

新辰科瑞®

标准门禁管理软件

使用说明书

目录

第一章 软件功能特性	4
一. 软件的管理功能	4
二. 软件的基本功能	5
三. 软件的主要特性	5
第二章 软件的安装及卸载	6
一. 软件安装配置要求	6
二. 软件的安装	6
三. 软件的卸载	6
四. 软件的启动	6
第三章 软件入门	7
一. 打开标准门禁管理软件	7
二. 管理软件平台介绍	7
2.1 软件标题栏	8
2.2 系统菜单栏	8
2.3 系统操作栏	11
2.4 软件提示栏	12
三. 新手操作	12
3.1 新增控制器	13
3.2 门禁卡管理	19
3.3 权限设置	24
第四章 主界面功能说明	26
4.1 控制器管理	27
4.1.1 新增控制器	27
4.1.2 网络设备管理	38

4.1.3 常开、常闭设置	39
4.1.4 超级密码设置	43
4.1.5 节假日设置	46
4.1.6 报警设置	48
4.1.7 实时监控	51
4.1.8 电子地图	53

第一章 软件功能特性

门禁自动化控制管理系统属于公共安全管理系统范畴。在受控管理区域、出入口、建筑物内各出入口、主要设备控制中心机房、贵重物品的库房等重要部位的通道口,安装电控锁、读卡器、门磁等自动控制装置,在中心控制室通过管理软件进行管理和监控。系统采用计算机多任务分布式处理方式,能够对各通道口的位置、通行对象及通行时间等实时进行控制或设定程序自动控制。本系统已经广泛应用与政府机关、企业、金融、公安部门、军事基本、智能小区、学校、高级酒店等出入口保安全管理,并起到了重要的作用。

一. 软件的管理功能

1. 系统管理

对系统所有的设备和管理,包括以下几项内容:

——设备管理

对系统中的控制器或门禁卡进行管理,以使控制器或门禁卡在系统中有效或无效。

——级别设定

设置软件中已注册门禁卡的门禁权限,控制持卡人员在各出入口或通道口的进出权限。

——时间管理

对软件中的注册门禁卡设置时间段权限,管理持卡人在各出入口或通道口进出的时间。对控制器设置常开、常闭及节假日时间段。

——数据库的管理

对软件数据库所记录的数据进行转存、备份、存档和读取等处理。

2. 事件记录

系统正常运行时,对各种出入事件、异常事件及其处理方式记录,并保存在数据库中,以备日后查询。

3. 报表生成

根据要求定时或随机地生成各种报表。比如,可以查找某个人在某段时间内的出入情况,某个门在某段时间内都有谁进出等,生成报表保存、查询,并可用打印机打印出来备用。

4. 设备联动

门禁管理软件不仅可作为一个独立的系统软件存在，还可以和其它相关设备联动。比如，非法闯入时，门禁管理软件可单独发出报警或向报警主机发出报警信息，联动报警主机设备，或联动摄像机监视报警处情况，并进行录像。

二．软件的基本功能

1. 用户使用连接在控制器上的识读设备（指纹、非接触卡、密码键盘等）开门，若该用户拥有合法授权则门锁打开，否则不能开启。
2. 手动按钮开门：门内人员出门用。
3. 电子地图：模拟显示控制点工作状态，并具备手动改变点的状态功能。
4. 上位机指令开门：在特殊情况下由上位机指令门的开启。
5. 门的状态及被控信息记录到上位机中：进行数据查询。
6. 上位机管理卡信息：负责卡的注册、权限设置，并记录刷卡信息。

三．软件的主要特性

1. 高效

高速安全的通讯方式，可以持续不断地，实时地收集各控制器产生的事件信息，将所有收集的信息进行分类保存，或定时采集事件信息流水，保存至硬盘。

2. 安全

完善的使用授权许可管理，完全保障了用户合法的使用权。

3. 方便

用户可以通过软件界面上的操作视图的图标，快捷地掌握菜单中的功能。方便用户进行个人资料的登记、授权、增加、删除、修改及查询等操作，同时也可以分组分部门登记。

4. 时间

软件可任意指定时间组合，每个门点可以授权不同时间组，使门点处于常开或常闭状态。可校准控制器时钟，保证事件时间和门禁控制的准确性及一致性。

5. 实时

实时监控的事件信息窗口可独立或同时显示和监视所框选的控制中相应事件的发生。

6. 可靠

软件特别为高度安全领域如：针对国家政府机关、军事部门、科研中心、银行、监狱等重要机构的安全，准备了多种开门方式（卡加密码、双卡或多卡开门，需要多种手段同时在规定的时间内，通过出入口安装的识读设备，持有效身份凭证的人（或物）的通行实施放行、拒绝、记录等操作）。

第二章 软件的安装及卸载

一. 软件安装配置要求

开始安装门禁管理软件之前，请确认计算机满足以下最低配置：

操作系统：Windows XP 及以上

CPU：1 GHz 32 位及以上

显卡：Intel HD Graphics 及以上

内存：1 GB 及以上

屏幕分辨率：1024X768 及以上分辨率

二. 软件的安装

1. 首先启动 windows 系统；
2. 将贴有“标准门禁管理软件”标志的安装盘插入 CD-ROM 驱动器；
3. 执行光盘上的 Install.EXE 文件；
4. 按屏幕提示进行操作，根据引导完成安装。

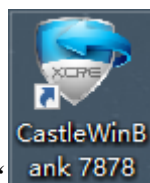
至此标准门禁管理软件已正常安装到您的计算机中。

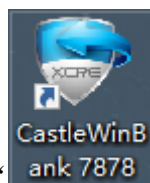
三. 软件的卸载

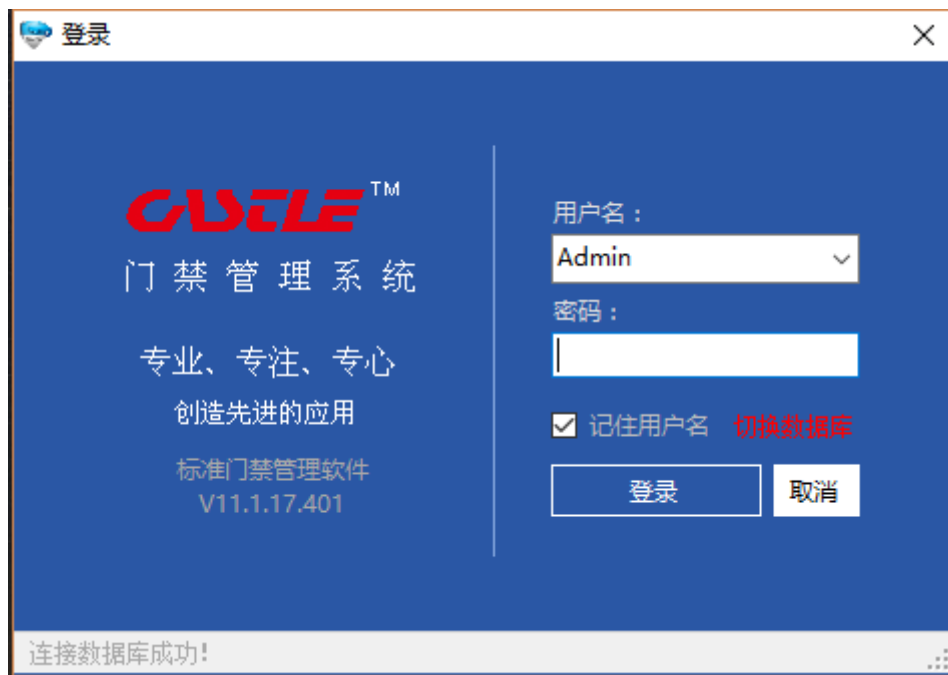
点击[开始]》[所有程序]》[智能门禁管理系统]》[卸载门禁管理软件]，如下图所示：

四. 软件的启动

本管理软件安装完成后，会在系统桌面建立“门禁管理软件”的快捷方式，您可以双击桌面



上的“”图标来启动软件，也可以在程序组里找到“智能门禁管理系统”程序组，点击“智能门禁管理软件”快捷方式，如下图所示，



注：上图中左栏的文字是以图片形式呈现的，您可以在任何时候修改编辑安装目录下的“**Logo.gif**”文件更换此图片，图片的标准尺寸为 **166×139**。

默认登录名为“**Admin**”，密码为空，直接点击“登陆”即可，如果要取消登录本软件您可以点击“取消”按钮来取消登录。

注：本管理软件使用的默认数据库为 Access 数据库，如要使用 SQL Server 数据库请参考“如何配置使用 SQL Server 数据库？”

第三章 软件入门

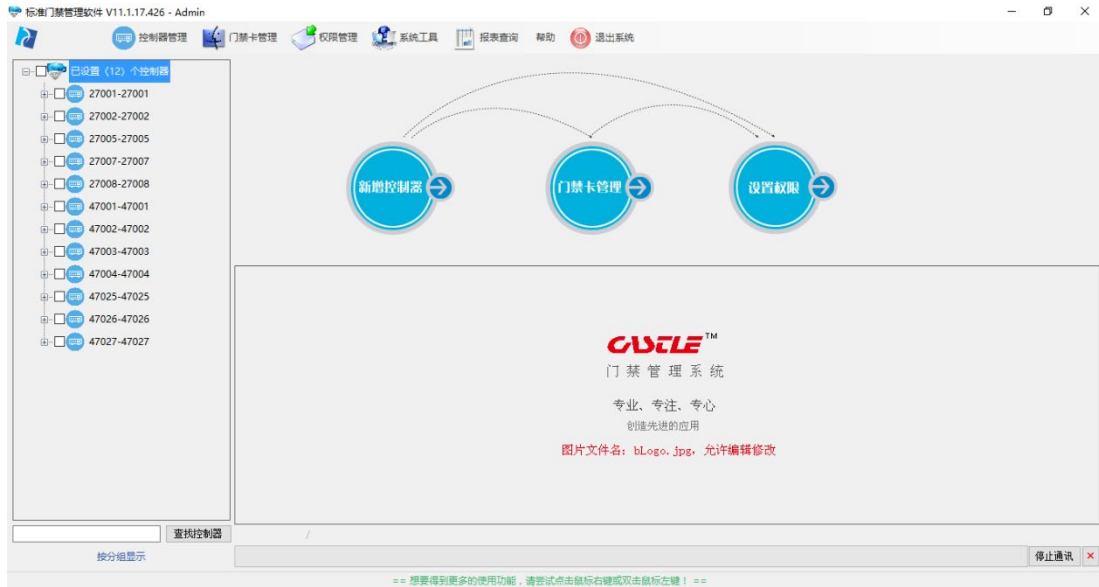
现在我们来尝试常规地使用本管理软件：

一. 打开标准门禁管理软件

在初始状态，用户名为“**Admin**”，用户密码为“**空**”，直接点击“登陆”按钮进入管理软件。您可以到“[修改用户密码](#)”中修改登录密码，如果您已经修改过登录密码，则在此处您应该输入登录密码，如果没有输入登录密码或者输入的密码不正确，则系统会出现“密码错误”的提示框，点击“确认”返回去重新输入正确的登录密码。

登录界面中有一个“ 记住用户名”勾选框，勾选后记录本次登录的用户名。当系统中有多用户时（用户的增加可以参考“[操作员管理](#)”），打开软件会自动选择上次勾选的用户名。

二. 管理软件平台介绍



(平台图)

上图为本管理软件的主界面，所有功能的操作都可以在这个平台上实现。

2.1 软件标题栏

软件标题栏：包含软件的版本等信息，如下图红圈所示：



2.2 系统菜单栏

系统菜单栏：软件所有的功能模块，在这里均有快捷菜单项，如下图红圈所示：



其中包括“控制器管理”，“门禁卡管理”，“权限管理”，“系统工具”，“报表查询”，“帮助”，“退出系统”七个菜单项，其中各个菜单项包含各自的子菜单。

2.2.1 控制器管理菜单



新增控制器：增加或者修改控制器信息，如控制器通讯设置或者控制器相关配置等。

网络设备管理：搜索或者配置 3211 通讯服务器及 TCP/IP 控制器等网络设备。

常开常闭设置：可以设置在某个时间，段各个门所对应的状态，是常关着还是常开着等，并且可以将已设置好的状态进行编辑、删除等操作。

注：常开、常闭信息只针对控制器有效，不同的控制器需要进行独立的设置

超级密码设置：设置超级密码，员工可以使用已经设置的超级密码，在带密码键盘的读卡器上，输入超级密码就能开门了，还可对已设置好的超级密码进行编辑删除等操作。

注：超级密码信息只针对控制器有效，不同的控制器需要进行独立的设置，并且每个控制器有且只有一个超级密码

节假日设置：可以设置某天或者某几天为节假日，这些节假日信息可以在设置控制器工作状态时起作用，如可以定义某扇门在节假日处于常闭状态等。

注：节假日信息对管理系统中所添加的所有控制器有效

报警设置：可对门的报警方式进行相关设置，如非法开门报警、开门超时报警（需配合门磁使用）等。

胁迫卡设置：可以设置胁迫卡，在用户被挟持或强迫等情况下可用此卡开门，并在后台直接输出报警信号。

实时监控：对添加的各个门的出入情况进行实时监控。

电子地图：用电子地图形式显示当前门的工作状态等。

2.2.2 门禁卡管理菜单



卡类信息：可以自定义卡的种类，以对卡进行方便的管理。

门禁卡管理：可以进行员工信息的录入，部门信息的添加操作等等。

卡信息查询：通过此功能可以方便的查询到此卡的持卡人是哪个部门，姓名等信息。

人员定位：通过这个功能可以知道某个员工最后一次在哪扇门刷过卡。

导入人员信息：可以将做好的，格式正确的 EXCEL 员工信息表导入到本管理软件中。

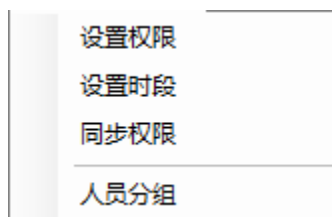
全新导入部门人员：可以将格式正确完成，并且带有部门信息的 EXCEL 表导入到本管理软件中。

设置发卡设备：设置发卡的设备，有两种发卡设备可以选择，一种是读头发卡，另一种是专用的发卡器发卡。

人员部门转换：对员工进行部门调换操作，部门调换后不会影响其它任何已经设置的好的信息。

批量发卡：在没有配备专用发卡器的时间又要快速的进行发卡，可以使用此操作来实现。

2.2.3 权限管理菜单



设置权限：对员工进行开门操作权限的设置等。

设置时段：可以进行新增、编辑、删除时间段操作等。

同步权限：将现在数据库中已经设置好的权限同步到下面控制器中去。

人员分组：可以对员工分为不同的组，以方便进行权限的设置。

2.2.4 系统工具菜单



操作员管理：对操作员进行权限等管理。

修改用户密码：修改登录用户的登录密码。

数据库操作：对数据库进行备份、压缩、恢复等操作。

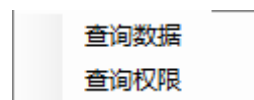
软件操作日志：查询软件的操作记录。

板卡管理：由于门禁控制器版本的不同，相应的固件版本也不一样，就可以通过此功能来对不同版本的门禁控制器进行相应的固件设置。

导入刷卡数据：将原先的刷卡记录导入到数据库中。

选项：进行自动采集刷卡记录等设置。

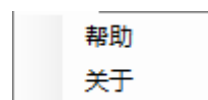
2.2.5 报表查询菜单



查询数据：可以按门或者按员工来查询原先的刷卡记录等信息。

查询权限：查询设置好的员工权限或者某扇门有哪些员工具有权限等。

2.2.6 帮助菜单



帮助：获取本说明文档的 CHM 格式的帮助信息。

关于：查看本管理软件的版本号等信息，及在软件没有注册时提供注册功能。

2.3 系统操作栏

左栏为已设置的控制器列表;右栏上部为本管理软件最常用的3个功能模块的快捷按钮:“新增控制器”、“门禁卡管理”、“设置权限”;右栏下部常规状态下为宣传图片,该图片放置于软件安装目录下,文件名为**bLogo.jpg**,允许编辑修改;通讯状态下为通讯过程及结果显示,便于直接了解通讯状况,如下图的所示;



2.4 软件提示栏

软件提示栏: 软件通讯时的过程结果提示。

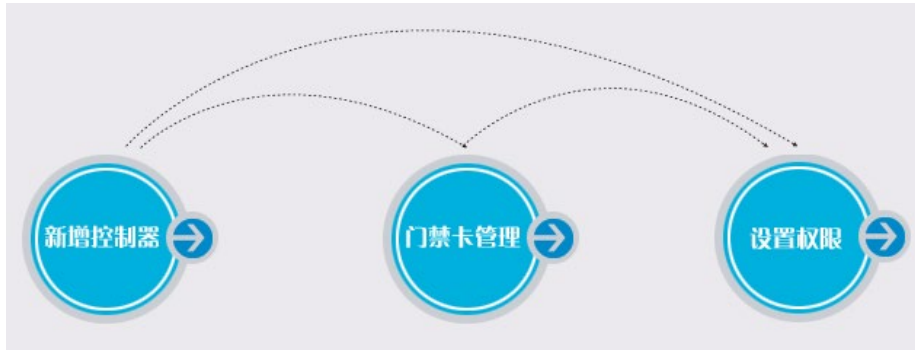
想要得到更多的使用功能,请尝试点击鼠标右键或双击鼠标左键!这一点很重要,记得要多尝试哦,如下图红圈所示;



言归正传,让我们开始尝试使用本管理软件的强大功能吧!

三. 新手操作

实现管理的最简单方法:



如上图所示，[新增控制器](#) —> [门禁卡管理](#) —> [设置权限](#)，然后在控制器列表中单击鼠标右键即可进行一系列的操作。

3.1 新增控制器



您可以点击“平台界面”上的“新增控制器”快捷按钮（也可点击系统菜单中或者通过左边控制器列表框右击选取新增控制器），如上图所示，进入控制器信息操作界面，如下图所示：

控制器信息 - 基本信息

控制器编号:

产品序列号:

控制器类型:

安装网点名称:

板卡型号:

网络设备 串口设备

控制器IP地址:

控制器端口号:

服务器端口号:

固件版本号:

硬件版本号:

通讯测试

其中包括有控制器编号、产品序列号、控制器类型、安装网点名称、板卡型号、通讯设备及“通讯测试”、“保存设置”、“扩展功能”三个按钮，通讯设备分为“网络设备”和“串口设备”，如下图所示：

The image displays two side-by-side screenshots of a software configuration window. The left window is titled '网络设备' (Network Device) and contains the following fields: '控制器IP地址' (Controller IP Address) with a blue '选取' (Select) button, '控制器端口号' (Controller Port) set to 15000, '服务器端口号' (Server Port) set to 15000, '固件版本号' (Firmware Version) set to 0, and '硬件版本号' (Hardware Version) set to 0. The right window is titled '串口设备' (Serial Device) and contains: '通讯串口号' (Communication Port) as a dropdown menu, '通讯波特率' (Communication Baud Rate) set to 9600, n, 8, 1, and '服务器端口号' (Server Port) set to 15000.

控制器编号：控制器编号即为控制器的序列号，在控制板中间的标签中可以找到，一般标签以 SN: XXXXX 的方式显示，其中 XXXXX 就是控制器的序列号。

产品序列号：系统默认自动填写。

控制器类型：系统默认自动填写。

安装网点名称：一般以控制器安装的地点来填写。

板卡型号：由于本公司生产有多种型号的控制器，不同型号的控制器中所包含的功能也不一样，在这里可以对不同板卡型号进行选择。**非定制版本的控制器无需填写**

通讯测试：当添加好控制器后可以点击此按钮来进行通讯是否成功的测试。

保存设置：保存上面的控制器编号、控制器的名称及通讯方式设置等。

扩展功能：添加好控制器后可以通过点击此处来设置控制器的高级配置，等下会在后面详细说明。

3.1.1 网络设备

网络设备可以是标准 TCP/IP 控制器，也可以是通过我们的 SCE-3211 通讯服务器与控制器相连。

控制器 IP 地址：控制器的 IP 地址或者 SCE-3211 的 IP 地址。

控制器端口号：控制器与服务器软件通讯的控制器端口号，系统要求此端口号要在 15000~30000 之间（**默认 15000**），主要是为了与服务器中其它操作软件使用的端口发生重复。

服务器端口号：上位机软件即本管理软件使用计算机操作系统上的此端口号与下面控制器进行通讯，系统要求此端口号要在 15000~30000 之间（**默认 15000**），主要是为了与服务器中其它操作软件使用的端口发生重复，可以与上面的控制器端口号不一样。

默认的网络设备新增（由于一个 IP 对应一块控制器）我们在这里就不多做介绍了，主要讲解一下新增通过 3211 通讯转换器连接的控制器（**3211 通讯转换器可连接多块控制器**）：

通讯转换器的配置，在这里我们选取控制器编号为“47026”的设备作为演示设备，选取列表中的通讯转换器后窗口将如下图所示

控制器编号	设备IP地址	设备MAC地址	设备端口号	设备网关	设备子网掩码	设备类型	1号服务器IP	2号服务器IP	服务器端口
47455	192.168.0.234	0.20.151.15.0.0	15000	192.168.0.1	255.255.255.0	2206 0278	192.168.0.78	192.168.0.78	15000
47027	192.168.0.229	0.20.152.61.0.32	15000	192.168.0.1	255.255.255.0	7028 0002	192.168.0.78	200.96.96.78	15000
47027	192.168.0.221	0.20.152.38.0.36	15000	192.168.0.1	255.255.255.0	7406 7021	192.168.0.236	192.168.0.78	15000
47025	192.168.0.222	0.20.151.15.0.0	15000	192.168.0.1	255.255.255.0	7406 7021	192.168.0.236	192.168.0.78	15000

点击“修改通讯配置”按钮将跳出如下图所示的窗口

通讯参数配置

控制器编号：

控制器IP地址：

控制器网关：

控制器子网掩码：

控制器MAC地址：

控制器端口号：

1号服务器IP地址：

2号服务器IP地址：

服务器端口号：

同步配置

可在弹出窗口中配置设备的 IP 地址、网关、子网掩码、端口号、服务器 IP 地址、服务器端口号，其中设备的 MAC 地址为系统设定的，不能更改。

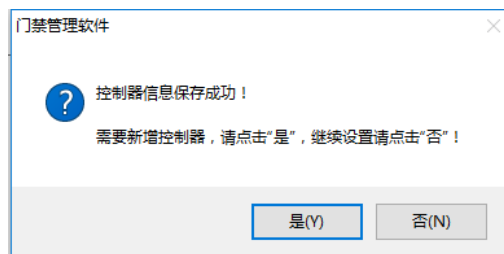
注：在输入 IP 地址时一定要在英文输入法状态下才能进行输入，否则无法输入数字。

设置好之后点击“同步配置”按钮，如果同步成功则返回设备列表，如果同步不成功请参考“[为什么通讯配置同步不成功](#)”。

回到设备列表窗口，双击列表框中的设备出现如下图所示的控制器信息窗口

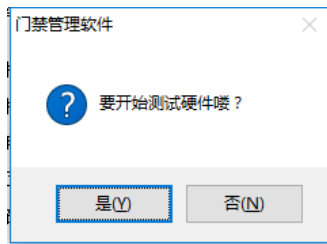


在控制器编号和控制器名称中分别输入“47026”和“公司大门，仓库”，点击“保存设置”，系统将提示如下图所示的对话框

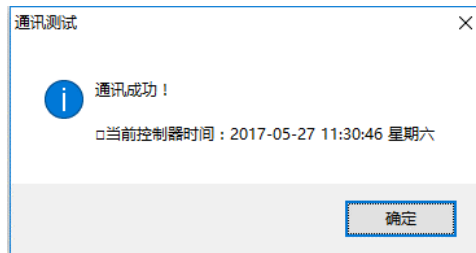


如点击“是”，那么控制器就已经添加好了，可以点击控制器信息框右上角的关闭按钮，关闭控制器信息框。

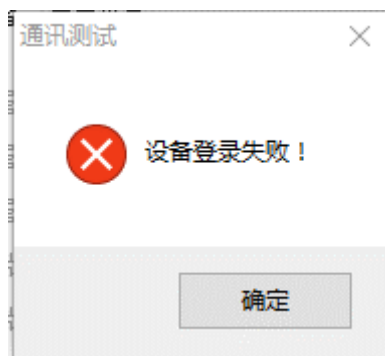
在这里我们点击“否”，回到控制器信息框，这时就可点击“通讯测试”查询控制器是否连接正常，点击后出现如下图所示的询问提示框：



点击“是”按钮，如果通讯正常则会显示控制器当前时间如下图所示



点击“确定”并关闭控制器基本信息框，如果通讯不正常则会如下图所示：



这时就要查找通讯不上的原因了。

3.1.2 串口设备

如果您是通过无源或者有源的 232 转 485 转换器连接到控制器，则在这里要选择“串口设备”。

通讯串口号：在一般情况下计算机的串口有一到二个也就是 COM1、COM2，但有的计算机只有一个串口 COM1 或者没有串口。如果没有串口则可以通过其它外部设备来虚拟成一个串口，如可以通过 USB 转串口等等。

通讯波特率：系统已经将此值设置为 9600,n,8,1 不能更改，即波特率为 9600，校验位为 n，数据位为 8，停止位为 1。

服务器端口号：系统已经将此值设置为 15000，不能更改，即软件通过计算机操作系统的这个端口与控制器进行通讯。

使用串口通讯时请选择串口设备，如下图控制器基本信息所示：

控制器信息 - 基本信息

控制器编号:

产品序列号:

控制器类型:

安装网点名称:

板卡型号:

网络设备 **串口设备**

通讯串口号:

通讯波特率:

服务器端口号:

通讯测试 **保存设置** 扩展功能

在控制器编号后的文本框中输入控制器办卡上的序列号，在这里我们输入“47026”；安装网点名称输入控制器安装地点的名称，方便以后查找控制器，在这里我们输入“公司大门，仓库”，如下图所示

控制器信息 - 基本信息

控制器编号:

产品序列号:

控制器类型:

安装网点名称:

板卡型号:

网络设备 **串口设备**

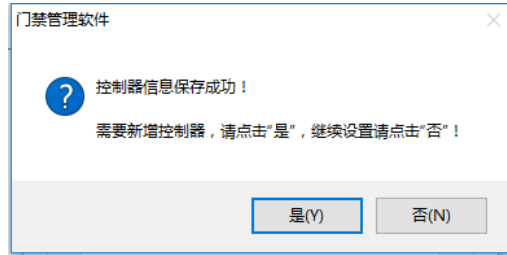
通讯串口号:

通讯波特率:

服务器端口号:

通讯测试 **保存设置** 扩展功能

点击“保存设置”按钮，系统将提示如下图所示的对话框，



如果点击“是”，这个控制器就已经添加好了，可以点击控制基本信息框右上角的关闭按钮关闭控制器基本信息框。在这里我们点击“否”，回到控制器基本信息框，这时就可点击“通讯测试”查询控制器是否联接正常，点击后出现询问提示框，点击“是”，如果通讯正常则会显示控制器当前时间，点击“确定”并关闭控制器基本信息框，如果通讯不正常则会显示“设备登陆失败”，这时就要查找通讯不上的原因了。

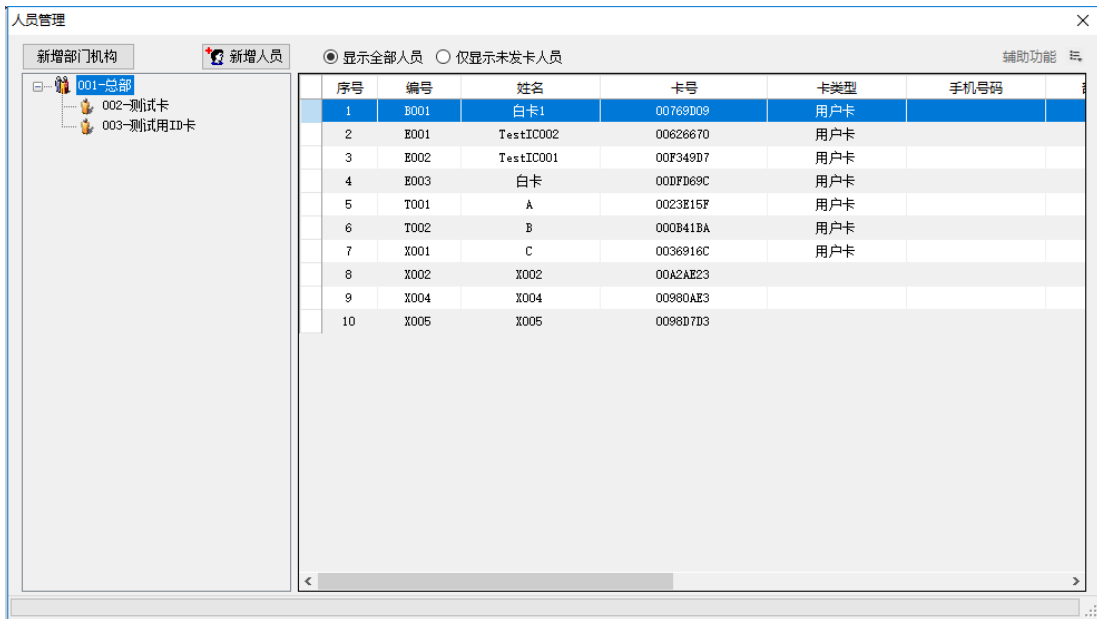
注：不同网段的控制器设备能够被搜索到，如果搜索不到请参考“为什么搜索不到网络设备？”，但是无法修改配置参数，需将主控 PC 机的 IP 设置成与被设置控制器的 IP 地址处于同一网段。

3.2 门禁卡管理

当成功添加好控制器后就可以进行部门、人员及卡片的相关操作了，先点击“平台图”上的门禁卡管理：



或者点击系统菜单中的“门禁卡管理”，来添加人员信息及进行门禁卡的发放。



(门禁卡管理界面)

界面如上图所示，左边为树状部门信息，右边为部门员工信息，点击“新增人员”：

双击照片可重新上传 (为保证数据的一致性, 请使用相同长度的编号)

所属部门: 总部

编号: B002

姓名: 男 女

卡号:

卡有效期: 2027-05-27

开门密码:

卡类型: 用户卡

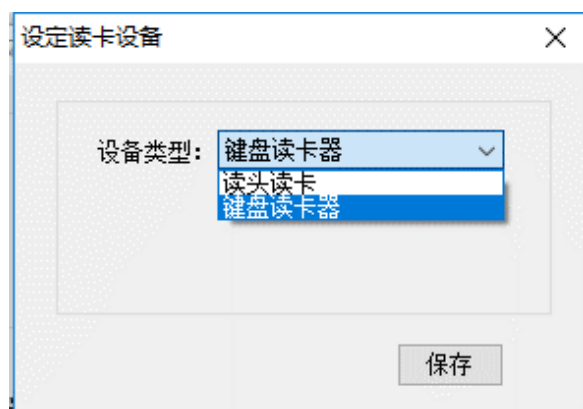
备注:

手机号码:

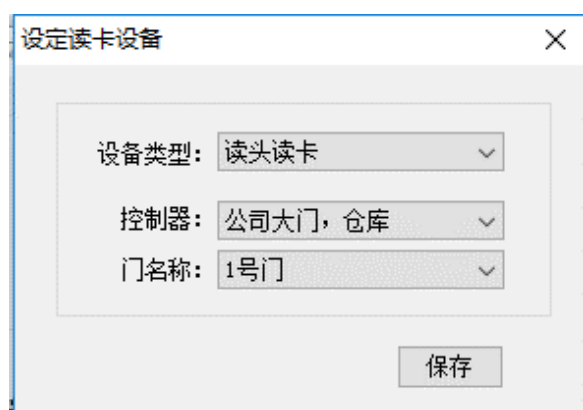
输入姓名如：“张三”，点击“读卡”按钮获取卡号信息：



初始状态管理软件的读卡设备为键盘读卡器，如果你的系统确实是键盘读卡器，请直接在发卡器上刷卡。其中在卡号下面有两个单选按钮，一个为“10 进制卡号”，另一个为“16 进制卡号”，如果您配备的是十位 10 进制的键盘读卡器，则请选择“10 进制卡号”，如果您配备的是六位 16 进制的键盘读卡器，则请选择“16 进制卡号”。如果您没有配备键盘读卡器，那么你就需要点击“设定读卡设备”进行设置：



其中设备类型有“读头读卡”和“键盘读卡器读卡”两种如上图示。我们假设您在“1 号门”上接了读头，则我们可以将设备类型设置为“读头读卡”，如下图所示



点击“保存”按钮保存所做的设置，保存成功后提示“保存设置成功”。

设定了读头读卡，那么读取卡号的界面将变成：

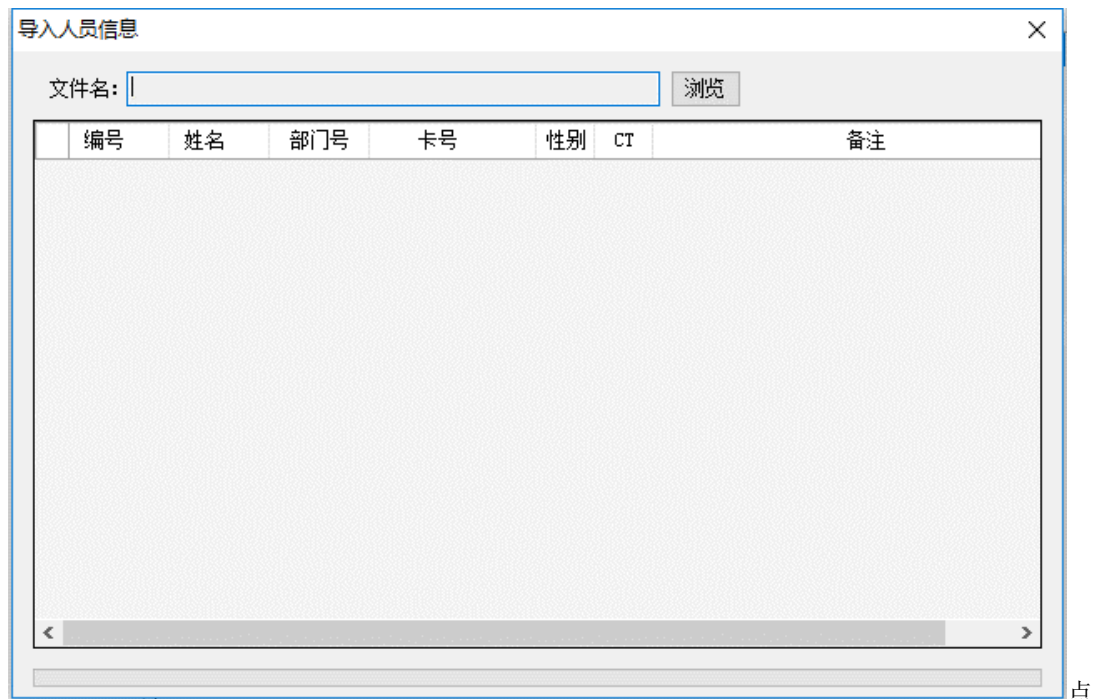


提示你在 30 秒钟内刷卡。将一张空白卡在刚才设定的“1 号门”上的读头上刷卡，系统将检索卡片是否为真正的空白卡（即不曾发放给任何人员），如果是，则自动填入人员信息的卡号栏中。点击“保存”，即可完成一个人员的新增及门禁卡的发放。

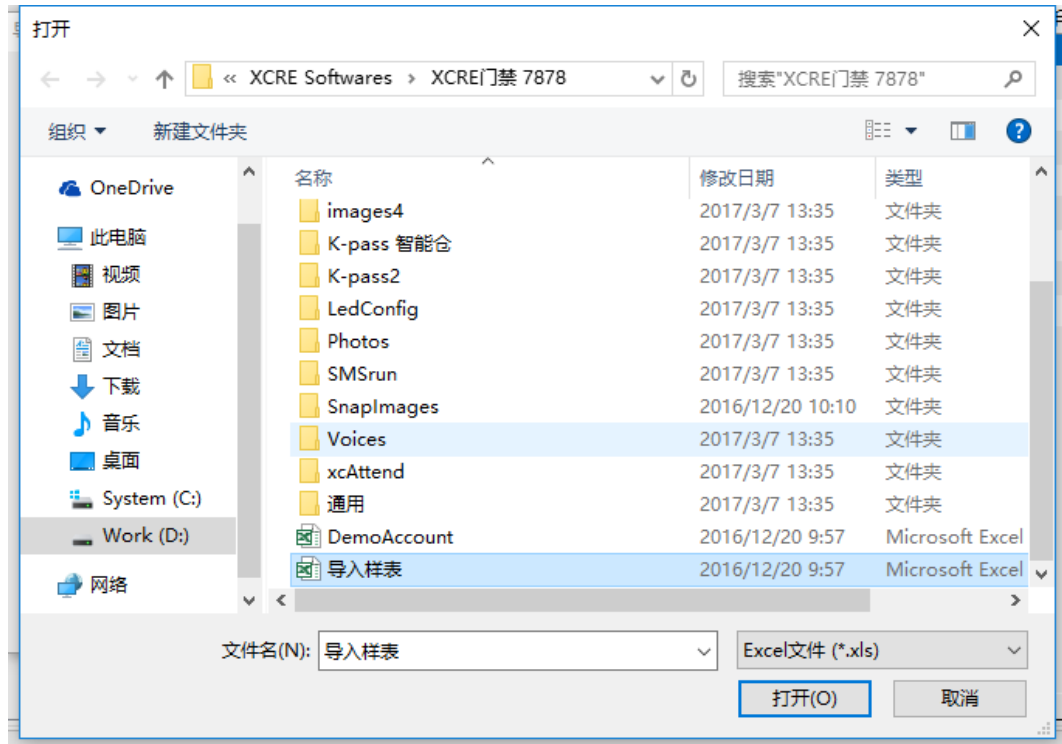
当然你也可以选择在（[门禁卡管理图](#)）上点击“辅助功能—导入人员信息”来简化人员信息录入过程，如下图红圈所圈：



点击后出现如下图所示的导入人员信息窗口：



点击“浏览”选择人员信息文件如下图所示：



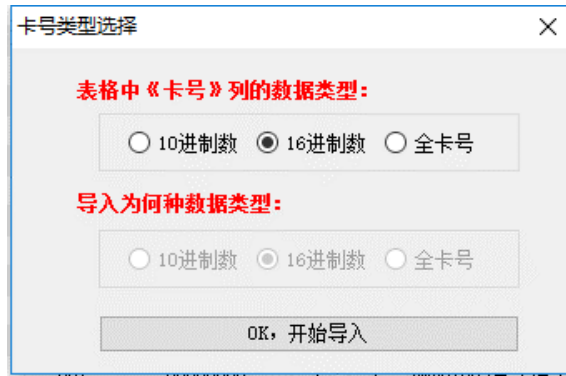
选择“导入样表”，点击“打开”，由于本管理软件只读取固定格式的人员信息，所以请参考安装好的管理软件同一目录下的“导入样表.xls”，将信息转换成此格式。信息读取成功后如下图所示：

导入人员信息

文件名: D:\XCRCRE Softwares\XCRCRE门禁 7878\导入样表.xls 浏览 导入

编号	姓名	部门号	卡号	性别	CT	备注
N001	Emp001	001	00FFF6F7	男	1	Emp001的备注信息!
N002	Emp002	001	00FFFF25	男	1	Emp002的备注信息!
N003	Emp003	001	00FFEE8E	男	1	Emp003的备注信息!
N004	Emp004	001	00FFFECE	男	1	Emp004的备注信息!
N005	Emp005	001	00FFF6BC	男	1	Emp005的备注信息!
N006	Emp006	001	00000001	女	1	Emp006的备注信息!
N007	Emp007	001	00000002	女	1	Emp007的备注信息!
N008	Emp008	001	00000003	女	1	Emp008的备注信息!
N009	Emp009	001	00000004	女	1	Emp009的备注信息!
N010	Emp010	001	00000005	女	1	Emp010的备注信息!
N011	Emp011	001	00000006	女	1	Emp011的备注信息!
N012	Emp012	001	00000007	女	1	Emp012的备注信息!
N013	Emp013	001	00000008	女	1	Emp013的备注信息!
N014	Emp014	001	00000009	女	1	Emp014的备注信息!
N015	Emp015	001	00000010	女	1	Emp015的备注信息!

点击“导入”按钮，跳出卡号类型选择对话框，要求对 Excel 文件中的卡号信息进行解释：

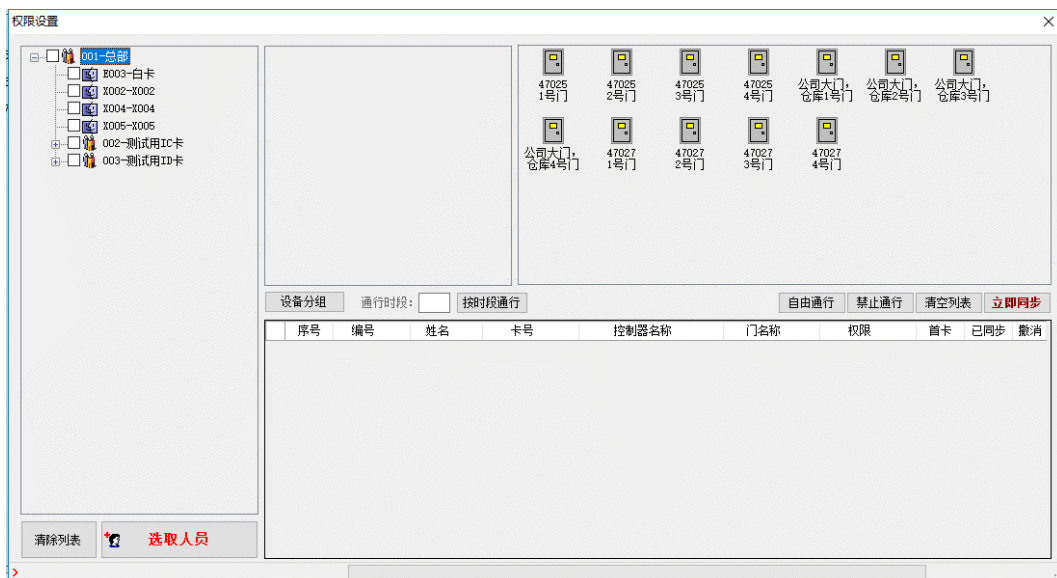


本管理软件的对卡号信息进行管理是采用 16 进制形式，所以在这里我们选择“16 进制数”（一般来说卡号位为 8 位的选 16 进制，10 位的选 10 进制），点击“OK，开始导入”即可进行人员信息导入。导入人员信息功能请详细参考“[导入人员信息](#)”。

3.3 权限设置



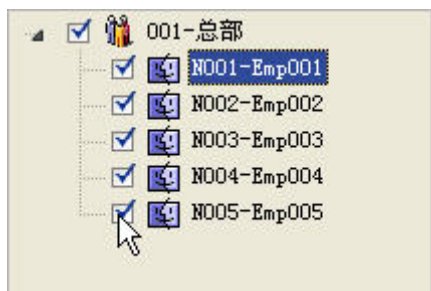
单纯发放了门禁卡是无法进行进出门管制的，我们需要对门禁卡进行权限的设置，设定它针对某扇门是否允许通过。点击（[平台图](#)）上的“设置权限”（如上图所示），系统加载人员信息表，加载完成后将出现如下图所示的权限设置窗口：



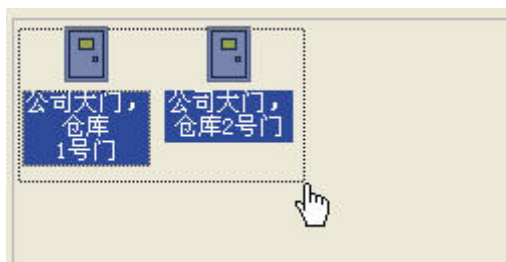
(权限设置图)

操作到这一步，权限设置界面上应如上图所示，左栏为我们导入的员工信息，右上栏为已添加好的控制器门信息，我们已设置了编号为“47.26”，即控制器名称为“公司大门，仓库”的控制器，它有二扇门，分别为1号门、2号门、3号门及4号门（门的名称可以更改，更改方法请参考“[更改门名称](#)”）；右中栏为控制按钮；右下栏为权限列表。

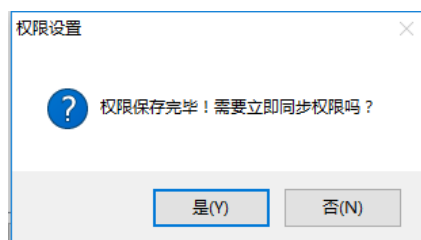
勾选左边要设置权限的人员信息：



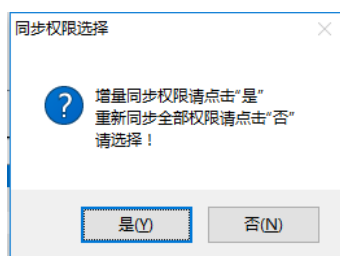
框选门信息：



点击“自由同行”按钮，权限列表中显示已设置的权限信息；信息设置完毕，弹出同步对话框：



点击“是”，选择立即同步：



点击两者按钮均可，将权限信息同步到控制器中：

```
47026> 正在连接设备.....
-----【同步权限：47026】-----
> 排序权限：1条！
> 非排序权限：0条！
·共有 4 条权限设置需要同步！
·正在获取待同步的权限信息，请稍候.....
开始时间：2017-05-27 15:08:29
·开始组合并同步权限信息，请稍候.....

结束时间：2017-05-27 15:08:29

总耗时：0.1918267秒
***** 通讯结束 *****
```

只有同步到控制器中的门禁卡信息才可以真正启用，同步结果如上图所示。

至此，我们已经新增了控制器、新增了人员信息并发放了门禁卡、设置了门禁卡的权限并已同步到控制器中，基本的软件操作也告一段落了。接下来，我们回到（[平台图](#)），在控制器列表栏上对着下图所示的“47026-公司大门，仓库”单击右键，弹出的右键菜单如下图所示，你可以一一尝试这些功能。



第四章 主界面功能说明

主操作界面为本管理系统的操作平台，犹如 Windows 操作系统的桌面，所有子功能模块都将在此基础上以叠加的方式呈现。



4.1 控制器管理

4.1.1 新增控制器

有 3 种方式可以新增控制器：

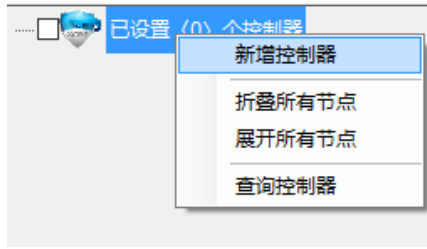
1) 系统菜单添加

点击系统菜单区“控制器管理”下的“新增控制器”，如下图所示：



2) 控制器显示区添加

在控制器显示区单击鼠标右键选择“新增控制器”，如下图红圈所示：



3) 常用功能模块添加



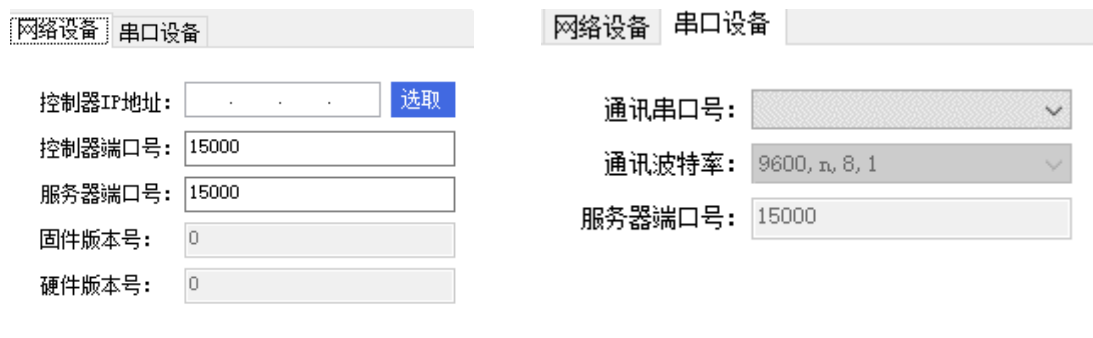
点击常用功能模块按钮区的“新增控制器”，进入控制器信息操作界面，如下图所示：



控制器信息包括3部分：基本信息、扩展功能及通讯测试

4) 设备添加

基本信息的操作界面，其中包括控制器编号、产品序列号、控制器类型、安装网点名称、通讯设备及“通讯测试”、“保存设置”、“扩展功能”三个按钮，通讯设备分为“网络设备”和“串口设备”，如下图所示：



注：其中串口设备已停产，只能兼容老产品

① 设备添加参数

控制器编号：控制器编号即为控制器的物理编号，在控制板上的标签中可以找到，一般标签以“编号：XXXXX”的方式显示，其中“XXXXX”就是控制器的物理编号。

产品序列号：此处无需手动填写，点选控制器后，系统自动将控制器的序列号填入。

控制器类型：此处无需选择，点选控制器后，系统自动选配控制器的类型。

安装网点名称：此处可以不填，系统默认自动填写控制器的编号，但是建议手动填写。

板卡型号：由于本公司生产有多种型号的控制器，不同型号的控制器中所包含的功能也不一样，在这里可以对不同板卡型号进行选择，在选择之前请在“系统工具”中的“[板卡管理](#)”的“板卡属性”中先定义好。注：一般情况下无需配置，除个别定制板卡外无需理会

控制器 IP 地址：控制器的 IP 地址。

控制器端口号：控制器与服务器软件通讯的控制器端口号，系统要求此端口号要在 15000~35000 之间，主要是为了与服务器中其它操作软件使用的端口发生重复。

服务器端口号：上位机软件即本管理软件使用计算机操作系统上的此端口号与下面控制器进行通讯，系统要求此端口号要在 15000~35000 之间，主要是为了与服务器中其它操作软件使用的端口发生重复，可以与上面的控制器端口号不一样。

通讯测试：当添加好控制器后可以点击此按钮来进行通讯是否成功的测试。

保存设置：保存上面填写的设置。

扩展功能：添加好控制器后可以通过点击此处来设置控制器的扩展及高级配置，会在后面详细说明。

② 设备添加实例

在这里我们选取控制器编号为“17102”的设备作为演示设备，演示相关设置。

使用网络通讯时请选择网络设备，如下图控制器信息所示：

在这里我们首先点击“**选取**”后出现如下图所示的通讯转换器列表：

控制器编号	设备IP地址	设备MAC地址	设备端口号	设备网关	设备子网掩码	设备类型	1号服务器IP	2号服务器IP	服务器端口
17102	192.168.0.11	0.20.152.52.0.41	15000	192.168.0.1	255.255.255.0	7621 7021	192.168.0.70	0.0.0.0	15000
			15000	192.168.0.1	255.255.255.0	0331 0026			15000
			15000	192.168.0.1	255.255.255.0	2600 2029			17000

列表中包括控制器编号、设备 IP 地址、设备 MAC 地址、设备端口号、设备网关、设备子网掩码、设备类型、1 号服务器 IP、2 号服务器 IP 及服务器端口号十项。通讯转换器列表窗口中的其它各项功能将在后面的“网络设备管理”中作详细的介绍。在这里我们要对通讯转换器进行配置，选择列表中的通讯转换器后窗口，点击“**修改通讯配置**”跳出下图所示的通讯参数配置：



我们将设备的 IP 地址设置为：192.168.0.11，网关设置为：192.168.0.1，子网掩码设置为 255.255.255.0，端口号设置为：15000，服务器 IP 地址设置为本台服务器的 IP：192.168.0.70，服务器端口号设置为：15000，MAC 地址为系统设定的不能更改。

注：在输入 IP 地址时一定要在英文输入法状态下才能进行输入，否则无法输入数字。

设置好如下图所示：

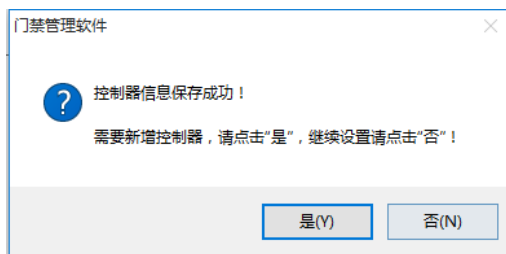


之后点击“同步配置”，如果同步成功则回到设备列表窗口，双击列表框中刚才修改的设备出现如下图所示的控制器信息窗口：



如果同步不成功请参考“为什么通讯配置同步不成功”

安装网点名称中输入“公司大门，仓库”，点击“**保存设置**”，系统将提示如下图所示的对话框：



点击“是”，完成添加，然后继续添加新的控制器；点击“否”，完成添加，然后可以对刚添加的设备进行其他功能的设置，如“扩展功能”、“通讯测试”等。

注：不同网段的控制器设备能够被搜索到，如果搜索不到请参考“为什么搜索不到网络设备？”，但是无法修改配置参数，需将主控 PC 机的 IP 设置成与被设置控制器的 IP 地址处于同一网段。


③ 扩展功能

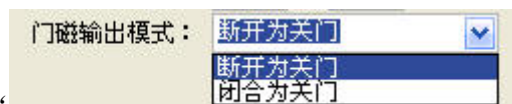



在控制器基本信息保存完成后跳出的窗口点击“否”，然后控制器信息界面的扩展功能就备激活，点击“**扩展功能**”即可进入上图界面，用于配置控制器的公共信息。其中包括门互锁信息设置、报警持续时间、门磁输出模式、继电器模式及是否启用超级密码的复选框，还有一个保存设置，一个高级设置及批量高级设置按钮。

门互锁设置：设置两扇或者多扇门互锁，最多设置四门互锁。如果控制器为单门控制器，则所有复选框都会失效，因为单门控制器只管理一扇门，不存在两门多门互锁问题；如果是双门控制器则此处复选框只有“ 1/2门互锁”有效，如果勾选了如图“ 1/2门互锁”则表示1号门和2号门只能先打开一扇门，如果要开另一扇则必须先将已经打开的门先关上才能将另一扇打开；如果是四门控制器时此处所有复选框都有效，但是如果将1/2/3/4门互锁选上的话，则其它选项会自动失效。

注：门互锁功能需配合门磁才能使用

报警持续时间：即从产生报警开始到报警停止的时间,这里最大只能设置为20分钟，也就是1200秒，您可以通过点击“”小按钮来调整分钟数值和秒钟数值，也可以手动输入数字。



门磁输出模式：这里有两种模式如图所示“”：一种是断开为关门，即当门关着的情况下门磁输出两端为断路信号。另一种是闭合为关门，即当门关着的情况下门磁输出两端为短路信号。

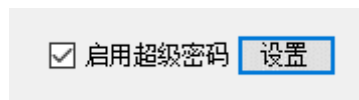


继电器模式：继电器模式有两种“**灯亮开门**”：一种为灯灭开门，另一种为灯亮开门。灯灭开门是指控制器上继电器旁边的指示灯正常情况下是亮着的，当按了出门按钮或者有权限的卡刷卡后，继电器状态翻转，指示灯由原来的亮着变为灭着，开门延时过后指示灯又变亮。而灯亮开门则和灯灭开门正好相反。

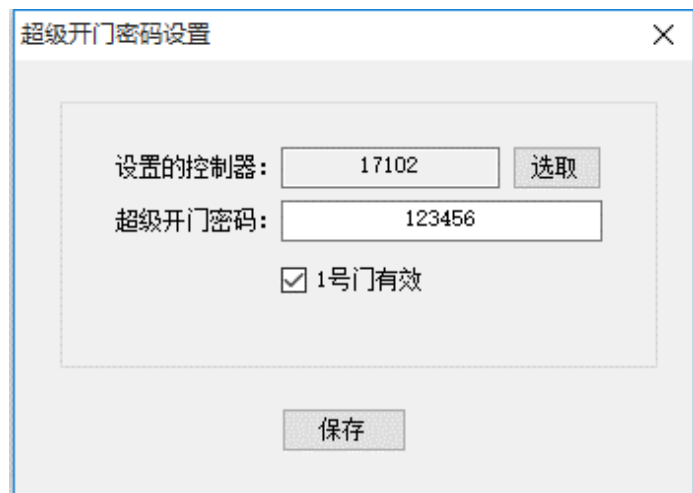
注：当将继电器模式设置为“灯亮开门”时，控制器继电器输出端子的 NO 和 NC 要反着接，即这时控制器继电器输出端子的 NO 和 COM 为常闭的，而 NC 和 COM 为常开的。

超级密码：系统默认为启用超级密码，可以对每个控制器设置最多 1 个超级密码，在系统安装了密码键盘的情况下，可以按超级密码开门。注：当不勾选此选项时则不启用超级密码

此处设置只对当前控制器有效，简单的设置方法如下：



勾选“启用超级密码”，点击后面的“**设置**”，将弹出如下图所示的超级开门密码设置窗口在超级开门密码后的文本框中输入超级密码，比如我们设置一个为“123456”的超级开门密码，并且这个超级密码对该控制器的门有效，则在超级开门密码后的文本框输入“123456”，将下面的“1号门有效”选框勾选上，如下图所示：



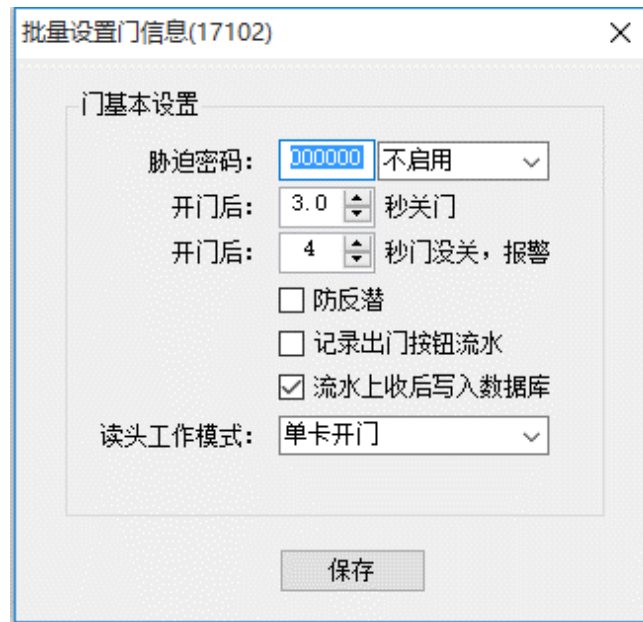
点击“**保存**”按钮保存该条超级开门密码。

注：超级密码的详细设置，请参考“超级密码设置”

保存设置：保存上面所作更改的设置。

批量高级设置：进入本控制器的批量设置：

在扩展功能界面中点击“**批量高级设置**”按钮，出现如下图所示的批量设置门信息对话框。



胁迫密码：有三个选项：**不启用**、**开门并报警**、**开门不报警**，可以设置启用或者不启用胁迫密码，启用后可以设置开门并报警和开门不报警。启用开门并报警后，当被歹徒等胁迫后可以按前面设置的胁迫密码进行开门并会产生报警，可以将此报警信号传到保安室等地方而歹徒却不知道，系统默认为不启用。

开门延时：设置开门后多少时间将门关上，最长能设置 10 秒。

开门超时报警：设置开门后多长时间没有将门关上就报警，最长能设置 255 秒。

注：此处需门磁配合使用，并且在报警设置中启用该门的“开门超时报警”功能，详细设置请参考“报警设置”

防反潜：设置启用或者不启用防反潜，这个功能需要一扇门安装两个读卡器（内外各一个），防反潜功能作用是当刷卡进门后，而在 24 小时之内不是用刷卡方式出门的，则在下次刷卡进门时将会提示被防反潜了刷卡进不了门。出门也一样，如果已经以刷卡方式出门了，而没有在进门读头上刷过卡，则再进行刷卡出门也是开不了门的，系统默认是不启用的。

记录出门按钮流水：勾选表示记录出门按钮出门的流水记录，而不勾选则表示不记录出门按钮出门的流水记录，系统默认是不启用的。

流水上收后写入数据库：勾选后将刷卡等流水记录写入数据库，反之则不将流水写入。

读头工作模式：读头工作模式表如下图所示的这几种：

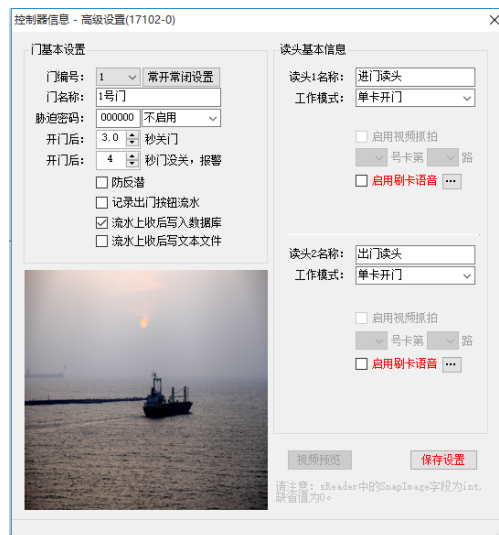


单卡开门就是只要用有权限的卡刷一下就能开门，这是系统默认的，也是用的最多的一种；卡+密码是一种刷了有权限的卡后还要在密码键盘上输入密码才能开门；双卡开门是要同时刷卡两张有权限的卡才能开门，两张卡的刷卡间隔时间应该小于5秒才行；三卡开门、四卡开门、五卡开门和双卡开门相似，就是同时需要对应几张有权限的卡刷卡才能开门。

注：三卡开门、四卡开门、五卡开门只能用于标准单门控制器，标准双门和四门控制器不支持。

高级设置：进入控制器的高级设置。

在扩展功能界面点击“**高级设置**”按钮即可进入如下的高级设置界面：



本功能模块包括门基本设置、读头基本信息两块，用于对门及读头信息进行设置。

(1) 门基本设置

门编号：控制器的门对应的门编号。

常开常闭设置：设置某某扇门在某个时段处于完全打开或者完全关闭状态，那么我们可通过点击“**常开常闭设置**”按钮进行设置。

注：常开常闭信息针对控制器有效，不同的控制器需要进行独立的设置！

门名称：对应上面门编号的门名称，可以更改，一般以门所在位置为名称。



胁迫密码：有三个选项： ，可以设置启用或者不启用胁迫密码，启用后可以设置开门并报警和开门不报警。启用开门并报警后，当被歹徒等胁迫后可以按前面设置的胁迫密码进行开门并会产生报警，可以将此报警信号传到保安室等地方而歹徒却不知道，系统默认为不启用。

开门延时：设置开门后多少时间将门关上，最长能设置 10 秒。

开门超时报警：设置开门后多长时间没有将门关上就报警，最长能设置 255 秒。此处需要安装门磁，并且在报警设置中启用该门的开门超时报警功能，详细设置请参考“报警设置”

防反潜：设置启用或者不启用防反潜，这个功能需要一扇门安装两个读卡器（内外各一个），防反潜功能作用是当刷卡进门后，而在 24 小时之内不是用刷卡方式出门的，则在下次刷卡进门时将会提示被防反潜了刷卡进不了门。出门也一样，如果已经以刷卡方式出门了，而没有在进门读卡头上刷过卡，则再进行刷卡出门也是开不了门的，系统默认是不启用的。

记录出门按钮流水：勾选表示记录出门按钮出门的流水记录，而不勾选则表示不记录出门按钮出门的流水记录，系统默认是不启用的。

流水上收后写入数据库：勾选表示将刷卡等流水记录写入到数据库中去，不勾选则表示不将这些流水写入数据库中。

（2）读头基本信息

读头名称：即读卡器的名称，可以更改，一般以门名称及处于门的里面或者外面来命名。



读头工作模式：读头工作模式表如下图所示的这几种：。单卡开门就是只要用有权限的卡刷一下就能开门，这是系统默认的，也是用的最多的一种；卡+密码是一种刷了有权限的卡后还要在密码键盘上输入密码才能开门；双卡开门是要同时刷卡两张有权限的卡才能开门，两张卡的刷卡间隔时间应该小于 5 秒才行；三卡开门、四卡开门、五卡开门和双卡开门相似，就是同时需要对应几张有权限的卡刷卡才能开门。

注：三卡、四卡、五卡开门只能用于标准单门控制器，标准双门和四门控制器不支持。

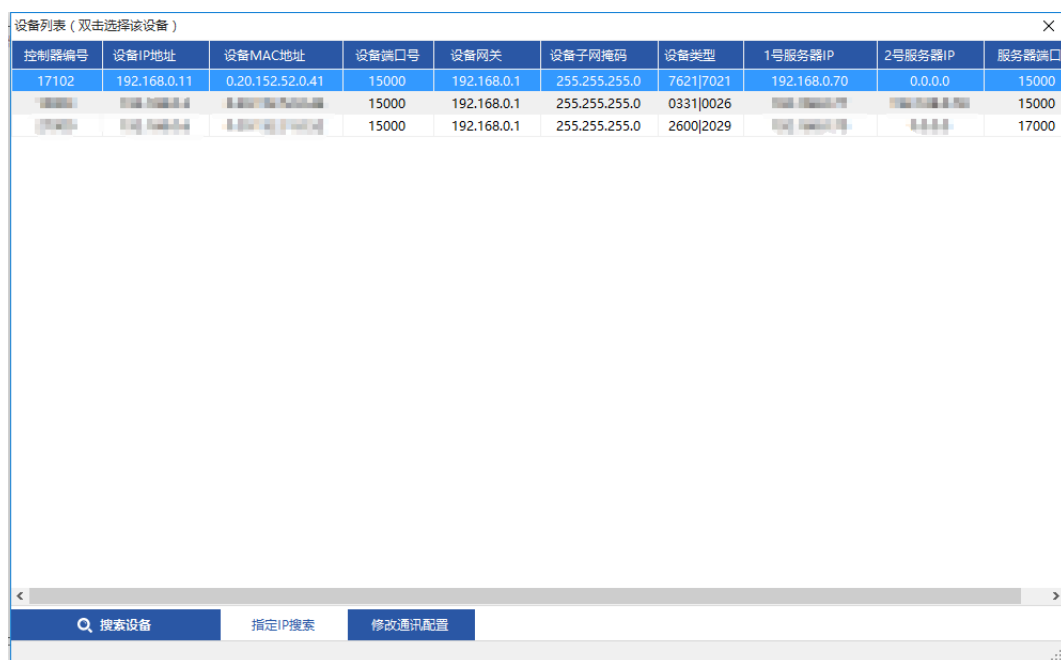
启用首卡开门：勾选后启用“首卡开门”，反之不启用“首卡开门”。“首卡开门”功能意思是该读头每天都需要用设置好的首卡先刷一次卡开门，其他有权限的卡才能开门，如不先用首卡开门，其他即使有权限的卡也无法开门。如进入某扇比较重要的门时，首先需上级主管领导首先刷首卡后，其他员工才能刷卡开门。

启用刷卡语音：针对定制版本的控制器，其他标准控制器无法使用。

保存设置：保存这个窗口所做的更改，将这些更改写到数据库中去。

4.1.1.2 网络设备管理

网络设备管理主要是用来对连接到网络中的网络设备（TCP/IP 版控制器）进行网络参数的修改和配置等。点击系统菜单项“控制器管理”中的“网络设备管理”，将出现如下图所示的设备列表窗口：



控制器编号	设备IP地址	设备MAC地址	设备端口号	设备网关	设备子网掩码	设备类型	1号服务器IP	2号服务器IP	服务器端口
17102	192.168.0.11	0.20.152.52.0.41	15000	192.168.0.1	255.255.255.0	7621 7021	192.168.0.70	0.0.0.0	15000
			15000	192.168.0.1	255.255.255.0	0331 0026			15000
			15000	192.168.0.1	255.255.255.0	2600 2029			17000

控制器编号：网络设备（TCP/IP 版控制器）对应的控制器编号，修改通讯配置时，网络设备的控制器编号不能修改。

设备 IP 地址：网络设备的 IP 地址。

设备 MAC 地址：网络设备的 MAC 地址，修改通讯配置时，此项无法更改。

设备端口号：网络设备与上位机软件通讯时使用的端口号。

设备网关：如果进行跨路由通讯时，需要进行网关的设置。

设备了网掩码：如果进行跨路由通讯时，需要进行子网掩码的设置。

1 号服务器 IP：安装了本管理软件计算机的 IP 地址。

2 号服务器 IP：安装了本管理软件的另一台计算机的 IP 地址。

注：只有某些定制版的控制器才能使用 2 号服务器 IP

服务器端口号：本管理软件通过服务器的此端口进行数据的接收和发送。

不同网段的控制器设备能够被搜索到，但是无法修改配置参数，需将主控 PC 机的 IP 设置成与被设置控制器的 IP 地址处于同一网段，如果在同一网段内不能搜索到设备请参考“为什么搜索不到网络设备？”

以上列表中列出相同网段中的所有设备。如需对控制器的通讯配置进行修改，点击需修改的控制器记录，再点击“**修改通讯配置**”，将弹出如下图所示的通讯参数配置窗口：

控制器编号：	17102
控制器IP地址：	192.168.0.11
控制器网关：	192.168.0.1
控制器子网掩码：	255.255.255.0
控制器MAC地址：	0.20.152.52.0.41
控制器端口号：	15000
1号服务器IP地址：	192.168.0.70
2号服务器IP地址：	0.0.0.0
服务器端口号：	15000
登录用户名：	admin
登录密码：	*****

同步配置

可设置的参数有 IP 地址，即控制器的 IP 地址、网关、子网掩码、端口号（实现主控电脑与控制器的通讯）、1 号服务器 IP 地址和 2 号服务器 IP 地址，即主控电脑的 IP 地址、服务器端口号（控制器主动发起时的通讯端口号，实时监控时用）。修改参数后，请点击“**同步配置**”将修改的参数信息下载到控制器中。下载成功后，系统将自动启用新的参数。

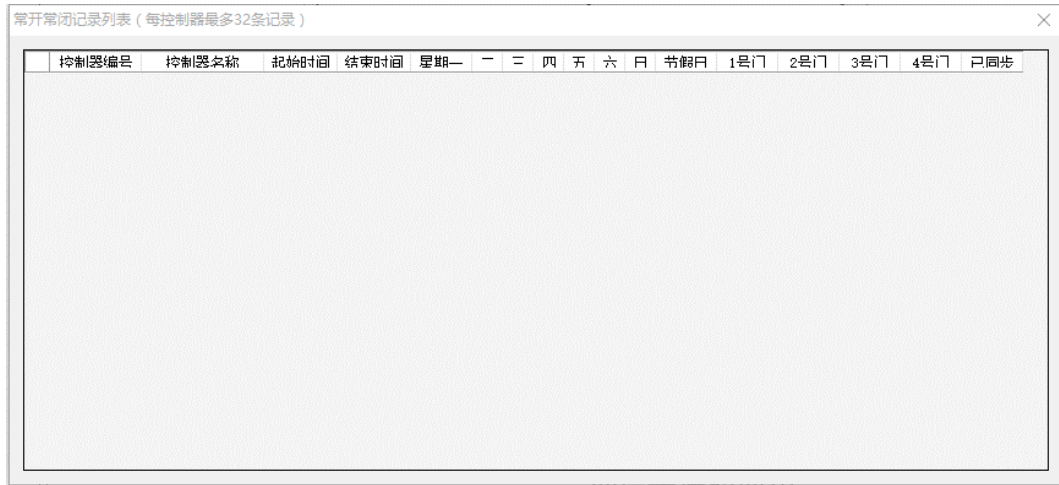
如果连接的网络设备与管理机不是在同一网段上的话，可以通过指定的 IP 地址进行搜索，点击“**指定IP搜索**”按钮，提示输入 IP 地址，输入 IP 地址后点击“**确定**”按钮即可进行刚才指定的 IP 地址的搜索了，搜索到的设备将显示在网络设备列表窗口中。

4.1.3 常开、常闭设置

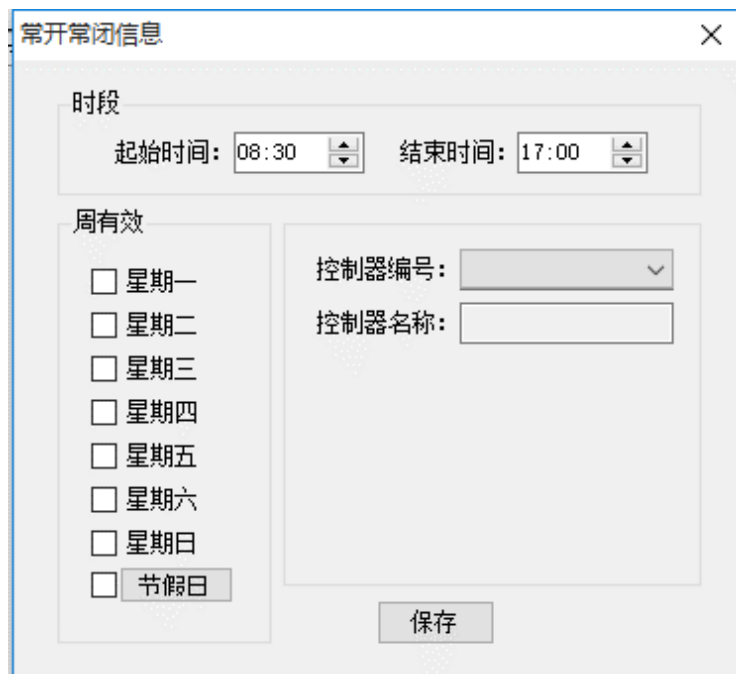
常开常闭功能，用于设置某扇门在某个时间段内所处于的状态，可以是常开的状态，也可以是常闭的状态。这里的常开、常闭不同于控制器信息中“高级设置”的常开、常闭设置，本模块可任意选择控制器进行设置，也不局限于单独的某个门。

注：常开、常闭信息针对控制器有效，不同的控制器需要进行独立的设置！

点击在系统菜单项的“控制器管理”下的“常开常闭设置”，进入后的常开常闭设置主窗口如下图所示：



在窗口列表的空白处右击鼠标将弹出一个菜单如图：，选择“新增”点击后弹出一个常开、常闭信息窗口如图：



我们在控制器编号后的下拉框中选择要新增常状态的控制器编号，在这里我们选择“17102”，选择后出现如下图所示：

现在将 1 号门设置成每个星期一到星期五的 08: 31-17: 00 都常开着，则在 1 号门后面的下拉框中选择“常开”，在最上面的时段的起始时间设置成“08: 31”，结束时间设置成“17: 00”，在左面勾选星期一至星期五，设置好的界面如下图所示：

然后点击“**保存**”按钮保存这条常状态。

如果再需要添加一条如：每个星期六、星期日及节假日整天门都处于常关状态，则设置方法如上，设置好的界面如下图所示：

常开常闭信息

时段
 起始时间: 00:00 结束时间: 23:59

周有效
 星期一
 星期二
 星期三
 星期四
 星期五
 星期六
 星期日
 节假日

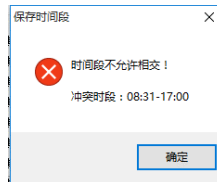
控制器编号: 17102
 控制器名称: 公司大门, 仓库
 1号门: 常闭

保存

点击“保存”按钮保存这条信息。

注：“节假日”的设置，请详细参考“节假日设置”

当对一个控制器的某扇门在某个时间段做常开设置后又新增了一条常闭设置，且这个常闭设置的



时间段与前面加的一条有交叉时，则会提示：需要重新设置不相交的时段才能被保存。

依照上面所说的设置方法将需要设置的控制器都设置好，设置好的如下图所示：

常开常闭记录列表 (每控制器最多32条记录)

控制器编号	控制器名称	起始时间	结束时间	星期一	二	三	四	五	六	日	节假日	1号门	2号门	3号门	4号门	已同步
17102	公司大门, 仓库	00:00	23:59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	常闭				<input type="checkbox"/>
17102	公司大门, 仓库	08:31	17:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	常开				<input type="checkbox"/>

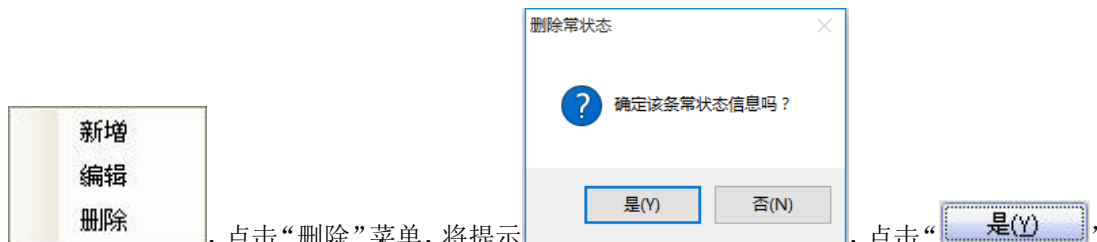
如果对某个已经设置好的常状态信息进行编辑时，可以在列表选中后，右击鼠标，将弹出：




，点击“编辑”菜单，或者双击选中的常开常闭信息，都将进入到编辑状态，

窗口如新增的窗口，修改好点击“”按钮保存刚才的修改即可。

如果将现在已经添加好的某条常状态信息删除掉，则可以在列表选中它，然后右击鼠标后弹出：



，点击“删除”菜单，将提示后这条常状态就被删除了。还有就是在编辑常状态的时候也可以点击常开常闭信息窗口中的

“”按钮来进行删除操作。

4.1.4 超级密码设置

超级密码设置主要是用来对控制器进行超级开门密码的添加、修改及删除操作，超级密码是指在门禁系统中安装了带密码键盘的读卡器，可以通过在密码键盘中输入超级密码来开门。

点击系统菜单项“控制器管理”下的“超级密码设置”菜单，出现超级密码列表的窗口，如下图所示：

超级密码	控制器编号	1号门有效	2号门有效	3号门有效	4号门有效
------	-------	-------	-------	-------	-------



在列表的空白处右击鼠标，弹出一个菜单：，点击“新增”后进入超级开门密码设置窗口：

超级开门密码设置

设置的控制器: 选取

超级开门密码:

1号门有效 2号门有效
 3号门有效 4号门有效

保存

在窗口中点击“**选取**”按钮选取要设置的控制器，这里我们选择编号为“17102”的控制器

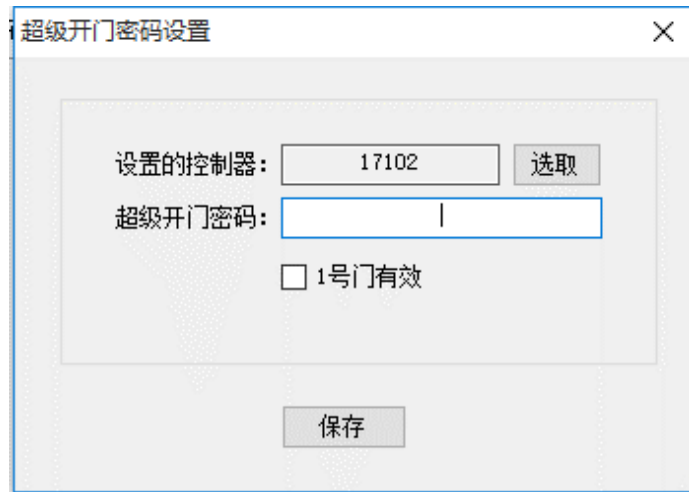
控制器列表

已设置 <1> 个控制器

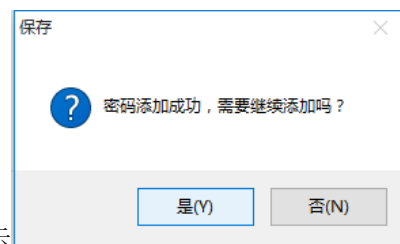
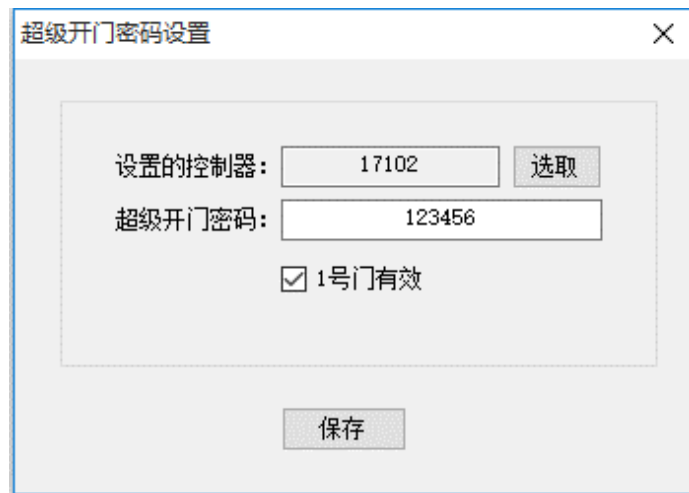
- 17102-公司大门, 仓库

全选 反选 确定 取消

点击“**确定**”后返回到超级开门密码设置窗口：



在超级开门密码后的文本框中输入开门的超级密码，这里我们输入“123456”，将下面的复选框勾选上，表示这个超级密码对这个控制器的门有效。如下图所示：

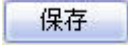


点击“**保存**”将保存所设置的超级密码，成功后提示，
点击“**是(Y)**”可以继续刚才的添加操作，点击“**否(N)**”则返回到超级密码列表窗口。

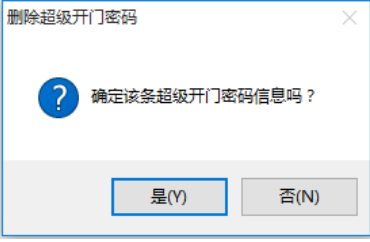
如果要修改某个已经设置好的超级开门密码，则在超级密码列表窗口中选中它，右击鼠标将弹出：


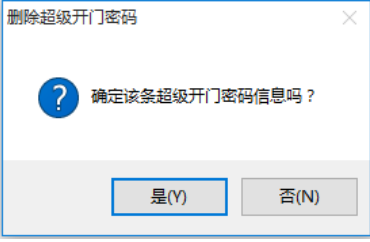




，点击“编辑”菜单，或者双击选中的超级开门密码信息，都将弹出超级开门

密码设置窗口，在超级开门密码后的文本框中输入新的超级密码，然后点击“”按钮即可。

如果要将已经设置好的超级开门密码删除，则在超级密码列表窗口中选中它，右击鼠标弹出菜单



，点击“删除”菜单，将弹出  询问窗口，如果确定要删除该超级开门密码则点击“”，否则点击“”。

4.1.5 节假日设置

节假日设置是用来自定义某天或者某几天为节假日，可以是国家规定的也可以是公司规定的。

点击系统菜单项“控制器管理”下的“节假日设置”菜单，进入节假日列表窗口，如下图所示：



起始日期	结束日期	备注
------	------	----

在列表的空白处右击鼠标，弹出： 菜单，点击“新增”菜单后弹出节假日设置窗口：

节假日设置

起始日期: 01月24日

结束日期: 01月24日

备注:

保存

在起始日期里设置好节假日的起始日期，在结束日期里设置好节假日的结束日期，并且在下面的备注框中输入这条节假日的名称等备注信息。比如我们要设置一个名叫“元旦”的节假日，起始日期从 01 月 01 日到 01 月 01 日，则设置好的窗口如下图所示：

节假日设置

起始日期: 01月01日

结束日期: 01月01日

备注: 元旦

保存

保存

节假日信息保存成功！

确定

点击“保存”按钮保存设置好的节假日信息，保存成功后提示

按照以上方法可以继续添加节假日信息。下图为添加好的节假日信息列表：

起始日期	结束日期	备注
01-01	01-01	元旦
05-01	05-03	五一劳动节
10-01	10-07	国庆节

注：这里添加的节假日信息都是本年度的。

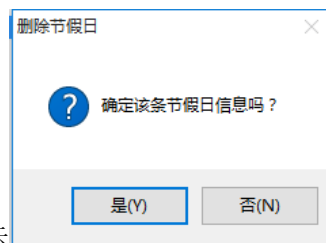
如果需要修改已经设置好的节假日，可以在节假日列表中选中它，右击鼠标弹出：




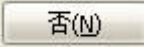
，点击“编辑”菜单，或者双击选中的节假日信息，都将弹出节假日设置窗口，

重新填写起始日期、结束日期或备注信息，然后点击“”按钮保存刚才所做的更改。

如果需要将已经添加好的节假日信息删除，只要在节假日列表中选中它，右击鼠标弹出：



，点击“删除”菜单，将提示

对话框，询问是否删除该条节假日信息，点击“”将其删除，或者可以点击“”退出不进行删除

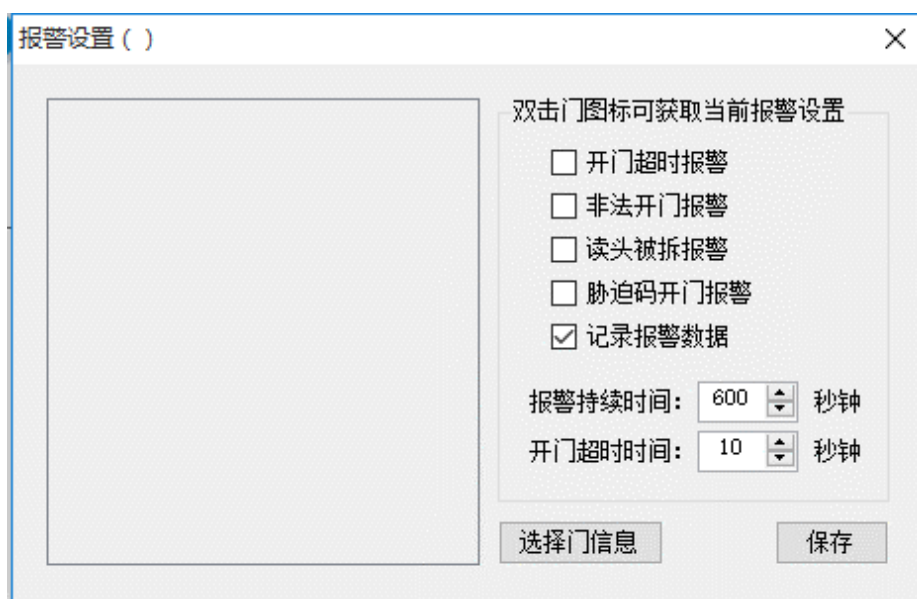
操作。也可以通过上面的编辑状态下点击“”按钮进行删除操作。

注：本管理系统设置的节假日信息适用于所有的控制器。

4.1.6 报警设置

本功能模块可集中设置控制器中相应的门是否启用报警及报警持续的时间长度等报警参数。

点击系统菜单项“控制器管理”下的“报警设置”，弹出如下报警设置窗口：



其中包括有“开门超时报警”、“非法开门报警”、“读头被拆报警”、“胁迫码开门报警”、“记录报警数据”、“报警持续时间”及“开门超时时间”等。

开门超时报警：指在开门后多少时间没有将门关上就会报警，勾选表示启用，反之不启用。（需要门磁配合才起作用）

非法开门报警：指在没有用出门按钮或者刷卡等合法的方式就将门打开了就会产生报警，勾选表示启用，不勾选表示不启用。

注：需门磁配合使用

读头被拆报警：指如果将读头非法拆下了将产生报警，勾选表示启用，反之则不启用。

注：需将读头防拆线与控制器的 TAMPERINPUT 连接

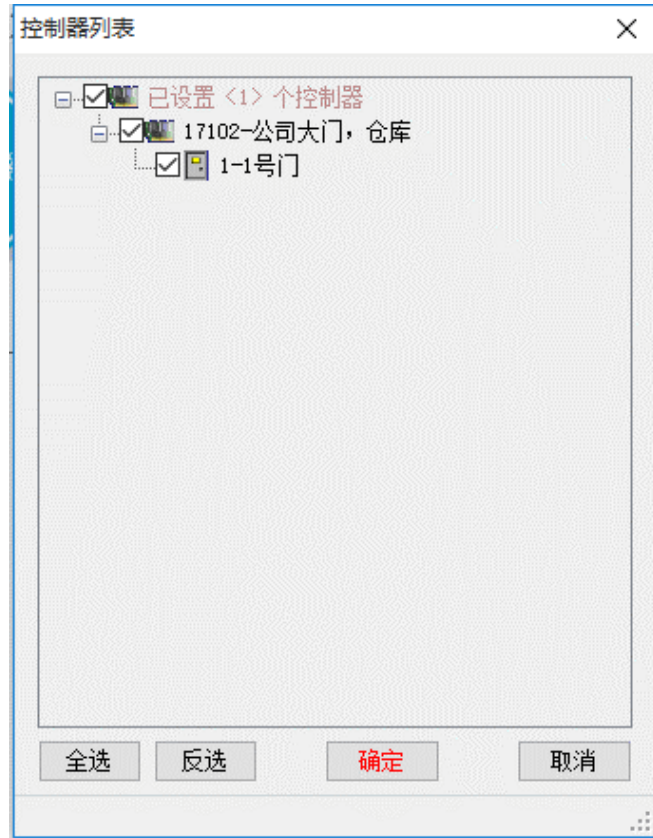
胁迫码开门报警：指当人员被歹徒等胁迫后，要求将门打开，可以按设置好的胁迫密码进行开门，并在后台产生报警信息，可以将此报警信息转到保安室等地方，而歹徒却不知道。勾选表示启用，反之则不启用。

记录报警数据：勾选表示将报警数据记录，以供上收查询用，反之则不记录，系统默认勾选。

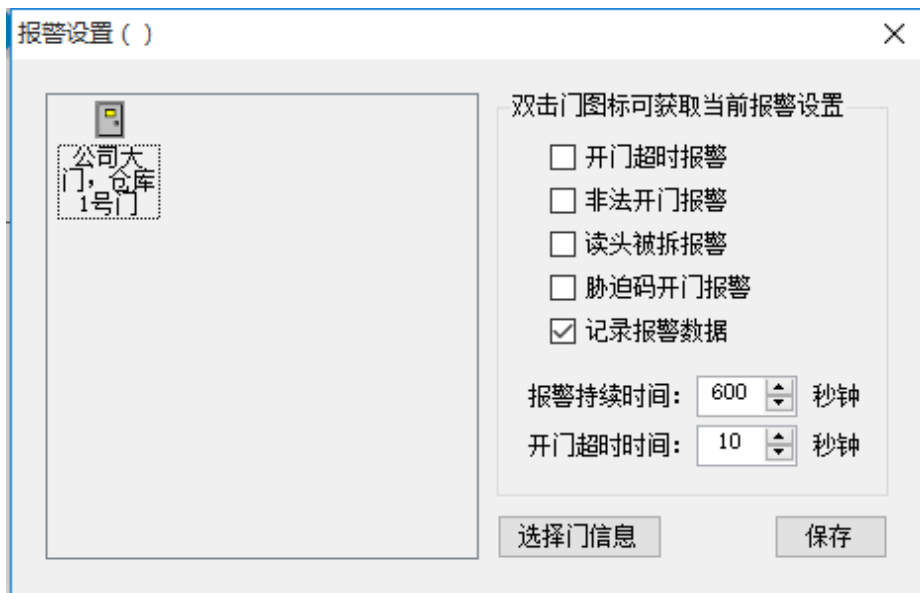
报警持续时间：指从开始报警直到报警结束所用时间，系统默认为 600 秒，可根据实际情况进行调整。

开门超时时间：指开门后没有将门关上，超过多少秒产生报警。

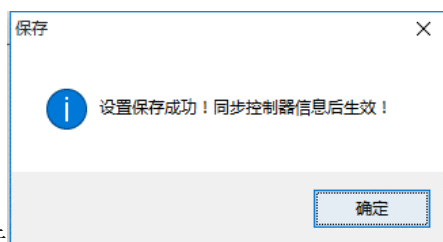
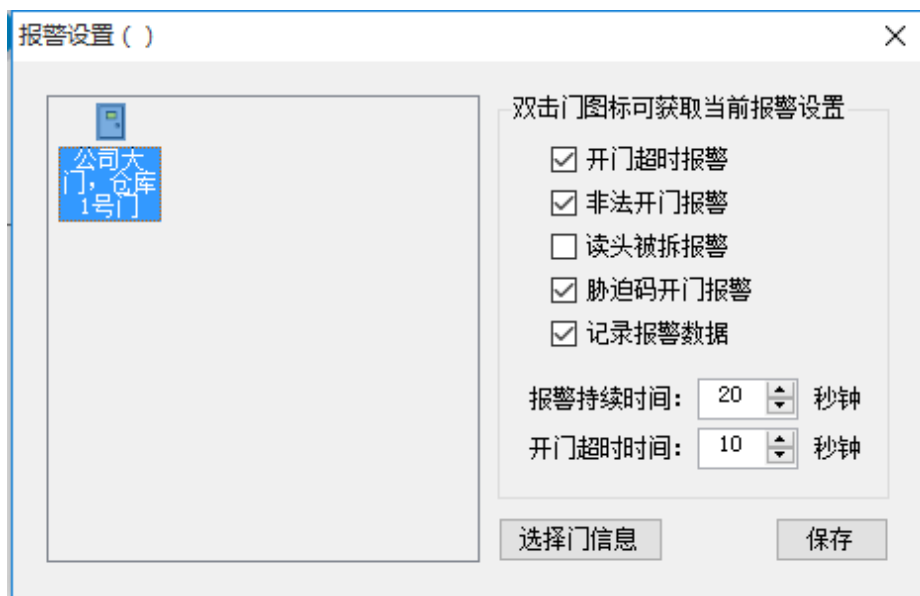
我们可通过点击“**选择门信息**”选择待设置的门，我们选择 17102 控制器下的门，如下图：



点击“**确定**”返回到报警设置窗口，如下图所示：



假如我们要将门开启非法开门报警、开门超时报警及胁迫码开门报警，并且将报警持续时间设为 20 秒，开门超时时间设为 10 秒，那么设置好的界面如下图所示：



点击“**保存**”保存以上的设置，保存成功后将提示最后“同步控制器信息”，完成报警设置。

注：同步控制器的方法请参考“同步控制器信息”

4.1.1.7 实时监控

可实时监控各个控制器中门的出入情况，控制器主动上传出门按钮（需配置）流水记录、刷卡记录及报警记录等。由于不同的控制器允许设置不同的服务器端口号（监控端口号），监控时，被监控的设备配置不同的服务器端口号时，与软件端口号配置不同的设备无法收到数据，所以为防止接收不到刷卡记录，请尽量设置相同的服务器端口号。

点击系统菜单项“控制器管理”中的“实时监控”，进入实时监控窗口，如下图：

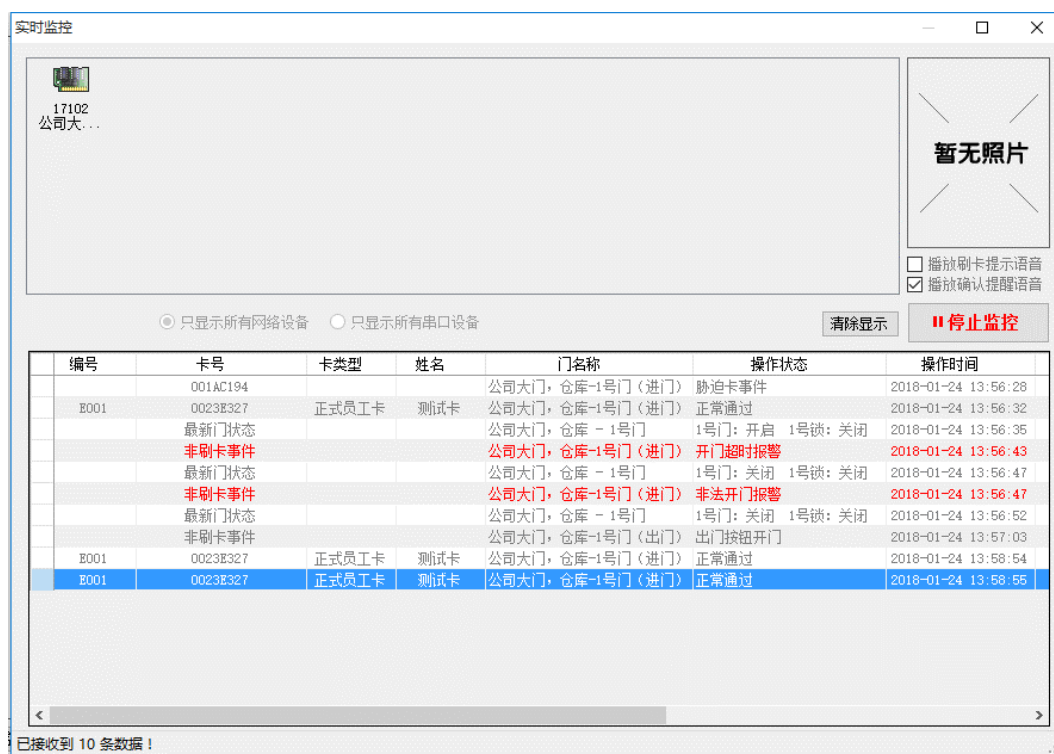


上图为已添加的控制器，控制器有两种通讯方式，一种是网络通讯，另一种是串口通讯，因为两种通讯方式不一样，所以在实时监控中两种方式不能同时存在，因此在监控时只能选择对网络设备进行监控或对串口设备进行监控，可以通过中间的单选按钮来选择您要监控的设备。

在这里我们以监控网络设备为例，选择“只显示所有网络设备”，然后点击“**实时监控**”按钮开启实时监控，则在监控程序最下面的状态栏中显示“等待接收数据.....”，如下图：



实时监控程序已经开启了，如果下面控制器有刷卡开门、出门按钮开门及或者报警信息等都将实时的显示的本监控程序的列表上。列表上会包括持卡人的一些相关信息、对哪个门进行操作及所操作的时间等，如下图所示：



如要清除列表中的信息，点击“清除显示”，要停止监控请点击“停止监控”。

注：监控记录以 15 行为一屏进行滚动，报警信息将以红色作为标识。

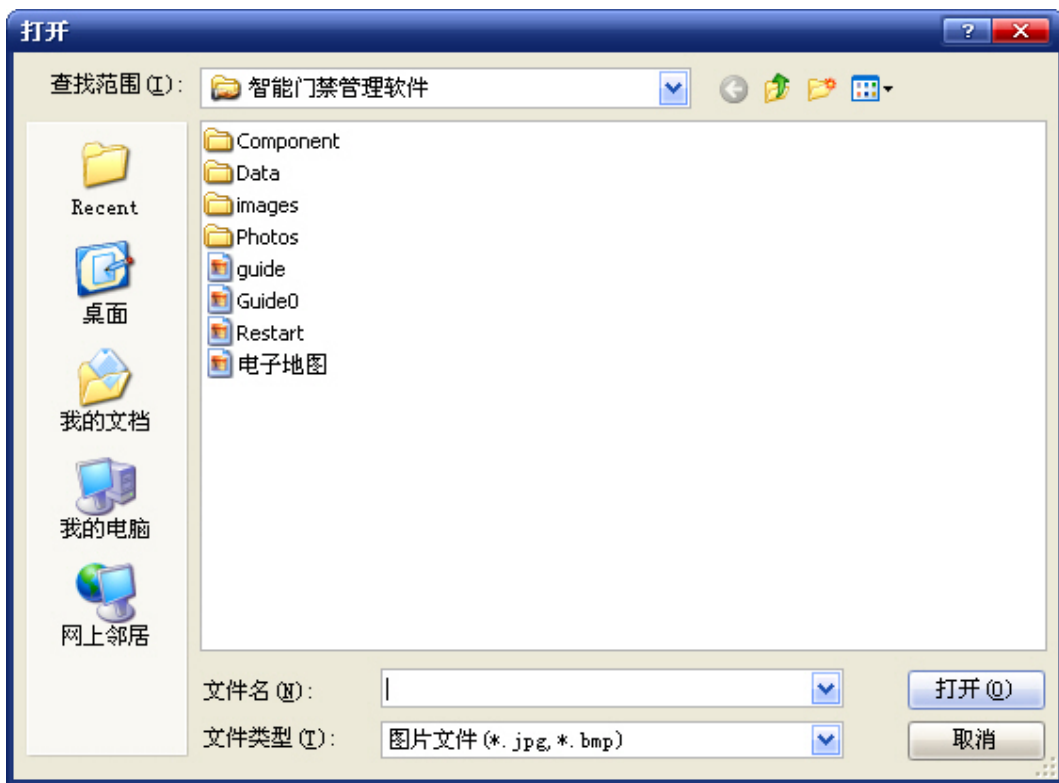
4.1.8 电子地图

点击系统菜单中的“电子地图”，显示如下图所示的“电子地图”窗口：





在上面空白处右击鼠标弹出：，点击菜单中的“加载底图”，弹出如下图所示的窗口：

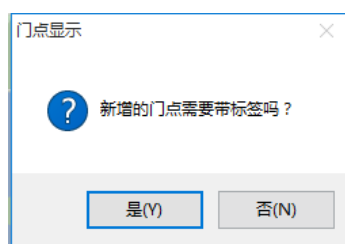
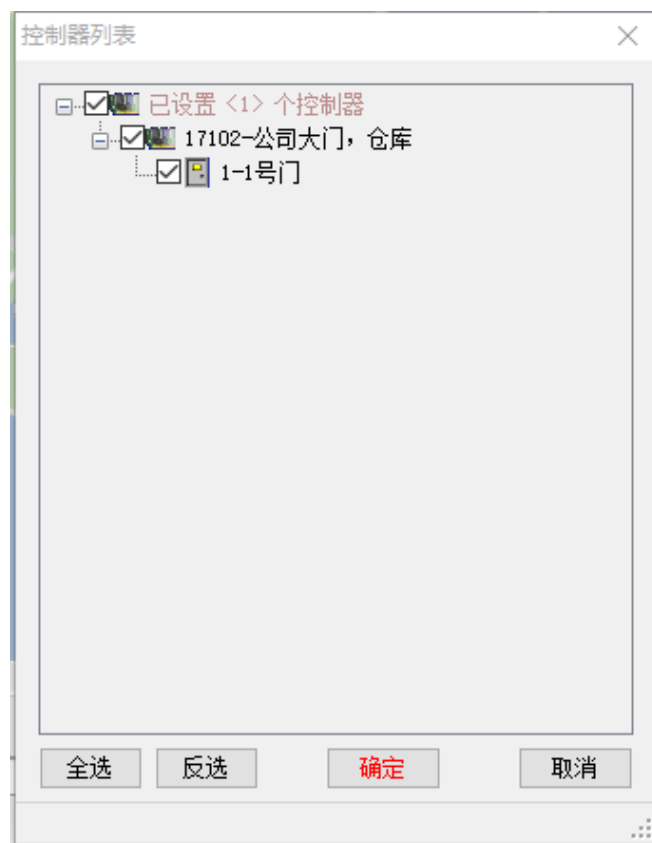


选择底图文件，文件的格式为 JPG 或者 BMP，这里我们选择“电子地图.JPG”打开。

接下来要进行添加门点了，在已经添加好的底图右击鼠标，弹出如下图所示的菜单：



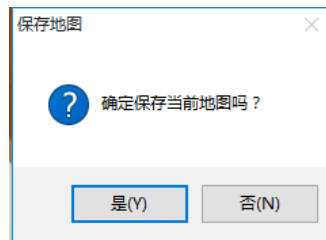
，点击“添加门点”，弹出控制器及门列表窗口，我们选择“17102”这个控制器及其所属的门如图所示：



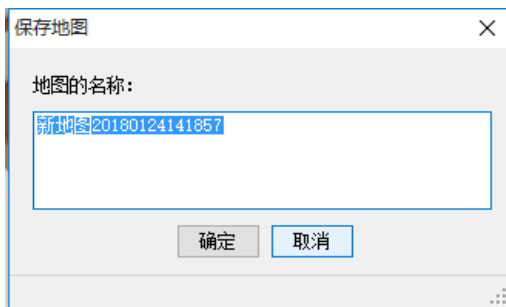
系统将提示：，点击“是(Y)”后并且将添加好的门点移到电子图片的适当位置如下图所示：



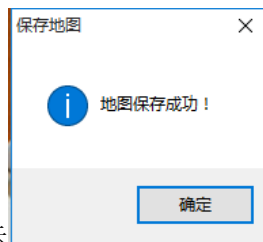
其它门点可以用上面的方法进行添加，添加好门点之后需要对这个电子地图进行保存，则在弹出



的菜单中选择“保存地图”将提示：，点击“是(Y)”按钮弹

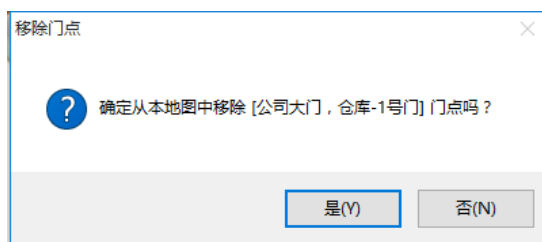


出：，在这里我们输入要保存的地图名称，点击



“确定”保存地图，成功后提示

如果要对已经添加的但不需要用到的门点进行删除时，则只要在弹出的菜单中选择“删除门点”，

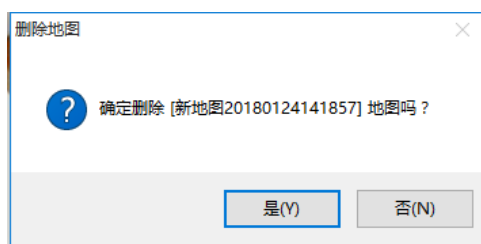


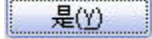
系统提示：，点击“是(Y)”后将删除这个门点信息。

在已经设置好的门点上点击右键，在弹出的菜单中选择“远程开门”，则所选择的门将被打开，并且开门等记录将显示在下面的列表中。

可以对已经添加好的地图进行编辑修改，在弹出的菜单中选择“编辑地图”，则在窗口中的门点都被解锁了，可以任意的移动位置了。重新移好位置后可以点击“锁定地图”或者“保存地图”来锁定刚才所做的更改。

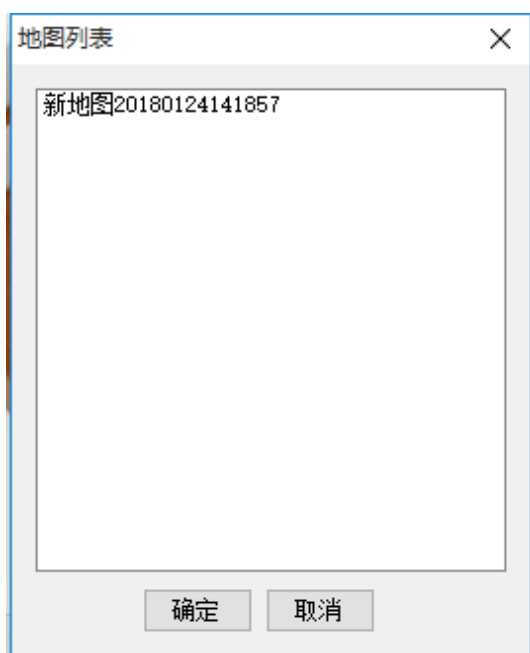
也可以对已经添加好的地图进行删除操作，只要在弹出的菜单中选择“删除地图”，则系统将提



示：，点击“”将可以将其删除。

也可以通过在弹出的菜单中查询现在门的状态，只要点击“刷新门状态”即可查询出所添加的门是关着还是开着。

当软件被关闭后再重新打开电子地图，我们只要通过窗口中的“打开地图”就可以将原来保存好的地图打开，在弹出的地图列表中选择我们要打开的地图，如下图所示：



，确定后将会打开这张已经保存好的电子地图。