



### Version: 6.0

# 用户使用手册



# 深圳市丛文安全电子有限公司 SHENZHEN CONWIN TECH.LTD.

2016年1月

# 版权说明

本手册版权归深圳市丛文安全电子有限公司所有。 保留一切版权。除了版权法允许的使用方法之外,未经事先许可,任何人不得复制、改编或翻译。

# 保证说明

本手册所含之内容如有改变,恕不另行通知。

深圳市丛文安全电子有限公司对由于本手册的错误而引起的损害不承担责任,对由于提供或使用本手册而随带发生的损害亦不承担责任。

### 商标说明

丛文<sup>®</sup>是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。CONWIN<sup>®</sup>是深圳市丛文安全电子有限公司的注册商标。

# 目 录

第1章 系统功能概述	1
1.1 网络短信平台系统结构 1.2 网络短信平台功能简介	1 1
第2章 软件安装	2
2.1 安装步骤 2.2 卸载网络短信平台	2 5
第3章 内外网串口共享服务器	6
3.1 基本设置 3.2 扩充设置 3.3 站点管理	6 6 7
第4章 网络短信服务器设置	8
4.1 服务器设置	8
第5章报警中心软件启用网络短信平台	9
5.1 设置 5.2 查看通讯数据 5.3 短信发送网络设置	9  1  1
第6章 短信资料高级操作及数据查询1	13
<ul><li>6.1 高级操作1</li><li>6.2 系统数据的查询功能</li></ul>	13 17

# 第1章 系统功能概述

随着科技的进步与发展,通过网络通讯发送短信的方式已逐步走向市场并趋向于成熟,丛文公司顺应 市场需求推出了丛文网络短信平台软件,支持常见的网络短信接口。

# 1.1 网络短信平台系统结构

网络短信模块以嵌入的方式与报警中心完美集成,为了防止黑客入侵,本公司开发了内网和外网串口 共享服务器通过串口线连接的方式对网络进行物理隔离的功能,当报警时警情信息→内外网串口共享服务 器→短信服务器→短信运营商(短信平台)发送警情信息到用户手机上。如图 1-1 所示:



图 1-1 网络短信平台结构图

# 1.2 网络短信平台功能简介

网络短信平台支持所有的丛文联网报警中心 V6.0 版的系列软件,中心接收到用户的警情信息后通过 丛文短信服务器发送到短信运营商的网络短信平台上,然后在发送到用户的手机里。

- 功能如下:
- ◆ 支持的接口

支持常见的网络短信接口。

◆ 网络隔离功能

内网串口共享服务器电脑与外网串口共享服务器电脑通过串口线进行网络物理隔离,防止黑客入侵。 ◆ 报警自动发送短信

中心接收到警情信息后,通过网络自动发送警情信息到用户手机上。

# 第2章 软件安装

网络短信平台(内外网串口共享服务器、网络短信服务器)都是使用统一的安装界面进行安装,在安装时还提供了对软件的安装程序进行单独备份的功能,安装之前请先阅读对计算机系统的要求,然后跟随以下的安装步骤,轻松安装所购买的产品。

### 2.1 安装步骤

#### ────注意 : 安装时将内外网串口共享服务器和网络短信服务器根据如下的安装说明 , 分别选择安装到不同

#### 的电脑中。

#### 步骤一:

将光盘插入计算机光盘驱动器,系统会自动弹出丛文产品安装界面,如图 2-1 所示,如果没有自动运行, 请运行安装盘内的 INSTALL. EXE 文件。



图 2-1 丛文软件产品安装界面

#### 步骤二:

单击【安装正式版文件】按钮, 在弹出如图 2-1 窗口中输入产品编号(AMS2000-1.0)和产品序列号 (123456789), 安装向导自动运行。

安装正式版软件		×
请输入您要安装的 (注:在产品的包 可以找到产品绑	的软件产品的产品编号 回装或光盘的封套或光 晶号和产品系列号)	号和产品系列号. 濜的表面上
产品编号   AM	52000-6.0	
产品系列 37	号 5618324	
如果要备份安装	装盘,请在下面输入目标	赤目录: 😑
开始安装(S)	备份安装盘(C)	退出( <u>x</u> )

图 2-2 安装正式版软件

步骤三:

如需备份当前的软件安装程序,在如图 2-2 安装正式版软件的备份安装盘中选择备份的目录,备份安装盘。

步骤四:

• 点击【开始安装】按钮,直到弹出如图 2-3 所示窗口;

뤻 丛文网络短信平台 InstallShield Wizard	×
<b>许可证协议</b> 请仔细阅读下面的许可证协议。	
感谢您购买、使用深圳丛文安全电子有限公司(以下简称本公司)开发的丛文网络短信 平台软件。 开启包装以前,请仔细阅读理解以下条款,如果您不同意下列条款,请不要启封,并 将整体包装在三天内全部退还本公司(或代理商),本公司将退回您购买本软件所支付 的实际款项(切除邮寄费用)。 一. 是本公司给予用户的产品授权书。用户在打开密封的包装时,就表明用户同意接 受本授权书的各项条款。 二. 本软件版权归深圳丛文安全电子有限公司所有,并受中华人民共和国著作权法、 计算机软件保护条例、国际条约及各国相关法律保护。 三. 本公司所授权的用户:	
<ul> <li>● 我接受该许可证协议中的条款(A)</li> <li>● 我不接受该许可证协议中的条款(D)</li> <li>InstallShield</li> <li>&lt;上一步(B) 下一步(N) &gt; 取消</li> </ul>	

图 2-3 同意软件协议

● 选择【我接受该许可证协议中的条款】,然后点击下一步弹出如图 2-4 所示窗体;

🛃 丛文 网络	短信平台 InstallShield Wizard	×
<b>目的地文</b> 单击"下	<b>件夹</b> 一步"安装到此文件夹,或单击"更改"安装到不同的文件夹。	
	将 丛文网络短信平台 安装到: C:\Program Files\CW5M55vr\	更改(©)
InstallShield –	<上一步(B) (下一步(M) > )	取消

图 2-4 选择安装路径

<mark>]</mark>说明:

安装的路径一般是默认的网络短信平台安装路径,如果需要更改安装路径点击【更改】按钮,在打开 的窗体里选择需要安装的路径。

● 点击【下一步】按钮,弹出如图 2-5 所示的选择安装类型窗口;

🕞 丛文网络短信平台 InstallShield Wizard	×
<b>安装类型</b> 选择最适合自己需要的安装类型。	
请选择一个安装类型。	
● 最小化安装(M) 将只安装串口共享服务器。	
<ul> <li>自定义(5)</li> <li>选择要安装的网络短信服务器和将要安装的位置。</li> </ul>	
InstallShield< 上一步(B) 下一步(N) >	取消

图 2-5 选择安装类型

# <mark>劉</mark>说明:

**最小安装**:只安装串口共享服务器,不安装网络短信服务器。 **自定义安装:**可以根据实际需要选择安装适用与自己的网络短信服务器。

自击下面列表	表内的图标以更改网络短信服务器的安装	装方式	
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	<ul> <li>▲文移动企信通短信服务器</li> <li>丛文中国移动MAS短信服务器</li> <li>丛文移动MCM短信服务器</li> <li>丛文科龙短信服务器</li> <li>丛文科龙短信服务器</li> </ul>	^	- 功能说明 支持上海移动企信通短信平台
× × ×	▲文平内移动MAS短信服务器 丛文首易短信易短信服务器 丛文联通SGIP短信服务器 丛文联通企信通短信服务器 丛文泉潮移动MAS短信服务器	~	此功能需要硬盘驱动器上的 OKB。
装到:			

图 2-6 自定义安装选项

#### 自定义安装说明:

在如图 2-5 所示窗体里选择需要安装的网络短信服务器,如果不需安装此项就点击右键,在弹出的菜 单栏里选择【此功能将不可用】。

- 点击【下一步】直到完成安装;
- 安装完成后,在【开始】的【程序】里增加有【丛文网络短信平台】一项,指向【丛文网络短信 平台】在菜单中包含【卸载丛文网络短信平台】、【丛文串口共享服务器】或【丛文 XXX 企信通服 务器】;
- 在桌面也会放置【丛文串口共享服务器】或【丛文 XXX 企信通服务器】的快捷方式。

### 2.2 卸载网络短信平台

当需要更新丛文网络短信平台或者不再需要丛文网络短信平台工具时,需先卸载丛文网络短信平台。

#### 卸载的方法为:

- 点击【开始】在【程序】的【丛文网络短信平台】软件组中点击【卸载丛文网络短信平台】,系统 将询问你是否要卸载,点击【确定】将会卸载丛文网络短信平台;
- 或在控制面板里,打开【添加/删除程序】找到【丛文网络短信平台】,再点击【删除】亦可卸载 丛文网络短信平台。

# 第3章 内外网串口共享服务器

网络短信平台是基于网络的平台发送短信息,为了防止病毒的攻击与黑客的入侵,网络短信平台必需使用丛文内外网串口物理隔离的方式发送短信息给用户。

内网和外网两台电脑使用串口线连接,都必需安装和设置串口共享服务器,并设置网络短信服务器登录的用户名和密码,才可达到预期目的进行内网和外网隔离,以下章节将详细描述如何使用内外网串口共享服务器。

### 3.1 基本设置

自动启动:指启动电脑时系统是否自动启动。 执行为服务:当前丛文串口共享服务器系统是否为执行服务的平台。 客户端登录信息:指设置网络短信服务平台登录的用户名和密码。 服务器信息设置:指设置串口共享服务器提供的服务端口和最大客户端数。 设置需共享串口:指设置内外网使用的共享串口。

💹 丛文串口共享服务器		
基本设置① 甘充设置② 甘点管理③		
<ul> <li>□ 自动启动 (E) □ 执行为服务 (V)</li> <li>客户端登录信息</li> <li>登录用户名 (U): conwin</li> <li>登录密码 (P): ***</li> </ul>	设置需共享的串口 COM3 [COM3, 19200, √]	
服务器信息设置 提供服务端口 (T): 6950 测试端口状态 (T) 最大客户端数 (X): 20	添加 修改 删除 串口名 (0): COM3 ▼ 串口别名 (A): COM3	系统设置(E)
开始服务 (2)     暂停服务 (2)     停止服务 (2)	●口波特率 (1):   19200	开始服务(C) 暂停服务(P) 停止服务(5) 关于(A)
丛文串口共享服务器 服务状态: 已启动 连接的	)工作站数为: 1	退出(⊠)

图 3-1 串口共享服务器基本设置窗口

图 3-2 快捷菜单窗口

操作:

- 运行【开始】→【程序】→【丛文网络短信平台】→【丛文串口共享服务器】,启动并确定后系统 会自动缩放到窗口右下角,通过
   2000的方式显示;
- 鼠标指向 鼠标指向 点击右键,弹出如图 3-2 所示快捷菜单,选中【系统设置】打开如图 3-1 所示的基本 设置窗口;
- 设置客户端登录信息和服务器信息;
- 添加、修改及删除需要共享的串口。

### 3.2 扩充设置

主要用于设置内外网使用串口线连接隔离、网络短信服务器连接成功或断开时报的声音,如图 3-3 所示。

丛文串口共享服务器     基本设置 (1)     扩充设置 (2)     站点管理 (3)	_ IX
声音设置 (2)	
连接成功声音 \Program Files\CWSMSSvr\ComPool\Sound\Link.way	<b>B</b>
连接断开声音 D:\Program Files\CWSMSSvr\ComPool\Sound\CloseL	<b>*</b>
开始服务 (L) 暂停服务 (L) 停止服务 (L) 确定 (D)	取消(C)
丛文串口共享服务器 服务状态: 已启动 连接的工作站数为: 1	

图 3-3 串口共享服务器扩充设置窗口

# 3.3 站点管理

主要用于查看通过串口共享服务器登录并验证通过的网络短信服务器的连接状态,如图 3-4 所示。 说明:选中已连接的站点,点击鼠标右键可以强行关闭此站点的连接。

🛃 丛文串	口共享服务	5器				_ 🗆 🗙
基本设置	(1)   扩充设	2 (2) <sup>刘</sup>	点管理(3)			
套接序号	状态	串口名	串口别名	IP地址	连接建立时间	
1	通过验证	COM3	COM3	192.168.0.	2009-03-20 16:45:42	
2						
3						
4				<u> </u>		
5						
6		3	3	3		
7	2	2	2		·	
8	<i>q</i>	3	3	3		
9						
10						
11						
12						
13						
14	3	3	3	3		
开始服务	G ¥	f停服务(K)	停止	服务 (S)	确定 (0) 月	[2] [C] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
丛文串口共	<b>共享服务器</b>	服务状态	态: 已启动	连接的工	作站数为: 1	

图 3-4 串口共享服务器站点管理窗口

# 第4章 网络短信服务器设置

网络短信服务器是通过与内外网共享服务器和网络短信运营商的连接,自动发送短信息的一个服务 平台。用户在选择安装网络短信服务器时,可根据每个城市的短信运营商的情况,选择安装适用与自己 的网络短信服务器。

### 4.1 服务器设置

本节主要以中国移动 MAC 网络短信服务器为例,对服务器的设置做如下说明,与其它短信运营商的服务器连接设置都是一样的,只是接口不同。

说明

**网络短信平台连接设置**:指设置网络短信平台连接设置的通讯方式(串口共享服务器或网络通讯)、服务器地址、服务端口、登录用户名、登录密码和远程串口。

移动 MAC 短信连接设置: 指短信平台运营商提供的服务器地址、服务端口、登录账号以及登录密码。 操作:

- 运行【开始】→【程序】→【丛文网络短信平台】→【丛文上海移动企信通服务器】,启动并确定
   后系统会自动缩放到窗口右下方,通过 
   图标的方式显示;
- 鼠标指向
   图标点击右键,弹出如图 4-2 所示快捷菜单,选中【系统设置】打开如图 4-1 所示的 基本设置窗口;
- 设置网络短信平台连接设置中的相关设置;
- 录入移动 MAM 短信运营商提供的服务器地址、服务端口、登录账号和登录密码。
- 当图 4-1 的窗口下端状态栏的串口服务器、远程串口和移动 MAM 都显示连接,就表明系统的所有 连接都正常,可自动发送短信息。

┘丛文移动■C■短信服务器		
□本设置(1) ↓		
☑ 自动启动 (B) ☑ 执行为服务 (S)		
网络短信平台连接设置	移动MCM短信连接设置	
通讯方式(W): 串口共享服务器 <u>▼</u>	服务器地址 (I): 192.168.0.10	
服务器地址 ( <u>A</u> ): 127.0.0.1	登录账号 (I): Alarm	
服务端口 (Y): 6950	登录密码(2): ***	
登录用户名 (U): Alarm	数据库名(N): Note	
登录密码(£): ***	单位编号 (S): 1	
远程串口 (B): COM1	单位标识(D): conwin	系统设置(F)
刷新		开始服务(C)
		暂停服务(P) 停止服务(5)
确定 (2)	取消 (C)	关于(A)
丛文移动MCM短信服务器 串口服务器:断开	远程串口:断开 移动MCM:断开	F 退出(X)
图 4-1 网络短信	服务器窗口	图 4-2 快捷菜单管

# 第5章 报警中心软件启用网络短信平台

串口共享服务器和网络短信服务器都设置并且连接成功后,需要在报警中心软件中启用网络短信平台,并设置用户对应的网络短信站点、短信接收号码、警情信息等才可自动发送短信息给用户。

### 5.1 设置

只有在报警中心软件中设置了网络短信平台,短信息才能通过共享服务器和短信平台服务器发送给 用户。

#### 启用操作:

● 启动丛文报警中心系列软件,打开【查看】→【短信资料】,如下图 5-1 所示;

1	系统功	)能(E)	查看(	⊻) 窗	□(₩) 帮	助(日)													_	8 ×
10.00	1111 (1111) 1111 月	。 ] 户	<b>③</b> 地图	● ● ● ● ● ● ●	● ● 报警	● 事件	<mark>に</mark> 来电	<b>晶</b> 转发	<ul><li> <li> </li></li></ul>	<ul> <li>●</li> <li>●</li></ul>	<ol> <li>①</li> <li>查询</li> </ol>	■ 状态						短信资料	¢	ā,
	短信编号	引 类型	2 警情	转发	记录	限时间	]	电话号	码	月	月户名称	5	用户编号	警悟详悟	警悟类型	报警时间	发送结果	短信内	容	
	0000000:	1 发送	生否	手动	2009-03-:	23 14	:42:58	0000000	1的FSM	丛文科	支有限公	公司	00000001			430	未知	丛文科技有限:	公司	
	00000002	2 发送	€ 否	手动	2009-03-3	23 14	:46:06	8384961	8	丛文科技	支有限公	公司	00000001				未知	丛文科技有限:	公司欢迎的	尔!
	0000000	3 发送	€ 否	手动	2009-03-3	23 14	:46:09	8384961	В	丛文科技	支有限公	公司	00000001				未知	丛文科技有限:	公司欢迎的	尔!
Þ	0000000	4 发送	t 否	手动	2009-03-3	23 14	:46:11	8384961	3	丛文科技	支有限公	公司	00000001				未知	丛文科技有限:	公司欢迎的	
	0000000	5 发送	5 是	自动	2009-03-3	23 15	:03:37	8384961	8	丛文科技	支有限公	公司	00000001	个人救护警报	紧急	2009-03-23 15:03:36	未知	从文报警中心	恿知您∶0	19-
	0000000	5 发送	5 是	自动	2009-03-3	23 15	:56:31	8384961	В	丛文科技	支有限公	公司	00000001	燃烧	火警	2009-03-23 15:56:31	未知	丛文报警中心	恿知您∶0	19-
	0000000	7 发送	5 是	自动	2009-03-3	23 15	:56:35	8384961	8	丛文科	支有限公	公司	00000001	热感探头	火警	2009-03-23 15:56:35	未知	丛文报警中心	恿知您∶0	19-
	0000000	3 发送	5 是	自动	2009-03-3	23 15	:56:44	8384961	8	丛文科技	支有限公	公司	00000001	个人救护警报	紧急	2009-03-23 15:56:43	未知	丛文报警中心;	恿知您∶0	19- 📢
	00000009	9 发送	生是	自动	2009-03-:	23 15	:57:00	8384961	В	丛文科技	支有限公	公司	00000001	火焰探头	火警	2009-03-23 15:56:59	未知	丛文报警中心	恿知您∶0	19-
	0000000	A 发送	生是	自动	2009-03-3	23 15	:57:04	8384961	В	丛文科技	支有限公	公司	00000001	挟持	劫盗	2009-03-23 15:57:04	未知	丛文报警中心	恿知您∶0	19-
	0000000	B 发送	5 是	自动	2009-03-3	23 15	:57:09	8384961	В	丛文科技	支有限公	公司	00000001	无声劫盗	劫盗	2009-03-23 15:57:08	未知	丛文报警中心	<b>通知您:</b> 0	19-
	00000000	こ 发送	5 是	自动	2009-03-3	23 15	:57:12	8384961	В	丛文科技	支有限公	公司	00000001	有声劫盗	劫盗	2009-03-23 15:57:12	未知	丛文报警中心	恿知您∶0	19-
	0000000	D 发送	生是	自动	2009-03-3	23 15	:57:15	8384961	В	丛文科技	支有限公	公司	00000001	外出允许挟持	劫盗	2009-03-23 15:57:15	未知	丛文报警中心	<b>通知您:</b> 0	19-
	0000000	E 发送	5 是	自动	2009-03-3	23 15	:57:20	8384961	В	丛文科技	支有限公	公司	00000001	进入允许挟持	劫盗	2009-03-23 15:57:19	未知	丛文报警中心	<b>通知您:</b> 0	19-
•																				
		4/1	4 本月	的短信	记录															

#### 图 5-1 短信资料窗口

 短信资料窗口中点击鼠标右键或窗口右上角黄色箭头指向的快捷按钮,弹出下图 5-2 所示快捷菜 单栏;

<b>查看(<u>o)</u></b> 短信平台设置( <u>5</u> )		
删除当前记录( <u>D</u> ) 清除所有记录( <u>L</u> )		
<b>重发短信(P)</b> 回复短信(Z)		
查看报警历史记录(H)		
查找(E) 打印(Q) 导出(I) 刷新(V)	F5	
显示效果( <u>Y</u> ) 恢复标准屏幕排列( <u>R</u> )	ł	۲
关闭(⊆)		

国 0 4 八爬木干仁	冬	5-2	快捷菜	单栏
-------------	---	-----	-----	----

• 如图 5-2 快捷菜单栏中单击【短信平台设置】,弹出下图 5-3 所示短信平台设置窗口;

短信平台设置	×
通讯设置	
短信设备 (0): 网络短信平台	→ 设置 (S) 查看通信数据 (V)
└ ┌通讯状态─────	
服务器地址: 127.0.0.1 服务端口: 6950 远程串口: com3 法法的标题目数: c	
待发达的短泪息数:0 服务器状态:连接 远程串口状态:连接	
」	
☑ 弹出提示 (만)	▶ 自动关闭提示 (▲)
□ 故障后重复弹出提示 (B)	间隔时间 (I): 5 📑 (分钟)
确定 (0)	取消(C)

图 5-3 设置网络短信平台

 ● 通讯设置→短信设备里选择"网络短信平台",点击【设置】按钮弹出下图 5-4 所示短信通讯设置 窗口;

短信通讯设置网络短信平台	×
服务器地址 (A): 127.0.0.1	
服务端口 (Y): 6950	
登录用户名 (U): conwin	
登录密码(£): ***	
远程串口 (B): com3 💌	
刷新	
确定 (0) 取消 (C)	

图 5-4 网络短信平台通讯设置

- 设置内网串口隔离服务器地址、服务端口、登录用户名、登录密码以及共享的串口;
- 设置完成后,在通讯状态栏中可查看当前连接的状态。

#### 通讯故障及恢复提示设置操作:

系统增加了是否需要在网络短信平台故障和恢复时的提示信息。

- 如图 5-3 所示的"短信平台故障及恢复时提示"复选框里选择所需的提示信息,并设置提示的间 隔时间;
- 如下图 5-5 所示为短信平台通讯恢复和通讯故障的提示信息窗口。

📡 短信平台提示	
2009-03-23 10:37:27	
与串口共享服务器通讯故障	
	▲回述 短信平台提示          2009-03-23 10:37:27         与串口共享服务器通讯故障

图 5-5 网络短信平台通讯提示信息

### 5.2 查看通讯数据

系统提供了查看通信口数据的功能,并在查看的过程中冻结数据进行查看。

操作:

- 如图 5-3 所示窗口中,单击【查看通信数据】按钮,弹出下图 5-6 所示查看通讯数据窗口;
- 单击【冻结】按钮,可冻结当前显示的数据进行查看;
- 单击【清除】按钮,可清楚当前显示的所有数据;
- 选择"字符方式",可根据字符方式进行查看;
- 查看完成后,单击【退出】按钮退出通信口数据的查看。

<mark>义</mark> 通信口数据					<
冻结	<b></b>	□ 字符方式		退出	
冻结 [82][01][00][0 [41][83][82][0 A [00][41][41][8 A A	<u>清除</u> 1][00][41][41] A A 1][00][01][00] 3]	□ 字符方式 [83][82][01][00][01][0 [41][41][83][82][01][0 A A	0][41][41][83][82][01][0 A A 0][01][00][41][41][83][8 A A	退出 D][01][00][41] A 2][01][00][01]	

图 5-6 查看通讯数据

## 5.3 短信发送网络设置

网络短信平台正常启用后,需要在用户资料中设置警情自动转发的网络设置,才可在警情信息上传

时自动发送警情信息到用户的手机上。

#### 增加站点操作:

- 启动丛文报警中心系列软件,打开【查看】→【用户资料】;
- 在用户资料窗口中选中需要设置的用户,双击打开用户资料窗口;
- 单击【相关资料】按钮,弹出的窗口中选择【网络设置】选项页,如下图 5-7 所示;
- 单击【增加】按钮,设置窗口呈现激活状态;
- "分站"中选择 1002 短信平台分站,"类型"中选择短消息;
- 单击【报警类型】,在弹出的窗口中选择需要发送的警情信息;
- 单击 望按钮,选择发送短信需要的模板文件,系统提供出厂模板是盘符:\ALARM32\SMSalarm. Msk 是发送报警信息使用的模板, SMSsoc. Msk 是发送布撤防信息使用的模板;
- 单击 b 按钮,可根据中心的需要修改模板文件;
- "接收号码"里选择短信号码或者录入用户的短信号码;
- 根据需要选择自动转发或者不允许手动转发;
- 设置完成后,点击【保存】按钮进行保存。

用户相关资料				×
用户编号 00000001				
联系人(1)   预警方案(2)   *	使用者 (3)   防区设置 (4)	网络设置 (6)		
编号分站名称 类	型模板文件		备注	
▶1002 短信平台	短消息 D:\ALARM32\SM	Salarm.msk		
•				F
详细资料<<		增加	11 修改	删除
「 指定转发方案:		 1		
				40 WE 40
模板 D:\ALARM32\SMSals	arm.msk [ 🚺 📐	备注		
指定防区或使用者编号				
接收号码 短信号码			<b>是回传确</b> 认	
□ 不允许手动转发	▶ 自动转发	自动转发时间段	保存	取消
				退出

图 5-7 短信发送网络设置

#### 修改站点操作:

- 启动丛文报警中心系列软件,打开【查看】→【用户资料】;
- 在用户资料窗口中选中需要修改站点的用户,双击打开用户资料窗口;
- 单击【相关资料】按钮,弹出的窗口中选择【网络设置】选项页,如图 5-7 所示;
- 选中站点,单击【修改】按钮,窗口呈现激活状态;
- 进行修改。

#### 删除站点操作:

- 启动丛文报警中心系列软件,打开【查看】→【用户资料】;
- 在用户资料窗口中选中需要删除站点的用户,双击打开用户资料窗口;
- 单击【相关资料】按钮,弹出的窗口中选择【网络设置】选项页,如图 5-7 所示;
- 选中站点,单击【删除】按钮,删除网络发送的站点。

# 第6章 短信资料高级操作及数据查询

### 6.1 高级操作

这里将介绍除基本操作外的一些操作。如查找、打印、导出、刷新、显示效果、恢复屏幕排列、删除 当前记录、清除所有记录、查找等等。

#### 1) 査看

以列表的形式查看短信资料,如果字段多就不方便进行查看,系统提供了查看当前短信息所有资料的 窗口,为操作员提供了便捷快速的查看方式。 操作:

- 短信资料窗口中选中要查看的短信资料,点击鼠标右键或窗口右上角黄色箭头指向的 < <br/>
  快捷按钮,弹出如图 5-2 所示快捷菜单栏;
- 单击【查看】,弹出如下图 6-1 所示窗口;
- 查看短信资料的详细信息。

查看短信			X				
基本信息							
短信类型	炭送	时间	2009-03-23 15:03:37				
电话号码	83849618						
用户信息		1 //					
用户编号	00000001	用户名称	丛文科技有限公司				
发送信息							
操作员	系统默认	发送结果	未知				
最后发送人	系统默认	最后发送时间					
终端接收时间		终端查看时间					
警情信息							
发送警悟	是	自动发送	自动				
防区编号	001	防区位置	00000001的APosition				
防区类型	00000001的type	警悟类型	紧急				
警情详情	个人救护警报	报警时间	2009-03-23 15:03:36				
短信内容							
-03-23 15:03:36 您处00000001的APosition00000001的type探头发生个人救护警报报警! ▲							
	-条(E) 下一条(E)>>		关闭(2)				

图 6-1 查看短信资料

#### 2) 打印

操作员可以点击打印将短信资料全部显示到查询结果窗口中进行打印、输出和重发短信。 操作:

- 点击鼠标右键或窗口右上角黄色箭头指向的 < <br/>
   快捷按钮,在弹出的快捷菜单中选中【打印】,弹<br/>
  出查询结果窗口如图 6-2 所示;
- 在查询结果窗口中选择需要打印的短信资料,后单击【打印】按钮,打印短信资料;
- 单击【重发短信】按钮,将选中的短信重新发送。

📡 短信	资料												<u>_ D ×</u>
关闭(0	2	打印	(P)	输	出(2)	合计(四)	报表(E)	重发短信(M)			• •	-	н
字段(3	S)	预览	(V)	查	找(23)	全选 (A)	全不选 (1)	其它命令(0)	记录数	: 1/0/	10		
短信	编号	类型	警悟	转发	记录	录时间	电话号码	用户名	称	用户编号	警悟详悟	警悟类型	报警时间▲
▶ 0000	00005	发送	是	自动	2009-03-	23 15:03:37	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	个人救护警报	紧急	2009-03-23 15
0000	00006	发送	是	自动	2009-03-	23 15:56:31	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	燃烧	火警	2009-03-23 15
0000	00007	发送	是	自动	2009-03-	23 15:56:35	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	热感探头	火警	2009-03-23 15
0000	80000	发送	是	自动	2009-03-	23 15:56:44	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	个人救护警报	紧急	2009-03-23 15
0000	00009	发送	是	自动	2009-03-	23 15:57:00	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	火焰探头	火警	2009-03-23 15
0000	A0000	发送	是	自动	2009-03-	23 15:57:04	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	挾持	劫盗	2009-03-23 15
0000	0000B	发送	是	自动	2009-03-	23 15:57:09	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	无声劫盗	劫盗	2009-03-23 15
0000	0000C	发送	是	自动	2009-03-	23 15:57:12	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	有声劫盗	劫盗	2009-03-23 15
0000	0000D	发送	是	自动	2009-03-	23 15:57:15	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	外出允许挟持	劫盗	2009-03-23 15
0000	DOOOE	发送	是	自动	2009-03-	23 15:57:20	83849618	丛文科技有限	公司	00000001	进入允许挟持	劫盗	2009-03-23 15
I													<b>•</b>

图 6-2 查询结果窗口

#### 3) 选择字段

操作员可以在查询结果资料窗口中,选择当前资料需要显示的字段,便于观察感兴趣的字段信息。 操作:

- 图 6-2 所示查询结果窗口中单击【字段】按钮,弹出如图 6-3 所示的对话框;
- 在需要显示字段的空格处打勾选择,操作员也可单击【全选】按钮或【全不选】按钮选中字段, 也可单击【向上】或【向下】按钮,调整当前所选字段在栅格中显示的前后位置;
- 完成后,单击【确定】按钮保存;
- 单击【取消】按钮放弃。

共有21/21項目		×
▶▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼		
确定[0]	取消[ <u>C</u> ]	<b>+</b>
全选[ <u>A</u> ]	全不选[1]	•

图 6-3 选择字段

#### 4) 导出

操作员可将短信资料导出到 EXCEL、Txt 或 HTML 的文档中进行保存。

操作:

- 点击鼠标右键或窗口右上角黄色箭头指向的
   快捷按钮,在弹出的快捷菜单中选中【导出】,弹出如图 6-4 所示窗口;
- 在窗口中选择需要导出的短信资料,后单击【转换成 HTML】或【转换成 EXCEL】或【转换成 Txt】 按钮,导出资料。

S	🔀 引出数据									
	式 转换成	<u>H</u> TML		¥ 转	换成 <u>E</u> XCEL	重转	换成 <u>T</u> xt			退出(X)
	全选 ( <u>A</u> )	)		全不	选(11)					
	湿信辆	発	음법	野	记录	时间	电话号码	用户名称	/⊞.▲	☑短信编号
	00000001	发送	否	手动	2009-03-23	14:42:58	00000001£9FSM	丛文科技有限公司	000	♥ 突空  ▼ 警悟
	00000002	发送	否	手动	2009-03-23	14:46:06	83849618	丛文科技有限公司	000	☑ 转发
	00000003	发送	否	手动	2009-03-23	14:46:09	83849618	丛文科技有限公司	000	▶ 化求时间
₽	00000004	发送	否	手动	2009-03-23	14:46:11	83849618	丛文科技有限公司	000	12 用户名称
P	00000005	发送	是	自动	2009-03-23	15:03:37	83849618	丛文科技有限公司	000	❷ 电话亏嗬   ▼ 操作员
									T	<ul> <li>又及店发送人</li> <li>又最后发送/接收时间</li> <li>又最后发送/接收时间</li> <li>又防区区位类型</li> <li>又防防区位类型</li> <li>又警告告</li> <li>又警告告</li> <li>大等常发送/接收时间</li> <li>又</li> <li>又</li> <li>※</li> <li>※</li></ul>

#### 图 6-4 导出短信资料

#### 5) 刷新

操作员可通过刷新显示,使当前数据保持最新。 操作:

● 点击鼠标右键或窗口右上角黄色箭头指向的 <<br/>
● 快捷按钮,在弹出的快捷菜单中选中【刷新】,或者按【F5】键。

#### 6) 显示效果

操作员可以根据短信资料发送的状态显示当前状态的字体所显示的颜色,操作员可灵活定义自己所喜 欢的风格。

操作:

- 点击右键在弹出的快捷菜单里选择【显示效果】;
- 在【显示效果】如图 6-5 所示中,可设置各个状态所显示的字体颜色;

发送成功        发送失败        发送取消        未知状态        无发送状态	发送成功     ①       发送失败     ①       发送取消     ①       未知状态     ①       无发送状态     ①	置短信资料显示效果		×	
发送失败         发送取消         未知状态         无发送状态	发送失败       ● <td>发送成功</td> <td><b>E</b></td> <td></td> <td></td>	发送成功	<b>E</b>		
发送取消     重     重       未知状态     重     重       无发送状态     重     重	发送取消     重     重       未知状态     重     重       无发送状态     重     重	发送失败	<b>E</b>	1	
未知状态     重     查看今天: 查看昨天:       无发送状态     ●     ●	未知状态     重     查看今天       无发送状态     重     重看昨天       五方送状态     重     重看本周       查看本月     查看本月	发送取消	<b>E</b>		本查询
● 査者昨天日 无发送状态 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	五发送状态          ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	未知状态	<b>.</b>	查	看今天的
		无发送状态	<b>E</b>		首昨大的 看本周的

图 6-5 短信资料显示效果

图 6-6 基本查询窗口

#### 7) 恢复屏幕排列

操作员可以将目前排列的字段,恢复为出厂默认时的标准排列。 操作:

● 点击右键在弹出的快捷菜单里选择【恢复标准屏幕排列】;

#### 8) 删除当前记录

操作员可以在短信资料窗口中,删除当前记录。 操作:

- 按鼠标右键或单击菜单按钮,在弹出的快捷菜单中选中【删除当前记录】,弹出确认对话框;
- 若确认要删除该记录,单击【是】按钮删除当前记录。

#### 9) 清除所有记录

操作员可以在短信资料窗口中,清除所有短信记录。

操作:

- 按鼠标右键或单击菜单按钮,在弹出的快捷菜单中选中【清除所有记录】,弹出确认对话框;
- 若确认要清除所有记录,单击【是】按钮清除所有记录。

#### 10) 查找

操作员可以在短信资料窗口中,查找满足相关条件的记录,并进行定位。 操作:

- 单击短信资料窗口右上方黄色箭头指向的菜单按钮或单击鼠标右键,弹出快捷菜单,选中【查找】, 弹出短信资料查找窗口;
- 在查找窗口中输入欲查找的内容,单击【查找】按钮;
- 在查找结果窗口中查看查找结果。

### 6.2 系统数据的查询功能

系统可根据需要灵活的组合查询条件进行精确的查询。

#### 基本查询

操作:

- 自动丛文报警中心系列软件,打开【查看】→【短信资料】,如
   图 5-1 所示;
- 短信资料窗口右边如图 6-6 所示,显示的是基本查询快捷栏;
- 单击快捷按钮,可快速查询今天、昨天、本周、本月以及所有的 短信记录。

#### 高级查询

操作:

- 启动丛文报警中心系列软件,打开【查看】→【短信资料】,如
   图 5-1 所示;
- 短信资料窗口右边如下图 6-7 所示,显示的是高级查询快捷栏;
- 操作员可根据需要,输入要查询的内容并可同时自由组合多个条件进行查询。

基本查询	*
更多高级查询	۲
▼ 短信编号	
✓ 记录时间 开始 2009- 3-23 时间 00:00:00	
结束 时间 23:59:59	
<ul> <li>✓ 用户信息</li> <li>○ 用户编号</li> <li>○ 用户名称</li> </ul>	
☑ 短信内容	
₩作员	
☑ 短信类型	
▶ 电话号码	
▶ 警情短信类型	
₩ 转发类型	
☑ 发送结果	

图 6-7 高级查询窗口