

长英®

ENVIEW_SMS 短信报警软件

使用说明书

目 录

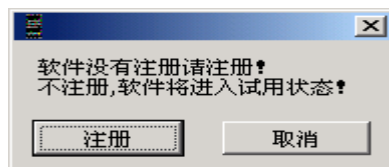
一、概述	2
二、注册	2
三、主界面介绍:	2
四、通讯设置:	4
五、费用设置:	5
六、短信设置	6
七、发送设置:	8
八、例行通知:	8

一、概述

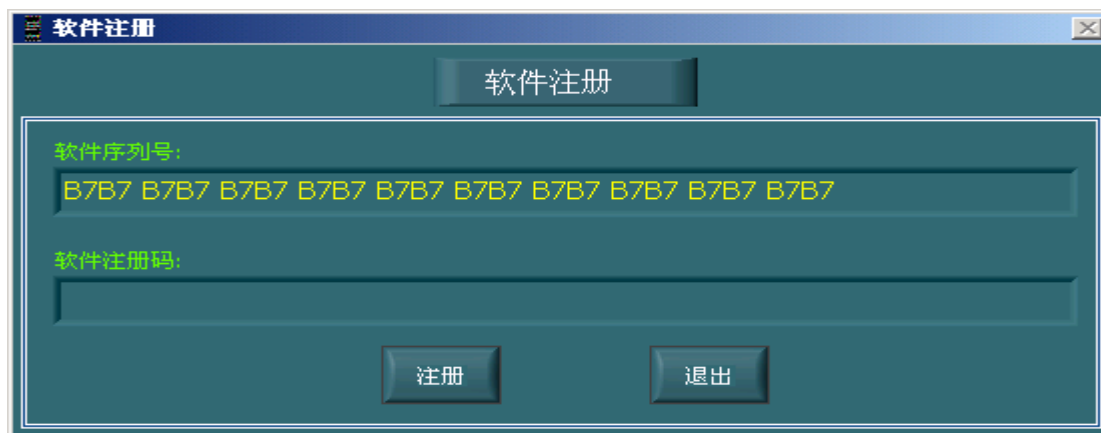
该软件实现短信报警功能(需安装短信支持包, 随盘提供), 必须与我公司的标准版系列软件 (Enview_485、Enview_Lan、Enview_8990、Enview_ITU) 配合使用才能实现短信报警及温湿度数据查询功能。该软件必须与标准版软件同时运行。

二、注册

软件在不注册的情况下可以正常运行一个小时, 每次运行软件时提示注册, 如下图:



单击注册, 进入注册界面, 如下图:



请将软件序列号通过传真等方式发给我公司, 我公司生成软件注册码后, 填入注册码区域, 单击注册, 会提示注册成功。

三、主界面介绍:

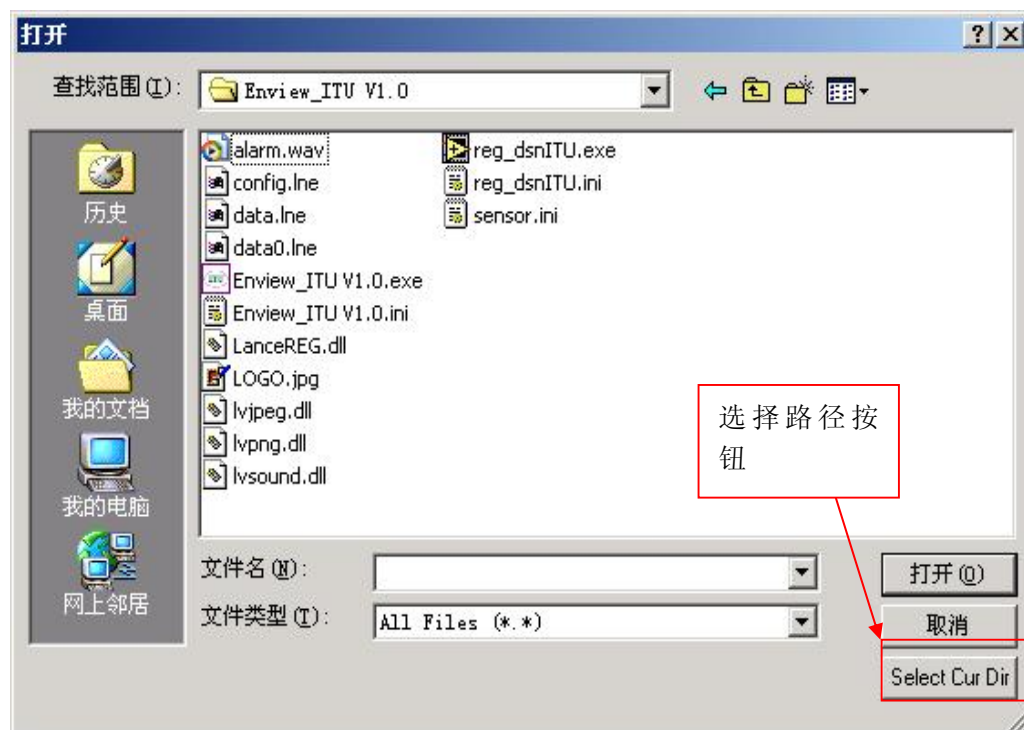
界面如下图所示: 上方有四个功能按钮, 下方有工作状态、余额, 可发送短信数量, 累计发送短信数量



2、**设置**：在启动前需要进行相关设置才能正常工作，在完成硬件安装后，点击**设置**按钮。进入下图



以 Enview-ITUV1.0 为例，首先在温湿度采集软件里选择 Enview-ITUV1.0,然后点击**选择路径按钮**如上图，找到标准版的安装路径，然后按点击**Select Cur Dir** 选择好路径



即返回下图，点击连接，可测试是否正常。



短信报警设置分为六个部分：**连接设置**、**通讯设置**、**费用设置**、**短信设置**、**发送设置**、**例行通知**。

四、通讯设置：

设定传感器报警时是否让电脑发送报警短信提示相关人员。选中短信报警弹出短信报警设置界面。

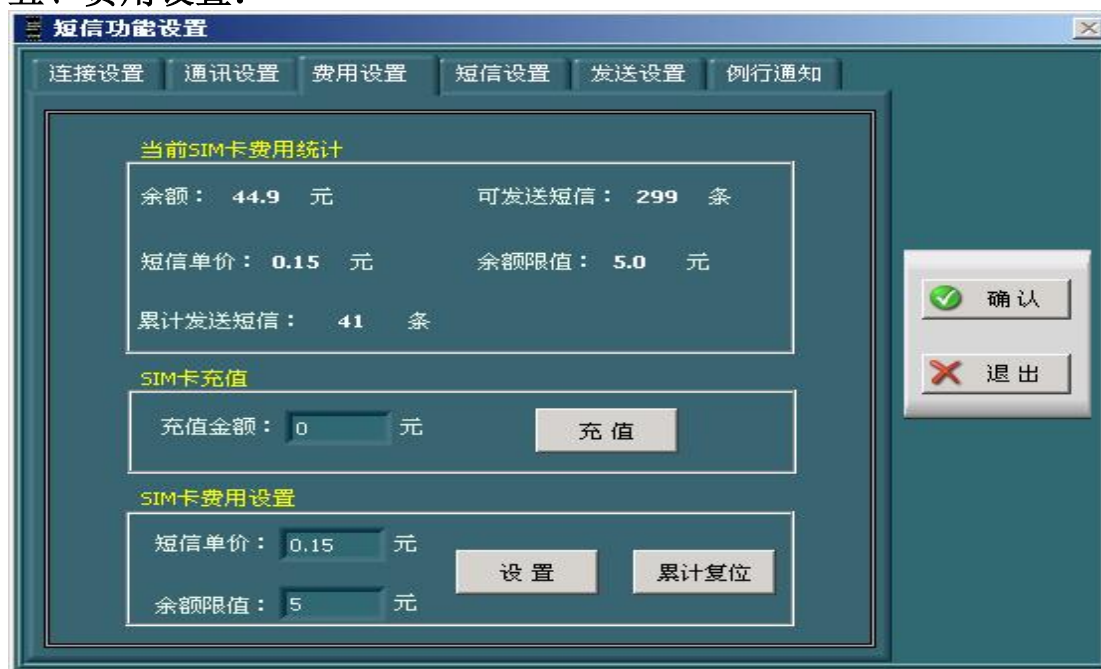
通讯参数设置： 串口号及波特率设置以电脑与短信模块的实际连接为依据设置；

短信中心号码设置： 以短信模块中 SIM 卡手机号所在区域为准，可以在手机中的短信设置功能中的短信中心号码中查询（去掉+86 的其余号码为短信中心号码）；设置完成各项通讯参数后，点击测试按钮测试通讯，大约 10 秒钟后，软件提示“测试通过，可以使用！”说明各项通讯参数正确，短信报警功能可以正常使用。



手机号的地方，均从通讯录索引读取。注意在设置中不要出现姓名重复的现象，尽量区别开来。用户可通过添加、修改、删除按钮进行通讯录的相关操作，在进行修改和删除操作时，用鼠标在通讯录表中先选中要操作的记录行，再点击按钮进行操作。

五、费用设置：



设置短信模块 SIM 卡发送短信费用的各项参数；是一项依 SIM 卡实际状况为依据的功能。如上图所示；用户可通过充值设定操作，设定 SIM 卡的初始余额及以后每次的充值金额。短信单价是设定每发送一条短信的费用，余额限值是设定余额的最低限值，当 SIM 卡余额低于余额限值时，软件会发送余额报警短信提示给相关人员。注意各项参数设置以 SIM 卡实际余额、实际的充值金额等实际状况为依据设置，否则该功能将失去它存在的意义。

可发送短信条数：是软件以 SIM 卡余额及短信单价自动算出的。累计发送短信：是软件以实际发送的短信自动算出的，当软件发送短信后，软件自动计算 SIM 卡余额、累计发送短信条数；并将该短信记录下来。

设置：将短信单价和余额限值填写完毕后，点击该按钮进行设定。

累计复位：累计发送的数量将会归零方便测试后的初始设置；

六、短信设置



短信题头设置：是设置短信的起始文字，例如：传感器标识为长英科技的传感器发生温度上限报警，警。那么报警短信内容为：“长英科技：温度上限报警。”

短信保存期限设置：设置发送的短信的保存期限；超过此期限的短信记录将被自动删除。短信发送记录表中的记录，就是显示的在该保存期限的短信记录。

短信发送间隔：在报警后，短信根据所设置的间隔时间进行报警,避免两次之间间隔过短。

连续发送次数：每次报警，最多发送报警短信的次数，可根据实际情况合理设置。

传感器代码：在进行短信查询时，避免内容过长，以在标准软件中的传感器名称所对应的代码进行查询，该项由软件自动生成，无需用户干预。在使用短信

查询时，可使用代码查询对应传感器的情况。可将代码导出，以方便在使用短信查询时参阅。



详细查询：可根据短信类型、手机号、时间查询所发送短信的内容



七、发送设置：

可设置超限次数、余额不足报警短信设置



超限次数：设置超限后几次才要报警，防止频繁报警（每 10 秒算一次）。

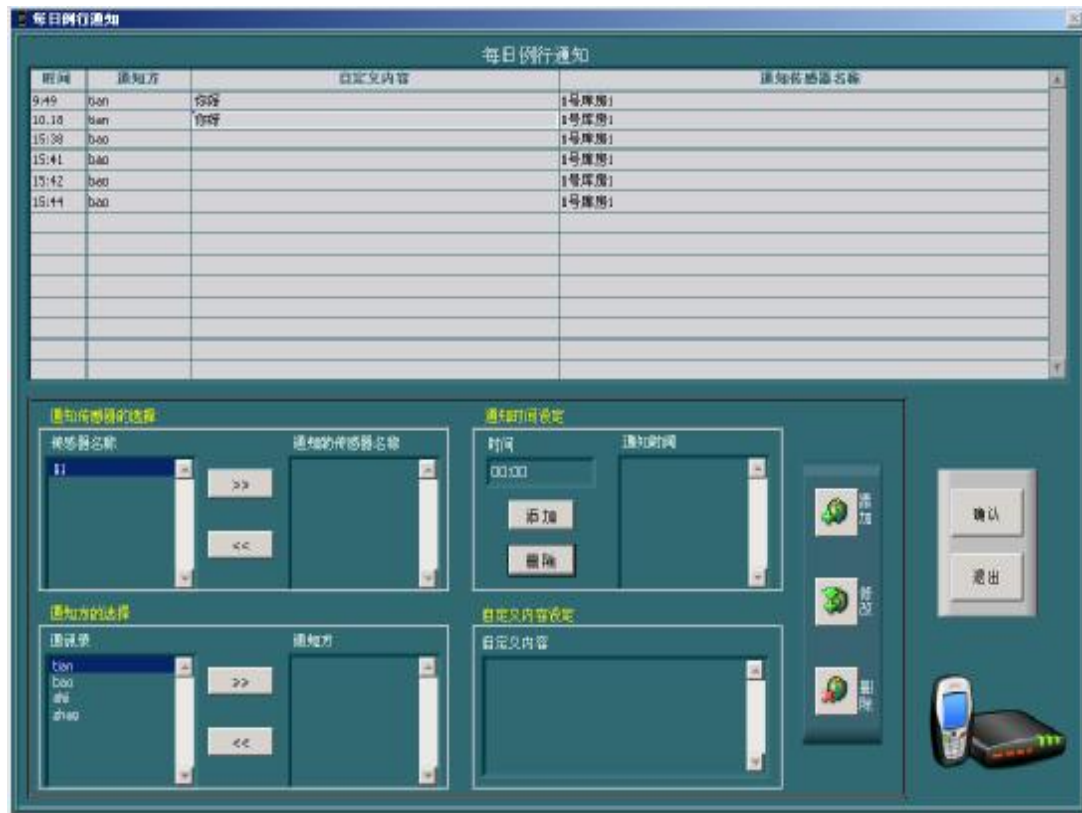
温湿度限值报警设置：设定温湿度数据超限后，发送报警短信的参数如超限次数。用户可通过“>>”按钮，从通讯录中添加成员到发送手机组；也可通过“<<”按钮，删除发送手机组中指定的成员。当温湿度数据超限达到并超过设定的超限次数后，软件会向发送手机组中各成员手机号发送报警短信。

余额不足报警设置：设定当发生余额不足报警时，软件要给通讯录中哪些成员发送报警短信。用户可通过“>>”按钮，从通讯录中添加成员到发送手机组；也可通过“<<”按钮，删除发送手机组中指定的成员。发送手机组中各成员，为余额不足报警短信的接收方。

八、例行通知：

如下图，可根据时间设置发送内容，通知方等，





每日例行温湿度通知设置：用户可通过相关参数的设置，让软件在每天的特定时间向设定的通知方发送当前的温湿度数据。用户可通过添加、修改、删除按钮进行通讯录的相关操作，在进行修改和删除操作时，用鼠标在通讯录表中先选中要操作的记录行，再点击按钮进行操作。注意在进行时间参数的设定时，**一定用英文冒号（:）**进行时间数值的编写。

点击**保存**按钮，保存短信报警设置中的设置参数，否则设置无效。

点击**退出**按钮，退出短信报警设置功能界面。

注：1、请安装短信软件支持包，否则不能正常工作。

2、在设置完成后，需在主界面中按启动**按钮，短信模块才能开始工作。**