

# DAB 网络版门禁软件手册

版本: 1.0

日期: 2016-10-12

## 版本更新

2016-7-30	初始版本门禁部分完成
2016-10-12	修改部分内容，增加常见问题。

在本手册中，把 DAB 网络版门禁软件简称为门禁软件。

## 目 录

特性	—— 3	▶
系统要求	—— 4	▶
软件安装	—— 5	▶
操作基本流程	—— 6	▶
门禁设备管理	—— 7	▶
实时通讯	—— 15	▶
定义出入权限	—— 16	▶
人员管理	—— 17	▶
卡片授权	—— 20	▶
下载到控制器	—— 22	▶
门禁记录事件	—— 24	▶
软件选项	—— 27	▶
常见问题	—— 29	▶

## 软件特性

[回目录](#)

- 同时支持 485 和 TCP/IP 2 种控制器类型；所有门禁产品一个软件管理；
- 同时支持管理门禁和电梯控制器以及储物柜控制器管理；
- 支持 3 种语言，任意选择语言；也可以自己添加其他语言；
- XP 简约风格的界面友好，操作流畅，类似 Windows 简单的单击、双击、右键快捷菜单操作；
- 实时显示门禁数据，如各种报警、刷卡等，数据自动采集；
- 支持颜色标示，不同记录以不同颜色表示，同时可以自定义颜色组合；
- 支持全屏幕记录显示，直观，同时显示照片；支持合成语音提示；
- 同时支持 2 种数据库，Access 和 SQL Server 任意选择，默认为 Access；
- 授权可以 3 种操作，对门设置人、对人设置门，按人设置权限组，随心所欲；
- 支持自动排班（仅 SQL 数据库）
- 提供调试界面，方便设备安装、维护、管理；
- 系统提供日志记录，可以查看操作及管理历史记录，方便管理跟踪和系统维护；
- 可以和考勤软件协调工作，考勤软件和门禁软件共用一个数据库，使用门禁做为考勤点，全自动考勤功能；
- 数据提供导入导出功能；方便客户进行处理工作；
- 启动软件自动时间同步，更新控制器只需要 2 个鼠标操作；
- 数据更新可以任意选择，速度稳定，操作随意；
- 可以升级为网络版本

## 系统要求

[回目录](#)

为了安装使用门禁软件，建议以下运行条件。

操作系统：Windows 98 及以上系统。如 WinXP、WinServer 等，不支持非 Windows 系统。

数据库：MS Access 和 MS SQL Server

CPU：P2 800M

内存：256M

显示：1024×876

如果是比较大的系统，如控制器数量达到 500 以上，随数量的增加，需要增加系统性能。建议优先增加 CPU 性能和内存容量。

关于数据库选择

如果卡数量大于 1000 或者刷卡特别频繁，建议使用 SQL 数据库，否则请使用默认的 Access 数据库。

## 软件安装

[返回目录](#)

为了安装门禁软件，必须满足安装的最小要求，见前面的系统要求说明。

门禁软件安装步骤：

1. 安装数据库系统，如果是使用 MS Access 数据库，则不需要安装，操作系统已经具有该数据库的功能。如果是 MS SQL Server 则需要安装，建议安装 SQL2000。
2. 安装门禁软件，安装门禁软件只要按向导提示就可以安装完成。
3. 数据库切换，如果是 MS Access 数据库，则不需要进行任何操作，安装完毕就可以运行软件了。如果是 SQL 数据库，则需要在 SQL 里面附加门禁软件的专用数据库系统，然后使用安装目录下的工具 DataBaseSetup.exe 进行数据库的切换，以确定使用那个数据库。

安装完毕后，在软件的安装目录下有 Database 目录，这里面是数据库文件。如果是 Access 数据库则文件名称是 HXData.mdb。如果是 SQL 数据库则有 2 个文件文件，名称是 HXData\_Data.MDF 和 HXData\_Log.LDF。在 SQL 的企业管理器里面可以附加这 2 个文件中的 HXData\_Data.MDF。

**注意：**如果安装中提示需要 MDAC 2.7，则请打开光盘，安装系统补丁 MDAC 2.8。

软件安装完毕，数据库正常后，就可以启动门禁软件了。

**默认启动用户名称 admin，无密码。登录以后可以增加修改用户。**



## 基本工作流程

[回目录](#)

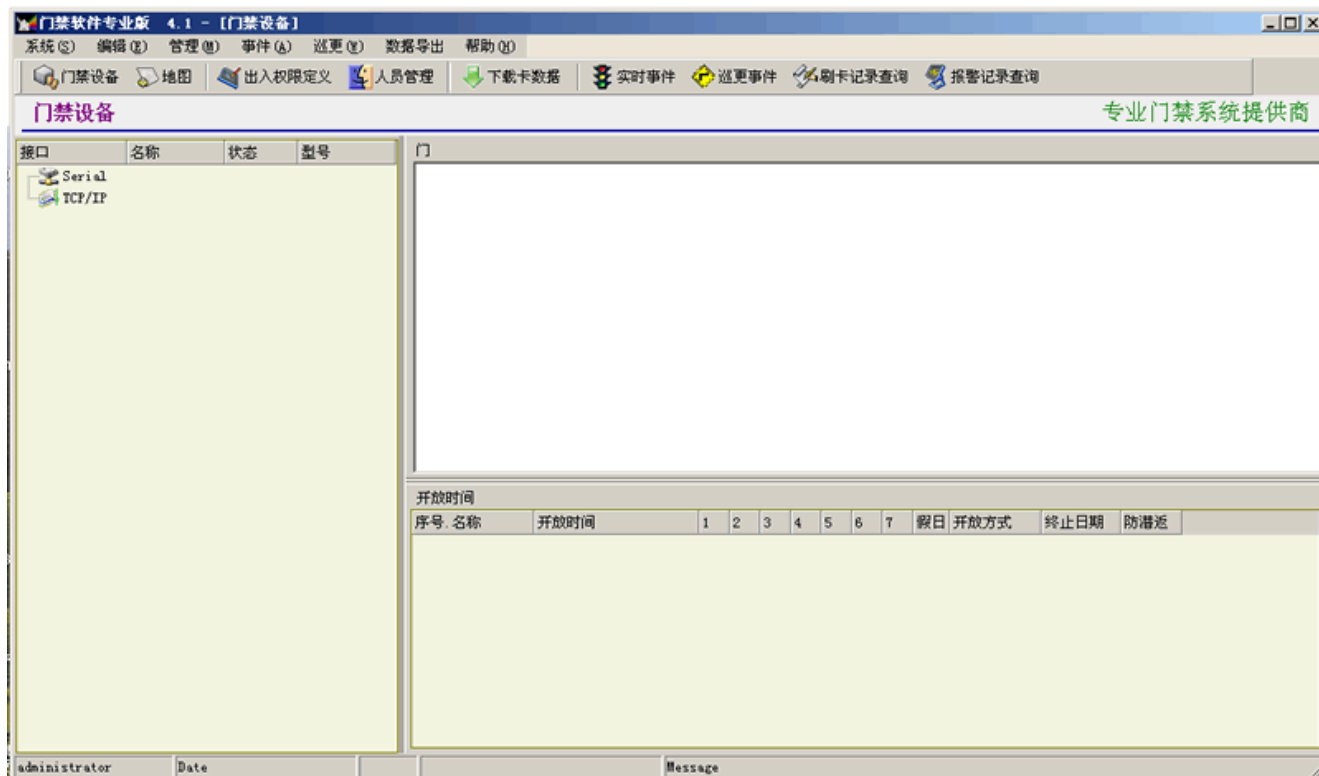
- 1 安装软件
- 2 运行登录软件
- 3 串口通讯管理
- 4 设备管理—增加控制器填写序列号（或者 IP 地址）和型号，连接控制器使其能通讯
- 5 门参数设置—门的时区设置
- 6 更新控制参数
- 7 定义门禁权限
- 8 人员管理—增加人员—给人员发卡—人员授权
- 9 下载卡数据
- 10 数据查看

注意：红色表示必须操作的步骤。

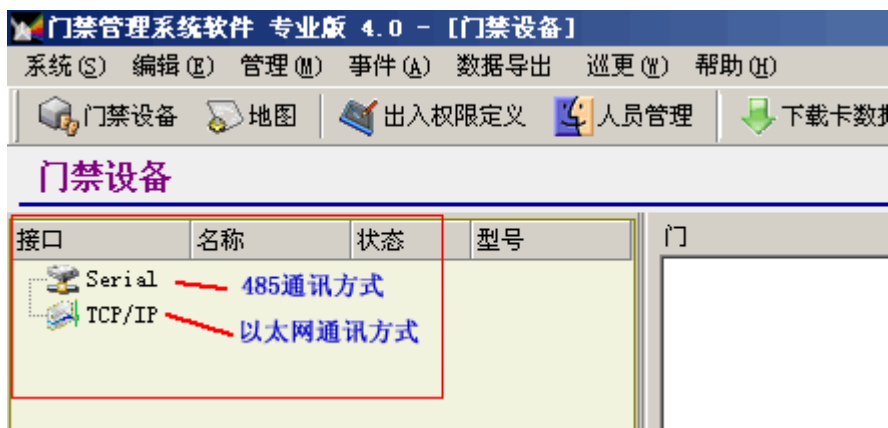
## 门禁设备管理

[回目录](#)

门禁软件启动以后就可以管理所有的门禁设备了。启动后的界面如图

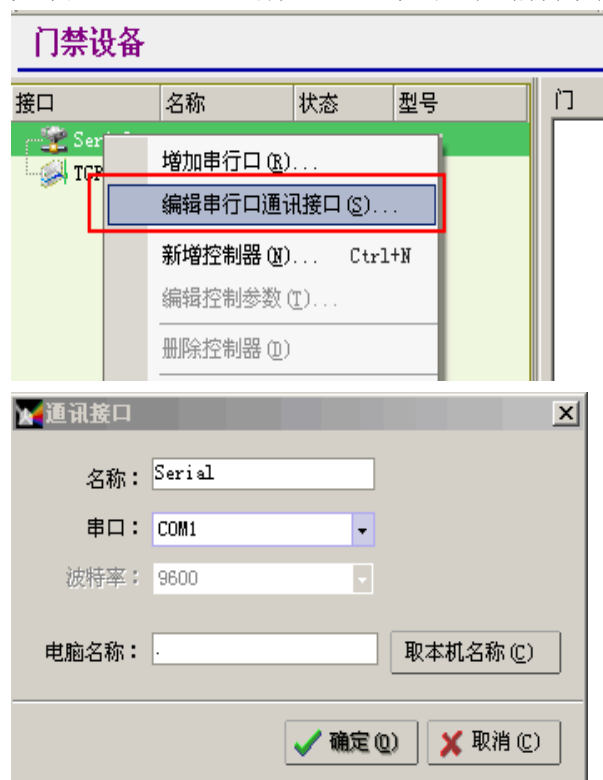


在门禁设备界面，可以管理全部的门禁控制器，包括 485 和 tcp/ip 类型的。如上图左边，serial 表示 485 通讯接口，TCP/IP 表示以太网通讯的控制器接口。根据实际使用的控制器选择对应的通讯接口。



## 检查 485 接口

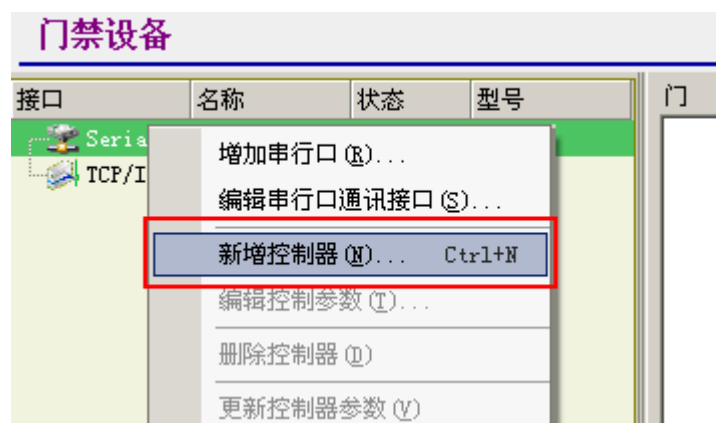
如果是 485 通讯，选择 serial，单击右键-编辑串行口通讯接口。



选择正确的串口，电脑名称一般情况下如图默认即可，不需要修改。

### 1. 增加控制器

选择正确的通讯口，485 控制器选择 serial，以太网控制器就选择 TCP/IP，单击右键增加控制器。



如图增加控制器的界面，编辑控制器的参数和这里一样。





新增控制器

名称:

序列号:

型号: 1门

使用TCP/IP

IP 地址: 192.168.0.100

Domain Name:

端口: 8000

屏蔽

高级...

确定(O) 取消(C)

**名称:** 填入控制器的名称。

**序列号:** 控制器的序列号，在控制器的主板上有一个标签。

**型号:** 选择控制器的正确型号。可以根据序列号来看型号，1 开头表示单门，2 开头表示双门，4 开头表示 4 门控制器。

**使用 TCP/IP:** 是否使用以太网协议通讯，这里根据增加前使用的接口自动选择。

**IP 地址:** 控制器的 IP 地址，以太网控制器的 IP 地址也是用标签贴在主板上。

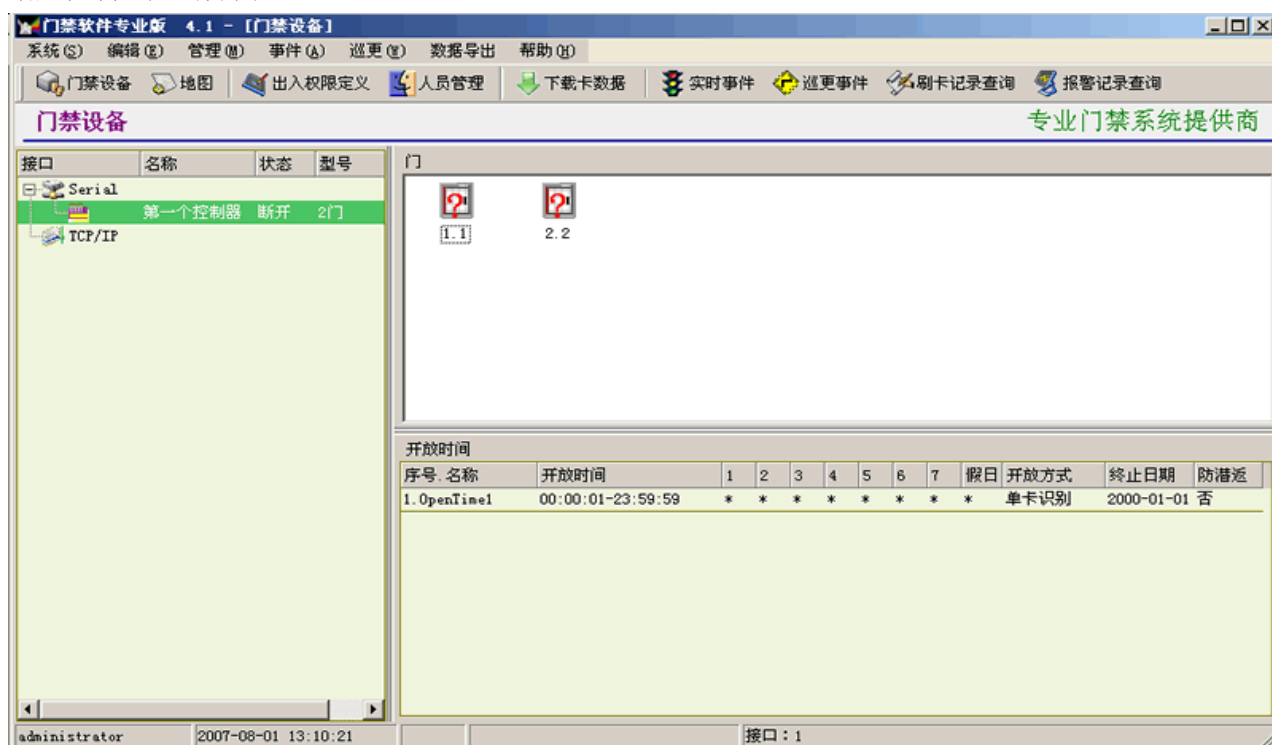
**Domain Name:** 控制器的域名。使用域名通讯的时候，就不能输入 IP 地址，使用 IP 地址的时候不能输入域名。

**端口:** TCP/IP 通讯的端口。默认 8000

**屏蔽:** 屏蔽的时候，软件就不和控制器通讯，也不能进行数据传输。不存在的或者有故障的控制器可以先屏蔽。

**高级:** 控制器的高级选项，包括火警和报警输出，互锁设置；详细见后面的介绍。

增加控制器后的界面:



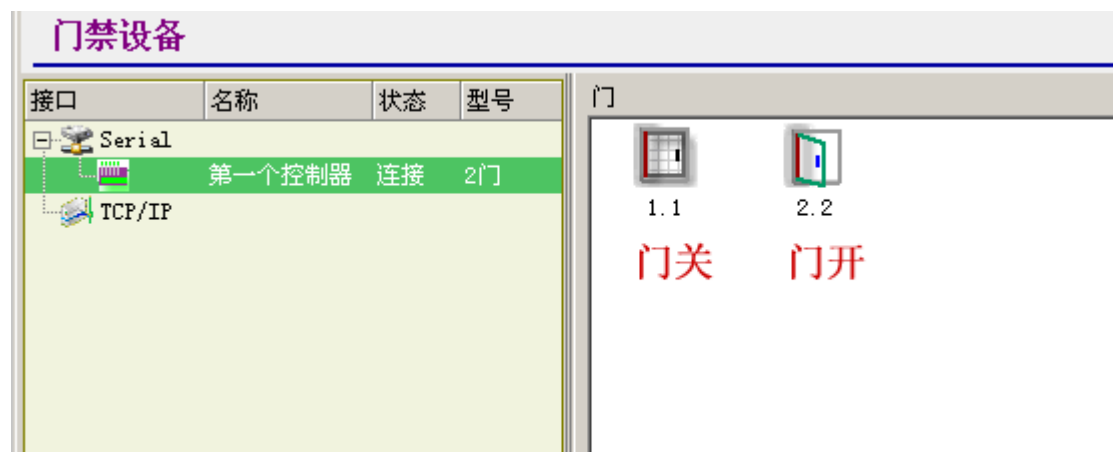
左边是控制器，右上边是门，右下边是开放时间。

控制器状态：

**红色**表示屏蔽：禁止软件和这些控制器通讯，一般是因为控制器没有安装，不工作或者其它无法通讯的时候，可以屏蔽它。

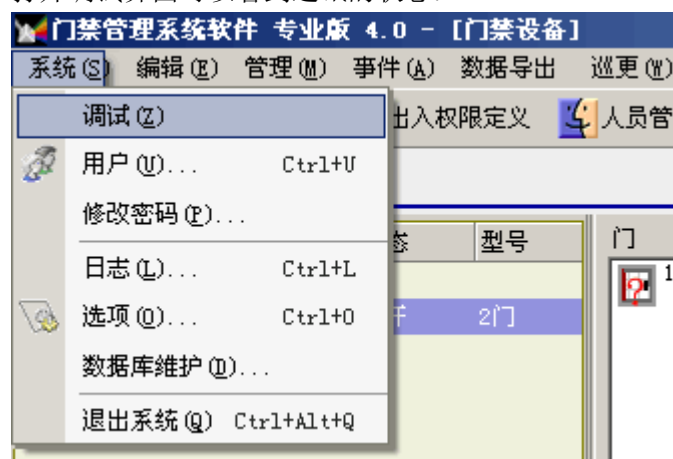
**黄色**表示断开连接：软件将试图和这些控制器进行通讯连接。但因为某些原因，暂时无法连接上。

**绿色**表示连接正常：软件和控制器通讯连接成功。可以进行数据传输操作。



## 2. 调试界面

打开调试界面可以看到通讯的状态：

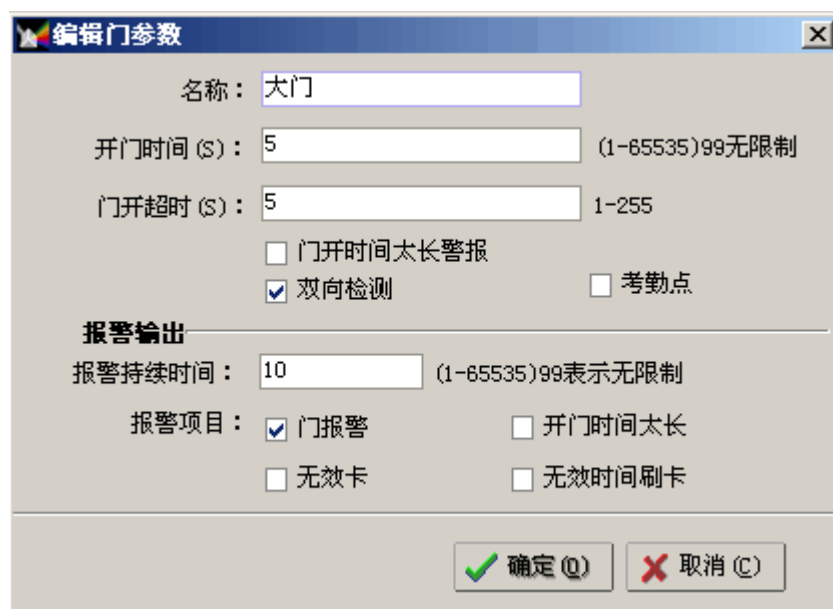
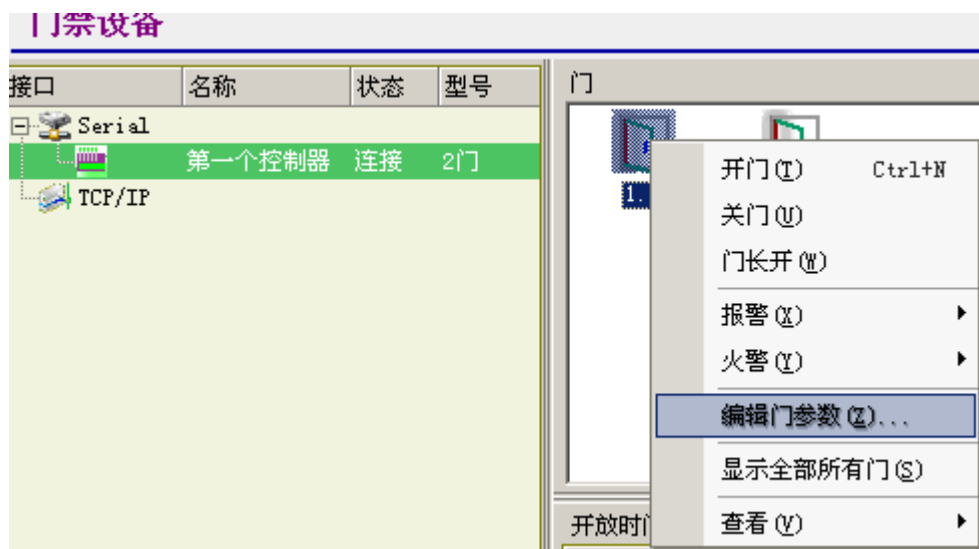


调试界面可以观察通讯情况，控制器芯片版本、操作执行情况等信息，主要为施工使用过程提供更多的资料。



### 3. 修改门的参数

在门上面双击，或者单击右键选择“编辑门参数”如图



**名称:** 门的名称。

**开门时间:** 在刷卡以后，锁打开的时间，在这个时间内人要出入，然后锁关闭。

**开门超时:** 在刷卡以后，门被打开，过了开门时间后，锁将关闭，这个时候门不一定关闭，因为门可能被一直打开着；从锁关闭开始，超出这个时间，仍然没有关门则是开门超时。也就是开门时间太长的计时。

**开始门时间太长报警:** 开门超时是否产生报警记录。

**双向检测:** 刷卡以后，记录是否显示进出门，只对单卡识别的鉴别方式起作用。

**考勤点:** 这个门是否做为考勤点，如果是考勤点，则这里的刷卡作为考勤打卡记录。

**报警输出:** 在门上面发生事件的时候，报警输出的设置；

**报警持续时间:** 报警输出的时候，在报警输出点持续的时间。

**门报警:** 门被非法打开，也就是没有刷卡或者按钮。

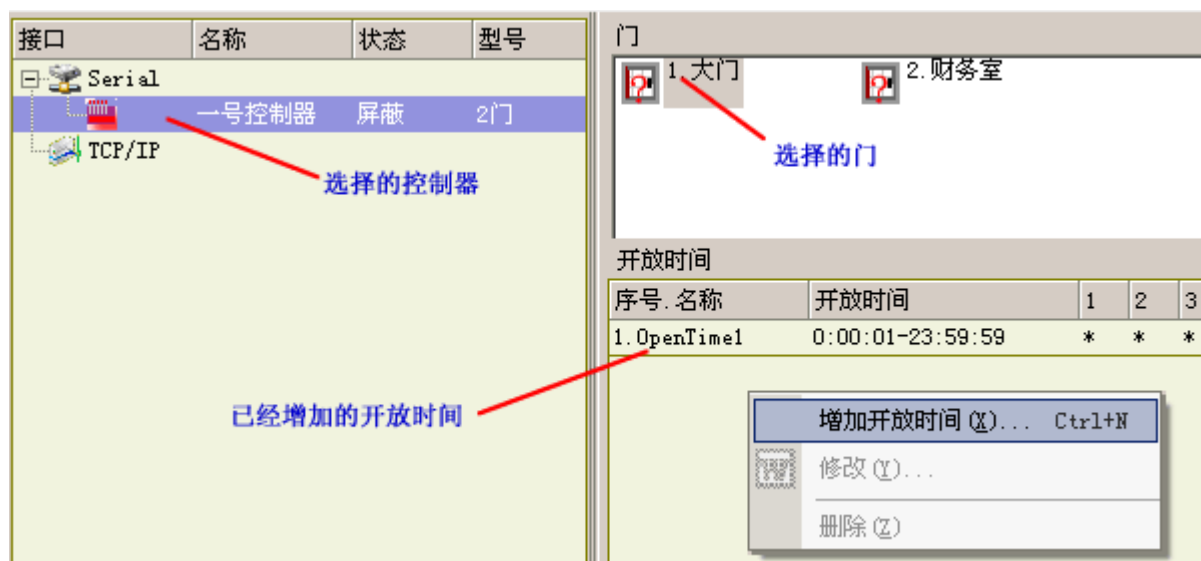
**无效卡:** 无效卡刷卡的时候；

**开门时间太长:** 门被打开的时间超过设定的开门超时时间。

**无效时间刷卡:** 没有在规定时间内刷卡，产生报警输出。

#### 4. 门的开放时间表

增加控制器以后，就需要在每个门上面增加开放时间。选择每个门，在开放时间位置单击右键：



增加控制器以后默认每个门有一个 24 小时的开放时间段，如果需要增加更多的开放时间，如图：



**时间范围：**该时间段的时间范围。

**日期范围：**一个星期里面有那些日子有效。

**鉴别方式：**表示在当前的通行时段下使用何种方式开启电锁。

**单卡识别：**开门方式是只感应有效卡即可开启电锁。

**密码：**开门方式是只键入有效密码(8 位数)开启电锁。(这个功能需要带键盘的读卡器)

**卡加密码：**开门方式是感应有效卡之后还须输入有效密码(4 位数)才能开启电锁。(这个功能需要带键盘的读卡器)

**双卡：**开门方式是必须要连续有两张有效卡感应后，才能开启电锁。

**自由通行：**开门方式是在读卡器上任意感应一张有效卡就能开启电锁，且锁将一直开启，直到该时间段结束自动关闭。

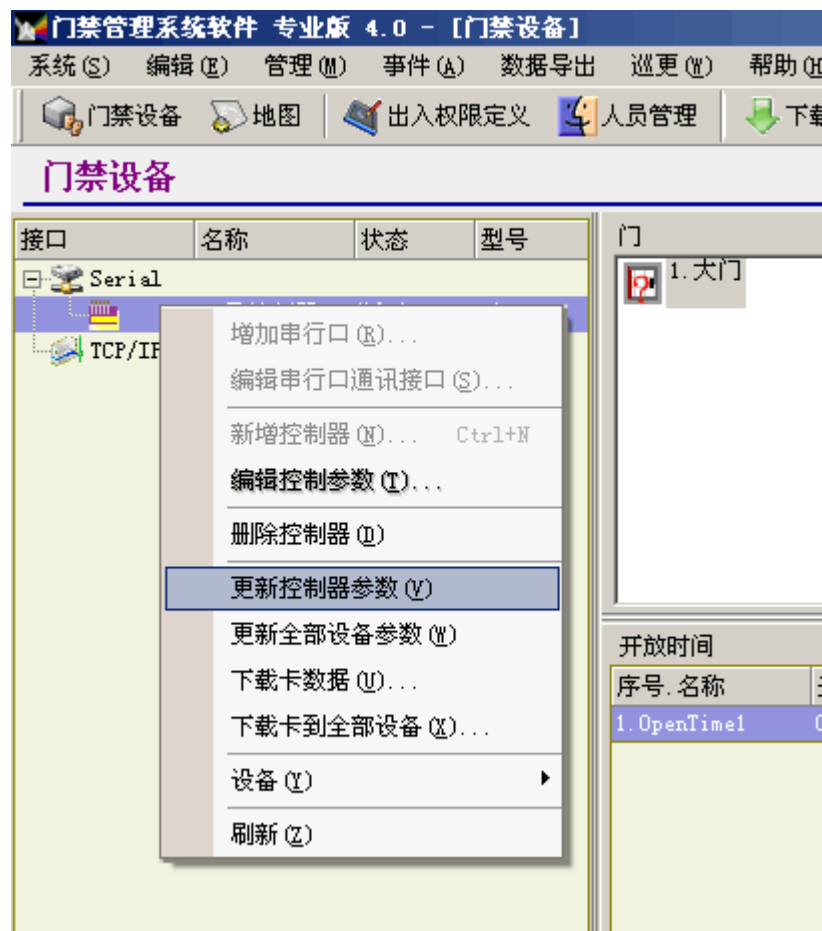
**终止日期：**该时间端的截至日期，超过这个日期，本时间段无效。2000-1-1 表示没有这个限制。

**起用防潜反：**表示在这个时间段范围内刷卡必须成对出现，如进门以后才能出门然后才能继续进门。

## 5. 更新控制器参数

**注意：**所有控制器、门、开放时间表都可以称为控制器的参数，设置完成这些参数后，必须传送到控制器才能生效。

操作方法：选择需要更新的控制器，单击右键 - 执行更新控制器参数。执行过程中可以打开系统-调试界面观察是否操作成功！



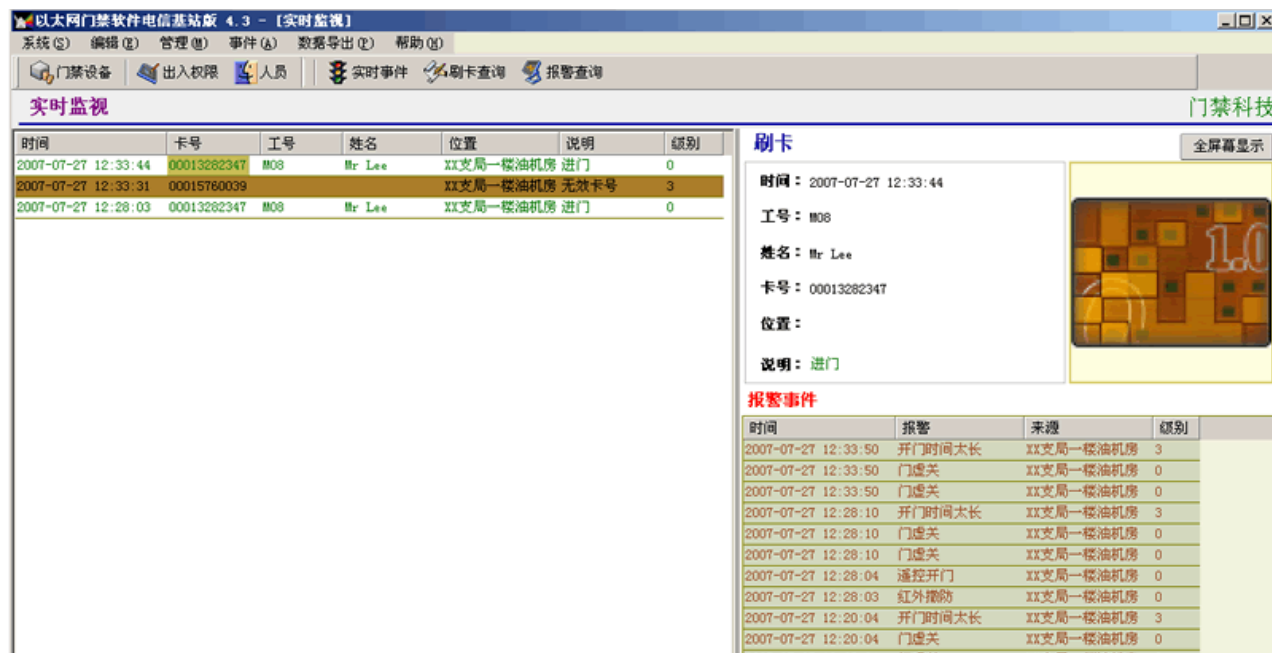
操作的时候可以在调试界面看到操作的结果。



## 实时事件

[回目录](#)

门禁软件和设备通讯后自动采集各种记录信息。包括刷卡记录、报警记录、和门磁等状态的改变，同时在软件界面上显示出来。



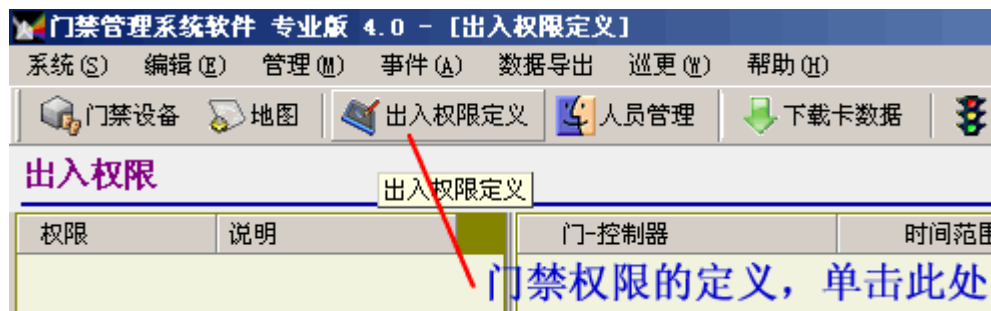
这里可以显示照片和前面的记录。

上面的记录是最新发生的。

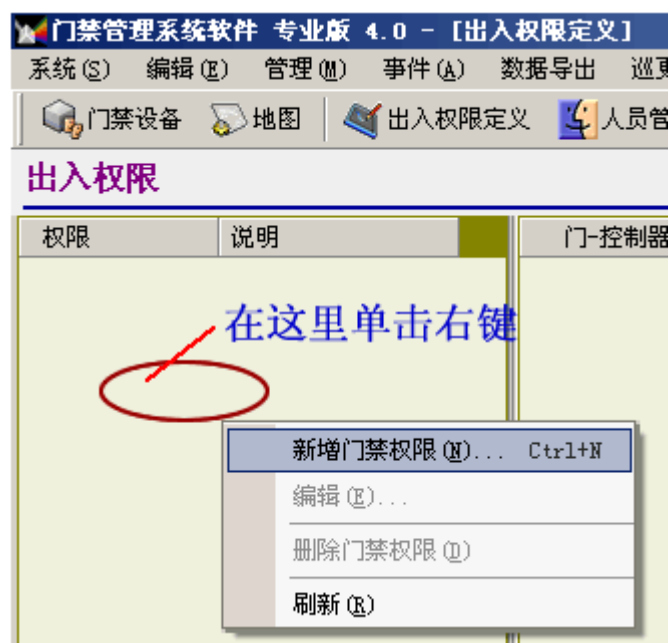
## 定义出入权限

[回目录](#)

出入权限定义一个使用的门禁权限。这里的门禁权限相当于人的职位权力，表示某种职务可以进那些门，以及在什么时候可以进门。选择工具栏上的定义出入权限。



在右边的空白出单击右键：



增加权限如下图：



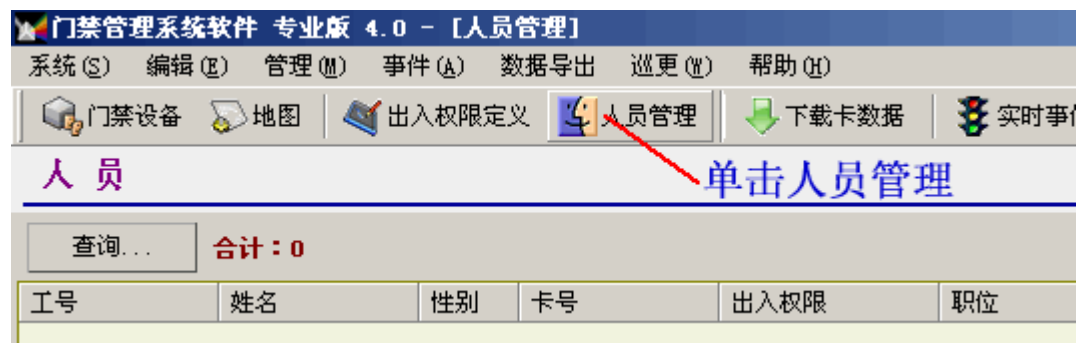
图中给权限名称为“24 小时开全部门”，可以选择对应的门以及可以使用的开放时区。



## 人员管理

[回目录](#)

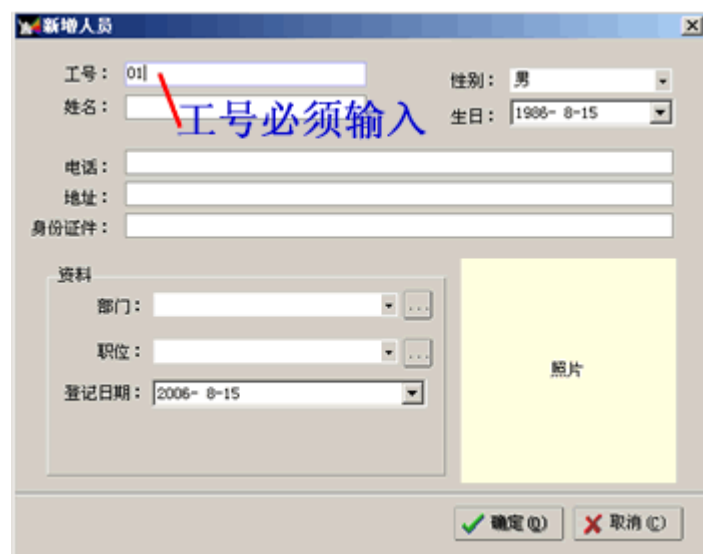
门禁系统是用来管理人的出入的。在软件必须管理人的基本资料，同时需要给人发卡以后才能进行后面的授权操作。



在人员管理界面可以增加删除修改人员的基本资料信息。单击右键可以选择所需要的操作。



输入工号和人名，其中工号必须输入。



照片可以选择文件或者粘贴到这里。

增加人员完毕：

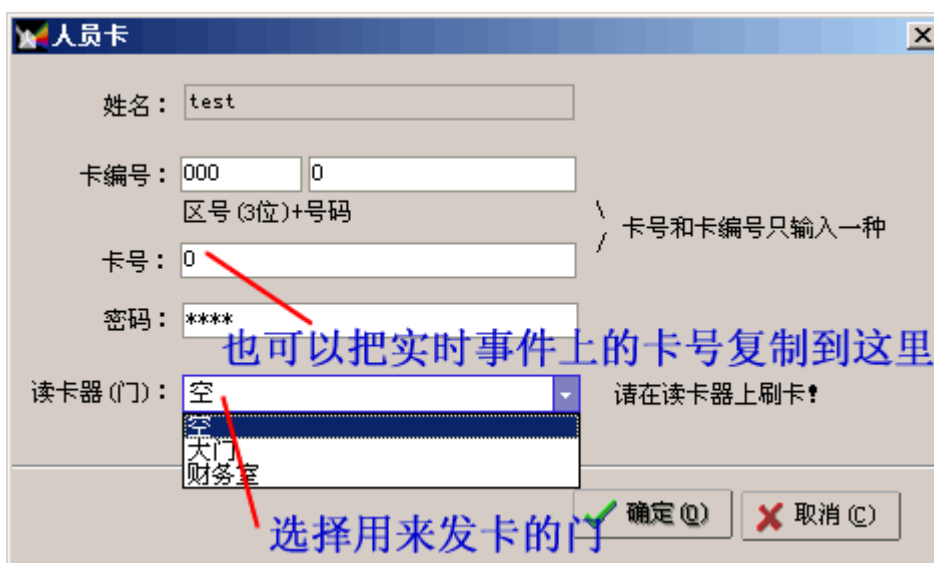
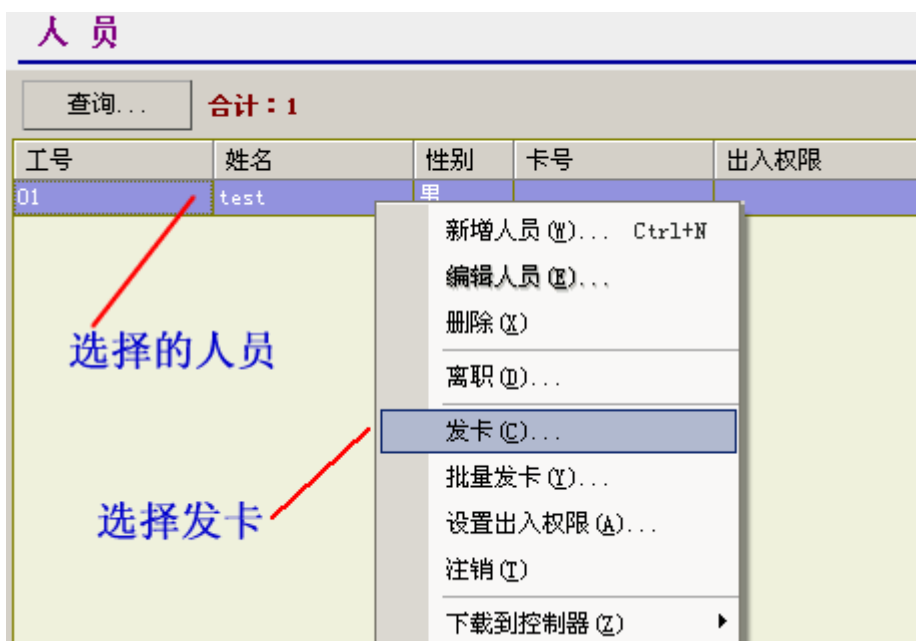
人员					
查询...		合计：1			
工号	姓名	性别	卡号	出入权限	职位
01	test	男			

## 发卡

发卡就是把一张卡给某个人员使用，在他刷卡的时候显示为该人员的工号和姓名。

**注意：发卡之前必须能正确采集刷卡记录，也就是保证能采集刷卡信息，见前面的《实时事件》。**

选择要发卡的人员，单击右键选择发卡。



在这里可以使用 3 个方法输入卡号：

1. 直接在卡号栏里面用电脑键盘输入卡片的号码；
2. 使用专用发卡器读出号码，在读之前必须把光标停到卡号栏里面；

3. 在读卡器(门那里选择一个某个门作为发卡器后，在对应的读卡器上刷卡，如果通讯正常，软件自动把刷的卡号填入卡号栏里面。

#### 批量发卡：

批量发卡是一次发多张卡的时候使用，特别是新增加比较多的卡，或者给比较多的人一次性发完卡的时候的操作。打开批量发卡界面

工号	姓名	部门	卡号
VIP634	傅爱国	公司	
M01	黄亮槐		00000023432
M02	邱康镇		00001235857
M03	巫一凡	开发部	
M04	冯国新		
M05	蔡晓芬		
M09	周阳荣		
M10	邱贵福		00000003434
M11	王燕萍		
M12	游美娟	开发部	
A01	陈永祥		
A03	林建新		
A04	陈百乐		
A07	刘善强		
A09	肖朝光		
A11	何以惠		
B01	陈伟建		
B02	卢达坚		
...	...	...	...

批量发卡的时候，选择一个某个门做为发卡设备，在该门的读卡器上刷卡，将从光标开始的地方顺次填入卡号，如果已经有卡的人将略过，如果填到最后一个位置，新刷的卡将自动增加一个人。

批量发卡暂时不能使用专门的发卡器。

**接指纹读头时:必须保证输出的 ID 号大于 999.**

## 卡片授权

[回目录](#)

要让一张卡片刷卡能开门，除了发卡以外还必须对卡授权。

1. 在前面的门禁控制器属性里面必须有开放时区，且已经更新参数到控制器。具体见前面操作。
2. 到《出入权限定义》界面定义一个使用的权限。这里的门禁权限相当于人的职位权力，表示某种职务可以进那些门，以及在什么时候可以进门。

### 给人员授权

输入了人的资料，给他（她）发卡以后，就需要给他进行授权了。选择要授权的人员后单击右键-设置出入权限（可以多选）；

M03	巫一凡	女	
M04	冯国新	男	
M05	蔡晓芬	女	
M09	周凯柔	女	
M10	邱霄娟	女	0000003434
M11	王燕萍	女	
M12	游美娟	女	
A01	陈永祥	男	
A03	林继新	男	
A04	陈百乐	男	
A07	刘善强	男	
A09	肖朝光	男	
A11	何以惠	男	
B01	陈伟建	男	
B02	卢达坚	男	
B03	刘平广	男	

新增人员(N)... Ctrl+N  
 编辑人员(E)...  
 删除(D)  
 离职(O)...  
 发卡(C)...  
 批量发卡(B)...  
**设置出入权限(A)...**  
 注销(T)  
 下载到控制器(S) ▶  
 查询(Q)...  
 刷新(R)

选择一个给他的权限就可以完成操作了。

**设置人员出入权限**

出入权限： 24小时开放

门	单独设置	24小时开放	2	3	4	5	6	7	假日	鉴别方式
广东	保安员									
XX支局一	临时卡									
└ 1. DoorTime1		00:00:01-23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	单卡识别
XX支局一楼MDF机房										
└ 1. OpenTime1		00:00:01-23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	单卡识别
XX支局三楼传输机房										
└ 1. OpenTime1		00:00:01-23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	单卡识别

全部展开    全部收起

如果前面定义的出入权限不能满足要求,或者需要的出入权限变化多,可以对这个人设置单独的权限。选择出入权限的第一个“单独设置”,然后就可以选择需要有权限的开放时间。



单独设置完成以后单击确定。如图:

人员						
查询...		合计: 311				
工号	姓名	性别	卡号	出入权限	职位	部门
VIP634	傅爱国	男				公司
M02	邱谨婧	男	00001235857	单独设置		
M03	巫一凡	女		单独设置		开发部
M04	冯国新	男				
M05	蔡晓芬	女		24小时开放		
M09	周朝梁	女		24小时开放		
M10	邱霄婧	女	00000003434	24小时开放		
M11	王燕萍	女		24小时开放		
M12	游美娟	女		24小时开放		开发部
A01	陈永祥	男		24小时开放		
A03	林继新	男		24小时开放		
A04	陈百乐	男		保安员		
A07	刘善强	男		保安员		

注意: 设置出入权限可以一次选择多个人同时操作。修改后的人的卡号和出入权限栏目将用锈红色表示。

## 下载到控制器

[回目录](#)

在对人员进行发卡和授权以后，就需要把他们传送到控制器，才能真正生效。改变卡号或者出入权限以后，就需要把他们传送到控制器，才能真正生效。

人员						
查询...		合计: 1				
工号	姓名	性别	卡号	出入权限	职位	部门
01	test	男	00012345678	24小时开全部门		

卡号和出入权限必须填写

下载卡数据（选择需要传送的人），

The screenshot shows the 'Personnel Management' window with a menu open over the 'Download to Controller' option. The menu includes options like 'Add Personnel', 'Edit Personnel', 'Delete', 'Resign', 'Issue Card', 'Batch Issue Card', 'Set Access Rights', 'Cancel', 'Query', and 'Refresh'. The 'Download to Controller' option is highlighted, and a sub-menu is visible with 'All Controllers' and 'Controller 4' selected.

工号	姓名	性别	卡号	出入权限	职位	部门
Code4	Name4	男	00000001234	单独设置		
Code5	Name5	男	00001136569	单独设置		
Code6	Name6	男	00007663043	单独设置		
Code7	文士平	男	00000225555	2楼男生区		
Code8	Name8	男	00000001235	单独设置		
Code9	Name9	男	00011057266	单独设置		
Code10	Name10	男	00003339734	单独设置		
Code11	Name11	男	00000061440			
Code12	Name12	男	00000000211			
we		男	00012185600			
Code14	Name14	男	00000000213			
Code15	Name15	男	00013661140			
Code16	Name16	男	00000000215			
Code17	Name17	男	00000000216			
Code18	Name18	男	00000000217			
Code19	Name19	男	00000000218			
Code20	Name20	男	00000000219			
12		男				
Code22	Name22	男	00000000221			
Code23	Name23	男	00000000222			
Code24	Name24	男	00000000223			

也可以到控制器管理界面对某个控制器进行传送。



选择要下载的范围，默认为全部：



操作的时候同样可以打开调试界面观看操作的结果。如果发生错误可以从新操作。

#### 说明：

- 1 更新了参数
- 2 发卡设置了权限
- 3 下载卡数据到控制器

执行了这3个操作以后，卡将具有其设置的权限了，可以使用这些卡刷卡。也就是完成了门禁的设置和授权全部操作。

## 门禁记录事件

[回目录](#)

在门禁软件里面的记录分为 2 类，刷卡后产生的记录，无论是有效还是无效的，都是刷卡记录。除去刷卡记录以外的记录，不论是如何产生的都称报警记录。

软件可以实时显示记录，这些记录是软件打开以后，从控制器里面采集的数据。

时间	卡号	工号	姓名	位置	说明
2007-10-11 12:33:35	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	进门
2007-10-11 12:33:29	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	进门
2007-10-11 12:33:17	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	无效门
2007-10-11 12:33:12	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	无效卡号
2007-10-11 12:33:09	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	无效卡号
2007-10-11 12:33:06	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	无效卡号
2007-10-11 12:33:03	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	无效卡号
2007-10-11 12:32:53	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	无效卡号
2007-10-11 12:32:51	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	无效卡号
2007-10-11 12:32:19	00000014591	Code3	张东	4 - Door1333	无效卡号

时间	报警	来源
2007-10-11 12:33:52	出门按钮打开	Door2 / 4
2007-10-11 12:33:46	出门按钮打开	Door1333 / 4
2007-10-11 12:33:12	报警B	4
2007-10-11 12:33:09	报警B	4
2007-10-11 12:33:06	报警B	4
2007-10-11 12:33:03	报警B	4
2007-10-11 12:32:53	报警B	4
2007-10-11 12:32:51	报警B	4
2007-10-11 12:32:37	开门时间太长	Door4 / 4
2007-10-11 12:32:28	开门时间太长	Door1333 / 4

软件也可以查询历史记录，下面是刷卡记录查询：

时间	卡号	工号	姓名	职位	部门	位置	说明
2007-09-01 07:34:11	00003323758	A620	保安1		外驻人员	10楼后门	单卡识别
2007-09-01 07:38:51	00010529849	309	保安4		综合部	10楼大门	单卡识别
2007-09-01 07:40:06	00010529849	309	保安4		综合部	10楼大门	单卡识别
2007-09-01 07:48:59	00005344027	324	曲英		运行维护中心	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 07:57:00	00005344027	324	曲英		运行维护中心	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 07:57:56	00010529849	309	保安4		综合部	10楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:00:41	00010529849	309	保安4		综合部	10楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:17:43	00010529849	309	保安4		综合部	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:20:02	00008330268	223	蒋向玲		运行维护中心	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:21:22	00010529849	309	保安4		综合部	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:23:02	00008330268	223	蒋向玲		运行维护中心	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:30:43	00003321897	A629	李观华(长实)		运行维护中心	12楼后门	无效时区
2007-09-01 08:32:06	00003321897	A629	李观华(长实)		运行维护中心	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:32:13	00003321897	A629	李观华(长实)		运行维护中心	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:32:54	00003321897	A629	李观华(长实)		运行维护中心	12楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:32:58	00010529849	309	保安4		综合部	10楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:34:19	00010529849	309	保安4		综合部	10楼大门	单卡识别
2007-09-01 08:34:26	00010529849	309	保安4		综合部	10楼大门	单卡识别



下面是报警记录查询：

时间	报警	来源
2007-09-29 14:00:21	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-29 14:00:21	出门按钮打开	控制器: 宝安主机 门: 宝安26楼
2007-09-29 14:00:21	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-29 14:00:15	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-29 14:00:14	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-29 14:00:14	出门按钮打开	控制器: 宝安主机 门: 宝安26楼
2007-09-12 17:40:08	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-12 17:40:07	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-12 17:40:07	出门按钮打开	控制器: 宝安主机 门: 宝安26楼
2007-09-12 17:40:07	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-12 17:40:06	出门按钮打开	控制器: 宝安主机 门: 宝安26楼
2007-09-12 17:40:06	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-12 12:01:10	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-12 12:01:09	出门按钮打开	控制器: 宝安主机 门: 宝安26楼
2007-09-12 12:01:09	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-11 15:18:28	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-11 15:18:28	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-11 15:18:27	出门按钮打开	控制器: 宝安主机 门: 宝安26楼
2007-09-11 15:18:27	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼
2007-09-11 15:18:27	门报警	控制器: 宝安主机 门: 宝安24楼

下面是查询刷卡事件条件的选择界面

**对象**

工号:  卡号:

姓名:  暂时注销:

部门:  全部

职位:  全部

**时间**

从: 2007-09-01 00:00:00

至: 2007-09-11 23:59:59

**事件**

控制器:  全部

门:

**记录**

排序:  时间

昨天(U)  
今天(V)  
上周(W)  
本周(X)  
上个月(Y)  
本月(Z)

确定(Q) 取消(C)

注意：本软件里面的所有查询具有类似的界面。

## 软件日志

[回目录](#)

在软件里面的操作都将被记录下来。

在日志里面可以看到

- 1 以前的操作历史记录。
- 2 软件发生故障也有可能日志里面有记录
- 3 可以追踪修改或者权限的改变过程

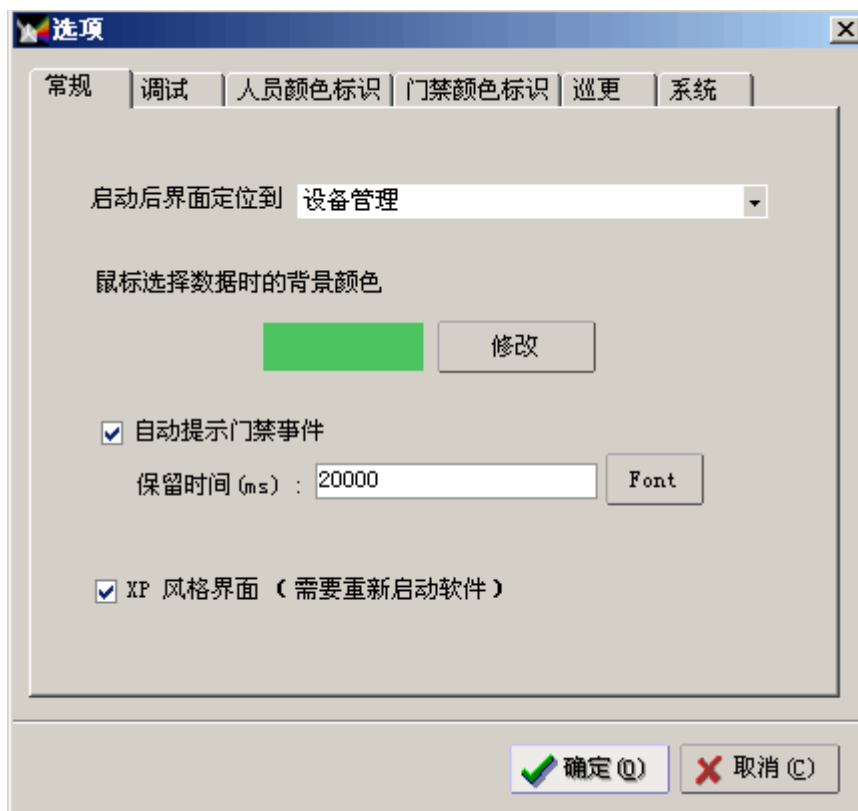
时间	用户	事件	详细说明
2007-09-18 17:05:38	admin	Login	admin
2007-09-18 17:06:48	admin	Login	admin
2007-09-18 17:06:57	admin	编辑控制器	电梯010002-1>>电梯010002-1
2007-09-18 17:06:57	admin	断开	010002
2007-09-18 17:06:59	admin	编辑控制器	电梯010002-1>>电梯0100020
2007-09-18 17:07:05	admin	编辑控制器	120100010>>12010001-1
2007-09-18 17:07:08	admin	断开	010001
2007-09-18 17:07:08	admin	通讯器:Serial COM3 断开	
2007-09-18 17:07:08	admin	连接Ver83	010001
2007-09-18 17:08:36	admin	修改人员卡号:00000000793 > 00006...	
2007-09-18 17:09:08	admin	编辑权限定义	1楼男生区>>1楼男生区
2007-09-18 17:09:17	admin	修改人员权限: Name594	
2007-09-18 17:10:03	admin	通讯质量:良-重发次数:9	010001
2007-09-18 17:11:26	admin	断开	010001
2007-09-18 17:15:43	admin	编辑控制器	12140507-1>>12140507-1
2007-09-18 17:15:44	admin	断开	140507
2007-09-18 17:15:44	admin	连接Ver83	140507
2007-09-18 17:16:13	admin	通讯质量:中-重发次数:18	140507
2007-09-18 17:16:30	admin	通讯质量:中-重发次数:28	140507
2007-09-18 17:22:17	admin	断开	140507
2007-09-18 17:24:49	admin	连接Ver83	140507

要打开日志，请打开菜单-系统-日志

## 软件选项

[回目录](#)

软件选项可以对软件的一些功能进行配置。

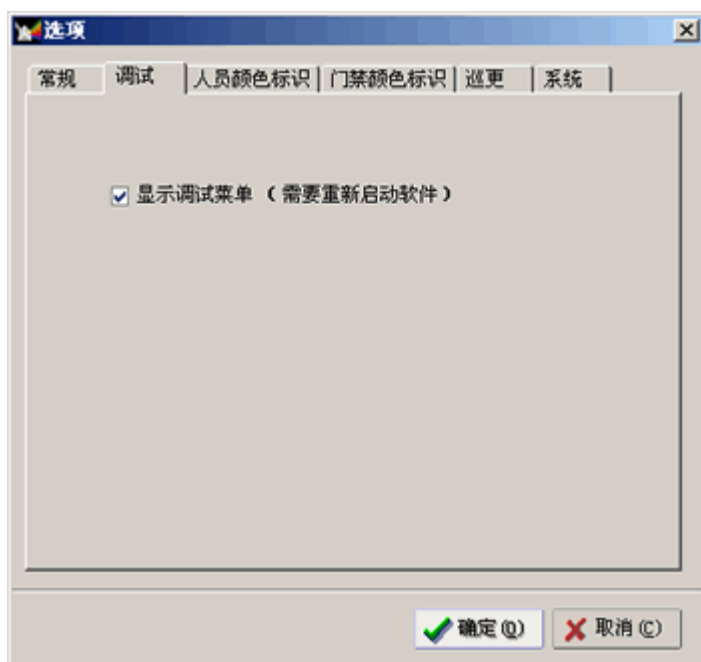


**启动后界面定位到**：可以使软件打开后直接到我们关心的界面上。

**鼠标选择的颜色**：鼠标选择某个记录后的背景颜色，可能需要重新打开软件才能生效。

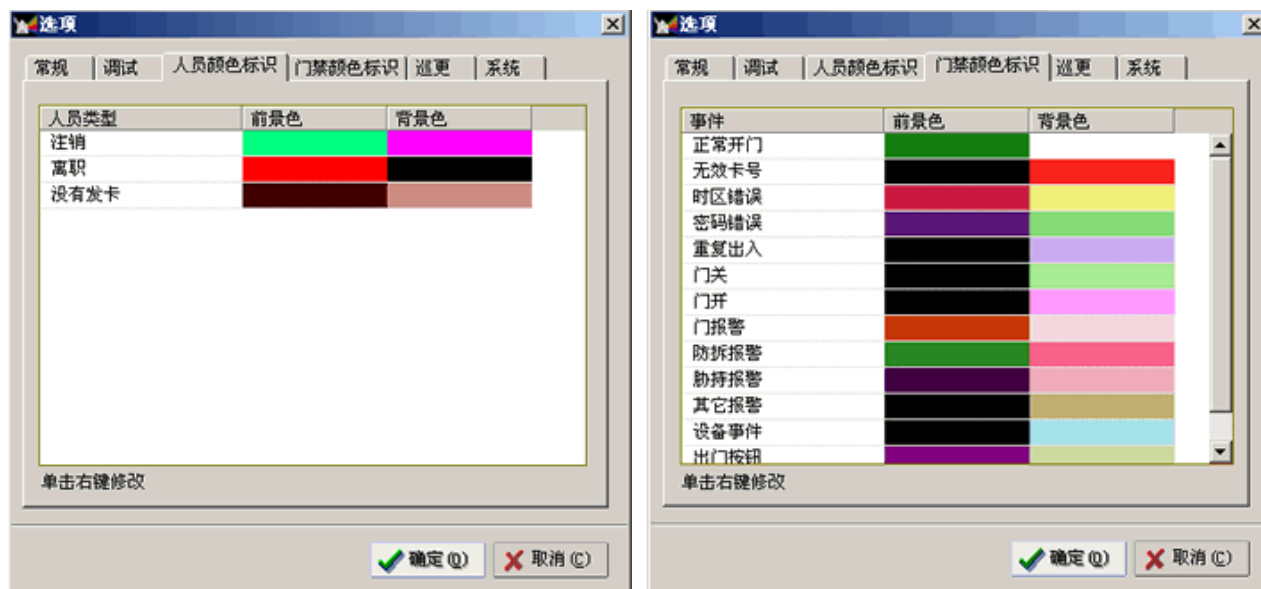
**自动提示门禁事件**：在软件上面出现一个小的提示框，在发生事件的时候主动弹出。

**XP 风格界面**：软件的显示一种外观。

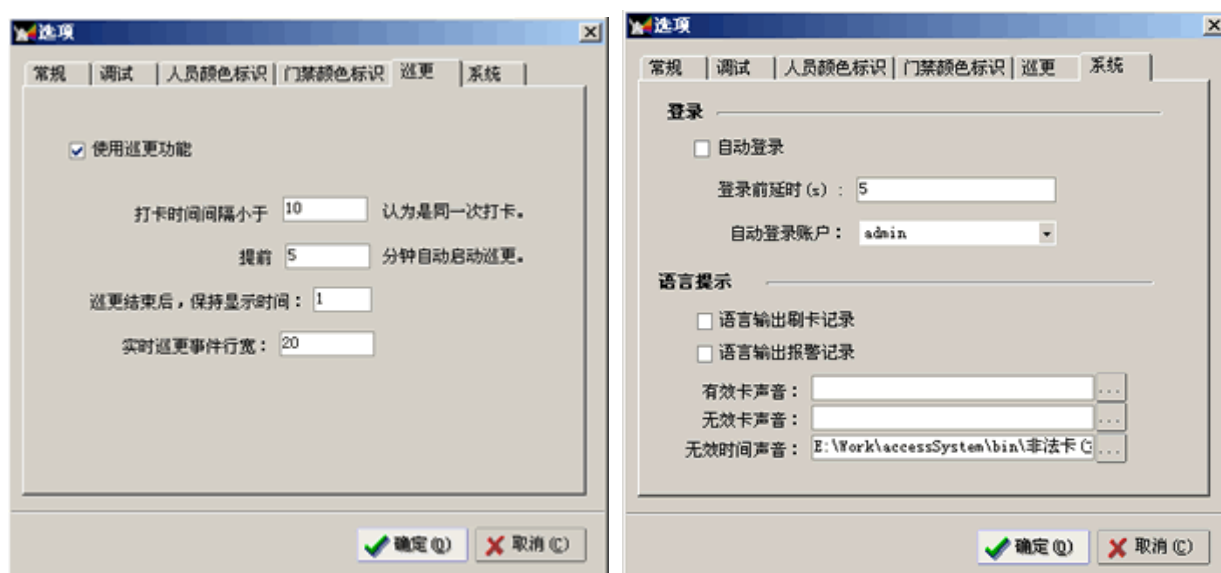


**显示调试界面** 是否可以使用调试界面

## 人员颜色标识和门禁颜色标识



## 巡更和系统选项



## 自动登录

软件在启动后, 如果没有登录, 软件可以自动使用一个指定的账户登录; 可以让操作系统启动软件后不需要填写账户。

## 语言提示

在刷卡或者报警记录出现以后, 软件将自动合成语言输出。需要安装微软的语言补丁。

## 安装语音补丁

要具有语音输出功能, 必须安装微软的语音补丁包。下载中文语言包补丁文件, 地址: <http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=5E86EC97-40A7-453F-BOEE-6583171B4530&displaylang=en>

具体操作见电子文档《如何让专业版本说话》。

## 常见问题

[回目录](#)

### 1. 软件不和控制器通讯

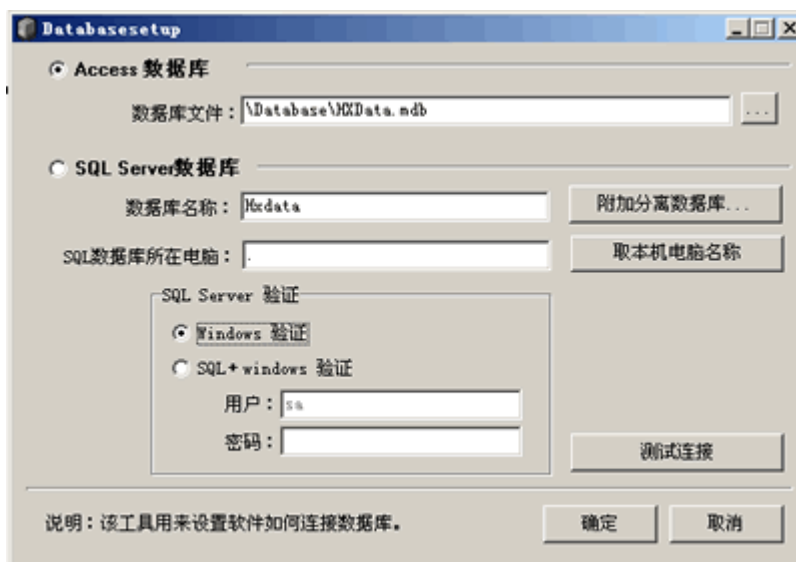
答:

1. 检查控制器是否正常，控制器如果正常则通讯指示灯会每秒闪烁一次。
2. 对 485 控制器则检查控制器的序列号是否正确，串口是否被占用，占用的串口是断开的。
3. 对以太网控制器则检查网络是否接通，可以先 ping 测试网络。检查 IP 地址是否正确，域名和 IP 地址只能填写一处。
4. 检查是否把控制器屏蔽了。
5. 查看调试界面，查看是否调试。
6. 重新打开软件。
7. 检查 485 通讯或网线是否连接正确，485 通讯线正负有无接错，有无断线，端子有无插到位。

### 2. 如何使用另外电脑（服务器）上的 SQL 数据库

答:

1. 在一个电脑（服务器）上安装 MS SQL Server2000 数据库软件系统，使用 SQL+windows 验证方式，并且正确启动它。
2. 把本机安装好的门禁软件的安装目录下的 database 目录下的 SQL 数据库文件拷贝到一个电脑（服务器）上的某个目录。名称是 HXData\_Data.MDF 和 HXData\_Log.LDF。在企业管理器中附加 2 个文件中的 HXData\_Data.MDF，注意附加为名称 HXData。如果服务器已经正确安装门禁软件且使用 SQL 数据库则不需要拷贝附加。
3. 打开本机门禁软件的安装目录下的工具 DataBaseSetup.exe。进行选择使用的 SQL 数据库系统、以及安装 SQL 的电脑（服务器）的名称、同时选择验证方式为 SQL+windows。



### 3. 如何备份恢复数据库

答:

1. 对 Access 数据: Access 数据库文件位于安装目录下的 Database 目录下的, 文件名称是 HXData.mdb。备份就是说把这个文件拷贝到另外的一个地方存放起来, 如放到一个路径下面 D:/备份/2016-5-1/
2. 对 SQL 数据库: 先在企业管理器里面找到 HXData 数据库, 查看它的属性-数据文件, 找到它的路径位置; 再到这个文件夹中拷贝名称是 HXData\_Data.MDF 和 HXData\_Log.LDF 的 2 个文件到一个备份目录下。
3. 对 Access 备份的恢复: 在重新安装软件或者需要查看以前备份的数据, 则只需要把备份的文件 HXData.mdb 拷贝到安装目录下的 database 目录下替换原来的即可。
4. 对 SQL 数据库的恢复: 先在企业管理器里面找到 HXData 数据库, 分离它后, 再把备份的文件 HXData\_Data.MDF 和 HXData\_Log.LDF 拷贝到安装目录下的 database 下替换原来的文件; 最后在企业管理器里面的数据库上单击右键-所有任务-附加数据库, 选择 HXData\_Data.MDF, 附加的数据库名称为 HXData。

### 4. 如何使用门禁系统授权发卡

答: 下面是简单的门禁软件操作过程, 具体见前面的说明

1. 正确安装设备;
2. 在软件中增加设备, 且正确联通设备;
3. 在读卡器上刷卡, 能在界面中看到刷卡记录;
4. 在门禁设备界面-选择控制器-更新控制器参数。
5. 在出入权限定义界面定义一个出入权限, 必须选择门上的开发时间。
6. 在人员管理界面增加一个人员。然后给他发卡, 设置权限。
7. 再选择这个人, 把他传送到控制器, 即可。

### 5. 如何使用密码开门

答:

1. 在门禁设备界面-选择对应的门-在开放时间上面增加新的开发时间, 注意鉴别方式选择“密码”;
2. 在出入权限界面定义一个权限如“密码开门”, 选择对应门的第 1 步增加的密码开放时间。
3. 在人员管理界面选择需要密码开门的人, 把他的权限设置为第 2 步定义的权限。
4. 再选择这个人发卡, 在卡号里面输入密码的前 4 位, 在密码栏里面输入密码的后 4 位; 不能用 0 开头
5. 再选择这个人, 把他传送到控制器, 即可。
6. 使用的时候在键盘读卡器上连续输入 8 位密码即可, 如果错误可以按#重新输入。

### 6. 如何使用卡+密码开门

答:

1. 在门禁设备界面-选择对应的门-在开放时间上面增加新的开发时间, 注意鉴别方式选择“卡+密码”;
2. 在出入权限界面定义一个权限如“卡加密码开门”, 选择对应门的第 1 步增加的卡加密码开放时间。
3. 在人员管理界面选择需要卡加密码开门的人, 把他的权限设置为第 2 步定义的权限。
4. 再选择这个人发卡, 在卡号里面输入卡号, 在密码栏里面输入密码的后 4 位; 不能用 0 开头
5. 再选择这个人, 把他传送到控制器, 即可。
6. 使用的时候在键盘读卡器读卡, 如何输入 4 位密码即可开门

### 7. 如何使用双卡开门

**答:**

1. 在门禁设备界面-选择对应的门-在开放时间上面增加新的开发时间，注意鉴别方式选择“双卡开门”；
2. 在出入权限界面定义一个权限如“双卡开门”，选择对应门的第 1 步增加的双卡开门开放时间。
3. 在人员管理界面选择需要双卡开门的人，把他的权限设置为第 2 步定义的权限。
4. 再选择这些人，把他传送到控制器，即可。
5. 使用的时候，必须 2 个人在同一个读卡器上刷卡，间隔 5 秒左右。

#### 8. 如何使用互锁功能

**答:**

1. 互锁必须使用 2 门控制器或者 4 门控制器。注意，互锁功能只能是 2 个门互锁。
2. 必须对每个门安装门磁，且门磁正确地接到控制器的接线端子上面。门磁也可以用锁状态替换。
3. 在软件上选择对应的控制器修改属性—高级—选择互锁功能。
4. 更新控制器参数即可。
5. 互锁以后一个卡必须在另外一个门关闭的时候才能刷卡。否则产生一个互锁报警的刷卡记录。

#### 9. 如何使用防潜返功能

**答:**

1. 防潜返表示一个人必须在—组控制器组成的区域内进行出入刷卡，不可以连续多次进或者连续多次。
2. 必须对每个门安装 2 个读卡器，一个进一个出。
3. 在门上面增加一个开放时间，该开发时间选择防潜返功能。
4. 定义一个权限，选择该开发时间。
5. 选择需要进行防潜返的人，修改他们的出入权限为改出入权限，且下载到控制器。
6. 如果有多个区域，在软件上选择对应的控制器修改属性—高级—定义不同的区域编码。
7. 防潜返功能刷卡的时候有约 5 秒的延时，也就是说刷卡后 5 秒内可以连续刷卡，超过时间才认为防潜返生效。

#### 10. 如何多个用户管理

**答:**

1. 在门禁软件中用户可以增加多个用户。
2. 每个用户可以单独设置管理的权限范围。

#### 11. 如何进行多电脑用户管理门禁系统（联网管理门禁系统）

**答:** 这样可以达到多个电脑管理门禁系统，且可以实时显示记录，以及进行发卡授权。

1. 在一台电脑（服务器）上安装门禁软件，必须使用 SQL Server 数据库，使其能正常工作。
2. 必须在一个可以联通的局域网中。
3. 在另外一个电脑（客户端）上安装门禁软件，连接服务器的数据库系统；且能正常工作。
4. 更换服务器版本的专业门禁软件，在客户端电脑上更换 DAB 网络版门禁软件的客户端。
5. 客户端要实时监控就必须打开服务器上的门禁软件。
6. 网络 DAB 网络版门禁软件请向设备供应商索取。

#### 12. 如何遥控操作门

**答:** 通过软件可以对门进行许多操作，包括开门、关门、长开，锁门、解锁门等；

1. 打开门禁设备界面，选择右边的门
2. 单击右键—选择要进行的操作

#### 13. 如何使用挟持密码

**答：**在人员被威胁开门的时候，可以通过输入挟持密码来隐蔽地求助。

1. 打开门禁设备界面，选择控制器—属性—高级—输入 4 位数字的挟持密码。
2. 更新控制器参数。
3. 在键盘读卡器上任何时候输入挟持密码，门就会开启，且在软件中产生挟持报警记录。
4. 如果要取消挟持密码功能，只需要把密码修改为几个字母就可以。

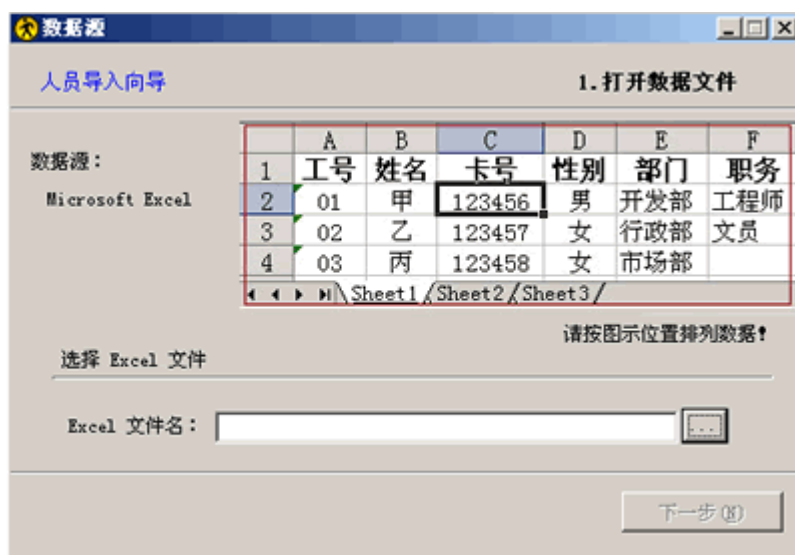
#### 14. 如何查看控制器的版本

**答：**控制器由硬件电路板和里面的软件组成。硬件版本在电路板上印有印刷字显示；软件版本可以通过调试界面里面显示，在打开软件后就会显示控制器连接，连接后面的数字就是控制器程序固件版本！见前面的调试界面窗口。

#### 15. 如何导入人事和卡号数据

**答：**软件开始使用软件后，可以通过 Excel 表导入大批量的人事数据。

1. 打开安装目录，database 目录下有导入工具 ExcelToACCESSTool.exe 是从 Excel 表导入到 Access 数据库，安装目录下 ExcelToSQLTool.exe 是从 Excel 表导入到 SQL 数据库，请根据使用的数据库选择，SQL 数据库必须正确安装后才能使用。
2. 根据导入工具界面提示的格式制作 Excel 表。
3. 根据导入工具的提示进行导入操作。重复卡号工号的将不重复导入。



#### 16. 如何修改开门时间

**答：**开门时间为用软件开门或者刷卡开门后，控制器执行开门保持多少时间。

1. 打开门禁设备界面—控制器—门—修改门参数。
2. 修改开门时间，更新参数。

#### 17. 如何使用非法卡报警功能

**答：**在非法卡或者无效时间打卡的时候，需要产生报警输出，报警输出设备类似于锁，接到控制器的输出端上面。

1. 打开门禁设备界面—控制器—门参数—选择报警项目（无效卡）并且修改报警时间长度。
2. 更新参数。
3. 在没有登记的卡刷的时候，将产生一个继电器动作开关输出（干接点）。



## 18. 如何使用门被非法打开报警功能

**答:** 在没有正确刷卡或者软件开门的时候, 门被打开, 而产生报警输出动作, 报警输出设备类似于锁, 接到控制器的输出端上面。

1. 打开门禁设备界面—控制器—门参数—选择报警项目（门报警）并且修改报警时间长度。
2. 更新参数。
3. 安装门磁, 接到控制器的门磁输入端子上面。

## 19. 如何使用门被非法打开报警功能

**答:** 在没有正确刷卡或者软件开门的时候, 门被打开, 而产生报警输出动作, 报警输出设备类似于锁, 接到控制器的输出端上面。

1. 打开门禁设备界面—控制器—门参数—选择报警项目（门报警）并且修改报警时间长度。
2. 更新参数。
3. 安装门磁, 接到控制器的门磁输入端子上面。

## 20. 如何使用门开时间太长报警功能

**答:** 在门被打开后, 而没有在规定的时间内关闭, 则可以产生门开时间太长的报警记录。这个时候也可以同时产生一个报警输出。报警输出设备类似于锁, 接到控制器的输出端上面。

1. 打开门禁设备界面—控制器—门参数—选择开门时间太长报警
2. 选择报警项目（开门时间太长）并且修改报警时间长度。
3. 更新参数。
4. 安装门磁, 接到控制器的门磁输入端子上面。

## 附录:

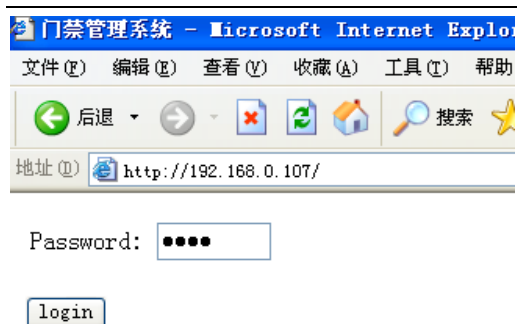
### 如何修改控制器的 IP:

控制器安装好后, 如果要重新设置控制器的 IP 或其它参数按如下操作:

当控制器 IP 和电脑不在同一 IP 段时, 首先把电脑的 IP 设置到控制器同一 IP 段, 先改控制器 IP, 再把电脑 IP 改回来。

1. 在 IE 地址档输入控制器 IP

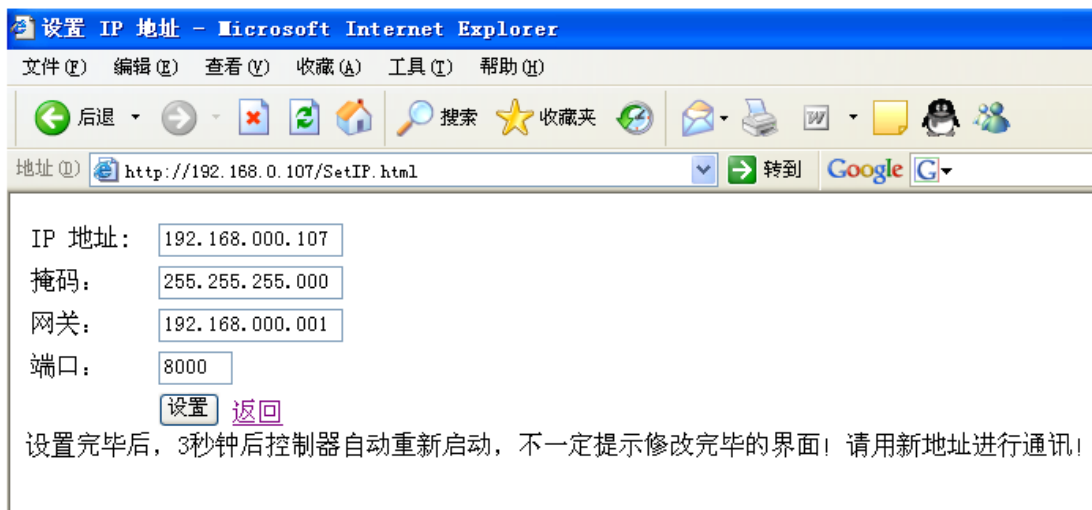




输入密码 88888888



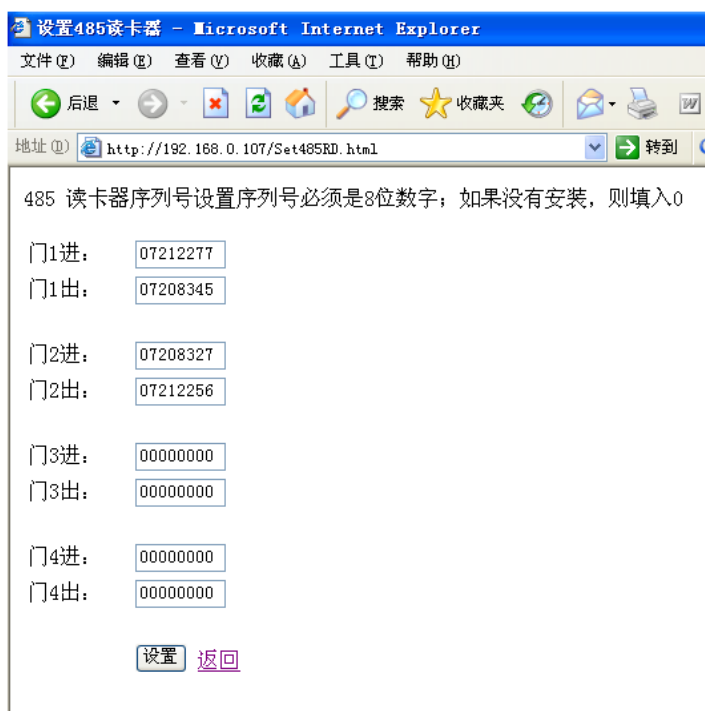
设置控制器 IP



IP 地址档输入你所要求的 IP 号, 每段 IP 必须填满 3 位数, 不足的前面补 0.

如果使用 485 读卡器时:

设置 485 读卡器



[回目录](#)

《DAB 网络版门禁软件手册》

这里是文件的结尾 版权所有 2016—2019 年！