# 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。
左木毛亜山	

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

- 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

<u>回目录</u>

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

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:

- 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。
- 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	•
-----------------	------	--------------	---

<b>₩</b> 门禁软件专业版		×
「茶菅	理系统	· · · · ·
	用户: <sup>admin</sup> 密码: <b>确定 (2)</b>	取消 (2)

### 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 设备管理一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 门参数设置一门的时区设置
- 6 更新控制参数
- 7 定义门禁权限
- 8 人员管理一增加人员一给人员发卡一人员授权
- 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

₩门禁软件专业版 4.1 - [门禁设备]				_ <b>_ _</b> ×
系统(2) 编辑(2) 管理(2) 事件(4) 巡更(2) 数数	导出 帮助(14)			
🕠 门禁设备 🔊 地图 🛛 💐 出入权限定义 💃 人员的	5理 🔍 下載卡数据 🛛 💈 实时事件	• 🔗 巡更事件 🔗 刷卡记录查询	螇 报警记录查询	
门禁设备			Ŧ	专业门禁系统提供商
接口 名称 状态 型号	n			
Seri al				
	开放时间			a market
	序号 名称 开放时间	1 2 3 4 5 6 7	假日 开放方式 终止日期	防潜返
administrator Date		essage		11.

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。

😿 门禁管理系统	统软件 专业席	ξ4.0 -	[门禁设备]			
系统(S) 编辑	Œ) 管理(M)	事件 ( <u>A</u> )	数据导出	巡更(W)	帮助(H)	
🛛 🕠 门禁设备	∑>地图	💐 出入巷	双限定义 【	しんし管理	! 🛛 🐣	下载卡数排
门禁设备						
接口	名称	状态	型号	כי		
Serial -	485通讯; 以太网通	方式 讯方式				

#### 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。

门禁设备				
接口	名称	状态	型号	
Ser Ser	増加串行口 ( <u>R</u> )	l		
<b>2</b>	编辑串行口通话	飛接口(S)		
	新增控制器(M)	Ctrl	+N	
	编辑控制参数	<u>T</u> )		
	删除控制器 (2)			
₩ 通讯接口				×
名称:	Serial			
串口:	COM1	•		
波特率:	9600	•		
电脑名称:			取本机名称 (C)	
		🗸 确定 ()	) 🗙 取消 (C	)

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。

门禁设	备					
接口		名称	状态	型号		כו
Seria		増加串行口( 编辑串行口)	逸) 通讯接口 (S)	l		
		新増控制器(	Ŋ) Ct	rl+N		
		编辑控制参数	牧(I)			
	删除控制器 (2)					
		更新控制器参	参数 (V)			

如图增加控制器的界面,编辑控制器的参数和这里一样。

<b>₩</b> 新増控制器		×
名称:		
序列号:		
型号:	1/]	
□ 使用TCP/I	P	_
IP 地址:	192. 168. 0. 100	
Domain Name:		]
端口:	8000 高額	
	□ 屏蔽	
	✓ 确定 (2) × 取消 (2)	

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 地址也是用标签帖在主板上。
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。

▓门禁软件专业版 4.1 - [门禁设备]							<u>- 0 ×</u>
系统(S) 编辑(E) 管理(M) 事件(A) 巡更(E	<ol> <li>() 数据导出</li> </ol>	帮助(出)					
🕠 门禁设备 🔊 地图 🛛 🔌 出入权限定义	人员管理	🗦 下载卡数据 🛛 💈	实时事件	🤣 巡更事件	🔗 刷卡记录查询	螇 报警记录查询	
门禁设备						专业门禁系统	提供商
接口 名称 状态 型号	n						
日 🕃 Serial 🏭 第一个控制器 断开 2门	2	2					
- CP/IP	[1.1]	2.2					
	, 开放时间						
	序号 名称	开放时间	1 2	2 3 4 5	5 6 7 假日 刃	放方式 终止日期	防潜返
	1. OpenTime1	00:00:01-23:59:59	* *	к <b>ж</b> ж я	· * * * ¥	卡识别 2000-01-0	01 否
administrator 2007-08-01 13:10:21			接	<b>□</b> :1			11.

左边是控制器,右上边是门,右下边是开放时间。 按如1891年

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。

<mark>黄色</mark>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。 <mark>绿色</mark>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。

门	禁设备							
接口		名称	状态	型号	כין			
0.3	Serial							
L.		第一个控制器	连接	2门				
	TCP/IP					1.1	2.2	
						门关	门开	
						11/	1.421	

#### 2. 调试界面

打开调试界面可以看到通讯的状态:

🖬 🗖	]禁管理系统软	件 专业席	<b>₹ 4.0</b> -	[门禁设	<b>잘</b> ]
系纺	ŧ(S) 编辑(E)	管理(M)	事件 (A)	数据导出	; 巡更(W)
	调试(2)		出入相	奴限定义	💃 人员管
A	用户 (1)	Ctrl+	·υ		
	修改密码(2)			퓌므	
	日志(L)	Ctrl+	L 2x	¥5	
3	选项(0)	Ctrl+	o F	2)]]	
	数据库维护 ①	)			
	退出系统 (Q)	Ctrl+Alt+	Q		

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。

时间	来源	事件
2007-10-11 13:12:06	控制器:4号控制器	町回回步成功
2007-10-11 13:12:06	192, 168, 0, 170	连接70 招制器版本 70
2007-10-11 13:12:05	192, 168, 0, 170	断开70
2007-10-11 13:12:05	192, 168, 0, 170	CON_Connect err10053
2007-10-11 13:11:04	控制器:4号控制器	更新控制器参数
2007-10-11 13:11:04	控制器:4号控制器	下载全部假日1成功
2007-10-11 13:11:04	控制器:4号控制器	下载假日:2007-04-10<>2007-04-10
2007-10-11 13:11:03	控制器:4号控制器	删除全部假日成功
2007-10-11 13:11:03	控制器:4号控制器	传送门参数:后门 成功
2007-10-11 13:11:03	控制器:后门 - 0	传送时区:10penTime1 成功
2007-10-11 13:11:03	控制器:后门	Delete all timezone! 成功
2007-10-11 13:11:03	控制器:4号控制器	设置门参数成功
•		Ì∙l

#### 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

一门祭伐	备								
 接口	名称	状态	型号	Î	ר				
🖻 쭕 Seri	ગ્ર								_
	第一个控(	制器 连接	2门				开门(I)	Ctrl+N	1
	IP				1.		关门创		1
							门长开侧)		1
							报警( <u>X</u> )		۶
							火 <b>警 (ĭ</b> )		١
					[		编辑门参数(	<u>z</u> )	
							显示全部所有	育门(≦)	
				3	开放时间		查看 (Y)		١
					`			-	
🖌 编辑门	参数						×		
	名称: 大	כי							
近	]时间(S): 5				(1-655	535)9	99无限制		

开门时间(S)	: 5	(1-65535)99尤限制	
门开超时(S)	: 5	1-255	
	🗌 门开时间太长警报		
	☑ 双向检测	□ 考勤点	
报警输出			
报警持续时间:	10 (1-65535)99	表示无限制	
报警项目:	: 🔽 门报警 🗌 开	门时间太长	
	□ 无效卡 □ 无	效时间刷卡	
	🗸 确定	0) 🗙 取消 (C)	
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	答记录。	
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: 没有在规定的时间内刷卡,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:

😿 编辑门的开放	时间		X
名称:	全天开放  ————————————————————————————————————	间的名称	
时间范围:	0:00:01 - 23:59:59 -	٠	
日期范围:	☑ 星期一   ☑ 星期二	星期四	
	▶ 星期五   ▼ 星期六   ▼ 星期日   ▼	段日	
鉴别方式:	单卡识别 ▼ □ 乱	起用防潜反	
终止日期:	2000-1-1 2000-01-01 表	示没有限制	
	🗸 确定 (2)	🗙 取消 (C)	

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

<mark>注意</mark>: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。

何间	来源	事件
2007-07-27 12:20:04	XX支局一楼油机房	更新控制器参数结果 结束
2007-07-27 12:20:04	XX支局一楼油机房	下载全部假日 结束
2007-07-27 12:20:04	XX支局一楼油机房	下载假日: 2006-10-01<>2006-10-0
2007-07-27 12:20:04	XX支局一楼油机房	删除全部假日 正常
2007-07-27 12:20:03	XX支局一楼油机房	传送联动设置 结束
2007-07-27 12:20:03	XX支局一楼油机房	传送联动设置: 1 OpenTime1正常
2007-07-27 12:20:03	XX支局一楼油机房	删除全部联动设置 正常
2007-07-27 12:20:03	XX支局一楼油机房	传送防区时段 结束
2007-07-27 12:20:03	XX支局一楼油机房	传送防区: 1 OpenTime1正常
2007-07-27 12:20:03	XX支局一楼油机房	删除全部防区时间 正常
2007-07-27 12:20:02	XX支局一楼油机房	传送时区 结束
2007-07-27 12:20:02	XX支局一楼油机房	传送时区: 1 DoorTime1正常
2007-07-27 12:20:02	XX支局一楼油机房	删除全部开放时间 正常
2007-07-27 12:20:02	XX支局一楼油机房	设置门参数 正常
2007-07-27 12:20:02	XX支局一楼油机房	设置控制器参数 正常
2007-07-27 12:20:02	XX支局一楼油机房	时间同步 正常

# 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。

1243日日 1143日 114301 114301 114301 114301 114301 114301 114301 114301 114401010101	信基站版 4.3	- 【实时监视	11								- 🗆 🗵
系统(S) 編辑(E)	管理(2) 事件	<ul> <li>(A) 数据导</li> </ul>	出 化 帮助 创	)							
🛛 🖓 门禁设备 🛛 💐	出入权限 💆	人员	🕻 实时事件 🔗	公刷卡查询 🛒 İ	很整查询						
实时监视										门类	读科技
时间	卡号	工号	姓名	位置	说明	级别	刷卡			全屏	痛显示
2007-07-27 12:33:44	00013282347	M08	Mr Lee	XX支局一楼油机质	6进门	0	atia : com ca ca	10.00.44			
2007-07-27 12:33:31	00015760039			XX支局一楼油机质	8 无效卡号	3	<b>ISIG -</b> 2001-01-21	12:33:44			
2007-07-27 12:28:03	00013282347	M08	ffr Lee	XX支局一楼油机度	9 进门	0	工号: 108				
							姓名: IIr Lee				
1							卡号: 00013282343				
							1 3 - 0001020204				
1							位置:				
							85 68 - 进门		Contraction of the local division of the loc		
							BC-93 - AAT 3				
1							报警事件				
							时间	报警	来渡	線別	
							2007-07-27 12:33:50	开门时间太长	XX支局一楼油机房	3	
							2007-07-27 12:33:50	门虚关	XX支局一樣油机房	0	
							2007-07-27 12:33:50	门虚关	IX支局一楼油机房	0	
							2007-07-27 12:28:10	开门时间太长	IX支局一楼油机房	3	
							2007-07-27 12:28:10	门虚关	IX支局一楼油机房	0	
							2007-07-27 12:28:10	门虚关	XX支局一楼油机房	0	
							2007-07-27 12:28:04	遥控开门	IX支局一樣油机房	0	
							2007-07-27 12:28:03	紅外間防	IX支局一模油机房	0	
							2007-07-27 12:20:04	开门时间太长	IX支局一模油机房	3	
							2007-07-27 12:20:04	门虚关	IX支局一楼油机房	0	
-							0.000 01 01 00.00.04	1.121	CONTRACTOR OF THE OWNER PORT		
这里可以显示	示照片和	前面的	J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。

🖌 门禁管:	理系统软件	牛 专业	反 4.0 - [	出入巷	R限定义	0			
系统(S)	编辑(E)	管理(	[) 事件(A)	) 数:	居导出	巡更(W)	帮助(H)		
] 🕠 门禁	设备 🔊	地图	💐 出入权	限定义	ر <mark>الخا</mark> ر	人员管理	寻 下载	卡数据	- 暮
出入权	限			限定义					
权限	ឋ	明			门-热	空制器		时	间范围
				11	禁权	限的定	3义,	单击山	比处

在右边的空白出单击右键:

🖌 门禁管理系统转	と件 专业版 4.0 -	[出入权限定义]
系统(S) 编辑(E	) 管理(M) 事件(A	) 数据导出 巡り
🛛 🕠 门禁设备 💈	💫 地图   💐 出入权	限定义 💃 人员曾
出入权限		
权限	说明	门-控制器
6	在这里单击右 <u>&gt;</u>	古键
	新增门禁权限 ()	<u>1</u> ) Ctrl+N
	编辑(图)	
	删除门禁权限 (	1)
	刷新 (图)	

增加权限如下图:

] [] 大门	开放时间	1	2	3	4	5	6	7	假日	鉴别方式	
L I OpenT.	. 0:00:01-23:59:59	٠	*	*	*	*	•	*	*	单卡识别	
- [ 明务重 - [ 1.0pen]	. 0:00:01-23:59:59		*	*	*					单卡识别	
74-		7	Λ.	$\Delta -$					лн		

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

人员

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。

系统 [2] 编辑 [2] 官理 [1] 爭鬥 [4] 数据导出 巡見 (2) 帮助 (3)	
🕠 🕠 门禁设备 🔊 地图 🛛 💐 出入权限定义 💆 🙏 员管理 🛛 号 下載卡数据 🗌 💈	实时事(
人 员 单击人员管理	
查询 合计:0	
工号         姓名         性别         卡号         出入权限         职位	

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。

查询	合计:313							
工号	姓名	性别	卡号		出入权限	职位		部门
VIP634	傅爱国	男						公司
M08	Mr Lee	男	00013282347		新増人员 00	Ctrl+N	1	
M01	黄亮槐	男	00000023432	_	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			
M02	邱唁鞭鎮	男	00001235857		SH444 V.70 (E)			
M03	巫一凡	女			删除 (2)			开发部
NO4	冯国新	男			高駅(0)			
N05	蔡曉芬	女						
M09	周凯柔	女			发卡 (C)			
M10	邱寶娟	女	0000003434		批量发卡 (Z)			
M11	主燕萍	女			设置出入权限(A)。			
M12	游美娟	女			State on State of State of State			开发部
A01	陈永祥	男			狂相①			
A03	林继新	男			下载到控制器 (S)	•		
A04	陈百乐	男			35 (A) (A)			
A07	刘善强	男			查19 (1)			
A09	肖钊光	男			刷新 (B)			
	Name and Address	00		The second second	N N I I N II I II I			

输入工号和人名,其中工号必须输入。

1	新增人员										×
	工号: 姓名:	01	\ <sub>⊥</sub>	号业	<b>》须</b> 输	俞入	性别: 生日:	男 1986- 8	-15	•	
	电话:										
	地址:										
身	份证件:										
	资料 (m)	<b>-</b> .									
	1441										
	490	⊻:				• •••		NH.	片		
	登记日期	明:	2006- 8-	15		•					
							]				
							<b>v</b> a	1E (1)	🗙 取消	C	]

照片可以选择文件或者粘贴到这里。

增加入贝元 人员	华:				
查询	合计:1				
				-	
工号	姓名	性别	卡号	出入权限	职位
工号 01	姓名 test	性别 男	卡号	出入权限	职位

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

	诸在发卡器上剧卡	•		
1 <del>9</del>	姓名	部门	卡号	
IP634	傳愛国	公司		
01	黄壳槐		00000023432	
02	印题镇		00001235857	
03	巫一凡	开发部		
04	沼国新			
05	蔡曉芬			
09	周凯棠			
10	邱寶娟		0000003434	
11	王燕萍			
12	游美娟	开发部		-
01	陈永祥			
03	林继新			
04	陈百乐			
07	刘善强			
09	肖钊光			
11	何以惠			
01	陈伟建			
02	卢达坚			-
00	ALC: N			-

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);

103	巫一凡.	女		
104	冯国新	男		新增人员(图) Ctrl+N
105	蔡曉芬	女		编辑人员 (2)
109	周訓柔	女		無限余 (X)
#10	邱宮娟	女	0000003434	
#11	王燕萍	女		高职(Q)
#12	游美娟	女		发表(0)
Å01	陈永祥	男		#8巻きの
A03	林继新	男		北重反下 (2)
Å04	陈百乐	男		设置出入权限 (A)
A07	刘善强	男		注销(I)
409	肖钊光	男		
Å11	何以惠	男		下载刘控制器(2)
B01	陈伟建	男		查询 (Q)
802	卢达坚	男		Rist (c)
R03	刘本广	里		

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		-									
単独设置			2	3	4	5	6	7	假日	鉴别方式	
□-广东 保安员			_								
白-XX支局一和工程师											
-1. DoorTime1	00:00:01-23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	单卡识别	
➡-XX支局→楼HDF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	]								<b>V</b>	شE () 🗙	取消(C)

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。

W/ COTE								,			
<u>تا</u>	时间范围	1	2	3	4	5	6	7	假日	鉴别方式	
	00.00.01-23.58.58	•	•	•	•	•	· ·	<u> </u>	•	-44 IN (2003	
		-				<u> </u>	<u> </u>				
● 私文周二候电		_						-			
□ XX支局三楼电池室								<u> </u>			
■ XX支局三楼监控室											
■ XX局传输机房											
➡ □ XX局油机房											
➡ XX局传输机房											
□-√ XX局油机房											
↓ 1. OpenTime1	00:00:01-23:59:59	*	*	*	*	*	*	*	*	单卡识别	
□ XX局传输机房											
1. OpenTime1	00:00:01-23:59:59	*	*		*	*	*	*	*	单卡识别	
➡ ✓ XX局油机房											
➡ XX局传输机房											
- ♥ 単北											
- 福建											
口湖南								-			

#### 单独设置完成以后单击确定。如图:

人员						
查询	合计:311					
<b>፲</b> 号	姓名	性别	卡号	出入权限	职位	部门
VIP634	傅爱国	男				公司
802	邱謙鎮	男	00001235857	单独设置		
1103	巫一凡	女		单独设置		开发部
104	冯国新	男				
805	蔡曉芬	女		24小时开放		
809	周凯柔			24小时开放		
#10	邱寶娟	女	0000003434	24小时开放		
#11	主燕萍	女		24小时开放		
#12	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。

	_
•	п
· · · ·	- 256

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),

📉 门禁软件专业	★ 4.1 - [人员)	管理]							
系统( <u>S</u> ) 编辑(	E) 管理(M) 事(	牛(A) 逆	〖更(〗) 数据导出	(P)	帮助(H)				
🕠 门禁设备	电梯控制器 🔊 地	12	(出入权限 💆ノ	.员	臱 下載卡	察时事件	🧼 巡更事件	🔗 刷卡查	询 🚿 报警查询
标题								专业门	禁系统提供商
查询	合计:1001								
工号	姓名	性别	卡号	出入	权限	职位	部门		
Code4	Name4	男	00000001234	单独	设置				<b>▲</b>
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	没 <b>罟</b>				
Code11	Name11	男	00000061440		新増人员(図).	Ctrl+N			
Code12	Name12	男	00000000211		编辑人员你)				
we		男	00012185600						
Code14	Name14	男	00000000213		mmest (&)				
Code15	Name15	男	00013661140	·	离职(D)				
Code16	Name16	男	00000000215						
Code17	Name17	男	00000000216		反下 ビル・・・				
Code18	Name18	男	00000000217		批量发卡(乙).				
Code19	Name19	男	00000000218		设置出入权限	( <u>A</u> )			
Code20	Name20	男	00000000219		(注鎖 (平)				
12		男		·	11 H C				
Code22	Name22	男	00000000221	·	下载到控制器	(S)	全部控制	₩(Z)	
Code23	Name23	男	00000000222	·	査询の		4号控制器	(4)	
Code24	Nome24	里	0000000223	1		4		<u> </u>	<u> </u>
administrator	2007-10-11	12:40:35	选	₽	- 刷新 ( <u>R</u> )		ame10		1.

也可以到控制器管理界面对某个控制器进行传送。

🙀 门禁管理系统	统软件 专业版 🤇	l. 0 –	[门禁设备]				
系统(S) 编辑	(22) 管理(22)	事件(	A) 数据导b	出 巡更(\)	帮助	ታ ( <u>ዝ</u> )	
📢 门禁设备	- 💫 地图 🛛 💐	「出入れ	权限定义 🧧	人员管理	-	下载卡	数据
门禁设备							
接口	名称 り	态	型号	<u> </u>	_		
🕞 🧝 Serial		r art	- <sup>0</sup> -	21.大	.]		🦻 <sup>2</sup>
TCP/IP	一 与 12 利 括   助			R)			
			编辑串行口)	- 囲讯接口 (S)			
			新増控制器(	(N) Ctrl	+N		
			编辑控制参数				
				D)			
			更新控制器参	ー 参数 (V)			
			更新全部设备	~~~ 备参数(W)			
			下载卡数据(	U		开放	故时间
			下载卡到全部	郡设备(X)		0:0	0:01-2
			 设备 (Y)		•		
		-					
选择要下载的茅	范围, 默认为全	部:					
🗶 更新卡数据	到控制器						×
<b>亚</b> 龙洋的 1	8						
女臣区的人							
部门:	全部	-	暂时注销:	全部		•	
职位:	全部	Ŧ	出入权限:	全部		•	
传	送到控制器一号	控制	罟				

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。

🗸 确定 (0)

🗶 取消 (C)

# 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。

	4.1 - [实时监社	<b>说]</b>					_	
永筑し) 編輯也)	宮理(!!!) 単件(! 欧細盟 (11) 柳肉	A) 近史(近) ś 	※据学出化) 部期化)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		。 🛲 把歌本》	5	
	11 4944 🐼 48 69				A WEALL AND PE		9	
标题							专业门禁系统提住	共商
时间	卡号	工号 姓谷	な 位置	说明	刷卡		全屏幕	显示
2007-10-11 12:33:35	00000014591 0	Code3 张东	4 - Door1333	进门				_
2007-10-11 12:33:29	00000014591 0	Code3 张东	4 - Door1333	进门	时间: 2007-10-11	12:33:35		
2007-10-11 12:33:17	00000014591 0	Code3 张东	4 = Door1333	无效门	<b>丁号: 0.4.2</b>			
2007-10-11 12:33:12	00000014591 0	Code3 张东	4 = Door1333	无效卡号	T 2 . COUE2			
2007-10-11 12:33:09	00000014591 0	Code3 张东	4 - Door1333	无效卡号	<b>姓名:</b> 张东			
2007-10-11 12:33:06	00000014591 0	Code3 张东	4 - Door1333	无效卡号				
2007-10-11 12:33:03	00000014591		4 - Door1333	无效卡号	卡号: 0000001459	1		
2007-10-11 12:32:53	00000014591		4 - Door1333	无效卡号	伝書・ 1,000			
2007-10-11 12:32:51	00000014591		4 - Door1333	无效卡号	GER · Door1333			
2007-10-11 12:32:19	00000014591		4 - Door1333	无效卡号	说明:进门			
					报警事件			
					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	_ <b>_</b>
]	0007-10-11-10-	24.51	10	lэv <del>*</del>	0007-10-11 10-20-26		D1999 / 4	_
administrator	2007-10-11 12:	34:51	10	5版朱	2007-10-11 12:33:35	Door1333 进门	00000014591	11.

软件也可以查询历史记录,下面的是刷卡记录查询:

👷 门禁软件专业版 🐳	4.1 - [刷卡到	[件查询]					_	
系统(S) 编辑(E)	管理(M) 事件	"(A) 巡更(W)	数据导出 帮助 (ਮੁ	)				
🙀 门禁设备 电梯排	空制器 🔊 地	图 🗌 💐 出入精	双限定义 🦉 人员管理	里 🔰 😽 下载卡	数据 🔰 艾 实时	事件 🔶 巡更	事件 🔗刷卡记	录查询
刷卡事件						专业门	]禁系统提供	荷
查询 合计	: 12391							
	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	-
administrator	2007-10-11 1	2:22:01	1		2007-10-1	1 12:22:01 10	0.116.126.28 CON	<u>C</u> ° //

下面的是报警记录查询:

🖌 门禁软件专业版 🔌	.1 - [报警亊件查询]					
系统(S) 编辑(E) (	管理(M) 事件(A) 巡更(W) 数据导出	帮助(H)				
🛛 🙀 门禁设备 电梯格	2制器 🌄 地图 🗌 💐 出入权限定义 🙎	人员管理 🛛 寻 下载卡数据	💈 实时事件	🔶 巡更事件 🔗	刷卡记录查询	<u> 报警</u> 记录查询
报警事件记录					专业门禁	系统提供商
查询 合计	: 24					
	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				<b>A</b>
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				<b>•</b>
administrator	2007-10-11 12:26:58		2007-10-11 12:	26:56 10.116.124.3	27 CON_Connec	t err10038

下面是查询刷卡事件条件的选择界面

🖬 查询人员刷书	₩				×
对象					
工号:		• -	桛号:		-
姓名:		* 暂时》	主销: 全部		-
部门:	全部	•			
职位:	全部	•			
时间					
Ж	2007-19-01 💌 00:00:00	8			
至	2007-09-11 💌 23:59:59		昨天( <u>U</u> )		
事件			今天(⊻)		
控制器:	全部	- 事(	上周( <u>W</u> )		•
: כיו		•	本周( <u>X</u> )		
记录 ———			上个月(Y)		
排序:	时间	•	本月( <u>Z</u> )		
			<b>~</b> i	â定 (1) 🗶 1	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在日志里面有记录

3 可以追踪修改或者权限的改变过程

▼门禁软件专业版 4.	1 - [日]	志管理]		FROL AN				<u>_     ×</u>
- 赤筑(2) 編輯(2) 官 11 ~	7理(20) €	●11年(A) 辺叟(近	) 数据导出化)	帝助(近)		~	0	-
📙 📢 门禁设备 电梯控线	制器 🔊	地图 🗌 💐 出入	权限 💃 人员 🛛	🦊 下载卡	🛛  霎时事件	😯 巡更事件	<b>《</b> 外刷卡查询	螇 报警查询
标题							专业门禁	系统提供商
查询 合计:	5461							
时间	用户	事件		详细说明	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010	002-1>>电梯010	002-1		
2007-09-18 17:06:57	admin	断开		010002				
2007-09-18 17:06:59	admin	编辑控制器		电梯010	002-1>>电梯010	0020		
2007-09-18 17:07:05	admin	编辑控制器		1201000:	10>>12010001-1			
2007-09-18 17:07:06	admin	断开		010001				
2007-09-18 17:07:08	admin	通讯器:Serial C	OM3 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:00	000000793 > 00008	5				
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:N	ame594					
2007-09-18 17:10:03	admin	通讯质量:良-重发	定次数:9	010001				
2007-09-18 17:11:26	admin	断开		010001				
2007-09-18 17:15:43	admin	编辑控制器		1214050	7-1>>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	定次数:18	140507				
2007-09-18 17:16:30	admin	通讯质量:中-重发	定次数:28	140507				
2007-09-18 17:22:17	admin	断开		140507				
2007-09-18 17:24:49	admin	连接Ver83		140507				-
administrator 2	2007-10-1	1 12:37:14	10		2	007-10-11 12:35	5:17 192,168.0.	170 断开70 /

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。

☆ 造項 📉
常规 词试 人员颜色标识 门禁颜色标识 巡更 系统 )
启动后界面定位到 设备管理 ▼
鼠标选择数据时的背景颜色
修改
☑ 自动提示门禁亊件
保留时间 (ms) : 20000 Font
☑ XP 风格界面 (需要重新启动软件)
✓ 确定 @) × 取消 (C)
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。



#### 人员颜色标识和门禁颜色标识

し気突型	前景色	背景色	- 事	住	前景色	背景色	
				が上巳			ř
94、 8-有发卡			70	双下ち			
646F			47 ST	(四)特)足 (四)特)足			
			1	19日入			
				1×			
			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	开 开			
			6	报警			
			R9	拆报警			
			助	持报警			
			<u>д</u>	它报警			
			÷2	备事件			
				门按钮			

巡更和系统选项

11/2 9 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	₩進項
常规   调试   人员颜色标识   门禁颜色标识   巡更   系统	常规   调试   人员颜色标识   门禁颜色标识   巡更 系统
● 使用進更功能 打卡时间间隔小于 <sup>10</sup> 认为是同一次打卡。 提前 <sup>5</sup> 分钟自动启动道更。 逃更结束后,保持显示时间: <sup>1</sup> 实时退更事件行宽: <sup>20</sup>	登录         □ 自动登录         登录前延时(x):         5         自动登录账户:         admin         適言蝶元         □ 语言输出刷卡记录         □ 语言输出服警记录         有效卡声音:         …         无效时间声音:         E:\Work\accessSystem\bin\非法卡它
✔ 独定 (1) 🗶 取消 (2)	✓ 确定 (1)

- 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-B0EE-6 583171B4530&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填写正确,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 地址是否填写正确,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。

🖗 Databasesetup	
数据库文件:\Database\)KData.mdb	
○ SQL Server数据库	
数据库名称: Hadata	附加分离数据库
SQL数据库所在电脑:	取本机电脑名称
- SQL Server 验证	
· Windows 验证	
C SQL+windows 验证	
用户:「5%	
密码:	测试连接
说明:该工具用来设置软件如何连接数据库。	確定 取消

#### 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-选择控制器一更新控制器参数。
  - 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。
- 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**:**

- 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";
- 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

- 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:

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一高级一选择互锁功能。
- 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:

- 防潜返表示一个人必须在一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一高级一定义不同的区域编码。
- 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络中。
  - 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. 单击右键一选择要进行的操作
- 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,选择控制器一属性一高级一输入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。
  - 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。

⑦数据源							_ 🗆 🗙
人员导入向导					1.‡	丁升数据3	۲Ħ
数据源:	1	▲ 工号	B 姓名	C 卡号	D 性别	E 部门	F 职务
Microsoft Excel	2	01 02	甲乙	123456 123457	男女	开发部 行政部	工程师 文员
	4	03 ► н\S	丙 heet1/	123458 Sheet2/Sh	女 weet3/	市场部	-
选择 Excel 文件					请按图	日示位置排	则数据!
Excel 文件名:							
						下一	5 ( <u>8</u> )

- 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. 打开门禁设备界面一控制器一门一修改门参数。
  - 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. 打开门禁设备界面一控制器一门参数一选择报警项目(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. 打开门禁设备界面一控制器一门参数一选择报警项目(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. 打开门禁设备界面一控制器一门参数一选择报警项目(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. 打开门禁设备界面一控制器一门参数一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

🗿 门禁管理系统 - Microsoft Internet Explorer	
文件 (27) 编辑 (23) 查看 (2) 收藏 (4) 工具 (27) 帮助 (4)	
🔾 后退 🗸 💿 🕗 🔀 🛃 🌈 搜索 🌟 收藏夹 🍕	)
地址 @) 🕘 http://192.168.0.107/index1.html	
修改控制器IP地址	
修改登录密码	
<u>设置485读卡器序列号</u>	
重新启动控制器	
复位控制控制器	

设置控制器 IP

🚰 设置 IP 堆	曲 - Microsoft Internet Explorer
文件(27) 编辑	(E) 查看 (Y) 收藏 (A) 工具 (E) 帮助 (H)
🔇 后退 🔹	🕥 · 💌 🗟 🏠 🔎 搜索 🧙 收藏夹 🧭 😒 - 婱 🗹 · 📙 🐣 🥸
地址 (D) 🙆 htt	p://192.168.0.107/SetIP.html 🔽 🏹 转到 Google 💽 🗸
IP 地址: 掩码: 网关: 端口: 设置完毕后	192.168.000.107 255.255.255.000 192.168.000.001 8000 设置 返回 , 3秒钟后控制器自动重新启动,不一定提示修改完毕的界面!请用新地址进行通讯!

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

2 设置485该 立体の。 倍	「井器 - Licrosoft Internet Explorer
地址 @) 🥌 h	ttp://192.168.0.107/Set485RD.html 🕑 🏹 转到
485 读卡器	器序列号设 <u>置</u> 序列号必须是8位数字,如果没有安装,则填入0
门1进:	07212277
门1出:	07208345
门2进:	07208327
门2出:	07212256
门34#.	0000000
门3出。	00000000
110141	
门4进:	0000000
门4出:	0000000
	设置] 返回
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!