

Monarch

NEMS 上位机软件

使用说明 V2.0

目 录

前 言	3
第 1 章 系统功能介绍及运行	4
1.1 系统结构及功能	4
1.2 计算机配置及软件运行	5
1.2.1 计算机配置要求	5
1.2.2 软件安装与运行	6
第 2 章 详细界面及使用说明	7
2.1 登陆界面	7
2.2 主界面	7
2.3 串口设置	8
2.4 实时监控（仅在与一体机设备正确连接之后可正常使用）	9
2.5 参数信息（仅在与一体机设备正确连接之后可正常使用）	10
2.5.1 参数信息显示	10
2.5.2 端子信息显示	11
2.5.3 参数修改	11
2.5.4 端子修改	13
2.5.5 上传一体机设备参数到电脑（Excel文档和数据库）	14
2.5.6 读取参数记录存档---Excel文档和数据库	15
2.5.7 下载当前参数到一体机	16
2.5.8 密码输入（此功能仅支持NICE5000/7000）	17
2.6 波形信息	17
2.6.1 主界面介绍	18
2.6.2 使用介绍	18
2.7 系统设置	22
2.7.1 功能码信息管理（仅限管理员用户使用）	22
2.7.2 语言管理	23
2.7.3 用户管理	24
2.7.4 自定义常用参数	25
2.7.5 软件信息自定义（仅限管理员用户使用）	27
2.8 故障处理帮助	28
第 3 章 界面背景个性化设置	29
3.1 可个性化设置界面背景	29
3.2 设置操作步骤介绍	30

前 言

感谢您使用 NICE NEMS V2.0 电梯控制器黑匣子数据分析软件！

目前 NICE NEMS V2.0 是完全整合 NICE 系列产品的人机界面操作软件,该软件在 V1.0 基础上增加支持 NICE 系列更多设备,是针对 NICE 系列所有产品(包括 NICE1000、NICE1100、NICE3000、NICE3000+、NICE5000/7000)的电梯控制器黑匣子进行数据分析的一款人机操作专用软件。本软件主要为方便客户、电梯调试及维护人员调试、监视、控制电梯而设计,在上位机与一体机设备相连接的状态下,能完成实时监视电梯运行的状态(如是否有故障、运行方向、当前轿厢状态、当前门状态等)、运行参数(如当前楼层、运行速度、输出电流、输出频率等),各输入输出端子的状态,功能码参数的查看、修改、上传、下载及历史功能码参数的查看、修改、参数自定义,故障信息的记录、查询、辅助分析、故障复位,轿内召唤、厅外召唤等功能,以及实时曲线、历史记录信息管理、程序功能码自定义升级及程序语言自定义等高级功能。

本手册主要讲解软件的功能、操作指导、设置说明、故障排除,首次使用前请务必阅读。

1) 本软件为绿色免安装软件,使用时,只需将“NEMS 上位机软件”文件夹拷贝至电脑硬盘任何位置中即可打开使用。为使用方便,可创建快捷方式到桌面;

2) 使用本软件前请确保与电梯主控板进行连接,如未连接,只可查看历史保存记录。

本手册的内容在制定时已经确认。由于公司致力于产品的不断完善和改进,因此保留修改产品规格、性能以及本手册其他内容的权利。如有更改,恕不另行通知;未经本公司书面同意,不得对本手册的任何部分以任何方式(电子的、影印的、翻录的或其它方式)进行复制、保存入检索系统或传播。

第 1 章 系统功能介绍及运行

1.1 系统结构及功能

NICE NEMS V2.0 软件主要由六大模块组成，各部分名称、结构及功能如下表格所示：

表 1-1 NICE NEMS V2.0 软件系统功能描述

1、串口连接	查看软件与一体机设备的连接状态	分状态显示软件与一体机设备的连接状态（已断开或已连接）
2、实时监控	系统状态	电梯当前运行状态与速度等信息
	轿内召唤	轿内登记状态，轿内指令登记设置
	厅外召唤	厅外登记状态，厅外指令登记设置
	故障复位	故障复位（只能复位故障级别比较低的故障）
3、参数信息	参数值修改	功能码/端子值的实时修改并下载至一体机设备
	参数显示	显示各个功能码名称、单位、取值范围以及修改模式等
	端子信息	主控板等所有端子的信息：包括当前值、有效无效、常开常闭等
	参数上传至电脑	一体机中功能码当前值整体上传到上位机软件中，并保存为： （1）Excel 文档，并输出 （2）存储至 NEMS 软件数据库中
	读取参数记录	将原先记录的功能码值，导入一体机中查看，可选择： （1）导入原先保存在 NEMS 数据库中的记录 （2）导入保存为 Excel 的记录文档 注：在此处仅能导入与当前连接设备相同型号的历史数据记录
	参数下载到一体机	将当前 NEMS 中保存的功能码值全部下载到一体机设备中
4、波形显示	密码输入（仅支持 NICE5000/7000）	用户可输入一级或二级密码，可查看当前被加密的功能码
	显示波形	选定需要查看的类型（如额定速度、母线电压等）后，NEMS 在界面中实时绘制波形，支持对其进行纵向（参数取值区间）--上下移动 与 横向（时间轴）的 -- 左右移动，以及放大/缩小处理，并可查看每一个“点”对应的时间与具体数值
	波形数据保存	保存在界面中显示的波形数据（需与一体机设备正确连接后才能实现） （1）保存为文档形式---Txt/Excel 输出 （2）保存在 NEMS 数据库中
	历史波形数据导出	将历史保存的波形数据导入并在界面中绘制

		(1) Txt/Excel 波形记录文档导入 (2) 原始保存在 NEMS 数据库中波形记录导入
	恢复原始位置	将波形恢复到原来未放大/缩小时的形状
5、系统设置	功能码信息管理 (仅限管理员用户)	程序接受 Excel 功能规范表导入 (1) 可对 Excel 功能规范表上对功能码信息进行增加删除修改等操作, 以实现功能码版本升/降级 (2) 输入不同设备型号的 Excel 功能规范表, 使 NEMS 支持更多型号的一体机设备 (3) 自动更新(仅支持 NICE5000/7000 且必须连接到该设备) 注: 此功能直接影响 NEMS 可支持的一体机设备种类与版本, 故仅 管理员 有此权限修改, 导入时必须严格按照 Excel 功能规范表的格式。
	语言管理	(1) 程序生成以英文为基准的 Excel 语言表, 使用者在此基础上翻译为目标(当地)语言之后, 将语言表导入程序中, 即实现语言更换 (2) 软件语言与功能规范语言分为两个不同 Excel 表
	用户管理	管理员可新建普通用户与管理员账号, 普通用户只能新建普通用户
	自定义常用参数	用户可根据不同设备, 选择所关心的参数自定义一组常用参数。(上限 50 个)
	软件信息自定义 (仅限管理员用户)	用户可根据需要自定义软件名称、公司名称及其联系方式等信息。
6、故障处理帮助	查看 NICE 系列一体机的故障分析与处理方法	分类显示 NICE 系列一体机的故障分析与处理方法

1.2 计算机配置及软件运行

1.2.1 计算机配置要求

运行 NICE 上位机监控软件的推荐配置为：

1、硬件环境：

- 1) CPU：主频 1.5G 以上的 Intel 或 AMD 产品
- 2) 内存：512MB 或以上
- 3) 硬盘：至少 1GB 空余硬盘
- 4) 串口：至少 1 个 RS232 串行接口（若无串口，则需要 USB 转串口工具）
- 5) 显示器：支持 1024*768 以上的彩色显示器

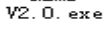
2、软件环境：

- 1) 操作系统：Windows XP 及以上操作系统
- 2) 需要预装 Office 2003 或以上版本的软件系统

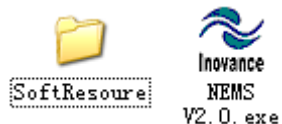
1.2.2 软件安装与运行

本软件为绿色免安装软件，使用时，只需将“NEMS 上位机软件”文件夹拷贝至电脑硬盘任何位置中即可打开使用。为使用方便，可创建快捷方式到桌面。



双击  “NEMS V2.0.exe” 即可进入登陆界面。

注意：“SoftResoure”文件夹为程序运行资源文件，必须与 NEMS V2.0.exe 处在同一个文件夹下。



第 2 章 详细界面及使用说明

2.1 登陆界面


 双击 `V2.0.exe` “NEMS V2.0.exe” 进入如下图界面：



图 2-1 登陆界面图

- 1) 可选择软件语言（目前可选择中文或英语）；
- 2) 根据输入的用户名与密码，自动判断用户权限级别。
(默认情况下为普通用户 (user) 登录，用户输入密码连续 5 次错误，程序将自动退出)
注：以下介绍以“管理员身份登录”为背景，选择语言为中文。

2.2 主界面

输入正确的用户名和密码，选择软件语言“中文”，点击“OK”按钮进入主界面（如图 2-2）。在主界面中主要展示了各个模块功能的菜单按钮。

主要包括：串口连接、实时监控、参数信息、波形信息、系统设置、故障处理帮助。

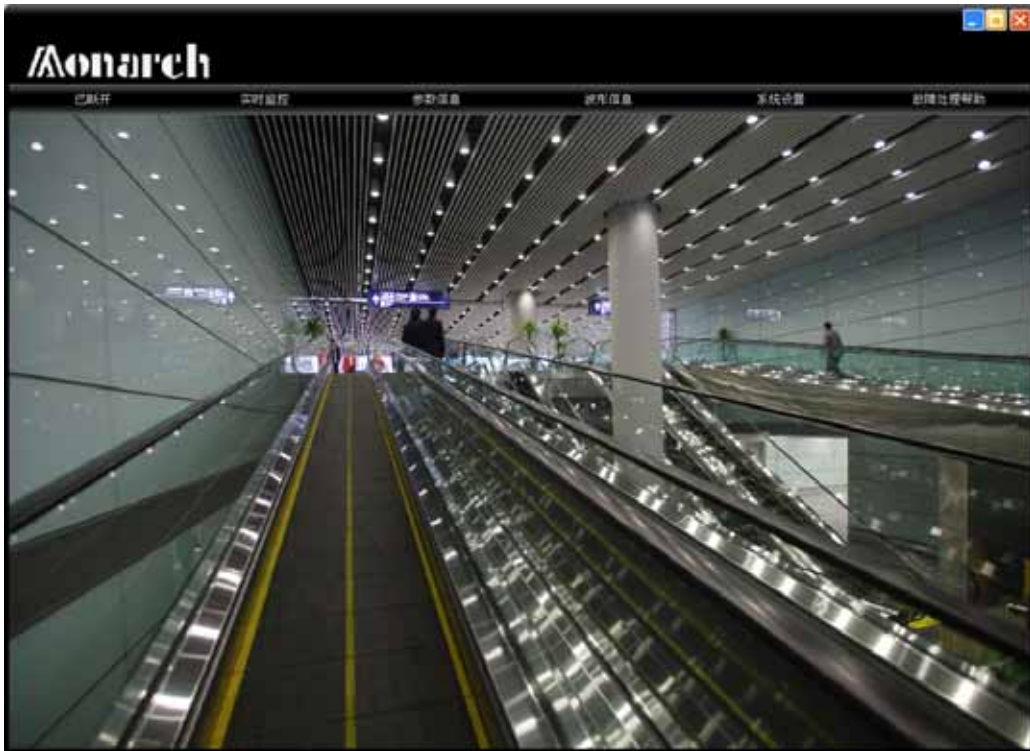


图 2-2 登陆后的主界面图

2.3 串口设置

连接电梯前，请先用串口交叉线将计算机与主控板连接。

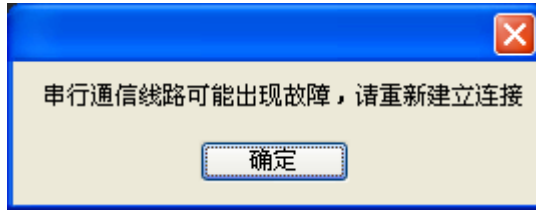
点击主界面左上角的“已断开”按钮，弹出如下对话框选择设备并设置串口。



注：在未连接设备时，串口设置功能按钮显示为“已断开”，在连接上设备时显示为“已连接”。

选择需要连接的设备名称，选定串口与波特率，之后程序将连接所选的一体机设备，如果一体机控制器设定了密码，另将弹出密码输入提示框。请确保选择的设备型号与主控板设备型号一致，型号不一致可能导致串口连接不正确或功能码参数名称不正确。

注：如需要脱机工作，请断开串口线，选择相应设备，点 OK 后，上位机软件会自动重新连接约 5 秒的时间，请耐心等待不要做任何操作，如弹出如下对话框，即可进行脱机工作。



请确保波特率必须和电梯一体机的设置一致，否则也会弹出以上窗口。

2.4 实时监控(仅在与一体机设备正确连接之后可正常使用)

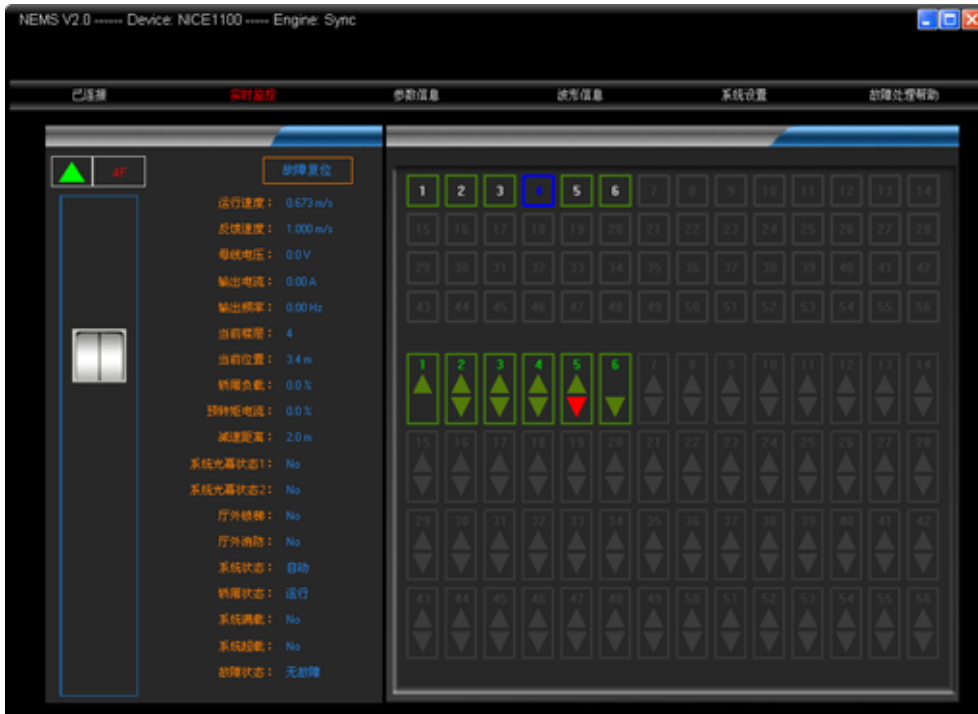


图 2-3 实时监控界面图

- 1) 左侧为电梯模拟井道，电梯运行时，此处会动态显示电梯当前的位置；
- 2) 中部列表框显示电梯当前的状态信息，为实时更新；
- 3) 右侧上部为内招信息，下部为外招信息；

在召唤信息按钮上单击鼠标，召唤按钮变为红色，同时会将该楼层的召唤指令下载到一体机中。

注：内招外框为蓝色，表示当前电梯所在的楼层，为红色意为内招选定的楼层，外招以三角代表，上三角表示外招上，下三角表示外招下，红色同样代表已选定外招楼层，召唤结束后，自动恢复为原始颜色。

- 4) 故障复位：恢复级别较低的故障（与键盘操作器故障复位一致）；
- 5) NEMS 上部标题栏显示：
 - ◆ NEMS V2.0 为上位机软件名称与版本号；
 - ◆ Device：NICE1100 表示当前连接的设备为 NICE1100；
 - ◆ Engine：Asynchronous 表示当前连接电机为异步机，Sync 表示当前连接电机为同步机；
 - ◆ NICE3000--40Floor 表示当前连接设备为 NICE3000 的 40 层非标准程序。

2.5 参数信息(仅在与一体机设备正确连接之后可正常使用)

2.5.1 参数信息显示

按功能码组显示该组中所有参数信息，并实时从一体机设备中读取该组参数的当前值，显示在界面中。其中当前值为蓝色字体表明与出厂设定不一致，为绿色字体表明与最初读取的值不一致。



图 2-4 参数信息显示界面

2.5.2 端子信息显示

同时显示当前设备的所有端子信息，包括当前值、常开/常闭、有效/无效等数据，端子信息当前值为蓝色字体时，表明为常闭，为绿色字体时表明为常开。

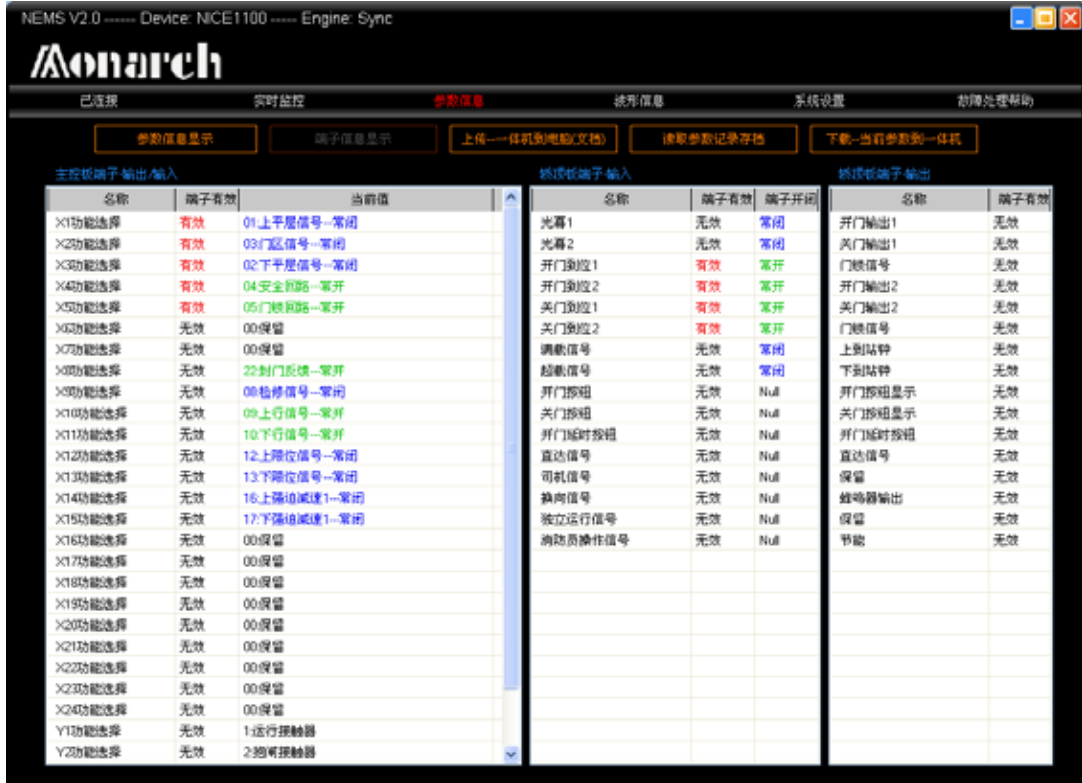


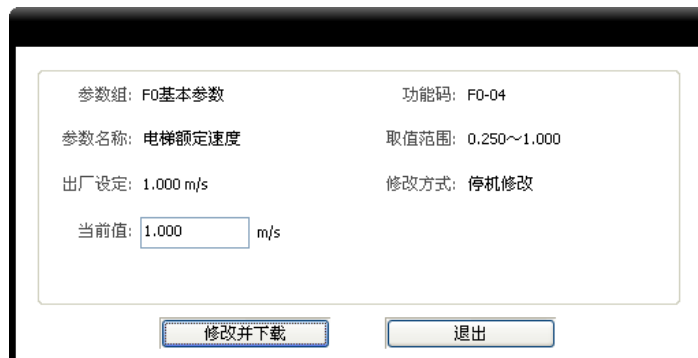
图 2-5 端子信息显示界面

2.5.3 参数修改

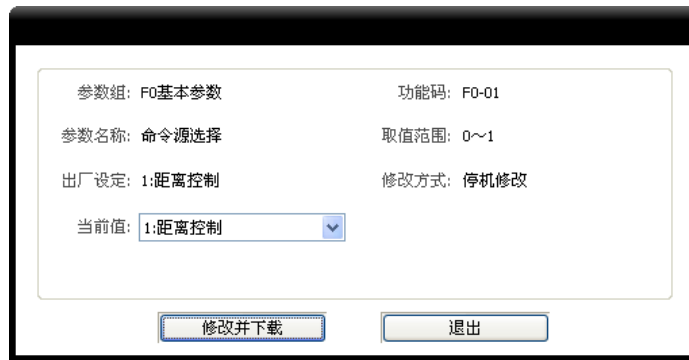
在串口正常连接的状态下，可以进行参数信息的修改。

在参数信息列表中双击显示某个功能码，程序将根据功能码种类不同，弹出不同修改对话框，功能码为不可修改时，对话框不会弹出。在参数信息列表中不能修改端子值（不会弹出修改对话框），只能到端子信息列表中双击进行修改（参考章节 2.5.4）。

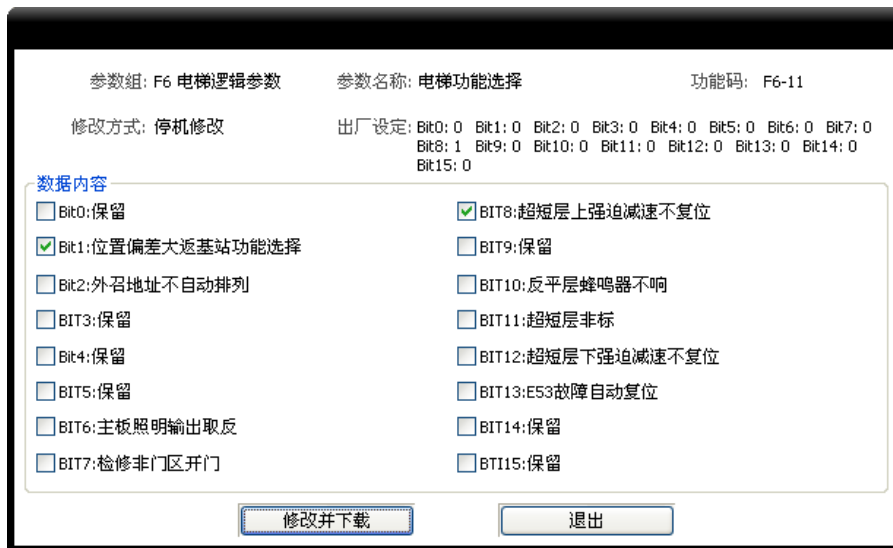
1) 修改一般参数：



2) 修改下拉框参数：



3) 修改 Bit 位参数：



注：选中某 Bit 位时，该位会变为逻辑 1，参数显示中会以十进制数显示。（如下图所示，见“F6-11”功能码参数值。）

NEMS V2.0 — Device: NICE1100 — Engine: Sync

Monarch

巴洛德 实时监控 参数设置 操作信息 系统设置 故障报警帮助

参数信息显示 端子信息显示 上传——停机和检修(文档) 下载参数记录文件 下载——当前参数到一体机

参数组	功能码	名称	取值范围	当前值	出厂设定	修改方式
自定义常用参数	✓ F6-00	最高层	F6-01~6	6	6	停机修改
F0 基本参数	✓ F6-01	最低层	1~F6-00	1	1	停机修改
F1 电梯参数	✓ F6-02	召唤基站	F6-01~F6-00	1	1	停机修改
F2 外召控制参数	✓ F6-03	清除基站	F6-01~F6-00	1	1	停机修改
F3 运行控制参数	✓ F6-04	清除基站	F6-01~F6-00	1	1	停机修改
F4 楼层参数	✓ F6-05	层楼数1	0~65535	65535	65535 (Bit)	停机修改
F5 端子功能参数	✓ F6-07	群控数量	1~2	1	1	停机修改
F6 电梯逻辑参数	✓ F6-08	电梯编号	1~2	1	1	停机修改
F7 测试功能参数	✓ F6-09	群控选择	0~65535	0	0 (Bit)	停机修改
F8 增强功能参数	✓ F6-10	平层感应器延时	10~50	14 ms	14 ms	停机修改
F9 时间保护参数	✓ F6-11	电梯功能选择	0~65535	259	256 (Bit)	停机修改
FA 键盘设定	✓ F6-12	VIF管	0~F6-00	0	0	停机修改

2.5.4 端子修改

在端子信息列表中双击显示某个端子,程序将根据端子种类不同,弹出不同修改对话框。

1) 主控板端子修改界面:

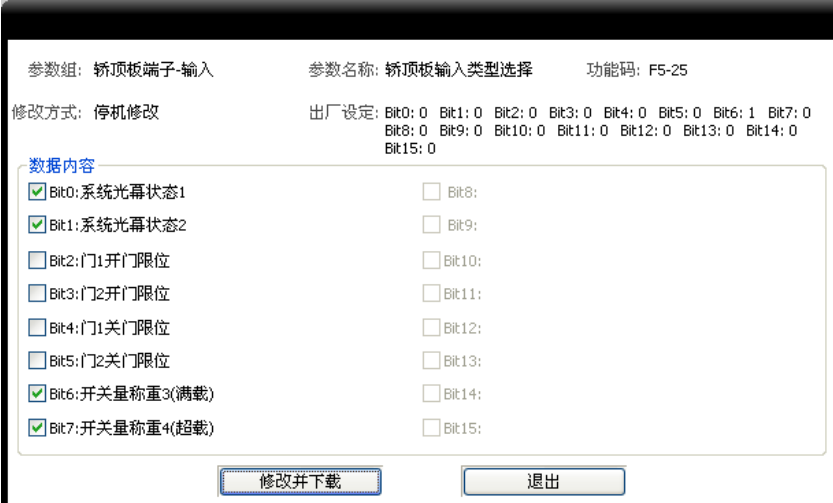


The screenshot shows a dialog box for modifying a terminal on the main control board. The parameters are as follows:

参数组:	功能码: F5-05
参数名称: X5功能选择	修改方式: 停机修改
出厂设定: 05:门锁回路 -- 常闭	
当前值: 05:门锁回路	
常开	

Buttons: 修改并下载, 退出

2) 轿顶板端子修改界面:



The screenshot shows a dialog box for modifying a terminal on the hoist top board. The parameters are as follows:

参数组: 轿顶板端子-输入	参数名称: 轿顶板输入类型选择	功能码: F5-25
修改方式: 停机修改	出厂设定: Bit0: 0 Bit1: 0 Bit2: 0 Bit3: 0 Bit4: 0 Bit5: 0 Bit6: 1 Bit7: 0 Bit8: 0 Bit9: 0 Bit10: 0 Bit11: 0 Bit12: 0 Bit13: 0 Bit14: 0 Bit15: 0	

数据内容

<input checked="" type="checkbox"/> Bit0: 系统光幕状态1	<input type="checkbox"/> Bit8:
<input checked="" type="checkbox"/> Bit1: 系统光幕状态2	<input type="checkbox"/> Bit9:
<input type="checkbox"/> Bit2: 门1开门限位	<input type="checkbox"/> Bit10:
<input type="checkbox"/> Bit3: 门2开门限位	<input type="checkbox"/> Bit11:
<input type="checkbox"/> Bit4: 门1关门限位	<input type="checkbox"/> Bit12:
<input type="checkbox"/> Bit5: 门2关门限位	<input type="checkbox"/> Bit13:
<input checked="" type="checkbox"/> Bit6: 开关量称重3(满载)	<input type="checkbox"/> Bit14:
<input checked="" type="checkbox"/> Bit7: 开关量称重4(超载)	<input type="checkbox"/> Bit15:

Buttons: 修改并下载, 退出

注: 选中某 Bit 位时, 该端子被设置为常闭, 反之则为常开。

2.5.5 上传一体机设备参数到电脑（Excel 文档和数据库）

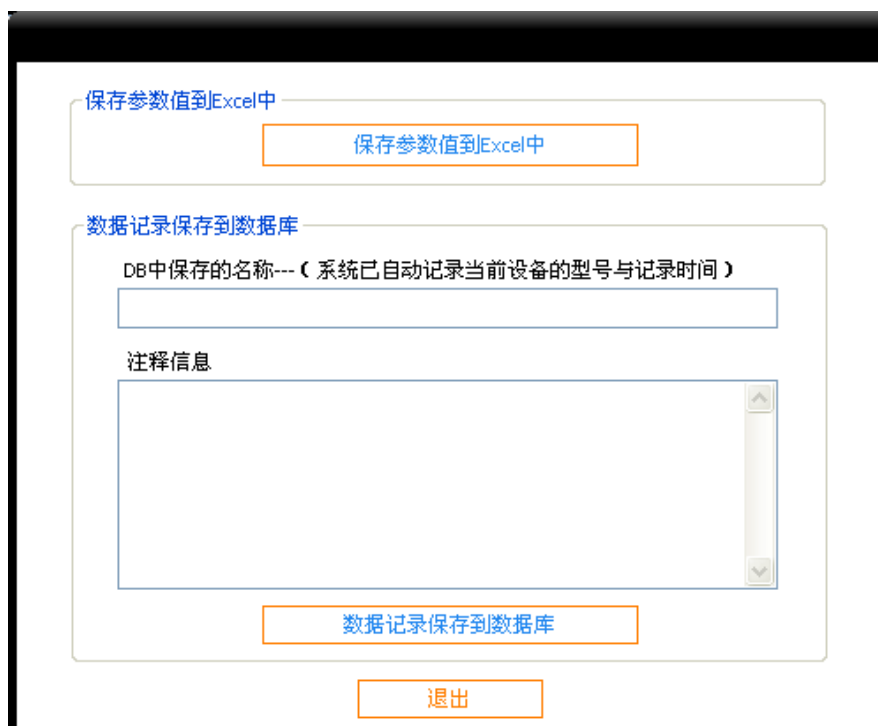


图 2-6 保存一体机参数值到电脑

进行该操作后会显示读取所有功能码数值的进度条，完成后将会弹出以上窗口。

1) 将当前一体机中所有功能码数值整体传输到电脑中保存，保存格式为 Excel，Excel 文件内包含此次记录的设备型号，电机型号等信息。

在 Excel 中，信息较丰富，包括本次记录对应的一体机设备型号，一体机设备软件版本号、连接的电机类型、功能码名称、取值范围、单位、当前值、修改方式等内容。

2) 将当前一体机中所有功能码数值整体保存到 NEMS 的数据库中。(如图 2-7 中的“已保存记录”)

注：需要输入数据库中保存的名称（如图 2-6 中的 DB 中保存的名称），其为从 NEMS 数据库中导出的唯一标识（仅支持英文字母与数字的输入）；注释信息，记录本次保存数据的备注，与数据记录唯一对应，可任意输入字符（包括中文）。

2.5.6 读取参数记录存档---Excel 文档和数据库



图 2-7 读取参数记录存档到软件

1) 读取参数记录存档：通过读取指定格式的 Excel 文件，将文件中保存的功能码参数值显示在 NEMS 软件中，(Excel 文件可以为以前上传的参数数据、也可以为从其他地方拷贝过来的参数数据，但文件格式必须为指定的 Excel 文件，并且确定参数数据对应的设备类型与当前的相匹配)

2) 读取数据库参数值记录信息：记录中显示保存过的参数信息，并显示相应的注释信息，选择相应的记录即可读取数据库中的参数值，并显示在 NEMS 软件界面中。

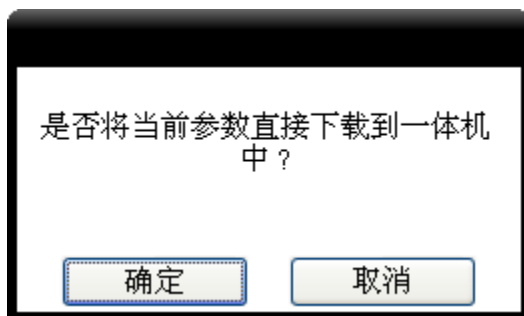
如上图，操作步骤如下：

- 1、选择待输入 Excel 表；
- 2、确定并读取；
- 3、读取中，显示进度条；
- 4、注释信息修改、保存或删除；
- 5、确定并读取；
- 6、退出。

在此功能中可修改当前所选记录的注释信息，也可删除所选定的记录。

3) 在读取参数信息后，会弹出提示框确认是否将当前参数直接下载到一体机：

- ◆ “确定”后会将参数信息复选框中所有打“”的参数（F1 组默认为不选）全部下载到一体机中；
- ◆ “取消”则会将所有参数值显示到界面中，方便用户查看当前读取的参数值，以及选择未打“”的参数。当用户查看当前读取的参数值并确认无误后，此时可点“下载 – 当前参数到一体机”将设置好的参数下载到一体机中。



2.5.7 下载当前参数到一体机

将 NEMS 当前显示的功能码参数值整体拷贝（即下载）到一体机控制器中，此功能对相同设置的电梯进行批量修改参数非常方便。

F1 组默认为不拷贝，如需要拷贝，请在“2.5.6 读取参数记录存档”中执行第（3）步后点击“取消”，在参数信息列表中将 F1 组中需要拷贝的功能码的复选框中打“”，然后操作本步骤。

注：在进行参数下载（NICE3000+及以上设备对应操作器中的参数拷贝功能）时，**请确保电梯处于停止状态，以免造成不必要的后果。**

2.5.8 密码输入（此功能仅支持 NICE5000/7000）



在 NICE5000/7000 中可以对某些功能码参数进行加密保护，此时如需查看被加密的功能码参数，则须输入相应的密码后才能查看。

NEMS 上位机软件仅支持一级密码和二级密码的输入，如输入密码为一级密码，则可查看对参数信息中进行一级密码加密的参数；如输入密码为二级密码，则可查看对参数信息中进行一级或二级密码加密的参数。

2.6 波形信息

四通道波形显示，可实时在界面中绘制出选定的一体机参数在一段时间内的波形信息，此功能通过图形化的方式反映出电梯当前的运行状态，有助于状态监控、错误排查。

2.6.1 主界面介绍



图 2-8 波形信息显示主界面

主界面说明：

- 1) 左侧上部：显示 4 个通道名称以及各通道的显示选项；游标区间值为该通道的两条游标之间的区间值。
- 2) 左侧下部：“时间轴操作”中显示数据采样间隔；
- 3) 下部：显示方式可以为：通信获取或文档读取（选择文档读取会显示当前加载的文本数据，选择通信获取会显示当前一体机设备的实时运行数据）。后面四种颜色通道中，可以通过各下拉框选择参数种类，其中所选择的参数不可重复（即一个参数只能用一种颜色来表示）。
- 4) 波形界面左右两侧：数字代表不同通道在当前位置的取值区间。

注意：当设备为 NICE1000~NICE3000+时，实时监控与波形信息中显示的反馈速度仅在跑梯时显示反馈速度值，不跑梯时显示为电梯额定速度值。

2.6.2 使用介绍

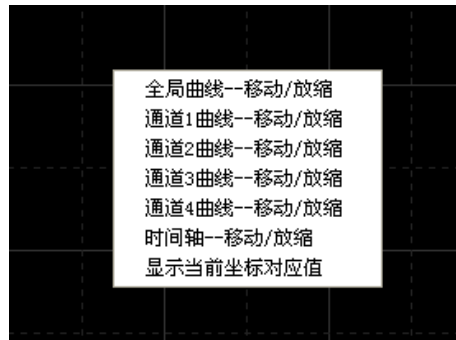
- 1) 通道选择及波形监控（须在与一体机设备正确连接后才能实现）

在主界面下侧四个通道中，选定所要监控的数据（注：四个通道的参数选择不能重复）。

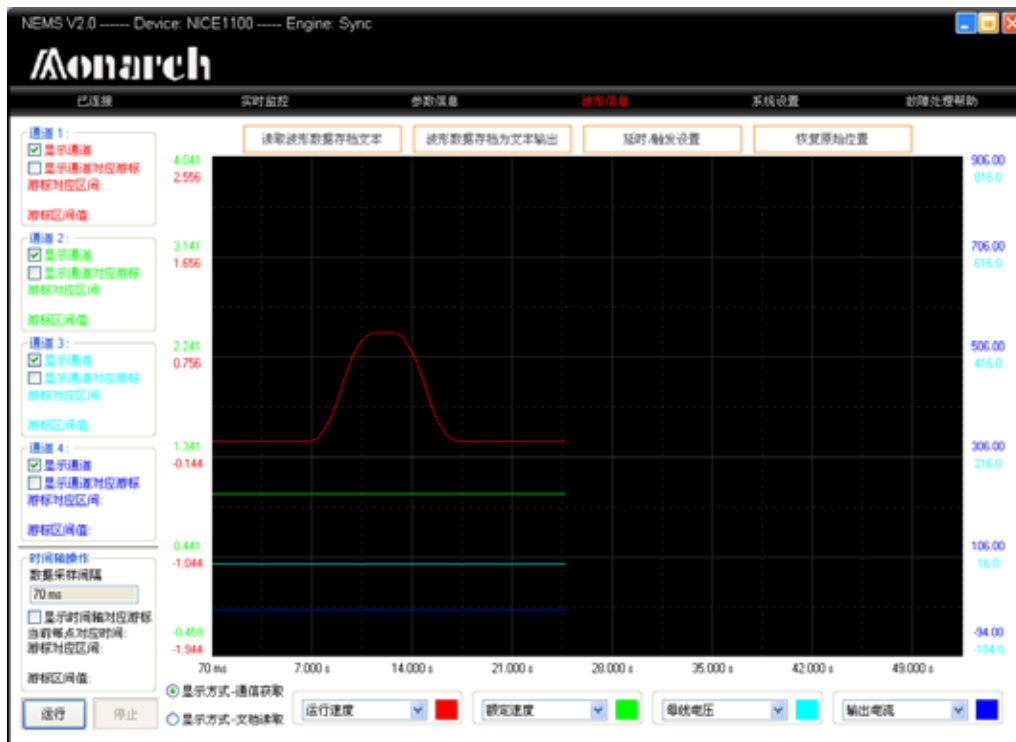
点击主界面左下角“运行”，此时可监控主界面下面四个选定通道的数据并以曲线的

形式显示在波形界面中。（注：此时“停止”按钮变亮，操作此按钮后可查看所有通道的曲线信息）

“停止”后，在波形界面点击右键，会出现如下图所示的菜单。



通过该菜单的前6项功能可移动各通道曲线的位置和缩放曲线。如下图所示的范例，选中通道1，通过鼠标滚轮可对通道1的纵轴进行缩放，选中时间轴，通过鼠标滚轮可对所有通道的横轴进行缩放。



通过该菜单的最后一项功能“显示当前坐标对应值”可显示鼠标所在曲线位置的各通道值。如下图所示的范例：



选中主界面左侧通道 1 的“显示通道对应游标”，可显示通道 1 当前两条游标间的取值范围以及计算该游标间的区间值。如下图所示：当前通道 1 的两条游标间的区间值为 2.7 ($0.477+2.223=2.7$)，其他通道类似。用户还可通过鼠标移动波形界面两侧游标上的三角图标，显示并计算用户所关心通道的区域值。（注：每个通道对应两条游标，且游标只能计算该通道所在坐标的区间值）





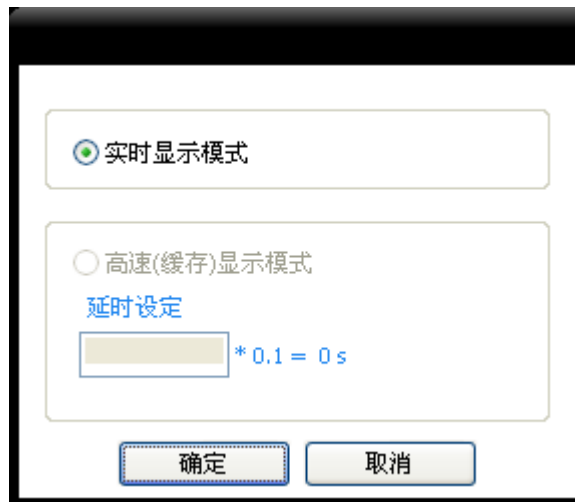
2) 读取波形数据存档文本

通过点击“读取波形数据存档文本”，将历史波形存储文档导入，并在界面中显示。

3) 波形数据存档为文本

通过“波形数据存档为文本输出”，将当前显示的波形存档为 Txt 文件。

4) 延时/触发设置（高速缓存显示模式仅支持 NICE5000/7000）



- ◆ 实时显示模式：底层实时发送数据包到上位机，上位机直接显示。
- ◆ 高速（缓存）显示模式：向一体机设备发送指令后，底层设备通过该设置的时间进行缓存，然后从缓冲区发送数据到上位机，上位机接收数据并显示。

5) 恢复原始位置

在频繁放大缩小等操作之后，按此按钮可恢复波形的原始位置。

2.7 系统设置



图 2-9 系统设置主界面

2.7.1 功能码信息管理（仅限管理员用户使用）



用户通过该界面可升级功能码规范表。

1) 列表框中显示：NEMS 可支持的一体机设备型号、一体机设备的软件版本号及该软件版本的保存/修改时间

2) 功能规范 Excel 模板导出：

在列表框中选择相应设备后，按“导出文件”按钮，即可将 NEMS 中存储的对应此型号一体机功能码的详细信息以 Excel 文档格式导出；

3) 功能码 Excel 模板导入：

在“2)”步骤操作后所输出的 Excel 基础上，可对 Excel 表做相应的修改，如修改某功能码上下限、单位等，然后再将其导入程序中，用以更新 NEMS 内部存储的功能码数据，注意：不可更改表中的 ID 值。在 Excel 表中修改一个功能码名称或增加一个功能码均需要配合软件语言表（相应设置参考“2.7.2 语言管理”内容）使用。

注：此操作不可恢复，如格式错误或 Excel 格式与规范表不一致将导致 NEMS 无法识别及连接一体机设备，请严格按照“数据文件格式”修改，导入前务必核实确定无误后再进行操作。

2.7.2 语言管理



图 2-9 语言管理操作界面

用户通过该界面可设置当前程序语言信息和自定义翻译程序语言。

1) 系统语言选择

用户可通过系统语言选择，根据需要设置程序当前语言。

2) 程序语言模板 Excel 导出

在列表框中选择相应的设备型号后,按“程序语言模板 Excel 导出”按钮,即可将 NEMS 上位机软件语言信息以 Excel 文档格式导出;

此操作所导出的 Excel 表中有三张 sheet 表:信息表 (Info)、功能码语言表 (DevId)、软件语言表 (SoftId)。

其中信息表只可更改“保存/修改时间”,用户可在 SoftId 和 DevId 表中 Lan2、Lan3、Lan4 几列中按照 Lan1 中的中文逐条翻译用户所需要的语言。

3) 语言 Excel 模板导入

将已翻译为本地语言的 Excel 表导入,程序中会自动支持所翻译的语言。

注:

- (1) 建议软件语言与功能码语言翻译完毕后同时导入;
- (2) 程序最多同时支持 4 种语言:中文与其他三种自定义语言,建议中文不要更改。

2.7.3 用户管理

用户通过该界面可设置用户信息。



1) 用户管理列表

显示当前的所有用户信息,与用户权限

2) 新建用户

建立新用户,普通用户可建立普通用户,管理员可建立普通用户与管理员

点“新建用户”=》设置新建用户的“用户名”=》输入新建用户的密码=》再次输入该密码=》用户权限设置“普通用户或管理员”=》确定,如下图。

如新建用户“inovance”,点确定后,将出现在“用户管理”框中(如下图)。

- 功能码信息管理
- 语言管理
- 用户管理
- 自定义常用参数
- 软件信息自定义

系统设置 -> 用户管理

用户管理

用户名	用户权限
inovance	管理员
Admin	管理员
user	普通用户

- 新建用户
- 密码更改
- 删除用户

新建用户

用户名

输入密码

再次输入密码

普通用户 管理员

确定

3) 密码更改

密码更改：只可更改当前用户密码

4) 删除用户

管理员可删除普通用户：在“用户管理”框中选中要删除的用户名，再点击“删除用户”即可完成删除。

注：1、不可删除正在使用中的用户；2、用户名被删除后将无法恢复，请务必在删除前确认是否删除。

2.7.4 自定义常用参数

1) 用户可根据不同设备，选择所关心的参数自定义一组常用参数。该组参数会在参数列表中的“自定义常用参数”中显示。

操作步骤如下：

选择设备；

系统设置 -> 自定义常用参数

- NICE1000
- NICE1100
- NICE3000
- NICE3000+
- NICE3000_40F
- NICE5000
- NICE7000

选择功能码；

将选择的功能码移到自定义常用参数列表中（也可从自定义参数列表中移除功能码）。



点击“保存设置”后，在“参数信息”——“自定义常用参数”中显示设置结果。如下图：



2.7.5 软件信息自定义（仅限管理员用户使用）

系统设置 -> 软件信息自定义

功能码信息管理

语言管理

用户管理

自定义常用参数

软件信息自定义

设备编号	设备型号	软件版本号
10	NICE1000	V1
11	NICE1100	
30	NICE3000	V790
31	NICE3000+	V1
39	NICE3000_40F	V1
50	NICE5000	
70	NICE7000	125

修改选定设备名称

设备型号:

软件版本号:

修改软件信息

上位机软件名称:

上位机软件英文简称:

上位机软件版本号:

地址:

公司名称:

公司英文简称:

联系电话:

传真:

邮编:

服务热线:

网址:

邮箱:

如图,用户可根据需要自定义设备显示名称、软件名称、公司名称及其联系方式等信息。
步骤:

- 1、在“设备信息”框选中需要修改的设备信息;
- 2、在“修改选定设备名称”框中修改“设备型号”、“软件版本号”;
- 3、在“修改软件信息”框中修改“上位机软件名称、上位机软件英文简称、上位机软件版本号”及其他厂商相关信息(地址、公司名称、公司英文简称、联系电话、传真、邮编、服务热线、网址、邮编等);
- 4、点击“保存修改”。

2.8 故障处理帮助

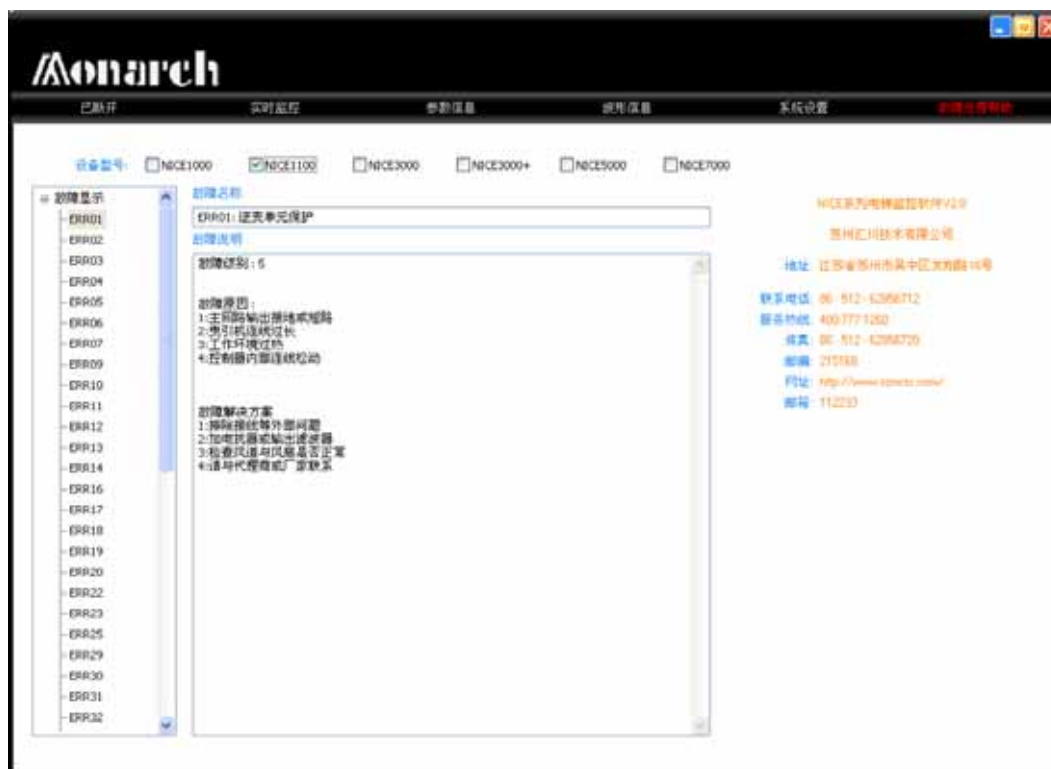


图 2-10 故障处理帮助界面

提供 NICE 系列的故障帮助信息（各信息包括“故障级别、故障原因、故障解决方案”等），当电梯发生故障时，方便用户查看故障发生原因以及故障处理方法。

第 3 章 界面背景个性化设置

在 SoftResoure 文件夹下的 Pic 文件夹中，保存有程序中使用的背景图片。

本软件可个性化设置界面背景和徽标 (LOGO)，用户可根据自身需要设置成自定义图片。

3.1 可个性化设置界面背景

LoadPic.jpg 为登陆界面，如下图：



MostBk.jpg 为主界面，如下图：



LogoPic.jpg 为 Logo 界面，如下图：



3.2 设置操作步骤介绍

1) 先关闭软件；

2) 应用程序所在目录，打开...\SoftResoure\Pic 文件夹，将 LoadPic.jpg，MostBk.jpg，LogoPic.jpg 三个文件替换为自定义图片，确保与当前被替换图片的名称一致，否则会出错，确保图片分辨率一致，否则会出现图片拉伸或缩小或显示不全等问题，影响软件美观；

注意：在替换为自定义图片等过程中，**必须保证图片保存的名称不变、路径不变、格式不变。**

3) 打开软件，程序会自动加载自定义图片。