9C	巡检撤防
CF	撤防
DE	低压

SK-239B
报警主机

探头编号	报警类型
01	有线 1
02	有线 2
03	有线 3
04	有线 4
05	有线 5
06	有线 6
07	有线 7
08	有线 8
09	无线紧急
11	无线 1
12	无线 2
13	无线 3
14	无线 4
15	无线 5
16	无线 6
17	无线 7
18	无线 8
3F	布防
99	巡检
9A	巡检失败
9B	巡检布防
9C	巡检撤防
CF	撤防
DE	低压

SK-23
报警主

时刻综合接警系统用户使用说明书

SK-239G	
探头编号	报警类型
探头报警主机	报警主机
01	有线 1
02	有线 2
03	有线 3
04	有线 4
05	有线 5
06	有线 6
07	有线 7
08	有线 8
09	无线紧急
0A	无线 1
0B	无线 2
0C	无线 3
0D	无线 4
0E	无线 5
0F	无线 6
10	无线 7
17	无线 8
18	布防
3F	巡检
99	巡检失败
9A	巡检布防
9B	巡检撤防
9C	撤防
CF	低压

SK-110	
探头编号	报警类型
探头报警主机	报警主机
01	开机报告
02	防区 1
03	防区 2
04	防区 3
05	防区 4
06	防区 5
07	防区 6
08	防区 7
09	防区 8
0A	防区 9
0B	防区 10
0C	防区 11
0D	防区 12
0E	防区 13
0F	防区 14
15	防区 15
16	防区 16

SK-110G	
探头编号	报警类型
探头报警主机	报警主机
01	有线 1
02	有线 2
03	有线 3
04	有线 1
05	有线 1
06	有线 1
07	有线 1
08	有线 1
09	无线紧急
10	无线 1
11	无线 2
12	无线 3
13	无线 4
14	无线 5
15	无线 6
16	无线 7
17	无线 8
3F	布防
99	巡检
9A	巡检失败
9B	巡检布防
9C	巡检撤防
CF	撤防
DE	低压

ContactId
报警主机

时机 23X
报警主机

