

# MDoor 门禁系统软件

UM01010101 V2.0x Date: 2007/11/01 产品用户手册

类别	内容
关键词	MDoor 门禁管理软件
摘 要	



### 修订历史

版本	日期	原因
V1.00	2006/11/01	创建文档。
V2.0x 2007/11/01		MDoor2.0x 软件发布



1.	功能简介4				
	1.1 MDoor2.0 的主要功能特性				
2.	开发	环境	5		
3.	操作	Ξ说明	6		
	3.1	安装	6		
		3.1.1 卸载	10		
	3.2	快速入门	11		
		3.2.1 启动MDoor2.0 软件	12		
		3.2.2 添加控制器	12		
		3.2.3 添加时间组	15		
		3.2.4 添加权限	17		
		3.2.5 发用户卡	18		
	3.3	MDoor软件主界面说明	22		
		3.3.1 MDOOR2.0 主界面介绍	22		
	3.4	MDOOR2.0 启动和退出	23		
		3.4.1 启动方法	23		
		3.4.2 登录系统	23		
		3.4.3 软件退出方法	24		
	3.5	功能详解	25		
		3.5.1 系统设置	25		
		3.5.2 控制器设置			
		3.5.3 用户管理	54		
		3.5.4 资料查询	63		
		3.5.5 视图	74		
		3.5.6 帮助	76		
		3.5.7 视频监控	77		
		3.5.8 电子地图	90		
		1、添加地图:	92		
		2、修改地图:			
		3、删除地图:			
		1、添加 " 门点监控 "			
		2、添加视频监控点:			



		1 1 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	2、编辑菜单	
	3.5.9 门禁控制器分布式管理模型	
4.	解决故障	
5.	免责声明	



# 1. 功能简介

MDoor2.0 版(以下简称 MDoor)智能门禁管理软件是基于 Windows 2000/XP 上运行 的系统,其具有友好的图形界面,功能强大而又不失方便易用,数据库采用 Microsoft Access 或 SQL Server2000,具备分层管理架构。该系统支持各种系列的智能门禁控制器的管理,包 括:基于 TCP/IP 通信协议的门禁控制器、基于 RS232/RS485 通信协议的门禁控制器、基于 CAN 总线通信协议的门禁控制器、基于 NetCom 通信协议的门禁控制器等。通过对多种不 同类型的门禁控制器的管理,实现了门禁系统的多样化选择和配置。同时集成了视频监控功 能。本系统适用于任何需要控制人员出入的机关、企事业单位以及智能大厦和智能小区。系 统由一套控制软件和多台控制器及通信硬件组成,软件操作方便,硬件连接安装简洁,整个 系统稳定可靠。

# 1.1 MDoor2.0 的主要功能特性

- 支持多种基于不同通信协议的控制器的混合使用
- 支持分层管理架构,集中管理分布式的门禁控制系统
- 集成专业的视频监控功能和强大的电子地图功能
- 高效安全
- 信息量大
- 实时采集
- 远程控制
- 稳定可靠
- 操作方便



# 2. 开发环境

CPU	:	800M 以上处理器
内存	:	128M 以上内存
显示器	:	VGA 或更高分辩率的监视器(建议分辨率采用 1024×768 以上)
硬盘	:	100M 以上的可用硬盘空间
光驱	:	24 倍速 CD-ROM 或 DVD-ROM 驱动器
网卡	:	10M/100M 网卡
操作系统	:	Windows2000 SP4 或 WindowsXP。
数据库	:	ACESS、SQL Server 2000 企业版



## 3. 操作说明

### 3.1 安装

MDOOR2.0 的安装方便、简单、快捷。MDoor2.0 按照按照向导一步步进行便可以顺利的完成按照。



# MDoor 门禁系统软件

👹 IDoor2.0.x - InstallShield Vizard	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	4
To add your own license text to this dialog, specify your license agreement file editor.	e in the Dialog
<ol> <li>Navigate to the User Interface view.</li> <li>Select the LicenseAgreement dialog.</li> <li>Choose to edit the dialog layout.</li> <li>Once in the Dialog editor, select the Memo ScrollableText control.</li> <li>Set FileName to the name of your license agreement RTF file.</li> </ol>	
After you build your release, your license text will be displayed in the License	Agreement dialog.
<ul> <li>I accept the terms in the license agreement</li> <li>I do not accept the terms in the license agreement</li> </ul>	Print
InstallShield	Cancel
图 3.2 许可协议	
3. 选择 <sup>⊙</sup> I accept the terms in the license agreement, 点击	
用户信息和单位名称,并选择程序的使用者。	
记 Door2.0.x - InstallShield Vizard	X
Customer Information Please enter your information.	4
User Name: Microsoft	
Organization: Windows XP Professional	

Install this application for: ④ Anyone who uses this computer (all users) ① Only for me (Microsoft) InstallShield <Back Next > 图 3.3 输入用户信息

产品用户手册

Cancel

	MDoor
E	门禁系统软件 4. 完成用户信息的输入点击 Wext > 进入如 图 3.4 所示界面。软件默认安装在
	录:\Program Files\MDoor2.0x,用户可以通过
	🖟 IDoor2.0.x - InstallShield Vizard
	Destination Folder Click Next to install to this folder, or click Change to install to a different folder.
	Install MDoor2.0.x to: C:\Program Files\MDoor2.0x\hange
	InstallShield
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel
	图 3.4 选择安装目录
	5. 完成选择安装目录点击 → 进入如图 3.5 所示界面。浏览安装设置信息,
如暑	要更改,点击 <mark><back< mark="">。</back<></mark>



🔂 IDoor2.0.x - InstallShield Vizard				
Ready to Install the Program				
The wizard is ready to begin installation.				
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.				
Current Settings:				
Setup Type:				
Typical				
Destination Folder:				
C:\Program Files\MDoor2.0x\				
User Information:				
Name: Microsoft				
Company: Windows XP Professional				
图 3.5 安装设置信息				
<u>完装(1)</u>				
6. 点击————————————————————————————————————				
🔂 Door2.0.x - InstallShield Vizard				
Installing MDoor2.0.x				
The program features you selected are being installed.				
Please wait while the InstallShield Wizard installs MDoor2.0.x. This may take several minutes.				
Status:				
Copying new files				
4				
InstallShield				
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel				

图 3.6 安装过程

7. 完成安装, 如图 3.7 所示。

# MDoor 口禁系统软件



图 3.7 完成安装

### 3.1.1 卸载

在卸载 MDOOR2.0 软件之前必须退出正在运行的 MDOOR2.0 软件,卸载的步骤如下: 1. 打开 Windows 的控制面板中的对话框,选中 MDOOR2.0,如图 3.8 所示。

夏 夏 政 或 勝 程 医 か	当前安装的程序: 1999 FLYOVG AMLEDRY 2000 正 WINK	📃 显示更新 (1)	排序方式 (S): 名称	Y3. 96MB
运行 (1) 添加新 程序 (1)	<ul> <li>Beyond Compare 2.2.7.227</li> <li>DAEMON Tools</li> <li>BEInstall</li> <li>DEFECTIVE D</li> </ul>		大小 大小 大小 大小	3. 75MB . 46MB 18. 73MB
反 添加/删除 Windows 组件( <u>A</u> )	∰ DFF-5UIX Driver <b>♂</b> Foxmail 6.0 <b>⊡</b> InstallShield 12 「 InstallShield X Express Edition		大小 大小 大小 大小	. 60MB 17. 73MB 273. 00MB 434. 00MB
设定程序 访问和 默认值 (0)	<ul> <li>伊 MapAsia</li> <li>2 ■Door2.0.x</li> <li>单击此处获得支持信息。</li> <li>要更改此程序或将它从计算机删除,单击"更改"或"删除"。</li> </ul>		大小 大小 已使用 更改	23.48MB <u>44.98MB</u> 很少 て 删除
	掲 Microsoft .NET Framework 1.1 掲 Microsoft .NET Framework 2.0 ② Microsoft ActiveSync 品 Microsoft Office Professional Edition 2003		大小 大小 大小 大小	36.15MB 106.00MB 18.05MB 629.00MB

图 3.8 选项卸载 MDOOR2.0

2. 点击 按钮,将会弹出如图 3.9 所示。确认删除MDOOR2.0。

	门禁系统软件
漆加或圖除程序	
② 是否要删除您计算机上的 MDoor2.0.x?	
是(1) 否(1)	
图 3.9 确认删除	
3. 选择 <b>是 (1)</b> ,确认删除,会出现如图 3.10 所示。卸载	工作将会自动完成。
Door2.0.x	
Please wait while Windows configures MDoor2.0.x	
Cathering required information	ncel

图 3.10 正在卸载 MDOOR2.0

# 3.2 快速入门

快速入门旨在提供一个如何添加控制器、添加时间组、添加权限、发用户卡的简单操作步骤。用户可以通过该章可快速掌握最基本的门禁管理软件的使用步骤。该例子使用的控制器类型是基于TCP/IP通信协议的"以太网四门"型门禁控制器。入门步骤如图 3.11 所示。



图 3.11 入门基本步骤



### 3.2.1 启动 MDoor2.0 软件

完成 MDOOR2.0 系统的安装并完成软件注册。

1. 双击桌面上的图标 Moor2.0x 将启动MDOOR软件。系统将进行初始化,初始化完成 后将出现如 图 3.12 所示的系统登录对话框。注意:如果是ACCESS数据库,Admin的默认 密码是空,如果是SQL Server2000 数据库,Admin的默认密码是Admin。

登录		
-登录信息-		
<u> </u>	操作员	Admin 💌
0-	密码	
	通》	定 取消

图 3.12 登录系统

2. 在这里选择Admin,密码为空。点击"确定"进入MDOOR主界面。如图 3.13 所示。

🔞 门禁管理系统 🗕	[Admin]						
: 系统设置( <u>S</u> ) 控制器	设置(C) 用户管理(	U) 资料查询(I)	视图(V) 帮	助医			
🛠 🖪 🙋 🗄 🗎	😃 😌 🕥 🖕						
功. <b>부 ×</b>							Ŕ
□ 系统设置							
<u>.</u> ,							
操作员管理							
200							
管辖区域管理							
6es							
系统参数设置							
<u> </u>							
事件参数设置							
j 👼 📗							
操作日志							
団 控制器 田 日 営 押							
● 资料查询							
功能 监控							
报警事件						最大记录数 30	• # ∓ ×
事件时间	事件类别	报警类型	卡号	姓名	控制器名称	门名称	
							全部接擎
							(TONIA)
							接壑
操作记录   视频事件   3	R时事件 <mark>报警事件</mark>						
					系统时间: 2007-11-15 1	4:52	.:

图 3.13 MDOOR 主界面

### 3.2.2 添加控制器

1. 选择菜单【控制器设置】--【设备管理】,将弹出如图 3.14 所示的设备管理界面。

<ul> <li>设备管理</li> <li>试着的管理</li> <li>电子地图</li> <li>反动设置</li> <li>反动设置</li> <li>反动设置</li> <li>反动设置</li> <li>反动设置</li> <li>反动管理</li> </ul>		保存 转换器信 名称: 类型: COM口: CAN地址: IP地址:	) 搜索设备 TTvirtual1 COM時換器 ○ MicroCan[0] ▼ 道 ·		
▲ = ▲ ▲ ▲ = ▲ ▲ = =				最大记录数	ģ 30 <b>→ 38</b> 4

#### 图 3.14 设备管理

2. 添加转换器,转换器就是控制器与PC通信的通道。在"设备管理"的界面点击【新 增】按钮,如图 3.15 所示。



图 3.15 添加控制器

3. 选择【添加转换器】,"设备管理"界面的右边将处于新建转换器的状态,如图 3.16 所示。

· 设备管理 「新婚」 ────────────────────────────────────	◇新建转换器
ITvirtual1	<b>操作</b>
	转换器信息
	名称: 新转换器
	类型: COM转换器 ✔
	сомп: сом1 💌
	CAN地址: MicroCan[0] 🔍 通道: 0 💟
	IP地址: 192 . 168 . 0 . 210

### 产品用户手册



#### 图 3.16 新建转换器

4. 在这里,我们设置新的【转换器名称】为"COM1",【类型】是"COM转换器"(即 是RS232/RS485 类型)。【COM口】选择"COM1"。完成以上设置单击保存。如图 3.17 所示,在设备树上多了一个"COM1"的图标,选择该图标,右边的转换器信息窗口的 搜索设备 按钮变为可选状态。

设备管理 新增 删除 搜索 查找 取消	编辑转换器信息 点击搜索该转
TIvirtual1	操作 按索设备 按索设备
	转换器信息
新增的	名称: COM1
COM1 转换器	<b>类型:</b> COⅢ转换器 ✓
	Сомп: Сом1 💌
	CAN地址: 通道:
	IP地址:

图 3.17 添加 COM1 转换器后的界面状态

5. 通过搜索设备添加控制器。操作方法是:由于我们选用的控制器是"以太网四门"

控制器,所以选中"TTvirtuall"转换器,点击TTvirtuall转换器的 搜索设备 按钮,将出现 如 图 3.18 所示的显示搜索设备的进度窗口。搜索的过程中会将搜索到的设备添加到设备管 理树上。

	编辑转换器信息
新增 删除 搜索 查找 取消 TTvirtual1 COM1	操作 【保存】 【搜索设备】 《转换器信息
	名称: ITvirtual1
	<b>类型:</b> CO加转换器 ▼
	СОМП: СОМ1
正在親索设备 ○○ □ 正在搜索 ○ □ 正在搜索 ○	且道: ✓ <ttvirtual1>转换器下的设备 取消</ttvirtual1>

图 3.18 搜索 TTvirtual1 转换器下的设备进度

6. 在该例子中,我们有一个"以太网四门"型的控制器挂在局域网上,该控制器的地 址是 192.168.27.219。通过搜索TTvirtual1 转换器下的设备会将该控制器搜索上来,并会将

厂面用户于册
--------



控制器的所有子设备都搜索上来,系统会将该搜索到的设备和相应的子设备添加到设备树上,如图 3.19 所示。



### 图 3.19 控制器

### 3.2.3 添加时间组

1. 选择菜单【用户管理】--【时间组管理】。将弹出如图 3.20 所示的时间组管理界面。



							l 13	<b>条</b> 条	充软件
🙆 门禁管理系统 - [	Admin]								
<ul> <li>ス 新設置 (2) 控制器</li> <li>ス 新設置 (2) 控制器</li> <li>(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)</li></ul>	AGBIN] 设置(2) 用户管理( 9	10) 资料查询 (I) 组 新建 删除 受 时间组	视图 (y) 帮助 () ) 下载所有		寸间组管理       07-11-15 ♀       07-11-15 ♀       检测月 □检测日	开始时间[ 结束时间] ☑ 检测时间 选择设备类 谜 以太网四	取消 0:00:00 《 23:59:59 《 ¶ (门		
⊞ 资料查询									
功能 监控									
报警事件						ł	最大记录数 30		• # ₽ ×
事件时间	事件类别	报警类型	卡号	姓名	控制器名称		门名称	接	
									全部接警
									接警
<								>	
操作记录 视频事件 实	<b>采时事件 报警事件</b>								
					系统时间: 2007-11-	15 15:47			

图 3.20 时间组管理

添加时间组。添加时间组的方法相当的简单快捷,只要点击时间组管理界面上的
 新建 按钮即可,系统会自动添加一个新的时间组,就如Windows系统的新建一个文件夹
 一样。默认新的时间组是起始时间是每日的 00:00:00,结束时间时 23:59:59。新建的时间组
 也会下载到所有门禁控制,一切都是自动完成的。如图 3.21 就是点击 新建 后的状态图。

时间组	·编辑时间组 时间组名称 时间组1	
	保存	
□ □ 时间组	开始年月日 2007-11-15 📚	开始时间 0:00:00 ᅌ
	结束年月日 2007-11-15 📚	结束时间 23:59:59 🛟
新建的	□ 检测年 □ 检测月 □ 检测日	✓ 检测时间
时间组 1	☑检测星期────	选择设备类 ————
	星期	设备类
		☑ 以太网四门



### 图 3.21 新建一个时间组

### 3.2.4 添加权限

1. 选择菜单【用户管理】--【权限管理】。将弹出如图 3.22 所示的权限管理界面。

🔞 门萘管理系统 — [Admi	in]							
· 系统设置(S) 控制器设置(	E) 用户管理(U) 资料查询(E) 补	见图(V) 帮助(H)			ן			
🛠 🖪 🙋 🖬 😽 🗧	s 💿 🖕		,	权限管理				
功. 🛛 🗙 🛛 权限管	理							۲
⊞ 系统设置	─权限组		<b>扁</b> 辑权限					
● 控制器	新増 删除	下载	权限组名称 🛛			🗌 允许节假	日进入	
□ 用戶管理			保存 法	降所有			取消	1
							- Akin	J _
町川組管理			执行动作 恐冬//1/英点		油田	执行动作		
			度量/11/12点 回以太网四门[192	168.27.219]	С	1941JAUIF		
权限管理			נגורו 🗉					
28			🖅 (*)[2]					
用户资料			[3][۲] . [4] ت∎					
					1.4			
节假日管理								
用户区域管理								
			时间组					
			时间组织	名称				
册 资料查询								
助診 监控								
报警事件						最大记录数	30	• 🗱 🕂 🗙
事件时间 3	事件类别 报警类型	卡号	姓名	控制器名称		门名称	接警	
								全部接擎
								接擎
								188
<								
操作记录   视频事件   实时事件	件 报警事件							
	完成			系统时间: 2007-11-1	5 15:50			

图 3.22 权限管理界面

2. 添加权限。点击 新增 按钮,系统会自动添加一个新的权限(与时间组的概念 相同)。如图 3.23 所示时添加了一个新权限的示意图。

保存       选择所有       查找设备       取消              取消	- 权限组 新増	编辑权限 权限组名称 权限1		□ 允许节假日进入
秋服1       後番/门/节点       使用       执行动作         一       以太网四门[192.168.27.219]       □         ● 以太网四门[192.168.27.219]       □         ● 「门[2]       □         ● 「门[3]       □         ● 「门[4]       □		保存 【选择所有】 【查找设备 ————————————————————————————————————	J	
新建的 秋限 1 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		设备/门/节点	使用	执行动作
新建的 权限 1 サ间组 时间组名称		回以太网四门[192.168.27.219]		
NULW 权限1 ↓ 「][2] ↓ 「][3] ↓ 「][4] □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	(新建的)			
★ T J L J L L L L L L L L L L L L L L L L		······································		
时间组				
		时间组时间组名称		

### 产品用户手册



3. 编辑权限。权限的概念就是控制门禁控制器在什么时候可以执行什么动作。展开权 限管理界面的【执行动作】树列表,通过勾选某一控制器的子设备下的节点,并设置该选择 节点的动作即完成执行动作的设置;之后就要选择对应控制器下的某一时间组。在该例子中, 我们设置在【时间组1】的时间范围内打开控制器【以太网四门[192.168.27.219]】的【门[1]】 的【电锁输出】。



### 图 3.24 设置执行动作

4. 设置完毕后要点击 保存 按钮将权限下载到控制器。

### 3.2.5 发用户卡

1. 选择菜单【用户管理】--【用户资料】。将弹出如图 3.25 所示的用户资料界面。

	MDoor
	门禁系统软件
💑 NJS - [Admin]	
系统设置(2) 控制器设置(2) 用户管理	理(1) 资料查询(1) 视图(2) 帮助(3)
× □ <b>↓</b> ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	用户资
<ul> <li>※ 系统设置</li> <li>※ 約3円</li> </ul>	料管理
部门	
和限管理	性别:男 🗸
用户资料	卡 号: □ 十六进制
	名 吗: 确认宏码:
用户区域管理	所在部门:
	权限: 权限1 🗸
	失效时间: □ 2006-12-11 ♥
	身份证号吗:
	联系地址:
	备 注:
⊕ 资料查询	
▲ 操作记录 ↓ 报警事件 → 实时事件 ● 主这里开始	系統时间: 2006-12-11 15:39
	图 2.25 巴克次約巴西
	图 3.25 用户资料芥围
2. 添加部门。点	点击 增加 按钮,将会弹出如图 3.26 所示的增加部门界面。
「「「「「「「「「」」」「「「」」「「「」」「「「」」「「」」「「」」「「」	<u> 当祝</u> 新用户 保存 删除 发卡 卡片挂失 下载所有用户 取消
	₩ <u>₽</u>
1 <b>1</b>	加部门
	部门信息
	名称:
	备注:
	确定 取消
	失效时间: 2006-12-11 🕑
	身份证号码:
	联系电话:
	联系地址:
75	备注:

### 图 3.26 增加部门

3. 在这里我们设置部门名称为"企划部",备注省略。点击【确定】,将会看到用户列 表多了"企划部"图标。如图 3.27 所示。



~部门	┌添加新用户
増加(编辑)删除(査找)	新用户 保存 删除 发卡 卡片挂失 下载所有用户 取消
● ② 企划部	姓名: 照片
新博家门	性别: 男 🔽
	卡 号: □十六进制
	卡状态:         □特权用户
	密码:
	确认密码:
	所在部门: 企划部 🔽
	权限: 权限1 🗸
	失效时间: 🗌 2006-12-11 💌
	身份证号码:
	联系电话:
	联系地址:
	备注:

图 3.27 新增部门

4. 添加新用户。选中"企划部",点击 新用户 按钮,系统会自动添加一个默认用户 名称为"新用户 0"的用户(与时间组的概念相同)。新建用户可以改变该名称。如图 3.28 所示。

部门	┌编辑用户资料一		
增加 编辑 删除 查找	新用户 (	<b>保存 删除 发卡</b> 卡片挂失	下载所有用户 取消
□ ☆ 企划部 ↓ 新用户0	姓 名:	新用户0	照片
	性 别:	男	
新增用户	卡 号:	▶ □十六进制	
	卡状态:	未发卡 日 特权用户	
	密 码:	****	
	确认密码:	****	
	所在部门:	企划部	「守八」「消除」
	权限:	权限1 🔽	
	失效时间:	2006-12-11 💌	
	身份证号码:		
	联系电话:		
	联系地址:		
	备 注:		

### 图 3.28 添加新用户

5. 给"新用户 0"发卡。发卡的方法有好几种,在这里我们选择手工输入卡号的方式 来发卡。填写卡号"14051606"。其他设置默认即可。



_ 部门	┌─编辑用户资料
增加 编辑 删除 查找	[新用户] 保存] 删除 发卡 卡片挂失 下载所有用户 取消
□ ☆ 企划部 新用户0	姓名: 新用户0
	性别: 男 🗸
	卡号: 14051606 👽 🗍 十六进制
	卡状态: 未发卡 □特权用户
	密码: ****
	确认密码: ****
	所在部门: 企划部
	权限: 权限1 🗸
	失效时间: 2006-12-11 🔍
	身份证号码:
	联系电话:
	联系地址:
	备 注:

图 3.29 发卡

现在您就可以用卡号为 14051606 的卡开【以太网四门[192.168.27.219]】的【门[1]】了。 我们可以通过实时事件来验证 14051606 卡是否能开【以太网四门[192.168.27.219]】的【门 [1]】。如图 3.30 所示卡 14051606 有开【以太网四门[192.168.27.219]】的【门[1]】的权限。

						MCC C Mars Color C	~
事件时间	事件类型	5	用户名	卡号	控制器	子设备	٦
2007-11-15 15:55:44	外部刷卡开门		新用户0	11863572	以太网四门[192.168.27.219]	ר][1]	
							-
							_
							_

图 3.30 实时事件显示【新用户 0】刷卡开门



# 3.3 MDoor 软件主界面说明

### 3.3.1 MDOOR2.0 主界面介绍



图 3.31 软件主界面



### 3.4 MDOOR2.0 启动和退出

### 3.4.1 启动方法



图 3.32 重启软件提示框

### 3.4.2 登录系统

MDOOR软件启动画面消失后要求选择登录操作员和进行身份验证,如图 3.33 所示。

	登录			
	登录信息	操作员 密码	Admin	
			正	
点击 点击	Admin		<ul><li>▶</li><li>选择登录操作员,</li></ul>	如图 3.34 所示
	登录			
	_登录信息-			
	<b>%</b>	操作员	Admin	~
		密码	操作员1 操作员2 操作员3	
		[ 确)	操作员5 操作员6	
		图 3	.34 选择操作员	

选择登录操作员后输入验证密码,密码验证成功后即可登录软件,否则出现如 图 3.35 所示的密码验证出错提示。

### 产品用户手册



门萘管理	重系統 🛛 🔀
⚠	密码错误,请重新输入密码 <b>!</b>
	确定

### 图 3.35 登录密码错误

- 只有经授权的操作员或管理员才允许登录软件,未经授权人员禁止登录软件。
- "Admin"权限最大,可对软件进行包括"操作员管理"等所有操作。
- "Admin"首次登录时数据库是 ACCESS 时默认密码为空,数据库是 SQL Server 时默认密码是 Admin,可通过"系统设置"→"操作员"对密码进行修改。强 烈建议第一次登录系统后即进行登录密码的修改。

### 3.4.3 软件退出方法

- ●选择菜单"系统设置"→"退出系统"选项。
- ●单击主窗口右上角关闭图标区。

MDoor软件退出时要求登录人员再次验证密码,确认退出,如图 3.36 所示:

确认退出		
_登录信息-		
<b>1</b>	操作员	Admin 💌
l Č	密码	
	通	定 取消

### 图 3.36 退出系统身份验证对话框

- 退出时的操作员是当前登录的操作员,输入正确验证密码即可退出软件。
- 退出时输入验证密码错误将禁止退出软件。



### 3.5 功能详解

### 3.5.1 系统设置

### 3.5.1.1 管辖区域

一、管辖区域概念

在大型门禁管理系统中,门禁控制器分布在一个区域、一个城市甚至是一个省的不同地 方,管理如此大的范围往往是利用同一个数据库和分层管理架构来实现的。MDoor门禁管理 系统就实现分层管理架构模式,其中管辖区域就是对应分层管理,如图 3.37 所示是分层的 逻辑示意图,广东省(一级管理中心)管辖区域包括广州市和深圳市(二级管理中心),而 二级管理中心则包括若干个三级管理中心,各级管理中心的管理权限是:同级的管辖区域不 能管理互相的数据,下级不能管理上级的数据;上级可以管理所有下级的数据。



图 3.37 管辖区域示意图

二、调用方法

1. 选择菜单【系统设置】→【管辖区域管理】



选择功能快捷栏下的【系统设置】→【管辖区域管理】图标管辖区域管理

调用后工作区将弹出如图 3.38 所示的【管辖区域管理】主面板。管辖区域之间的管辖 关系就如树形控件的节点关系一样,图示中的管辖区域关系等于如图 3.37 所示的管辖区域 示意图中的管辖区域关系。



	管辖区域         新增       删除       保存       取消         名字:       广东省
	提示: 拖动树中的区域改变区域关系 □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
操作	图 3.38 管辖区域管理主面板
<del>新增</del> : 删除	点击该按钮将会在选中的管辖区域中创建一个下级区域。 点击该按钮将会提示删除选中的管辖区域。

保存: 点击该按钮将会保存修改过的管辖区域。

\_\_\_\_\_: 点击该按钮退出管辖区域管理。

要改变管辖区域之间的关系只要拖到选中的树形控件中的节点即可。

### 3.5.1.2 操作员管理

一、调用方法

取消

1. 选择菜单【系统设置】→【操作员管理】



选择功能快捷栏下的【系统设置】→【操作员管理】图标 操作员管理



调用后工作区将弹出如图图 3.39 所示的【操作员管理】主面板。

操作员 新增 删除 取消	操作员编辑 撤销密码 (例) 操作员信息	禄
Admin	姓名	Admin
	密码	*****
	确认密码	******
	操作权限	
	☑ 系统管理	☑ 用户管理
	☑ 设备管理	☑权限管理
	✓报表管理	☑ 实时监控管理
	管辖区域	选择>>

图 3.39 操作员管理

操作:

- 新增:增加一个新的操作员。点击该按钮后,会添加一个默认操作员,
   并在操作员树上显示,新增加的操作员默认密码为空。
- 删除:删除选中的操作员。
- 撤销密码:撤销密码:撤销选中的操作员的密码,也就是使密码变为空。
- 保存:保存选中的操作员信息。
- 管辖区域:当启用多层分级管理模式,可以给每个操作员授予特定的管辖区域, 选中某一个操作员,点击"选择>>"按钮将会出现如图图 3.40 界面。双击右 边的管辖区域节点就给操作员授予特定的管辖区域,该操作员只能管理该区域 的数据了(注:Admin是系统中的最高操作员,该操作员拥有最高的操作权限, 该操作员不能被删除或授予管辖区域),管辖区域概念参见管辖区域。

		MDoor 门禁系统软件
操作员 新增 删除 取消	操作员编辑         撤销密码       保存         操作员信息       操作员1         密码       ********         确认密码       ********         确认密码       ********         操作权限       用户管理         设备管理       权限管理         报表管理       实时监控管理         管辖区域       完成选择<	<ul> <li>选择管辖区域</li> <li>浸入:双击选择操作员的管辖区域</li> <li>管辖区域</li> <li>● ● 广东省</li> <li>● ● 广州市</li> <li>● ● 广州市</li> <li>● ● ティロ区</li> <li>● ● 深圳市</li> <li>● ● 深圳市</li> <li>● ● 深圳市</li> <li>● ● 深圳市</li> <li>● ● ○ ○ ア湖区</li> </ul>

图 3.40 选择管辖区域

内容:

- 姓名:标识操作员的操作员名称,在整个系统中该名称是唯一的,且不能为空。
- 密码:操作员登录系统的密码,密码位数不能大于8位。
- 确认密码:操作员登录系统的密码,密码位数不能大于8位,与"密码"的 输入必须一致。
- 操作权限:操作员登录系统后对系统的使用和管理权限。这里的操作权限分几 个类别,每个类别对应着几个功能模块,如表表格1所示。其中操作员管理 和管辖区域管理只有Admin有权管理,其他操作员均不能操作这里两个模块。

操作权限	包含的功能模块
系统管理	系统参数设置、事件参数设置、数据备份、数据恢复、数据同步
设备管理	设备管理、联动设置、布撤防管理
报表管理	操作日志、查询用户、刷卡记录、发卡记录、权限查询、开门记录、事
	件记录、报警事件
用户管理	用户资料管理、区域管理、用户区域管理
权限管理	时间组管理、权限管理、节假日管理
实时监控管理	获取实时事件、监控地图、视频监控

表格 1 操作权限分配表

### 3.5.1.3 系统参数设置

1. 选择菜单【系统设置】→【系统参数设置】

 选择功能快捷栏下的【系统设置】→【系统参数设置】图标 系统参数设置 调用后工作区将弹出如图 图 3.41 所示的【系统参数设置】主面板。

Sec.



┌ 使用单位			
校时时间设置	反下器设置	USB	V () WC 26
2007-11-16 💌	◎及下菇	83D	0 113 20
17:14:59 🔺 校时	反卞畚突型	Mifarel S50	₩G 34
	○控制器	以太网八门[192.1	68. 💟 🗌 卡号分组
✓ 自动整点校时	发卡门点	Ì][2]	~
通信设置			
☑ 网络通信 CANET-E ✓	网络通信端口	4001	
▼CAN通信 PCT5110 V	CAN通信油糖落	(hb) 20	<b>v</b>
	CANDELEQUAT	- (KD) 20	
CAN最大路奴 1			
▶□●□●□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	串口通信波特率	<b>₽</b> 9600	<u>×</u>
☑报警声音有效			
○ 电脑主机喇叭发声 • ⊙ 电脑多媒体音频	箱发声 🛛 测	试	
异常报警 C:\Program Files\MDo	or2.Ox\Accide	ntAlert.wav	
设备报警 C:\Program Files\MDo	or2.Ox\Device	Alert.wav	👌 保存
密码报警 C:\Program Files\MDo	oor2.0x\Passwo	rdAlarm.wav	💋 🛛 取消

图 3.41 系统参数设置

操作:

- 保存 . 保存系统参数设置内容。
- 取消: 取消当前对系统参数设置的修改。
- 校时:根据设定时间对所有在线控制器进行较时。
- 测试:测试报警声音。
  - . 选择多媒体报警声音文件的存放路径。

内容:

- 使用单位: 该项内容修改后,管理软件左上角"使用单位名称"将会出现修改 后信息。
- 较时时间设置:点击下拉按钮 弹出如 3.42 日期选择所示日期表,从中选择
   设置日期,通过 按钮可实现时间的微调。



<	< 2006年12月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	
26	27	28	29	30	1	2	
3	4	5	6	7	8	9	
10	11	12	13	14	15	16	
17	18	19	20	21	22	23	
24	25	26	27	28	29	30	
31	1	2	3	4	5	6	
	今天:	2006	-12-1	6			

#### 3.42 日期选择

- 自动整点较时:选择后每次启动软件后和每到整点时钟都自动对所有在线控制器进行较时间。
- 发卡器:选择发卡器作为发卡设备,点击下拉框可选择发卡器通信端口。
- 发卡器类型:点击下拉框可选择发卡器对应的发卡器类型。
- WG26 和 WG34:选择韦根位数,当选择 WG34 时,卡号分组功能可选。
- 控制器:选择控制器作为发卡设备,点击下拉框选择发卡控制器。
- 发卡门点:选择控制器中发卡门号。
- 网络通信:选择后通过添加 TCP/IP 转换器可以实现 RS485 到 TCP/IP 的接口转换
- 网络通信端口:设置转换器通信端口,网络通信端口必须与 TCP/IP 端口一致, 否则不能正常通信。
- CAN 通信:通过添加 CAN 转换器实现 CAN 联网模式。
- CAN 通信波特率: CAN 波特率设置范围为 20K~250K。
- 串口通信:串口通信默认波特率 9600,不允许修改。
- 报警声音有效: 使能产生报警事件时, 是否发出报警声音。
- 电脑主机喇叭发声:利用电脑主机发出报警声音。
- 电脑多媒体音响发声利用电脑多媒体音响发出报警声音。
- 异常报警:存放多媒体发声,异常报警声音文件的路径。
- 设备报警:存放多媒体发声,设备报警声音文件的路径。
- 密码报警:存放多媒体发声,密码报警声音文件的路径。

#### 3.5.1.4 事件参数设置

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【系统设置】→【事件参数设置】



选择功能快捷栏下的【系统设置】→【事件参数设置】图标<sup>事件参数设置</sup>
 调用后工作区将弹出如 图 3.43 事件参数设置主面板所示的【事件参数设置】主面板。



查询 报警类别 全部类别	4 💌	恢复默认	
事件参数设置			
亊件名称	事件类别	报警类别	<u>^</u>
控制器被拆除	异常亊件	设备报警	
子设备被拆除	异常亊件	设备报警	
子设备离线	异常亊件	设备报警	
读卡器被拆除	异常亊件	设备报警	
非法开门	异常亊件	设备报警	
门开超时	异常亊件	异常报警	
外部肋迫开门	异常亊件	密码报警	
内部胁迫开门	异常亊件	密码报警	
外部无效卡	异常亊件	异常报警	
内部无效卡	异常亊件	异常报警	
外部刷卡	正常亊件	不报警	
内部刷卡	正常亊件	不报警	
外部刷卡开门	正常亊件	不报警	
内部刷卡开门	正常亊件	不报警	
外部卡+密码	正常亊件	不报警	
内部卡+密码	正常亊件	不报警	
外部卡+密码开门	正常事件	不报警	~

异常事件在实时事件对话框中以红色显示; 正常事件以黑色显示; 无类别事件不显示.

图 3.43 事件参数设置主面板

操作:



内容:

- 事件类别:异常事件在事实事件对话框中以红色显示,正常事件以黑色显示, 无类别事件不显示。
- 事件名称:控制器所产生的事件信息。
- 报警类别:设置事件报警类别,选择异常报警,设置对应事件的报警类别后, 当改事件发生时,将产生对应的报警声音。



### 3.5.1.5 操作日志

### 一、调用方法

1. 选择菜单【系统设置】→【操作日志】



选择功能快捷栏下的【系统设置】→【操作日志】图标 操作日志

调用后工作区将弹出如图 3.44 操作日志主面板所示的【操作日志】主面板。

	查询设置 操作员 操作内容	筛选条件 全部操作员 ▼	开始时间 结束时间	2006- 5-22 V 2006-12-15 V	基本功能	能按钮
操作记录列表	操作日志信息 操作时间 06-12-15 15:57: 06-12-12 10:43: 06-12-12 10:41: 06-12-12 10:41: 06-12-12 10:43: 06-12-12 10:43: 06-12-12 10:43: 06-12-15 15:57: 06-12-15 15:57: 07:57:57:57:57:57:57:57:57:57:57:57:57:57	操作內容 √ 4.55 修改操作员操作 19 添加加操作作员操作 24 添加加操作作员员,操作 18 添加加操操作员员,操作 19 添加加操操作员员,操作 19 添加加操操作员员,操作 43 删除操操作员员,操作 44 删除除操操作作员,操作 10 删除操操作作员,操作 45 删除操操作作员,操作 46 删除操操作作员,操作 46 删除操操作作员,操作 47 删除操操作作员,操作 48 撤消操作员及.4mi	员兵员专家 [16] 16] 16] 16] 16] 16] 16] 16] 16] 16]		操作员 Admin	主机名称 THAOXIAOBIN ZHAOXIAOBIN

#### 图 3.44 操作日志主面板

查询的筛选条件如图 3.45 查找操作日志的筛选条件所示。

─ 查询设置 操作员	全部操作员 🔽	开始时间	2006- 5-22 💌	
操作内容		结束时间	2006-12-15 🔽	查找

图 3.45 查找操作日志的筛选条件

操作:



### 3.5.2 控制器设置

### 3.5.2.1 设备管理

#### 一、调用方法

1. 选择菜单【控制器设置】→【设备管理】



P

 选择功能快捷栏下的【控制器设置】→【设备管理】图标设备管理 调用后工作区将弹出如图 3.46 所示的【设备管理】主面板。



#### 图 3.46 设备管理主面板

1) 基本功能按钮:包括新增(转换器、设备),删除,搜索(全局搜索),查找(查找 设备),取消按钮。除了这些基本的功能按钮外还有一些具体按钮分部在信息界面上(以下 介绍)。





#### 图 3.47 查找设备对话框



2)设备树:设备是以树的形式列出来的。它们是分层次的,由高到低分别是:转换器 →设备→子设备这三层。设备树上的各个层次代表着整个门禁系统的各个不同层次实体。不同的转换器、设备或子设备在设备树上都以不同的图标加以区分,设备树上的图标变化状态 也反映了转换器、设备或子设备的实时状态,故有必要作以下的说明。

转换器:转换器其实是控制器跟管理软件通信的"设备"。包括4种转换器,分别是 COM 转换器、CAN 转换器、TCP 转换器(NETCOM)、TCP/IP 转换器(TCP/IP 型的控制器)。 系统默认有一个 TCP/IP 转换器-- "TTvirtual1"。它们在设备树上的代表图标分别是: 彩 色代表该转换器处于工作状态,灰色代表空闲状态。



设备:设备就是门禁控制器。MDoor 门禁管理软件可以管理多个系列门禁控制器包括 有:485 单门、485 双门、485 四门、CAN 双门、CAN 四门、以太网单门、以太网双门、以 太网四门、以太网八门。它们在设备树上的代表图标是:彩色代表该设置处于在线状态,灰 色代表脱机状态。



子设备:一个门禁控制器可以控制多个门或其他实体,我们把这些统称为子设备。现时 的子设备类型有:门点、XO扩展板、XIO扩展板。它们在设备树上的代表图标分别是:彩 色代表该设置处于在线状态,灰色代表脱机状态。其中门点有多个状态存在。

- 在线的门点: [1] 门是关着的。 [1] 门是开着的。
- 脱机的门点: 关、 用 开。脱机门点以灰色显示的。状态保持脱机前的 状态。
- XO扩展板: 10,000
  XIO扩展板: 10,000
- 最后给出一个设备树示意图,如图 3.48 所示。





#### 图 3.48 设备树示意图

**3)** 设备信息界面: 设备信息界面包括有: 转换器信息界面,设备信息界面,子设备信息界面(它又包括子设备属性,门点互锁,节点管理,门状态时段)。在设备树上选择不同层次设备将显示不同的界面。下小节详细说明各个信息界面的内容。

### 二、转换器设置

1. 添加转换器。

1)搜索添加。点击设备管理主面板的 搜索 按钮,搜索也将转换器搜上来。


新建转换器          操作         保存       搜索设备         转换器信息         名称:       新转换器         类型:       COM转换器         COMUI:       COMNI<         COMUI:       COMI         IP地址:       192 . 168 . 0 . 210		
操作	新建转换器	
保存       搜索设备         转换器信息          名称:       新转换器         关型:       COM转换器         COM口:       COM1         CAN地址:       MicroCan[0]         IP地址:       192 . 168 . 0 . 210	握作	
<ul> <li>转换器信息</li> <li>名称: 新转换器</li> <li>类型: COM转换器 ▼</li> <li>COM□: COM1 ▼</li> <li>CAN地址: MicroCan[0] ▼ 通道: 0 ▼</li> <li>IP地址: 192 . 168 . 0 . 210</li> </ul>	保存	搜索设备
<ul> <li>名称: 新转换器</li> <li>类型: COM转换器 </li> <li>COM□: COM1 </li> <li>CAN地址: MicroCan[0] </li> <li>通道: 0 </li> <li>IP地址: 192 . 168 . 0 . 210</li> </ul>	→转换器信息・	
共型:       COM转换器         COM口:       COM1         CAN地址:       MicroCan[0]         通道:       0         IP地址:       192.168.0.210	名称:	新转换器
<ul> <li>类型: COM转换器 ▼</li> <li>COM口: COM1 ▼</li> <li>CAN地址: MicroCan[0] ● 通道: 0 ▼</li> <li>IP地址: 192.168.0.210</li> </ul>		
COM口: COM1 () CAN地址: MicroCan[0] () 通道: 0 () IP地址: 192 . 168 . 0 . 210	类型:	COM转换器 🔽
CAN地址: MicroCan[0] <table-cell> 通道: 0 🗸 IP地址: 192 .168 . 0 .210</table-cell>	comc:	COM1 V
CAN地址: MicroCan[0] <table-cell> 通道: 0 💟 IP地址: 192 . 168 . 0 . 210</table-cell>	L	
IP地址: 192 . 168 . 0 . 210	CAN地址:	MicroCan[0] 🔽 通道: 0 🔽
	IP地址:	192 . 168 . 0 . 210

MF

#### 图 3.49 新建转换器

操作:

- **保存**: 保存新建和修改过的转换器信息。
- **搜索设备**: 搜索该转换器下的所有设备(当保存新建的转换器后有效)。

转换器信息:

- 名称:设置转换器的标识名称。
- 类型:选择转换器的类型。可选的有 COM 转换器、CAN 转换器、TCP 转换器。
- COM 口: 当类型是 COM 转换器时有效。选择 COM 转换器的 COM 口,可选 的有 COM1、COM2、COM3、COM4。
- CAN 地址: 当类型是 CAN 转换器时有效。选择 CAN 转换器的地址和通道, 可选项跟【系统参数设置】中设置 CAN 通信的参数有关。
- IP 地址: 当类型是 TCP 转换器时有效。设置 TCP 转换器的 IP 地址。
- 2. 删除转换器

在设备树上选中要删除的转换器,点击设备管理主面板的 \_\_\_\_\_\_按钮。

3. 编辑转换器信息

在设备树上选要编辑的转换器,设备信息界面进入编辑转换器信息状态,这时可以修改

该转换器的信息了,点击转换器信息面板的 保存 按钮保存修改后的信息。

#### 三、设备设置(门禁控制器设置)

1. 添加设备

1)全局搜索添加。点击设备管理主面板的 搜索 按钮,是全局搜索。会将所有转换器

#### 产品用户手册

V2.0



下设备都搜索上来。

2)搜索指定转换器下的设备。在设备树上选中相应的转换器,点击转换器信息面板的
 搜索设备
 按钮,将该转换器的所有设备搜索上来。



,选择添加设备,设备信息界面

将进入添加新的设备状态,如图 3.50 所示。

<b>建设备</b>	
操作 ————	
保存	格式化 搜索子设备
~设备信息——	
名称:	新设备
类型:	485单门分体 🔽
转换器:	TTvirtual1 👻
地址:	1
IP地址:	192 . 168 . 0 . 210
子网掩码:	255 . 255 . 255 . 0
网关:	192 . 168 . 0 . 254
密码:	8888888

#### 图 3.50 新建设备

操作:

- 保存
   保存
   保存新建和修改过的设备信息。
   格式化
   当设备在线时有效。格式化(初始化)设备(门禁控制器)。
- **搜索子设备**: 当设备在线时有效。搜索设备下面所有子设备(包括门和扩展

板)。

设备信息:

- 名称:设置设备的标识名称。
- 类型:设置设备的设备类型。可选的设备类型有:485单门、485双门、485 四门、CAN双门、CAN四门、以太网单门、以太网双门、以太网四门、以太 网八门。



- 转换器:设置设备所属的转换。可选的转换器是系统中存在的转换器。
- 地址:设置设备的地址。当选择的设备类型是 485 单门、485 双门、485 四门、 CAN 双门、CAN 四门有效。选择其他类型的无效。
- **IP** 地址:设置设备的 **IP** 地址。当选择的设备类型是以太网单门、以太网双门、 以太网四门、以太网八门有效。选择其他类型的无效。
- 子网掩码:设置设备的子网掩码。当选择的设备类型是以太网单门、以太网双门、以太网四门、以太网八门有效。选择其他类型的无效。
- 网关:设置设备的网关。当选择的设备类型是以太网单门、以太网双门、以太 网四门、以太网八门有效。选择其他类型的无效。
- 密码:设置设备的通信密码。当选择的设备类型是以太网单门、以太网双门、 以太网四门、以太网八门有效。选择其他类型的无效。
- 2. 删除设备

在设备树上选中要删除的设备,点击设备管理主面板的 \_\_\_\_\_\_按钮。

3. 编辑设备信息

在设备树上选要编辑的设备,设备信息界面进入编辑设备信息状态,这时可以修改设备

的信息了,点击设备信息面板的 保存 按钮保存修改后的信息。

# 四、子设备设置

1. 添加子设备

1)全局搜索添加。点击设备管理主面板的 搜索 按钮,是全局搜索。会将所有转换器 下设备的所有子设备都搜索上来。

2)搜索指定转换器下的设备。在设备树上选中相应的转换器,点击转换器信息面板的 搜索设备 按钮,该转换器的所有设备的子设备搜索上来。

3) 搜索指定设备下的子设备。在设备树上选中相应的设备,点击设备信息面板的 搜索子设备 按钮,该设备下的所有子设备搜索上来。

2. 删除子设备

3. 编辑子设备信息

子设备有门点和扩展板两种。其中门点有四个子属性,扩展板有两个子属性。下面作详 细说明。

# 1) 门点设置

在设备树上选中门点,设备信息界面进入门点编辑状态。如图 3.51 所示。

# A. 门点属性设置

# MDoor

子设备属性 门点互锁 节	は「「「大参时段」
名称:	地址:
门[1]	1
开门保持时间 (秒): 6	<ul> <li>✓ 超级密码:</li> <li>● 首卡常升</li> <li>888888888</li> <li>✓ 检测门磁</li> </ul>
开门超时报警(秒): 10	<ul> <li>✓ 胁迫码:</li> <li>1234</li> </ul>
确认方式:	外部读卡器类型:
单卡 💙	₩G 26    保存
开门卡数量(1 <sup>~</sup> 10):	内部读卡器类型:
1	₩G 26 ▼
转换模式:	APB类型:
自动	区域APB
当前状态: 安全	
节假日状态:	<b>内部区域:</b>
安全	默认区域

图 3.51 门点属性

操作:

- 保存 : 保存门点属性。
- 恢复默认:恢复门点的默认设置信息。

# 门点信息:

- 门名称:设置门点名称。
- 门地址编码:显示门点地址。

"门地址编码"禁止修改并且禁止同一控制器上出现两个地址相同的门点,否则会导致通信出错。

- 开门保持时间:设置门锁延时关闭时间。
   门锁打开在开门保持时间过后自动关锁,开门保持时间可设为1~255秒。
- 门开超时报警:设置门开超时未关报警时间。

用户开门(门磁打开)后没有在设定时间内关门则产生超时报警事件。开门超时报警时间可设为 1~255 秒。

确认方式:设置开门方式。
 确认方式说明见表格 2。

# 表格 2 确认方式说明

确认方式	说明
单卡	单卡刷卡开门。
多卡	规定时间内(10秒内)多卡刷卡开门。
■ 名卡粉昰.	沿署名卡副卡开门卡片粉量

■ 多卞数量: 设置多卞刷卞井门卞片数量。



工作模式:设置门点工作状态转换模式。
 工作模式说明见表格 3。

表格 3 工作模式说明

工作模式	说明
手动模式	根据"工作状态"设置门的工作状态,"门状态时间组" 与"节假日状态"此时无效。
自动模式	根据"门状态时间组"与"节假日状态"自动设置门的工作状态,"工作状态"此时无效。

门点状态说明见表格 4。

# 表格 4 门点状态说明

门点状态	说明
工作中本	"手动模式"时手工设置门点状态。
工作从态	"手动模式"时该状态优先级最高。
门仲本时间祖	"自动模式"时门点自动进入预设门状态。
口扒心的问组	"自动模式"时该状态优先级低于节假日门状态。
	"自动模式"时在节假日期间门点自动进入此预设工作状
节假日门状态	态。
	"自动模式"时该状态优先级高于门状态时间组。

■ 工作状态:手动设置门点状态。

注意: 仅当"工作模式"为"手动模式"时才允许进行设置。

门状态说明见表格 5。

### 表格 5 门状态说明

门状态	门状态说明
安全	正常工作模式,持卡人刷卡或输入超级密码可开门。
休眠	门常闭,禁止通过开门按钮开门和普通用户刷卡开门,但
	仍允许用户输入超级密码开门、特权用户刷卡开门和通过
	管理软件远程开门。
常开	门常开,门锁打开后不再自动关闭。
密码	持卡人刷卡后输入密码才可开门。
APB	防返潜功能,持卡人必须根据设定路线进出。
APB 密码	同上,持卡人必须刷卡后输入密码才可开门。

■ 节假日状态:设置节假日期间门状态。

"节假日状态"优先级高于"门状态时间组",当两者同时有效时执行"节假 日状态"。

首卡常开:门点处于常开状态时开门方式。
 首卡开门说明见表格 6。

表格 6 首卡开门说明

首卡开门	说明
无效	门点进入常开状态后电锁自动进入常开。
有效	门点进入常开状态时等待首张有效卡刷卡后电锁才进入常开。
■ 检测门	磁: 设置门磁是否使能。

禁止门磁使能,将不能实现如非法开门报警、开门超时报警等报警功能。 禁止门磁使能,将不能记录"刷卡"及"刷卡+密码"等事件记录,此时统一



为"刷卡开门"及"刷卡+密码开门"事件记录,参考 3.5.1.4事件参数设置,建议 用户需安装门磁。

■ 检测读卡器是否被拆:设置读卡器防拆检测是否使能。

读卡器防拆检测功能仅应用在具有防拆功能的读卡器,若使用没有防拆功能的读卡器应 将该功能禁止。

■ 超级密码:设置门点超级密码。

门点工作在任何状态下均可通过超级密码开门。

可对门点超级密码进行使能。

■ 胁迫密码:设置胁迫密码。

用户遭受非法人员胁迫时,刷卡+4 位胁迫密码可正常开门,此时门点自动向 管理主机发送"胁迫开门"报警事件,管理人员可及时作出处理。

注意:胁迫密码仅当门点工作在"密码"状态下才有效。

■ APB 类别:设置门点 APB(防返潜)功能。

防重入(APB)又称为防返潜。它规定了用户进出的路线,若用户不按规定路 线进出将受到限制。

注意:

- 1) 仅当所有参于 APB 功能的门点均进入 "APB" 状态或 "ABP 密码" 状态, APB 功能才生效, 否则导致功能失常。
- Q当打开门(门磁打开)才算一次开门有效,门锁打开但不开门(门 磁仍关闭)不算开门有效。

双向 APB : 实现门点双向刷卡,只允许持卡人按照一进一出的顺序进出。

例: 控制器APB类型设为"双向APB",双向APB布局如图 3.52 所示。



图 3.52 双向 APB 布局图

**出行路线:**外部读卡器→内部读卡器→外部读卡器→……,不按照以上路 线进出将受限制。

区域 APB : 持卡人必须根据已设定好的路线进出,否则出入受限。

例:控制器APB类型设为"区域APB",各门点出入布局如图 3.53 所示。
(外)、(内) → 指的是门点外部读卡器与内部读卡器。

n 区出、n 区进 → 指的是退出区域与进入区域。

由图 3.53 可知, 门点 1~门点 4 组成区域APB功能, 各门点APB参数设置 见 表格 7。

		-
门点	退出区域	进入区域
门点 1	0	1
门点 2	1	2
门点 3	2	3
门点 4	3	0

表格 7 门点区域 APB 参数设置



图 3.53 区域 APB 布局图

出行路线1:门点1(0区)→门点2(1区)→门点3(2区)
→门点4(3区)→门点1(0区)→……
出行路线2:门点4(0区)→门点3(3区)→门点2(2区)
→门点1(1区)→门点4(0区)→……

*注意:*由于区域 APB 可实现线路折返,因此具有以上两条线路,若不按以上 线路出入进行将受限制。

■ 内部区域:待进入的区域。

# 产品用户手册



■ 外部区域:待退出的区域。

# B. 门点互锁

如图 3.54 所示是门点互锁设置界面。

子设备属性 门点互锁 节点管理 门状态时段
保存 全选 全消
互锁门点
[2] [1] [2]
使用互锁的注意事项: 1. 使用门点互锁功能必须安装门磁并设置检测门磁. 2. 打开本门点的前提是所选门点及其门锁是关闭的.



可设置同一控制器内,门点间门锁互锁,任一时刻仅允许一个门点开门,某一门点开门

(门锁打开或门磁打开)期间不允许其它门点打开。





# C. 节点管理

如图 3.56 所示是节点管理界面。

F设备属性  门点互锁   节点管理 市点类型 所有类型 →	门状态时段	
名称 门磁 按钮 辅助输入1 辅助输入2	类型       輸入       輸入       輸入       輸入	状态 打开 ♀ 关闭 ♀ 关闭 ♀ 关闭
电锁输出 电锁辅助输出 辅助输出1 辅助输出2	新 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	₽ [恢复默认	J
图 3.56 节点类型:筛选所选节点类型。 节点状态:实时显示当前节点状	<b>节点管理</b> 态。	
<b>打开</b> : 手动打开所选输出 <sup>=</sup>	节点(对输入节	点无效)。
<b>关闭</b> : 手动关闭所选输出 <sup>3</sup>	<b></b> 「点(对输入节	点无效)。
<b>编辑</b> :对选中的节点进行约	扁辑。	
恢复默认,对进口的节点进行约	启辑	

# D. 门状态时段

如图 3.57 所示是门状态时段设置界面。



	增 编辑		保存    下载
	开始时间	进入状态	有效星期
1	00:00:00	安全	
3	21:17:00	安全	
		图 3.57 门状	· 态时段
_			
	新增 . 增加)	门状态时间组。	
	• • • • • • •	1 / ()E() 1 / 1 / 1 / 2 / 2	
点日	占后出现如图 3.	58 所示增加门状	态时间组对话框。
	添加门状态时候	<b>没</b>	
	。门状本时间信	自	
		1020	
	T TRACKPITETE		
	开始	<mark>时间:</mark> 14:26:0	0 🛟 (秒无效)

图 3.58 增加门状态时段对话框

**开始时间:**门状态开始时间,秒无效。

✓星期六

确定

✓ 星期五

进入状态: 时间到后自动进入的状态, 各类门状态说明见错误! 未找到引用

✓ 星期日

取消

源。。

星期一~星期日:设置门状态有效日期。

**例:** 增加一个门状态时段,其设置如图 3.51(门点设置中"工作模式"设为自动模式)。门点在每周星期一至星期五 7:00:00 后自动进入常开状态,星期六、星期日无效。

*注意:*每个门状态时段以下一门状态时间组开始时间作为结束。如门状态时段1开始时间为 7:00:00,门状态时段 2 开始时间为 8:00:00,则门状态时段 1 有效时



间为 7:00:00~8:00:00。

- 编辑】:编辑选中的门状态时段,也可双击编辑。
- **删除**: 删除选中的门状态时段。
- 保存:保存选中的门状态时段。
- 下载:下载门所有门状态时段。

# 2) 扩展板设置 和

扩展板是跟门点有相似概念的子设备。但它不是用来控制门的。它们的属性设置界面如 图 3.59 所示。

子设备属性 节点管理	
门名称: XO扩展板[3]	地址:
读卡器类型: ₩G 26	
读卡器地址:	保存
VOD )#20% [2]	恢复默认

图 3.59 扩展板属性设置界面

它的属性跟门点属性是相同的,这里要说明的是读卡器地址这一属性:扩展板的读卡器 可以挂在同一控制器下的其他子设备上。

# 3.5.2.2 布撤防管理

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【控制器设置】→【布撤防管理】



 选择功能快捷栏下的【控制器设置】→【布撤防管理】图标<sup>布撤防管理</sup> 调用后工作区将弹出如图 3.60 所示的【布撤防管理】主面板。



设备信息			
□	布撒防属性 布撒防 布撤	防状态时段	
[1] Tí ญ	地址: 1		
[2] T	布/撤防子设备地址:	布防密码:	
נז רו	l][1] 🗸	0	【【保仔】
i) [4]	布/撤防模式:	撤防密码: 0	
□		本防滞口.	
[1] [1]		无	
□	报警延时时间(秒):	撤防端口:	
[1] [1]	0	无	

#### 图 3.60 布撤防主面板

左边的设备树列出了具有布撤防功能的设备和子设备。右边是各种布撤防功能属性的设置界面。布撤防的功能属性都是表现在子设备上的。

二、各种布撤防功能

#### 1. 布撤防属性

如图 3.61 所示是布撤防属性设置界面。

布撒防属性 布撒防 布撒	访状态时段		
地址: 2			
布/撤防子设备地址: 门[2]     ✔	布防密码 <b>:</b>		保存
布/撤防模式:	撤防密码 <b>:</b>		
手动 <u>▼</u> 布防延时时间(秒):	0		
0	无	~	
报警延时时间(秒): 0	<b>撤防端口:</b> 无	~	

图 3.61 布撤防属性设置界面

操作:

■ 保存. 保存布撤防属性。

内容:

- 地址:子设备的地址。不可修改。
- 布/撤防子设备地址:设置布撤防的子设备,选择的有在同一控制器下的所有子

设备。

- 布/撤防模式: 有手动和自动两个选择。与门的状态模式概念相似。
- 布防延时时间:设置布防延时时间。就是在布防动作产生,经过该延时时间后 才会产品布防效果。0~255秒。布防延时可以让合法用户在对系统布防后有足 够的时间离开防区。
- 报警延时时间:设置报警延时时间。出现触发报警的信号后,经报警延时时间,如系统仍处在布防状态,则产生报警动作,否则不执行报警动作。0~255秒。 报警延时可以让合法用户有足够的时间对系统进行撤防,以不致使合法用户的进行也产生报警。
- 布防密码: 当使用密码布防时,该密码是布防密码。4 位长,当为 0 时不使用 密码来布防。
- 撤防密码: 当使用密码撤防,该密码是撤防密码。4 位长,当为 0 时不使用密码来撤防。
- 布防端口:设置布防端口。选择本子设备下某个辅助输入节点来连接布防按钮。
- 撤防端口:设置撤防端口。选择本子设备下某个辅助输入节点来连接撤防按钮。

#### 2. 布撤防

布撤防设置是手工布撤防,其界面如图 3.62 所示。

布撒防属性 布撒防 布撒	防状态时段	L C		
布防 撤防	全部布防	5 全部撤防		保存
- 布撒防端口 - 市点名称	状态	节假日布防	永久布防	快速报警
辅助输入1	布防			
辅助输入2	布防			

#### 图 3.62 布撤防

布撤防端口列出的是该子设备下的所有具有布撤防功能的节点,只能对子设备的辅助输入端口进行布撤防。

操作:

布防:手工对选中了的节点进行布防设置。
 撤防:手工对选中了的节点进行撤防设置。
 全部布防:手工对全部节点进行布防设置。

产品用户手册



■ **全部撤防**: 手工对全部节点进行撤防设置。

■ 保存 . 保存设置。

内容**:** 

- 节点名称:具有布撤防工具的节点的名称。
- 状态:实时显示该节点的布撤防状态。
- 节假日布防:设置是否在节假日布防。勾选是布防,反之是撤防。
- 永久布防:设置永久布防属性。勾选是布防,反之是撤防。
- 快速报警:设置快速报警属性,快速报警端口不受报警延时时间影响。勾选是 快速报警端口,反之不是。

# 3. 布撤防状态时段

布撤防状态时段跟门状态时段的概念相似。其设置界面如图 3.63 所示。

布撤防属性 布撤防	布撤防状态时段	
新增 删除	後 保存	下载
布撤防时间段:	编辑 开始时间: 12:08:00	(秒无效)
15:08:00 12:08:00	有效星期:	布撤防状态:
	星期	布撤防端口
	<ul> <li>✓ 星期一</li> <li>✓ 星期二</li> <li>✓ 星期四</li> <li>✓ 星期五</li> <li>✓ 星期六</li> <li>✓ 星期日</li> </ul>	<ul> <li>□ 辅助输入1</li> <li>☑ 辅助输入2</li> </ul>
	图 3.63 布撤防状态	5时段
操作:		
<b>■ 新增</b> :新建	建布撤防状态时段。	
■ 删除 . 删除	法中的布撤防状态时段	д .
■ 保存 新愛	建或修改了布撤防状态即	讨段后都需点击保存才有效。
■ 下载: 下载	成所有的布撤防状态时具	没。
内容:		
<ul> <li>■ 廾始时间: 设置7</li> <li>■ 有效星期: 选择7</li> </ul>	p	时间。秒尢效。 期一到星期日可选。



■ 布撤防状态:选择布撤防端口。如果勾选了某一端口,则该端口在该时段的开 始时间到了之后进入布防状态,反之进入撤防状态。

#### 3.5.2.3 联动设置

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【控制器设置】→【联动设置】



2. 选择功能快捷栏下的【控制器设置】→【联动设置】图标 <sup>联动设置</sup>

调用后工作区将弹出如图 3.64 联动设置主面板所示的【联动设置】主面板。

基本功能按钮	联动触发	信息		基本功能按钮
联动设置 新增 删除 下载 取消	联动信息         联动           联动名称         联动           触发控制器         以力           触发门点         门口           触发事件         控制	b2 ☆阿四门[192.168.27.219 1] 訓羅被拆除	2] V V	保存       执行       查找
	<ul> <li>₩400/F</li> <li>设备/门/节点</li> <li>以太网四门[192.16</li> <li>①[1]</li> <li>④[1[1]</li> <li>④[1[3]</li> <li>④[1[3]</li> <li>④[1[4]</li> <li>○[以太网八门[192.16</li> <li>↓④[1[1]</li> <li>○[以太网八门[192.16</li> <li>↓④[1[1]</li> </ul>	使 8. 27. 219]	用  执行动	ft

图 3.64 联动设置主面板

操作:

- 新建: 增加一个新的联动。点击该按钮后,会添加一个默认联动,并在 联动树上显示(与 WINDOWS 新建一个文件夹的概念相似)。
- 删除: 删除选中的联动。
- 下载: 下载所有的联动。
- 保存:保存并下载选中的联动。

产品用户手册



■ :执行选中的联动,主要用与演示和查看联动执行效果。

■ : 查找设备, 快速定位到希望设置联动的设备。

内容:

- 联动名称:标识联动的名称。该名称在系统中是唯一的并且不能为空。
- 触发控制器:产生联动的控制器。
- 触发门点:产生联动的控制器门号,如触发事件与控制器门点无关(如控制器 被拆除),则无需选择触发门点。
- 触发动作: 触发联动的事件。
- 执行动作:触发联动的联动事件产生后门点的执行动作。执行动作的设置如图
   3.65 设置联动执行动作所示。一个联动可以选择多个执行动作。

- 联动动作		
设备/门/节点	使用	执行动作
🖃 以太网四门[192.168.27.219]		
直门[1]		
- 电锁输出		打开
└── 电锁辅助输出		打开
日 になっていた。		
│ └── 电锁输出		打开
└── 电锁辅助输出		打开
ل⊕ /ً][4]		
🖃 以太网八门[192.168.27.211]		
l⊞ (][1]		
🖃 以太网八门[192.168.27.212]		
l⊕ (][1]	1 I	
	联	动动作设置

#### 图 3.65 设置联动执行动作

#### 3.5.2.4 区域管理

#### 一、调用方法

1. 选择菜单【控制器设置】→【区域管理】



2.选择功能快捷栏下的【控制器设置】→【区域管理】图标 区域管理
 调用后工作区将弹出如 图 3.66 区域管理主面板所示的【区域管理】主面板。

		门禁系统软件
区域参数信题	3	
区域名称		
Areal		新增
域列表 Area2		
		其本功能
		修改

MDoor

图 3.66 区域管理主面板

操作:

- **新建**: 增加一个新的区域。点击该按钮后, 弹出如图所示对话框, 输入 信息后点击确定按钮, 即增加一个新的区域。
- 修改:编辑区域名称及其备注。
- 删除: 删除选中的区域。
- 打印: 打印所有区域信息。

漆加区域			×
┌区域信息―――			
区域名称			
备注			
保存	-	取消	

#### 图 3.67 添加区域对话框

内容:

- 区域名称:标识区域的区域名称,在整个系统中该名称是唯一的,且不能为空。
- 门参数设置中的区域设置:添加的区域将会出现在如图 3.68 所示,"门参数设置"对话框的外部读卡器区域和内部读卡器区域以供设置APB区域(防返潜) 使用。
- 用户区域管理中的用户区域更改:添加的区域也将会出现在如图 3.69 所示的



界面。



图 3.68 门参数设置中的 APB 区域选择

更改用户区域	
修改信息——	
用户姓名	新用户1
所在部门	part2
卡号	33333
原来区域	无效区域
新区域	无效区域 ▼ 无效区域
确定	Area1 Area2 取消

图 3.69 更改用户区域界面

# 3.5.2.5 数据同步

一、调用方法

1. 选择菜单【控制器设置】→【数据同步】



			MDoo
			门禁糸统软
<ul> <li>● 国动同</li> <li>● 每月</li> <li>● 每月</li> <li>● 每日</li> <li>自动同步设置</li> </ul>	辺市市場合には、14:54:51 (14:54:51) (14:54:51) (14:54:51) (14:54:51) (14:17:00) (14:41:00) (14:40)	数据同步类型 ✓ 全选 同步类型 ✓ 子设备属性 ✓ 节点属性 ✓ 市点属性 ✓ 市旅防属性 ✓ 市撤防状态时间段 ✓ 市数 ✓ 市間日 ✓ 町回	同步 取消 控制器类型 ♥全选 查找 ♥全选 查找 ♥ 以太网四门[192.168.2 ♥ 以太网八门[192.168.2 ♥ 以太网八门[192.168.2 ♥ 以太网八门[192.168.2
	选择同步类	型 √XRR ▼ 用户资料	

图 3.70 数据同步主面板

操作:

- **保存**: 保存自动同步配置,根据配置定时执行自动同步。
- **同步**: 点击后,根据所选同步类型和控制器名称对对应在线控制器进行 数据同步。
- 查找 . 查找设备,快速定位到希望设置同步的设备。

内容:

- 自动同步:标志这是否按照同步配置,定时执行同步。
- 同步月/日:每月的多少号定时执行同步(选择范围1~31)。
- 同步星期:每周的星期几定时执行同步(选择范围周一~周日);
- 同步时间: 几点几分几秒定时执行同步。这里有四个同步时间设置, 就是说一 天内可以自动同步四次。
- 每月: 每月的多少号几点几分几秒定时执行同步,此时同步星期无效。
- 每周:每周的星期几几点几分几秒定时执行同步,此时同步月/日无效。
- 每日:每天的几点几分几秒定时执行同步,此时同步月/日和同步星期都无效。
- 同步类型:选择同步到控制器的属性下载。
- 设备名称:对应控制器的名称。

# 3.5.3 用户管理

#### 3.5.3.1 时间组管理

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【用户管理】→【时间组管理】



选择功能快捷栏下的【用户管理】→【时间组管理】图标时间组管理】



调用后工作区将弹出如图 3.71 所示的【时间组管理】主面板。

时间组         新建       删除       下载所有         □       1000000000000000000000000000000000000	編辑时间组 时间组名称 时间组1 保存	取消
₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	<ul> <li>开始年月日</li> <li>2007-11-15 \$</li> <li>结束年月日</li> <li>2007-11-15 \$</li> <li>1 检测年</li> <li>1 检测日</li> <li>1 检测日</li> <li>1 检测日</li> <li>2 極測年</li> <li>2 極測日</li> <li>2 単</li> <li>3 単</li> <li>2 単</li> <li>3 単</li> <li>3 単</li> <li>4 単</li> <li>4 単</li> <li>5 単</li> <l< th=""><th>开始时间 0:00:00 ↓ 结束时间 23:59:59 ↓ ✓ 检测时间 选择设备类 送备类 ○ 以太网八门 ✓ 以太网四门</th></l<></ul>	开始时间 0:00:00 ↓ 结束时间 23:59:59 ↓ ✓ 检测时间 选择设备类 送备类 ○ 以太网八门 ✓ 以太网四门

图 3.71 时间组管理主面板

操作:

- 新建:增加一个新的时间组。点击该按钮后,会添加一个默认时间组,并在时间组树上显示(与 WINDOWS 新建一个文件夹的概念相似)。另外,选中时间组树的根节点也同样进入新建时间组状态,这时要点击保存按钮添加新的时间组。
- \_\_\_\_\_\_\_. 删除选中的时间组。
- 下载所有: 下载所有的时间组。
- 保存 . 保存选中的时间组。
- 取消 : 退出时间组管理主面板。

内容:

- 时间组名称:标识时间组的时间组名称,在整个系统中该名称是唯一的,且不能为空。
- 开始年月日:时间组的开始年月日。
- 开始时间:时间组的开始时间(时、分、秒)。
- 结束年月日:时间组的结束年月日。
- 结束时间:时间组的结束时间(时、分、秒)。
- 检测年:设置时间组有效年份(不选默认为0~99年)。
- 检测月设置时间组有效月份(不选默认为1~12月份)。
- 检测日:设置时间组有效日期(不选默认为1~31日)。
- 检测时间:设置时间组有效时间(不选默认为00:00~23:59:59)。
- 检测星期:设置时间组有效星期(不选默认为周一至周日)。



**例:** 添加一门禁时间组,其有效时间为 2006 年 1 月 1 日~2006 年 1 月 5 日、周一至周 五、早上 8: 30~中午 17: 30。使用该时间组的用户在此时间段内具有开门权限。

> ■ 选择设备类:本管理软件支持多种类型的设备混合使用,可以针对不同的设备 设置不同的时间组,这里列出的是系统存在的设备类型。

# 3.5.3.2 权限管理

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【用户管理】→【权限管理】



 选择功能快捷栏下的【用户管理】→【权限管理】图标 权限管理 调用后工作区将弹出如 图 3.72 所示的【权限管理】主面板。

┌权限组	┌编辑权限		
新增删除下载	权限组名称 权限1		□ 允许节假日进入
□ 📢 权限	保存 选择所有 查找设备	¥	取消
	~执行动作		
	设备/门/节点	使用	执行动作 🔷
	🖃 以太网四门[192.168.27.219]		
	门[1]		
	□ ■ 电锁输出		打开
	└── 电锁辅助输出		打开
	• 门[2]		
	E][1] 🕀		
	ل€ أ][4]		
	🖃 以太网八门[192.168.27.211]		
	l⊕ (][1]		~
		_	Ŭ
	时间组		
	时间组名称		
	☑ 🕑 时间组1		

图 3.72 权限管理主面板

操作:

- 新建: 增加一个新的权限。点击该按钮后,会添加一个默认权限,并在 权限树上显示(与 WINDOWS 新建一个文件夹的概念相似)。
- 删除. 删除选中的权限。
- 下载 : 下载所有的权限。
- 保存:保存选中的权限。
- **选择所有**:选择所有子设备的门锁节点。

产品用户手册



**查找设备**: 查找设备, 快速定位到希望设置权限的设备。

■ 取消 :退出权限管理主面板。

内容:

- 权限名称:标识权限的名称。该名称在系统中是唯一的并且不能为空。
- 允许节假日进入:节假日当天是否允许开门。

**例**: 权限中设置节假日当天允许进入,节假日当天状态为"安全状态"时,允许使用 该权限用户节假日当天进入,否则禁止进入。

■ 执行动作:刷卡后门点的执行动作。执行动作的设置如图 3.73 所示。一个权限可以选择多个执行动作。

─执行动作———	勾选具体的				
设备/门/节点	设备→子设备→节点	使用	执行动 设置	执行动作:	
□ 以太网四门[19	92. 168. 27. 219]			开或关闭	
<u>ا</u> آ آ 🖃					
│   电锁输出			打开		-
│└── 电锁辅助输	前出		打开		
🕀 ľ][2]					
🕀 ("][3]					
L <u>⊕</u> (`][4]					
□ 以太网八门[19	92, 168, 27, 211]				
L (1] (1					~
- and the first of states a					

图 3.73 设置执行动作

时间组:设为有效的时间组。在该时间组内的权限才会执行相应的动作。时间 组是以设备类来分组的,所以在执行动作列表中选择不同的设备时间组的选择 会有相应的改变。

# 3.5.3.3 用户资料

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【用户管理】→【用户资料】





┌部门	□ 「编辑用户资料 ————————————————————————————————————	
增加 编辑 删除 <b>查找</b>	新用户保存。删除发卡、卡片挂失	下载所有用户 取消
<ul> <li>☆ 制造</li> <li>☆ 金卡事业部</li> </ul>	姓 名: 李达yy	照片
☆ 公司	性别: 男 🗸	
□	卡号: 1十六进制	
- 3 张三丰	卡状态: 未发卡 □特权用户	
	密码: ****	
<ul> <li>□ 2 基础研发中心</li> <li>2 杨过</li> </ul>	确认密码: ****	
	所在部门: 基础研发中心 🗸	
	权限: 权限1 🗸	
▲ 土) 마 ▲ 销售 → 小公室	失效时间: 🗌 2007-11-17 💟	导入数据
	身份证号码:	更新数据
	联系电话:	
● 商务 ● 人事	联系地址:	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	备 注:	

图 3.74 用户资料管理主面板

# 二、部门管理

操作:

■ **增加**:点击增加新部门,弹出如图 3.75 添加部门对话框。

増加	加部门							×
	部门信, 名称: 备注:	息						
					-	确定	取消	
			冬	3.75	添加新音	別门		

- 编辑选中的部门信息。弹出如图 3.75 所示的编辑部门对话框。
- **删除**: 删除选中的部门。如果该部门下有用户不能删除。
- 查找用户。可以按用户名称或用户卡号来查找,点击后弹出如图 3.76
   所示对话框。



查找用户		×
用户名称:		查找
<ul> <li>● 按名字查找</li> </ul>	○按卡号查找	退出
□ 全字匹配	□ 十六进制	读卡
□区分大小写	□ 全卡号匹配	

图 3.76 查找用户对话框

# 三、用户信息管理

操作:

- 新用户: 添加新用户,点击后会添加一个有默认名称的用户,并添加到用 户树上(与 WINDOWS 新建一个文件夹的概念相似)。另外,当选中部门时进 入新建用户状态,这时要点击保存才会添加新的用户到系统中。
- 保存 . 保存选中的或新建中的用户资料。
- 删除: 删除选中的用户资料。
- **发卡**: 分配卡号,从控制器或发卡器其读取卡号。当用户未发卡时该按 钮有效。
- 卡片挂失: 挂失已发卡用户。卡片挂失成功后,"卡状态"信息由"已发卡"
   变为"已挂失","卡片挂失"按钮变为"取消挂失"按钮。
   注意: 卡片挂失后用户将失去开门权限,因此要慎重操作。
- **下载所有用户**: 下载所有的用户资料。
- 取消:退出用户资料主面板。
- 导入:导入用户相片。
- **清除**:清除用户相片。
- 导入数据: 导入已有的用户数据,数据按照一定的格式用 Excel 表格存放。
- **更新数据**. 点击将从数据库更新用户数据。

主要内容:

■ 卡号 → 卡号的输入有多种方式:分别为手工输入、点击 → 选择最近的
 5 个无效卡、通过发卡。

发卡又包括发卡器发卡和控制器发卡两种方式,说明见表格 8。

#### 表格 8 两种发卡方式说明



				门录尔统扒什
发卡方式	说明	设置方法	发卡方法	应用场合
安卡思	利用发卡器	"系统参数"→"发	把卡片放在读卡器	发卡量较大,如
及下 份 上	进行发卡,如	卡设置"设为"读	上,点击"发卡"按	小区、工厂等。
<u></u> ДГ	MUR-100 等	卡器"	钮即可发卡	(推荐方式)
	利用控制器	"系统参数"→"发	点击"发卡"按钮,	
控制器发	进行发卡,需	卡设置"设为"控	得到提示后持卡到指	发卡量较小,如
卡	与管理软件	制器"并选择发卡	定门点刷卡,点击"确	家庭、办公室等
	配合	门点	定"即可发卡	

注意: 手工输入卡号时可设置为十六进制或十进制方式。

■ 特权卡:设置为特权卡用户。

特权卡用户与普通卡用户区别见表格 9。

表格 9 特权卡用户与普通卡用户区别

性能区别	普通卡用户	特权卡用户
发卡数量	软件初始化时设置	每个门控制器 50 个
门禁时间限制	$\checkmark$	×
节假日状态限制	$\checkmark$	×
门状态限制	$\checkmark$	×
开门权限限制	$\checkmark$	$\checkmark$
失效时间	$\checkmark$	$\checkmark$
门控制器脱机后是否有效	×	$\checkmark$

由表格 9 可知,特权卡用户权限高于普通卡用户,且数量通常较少,一般应 用在小区保安或主管等。

特权卡最大特点是门控制器与事件服务器脱机情况(通信失败)时仍具有开门 权限,此时普通用户卡禁止开门。这样可防止因突发事件(如:火灾、人为恶意破 坏通信线路等)而造成门控制器不能开门情况。

■ 密码:设置用户开门密码。

门点工作在密码或 APB 密码状态时,用户需通过刷卡+开门密码才允许开门,可对用户独立设置 4 位开门密码。

■ 失效时间:设置卡自动失效日期。

卡片到规定时间后自动变为无效卡。

注意: 若不设置失效时间用户将永久有效。

**例**:某宾馆根据住户的住宿时间设定卡片失效时间,住户住满期限后该卡自动 失去开门权限。若要恢复卡片开门权限需到管理部门处更新"失效时间"。

# 3.5.3.4 节假日管理

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【用户管理】→【节假日管理】



 选择功能快捷栏下的【用户管理】→【节假日管理】图标<sup>节假日管理</sup> 调用后工作区将弹出如图 3.77 所示的【节假日管理】主面板。

		门禁系统软件
<ul> <li>节假日</li> <li>新建 删除 下载所有</li> <li>□ ■ 节假日</li> <li>● ジジ 节假日1</li> </ul>	编辑节假日 节假日名称	

图 3.77 节假日管理

操作:

- 新建:增加一个新的节假日。点击该按钮后,会添加一个默认节假日, 并在节假日树上显示(与 WINDOWS 新建一个文件夹的概念相似)。另外,选 中节假日树的根节点也同样进入新建节假日状态,这时要点击保存按钮添加新 的节假日。
- **删除**. 删除选中的节假日。
- **下载所有**: 下载所有的节假日。
- 保存 保存选中的节假日。
- 取消:退出节假日管理主面板。

内容:

- 节假日名称:标识节假日的名称,在系统中是唯一的并且不能为空。
- 备注:节假日的扩展信息。
- 开始时间:节假日的开始时间(包括年月日,时分秒)。
- 结束时间:节假日的结束时间(包括年月日,时分秒)。
- 选择设备类:本管理软件支持多种类型的设备混合使用,可以针对不同的设备 设置不同的节假日,这里列出的是系统存在的设备类型。

# 3.5.3.5 用户区域管理

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【用户管理】→【用户区域管理】

**MDoor** 





选择功能快捷栏下的【用户管理】→【用户区域管理】图标用户区域管理

调用后工作区将弹出如图 3.78 用户区域管理主面板所示的【用户区域管理】主面板。

用户区域管理		· · · -		查找条件 一	
用户名称 新田白1	所在部门 ▽	卡号 33333	当前区	所在部门	
	partz	33333		所有部门 🗸	
					·件
				· 문문	
				操作	
					功能将
					/4 110 12
				更改区域	

图 3.78 用户区域管理主面板

功能:

- APB(防反潜)时,实时显示用户当前所处区域。
- APB(防反潜)时,手动改变用户所处区域。

操作:

- <u>查找</u>:根据筛选条件查找用户区域信息。
- **更改区域**:更换用户区域。选择任一用户或按Shift键可以选择多个连续用户, 按Ctrl键选择多个离散用户,点击后弹出如图 3.79 更换用户区域对话框所示 对话框,点击确定按钮修改用户区域,点击取消按钮退出操作。



更改用户区域	X
┌修改信息――	
用户姓名	新用户1
所在部门	part2
卡号	33333
原来区域	无效区域
新区域	无效区域
确定	取消

图 3.79 更换用户区域对话框

内容:

- 所在部门:根据"所在部门"筛选信息。
- 姓名:根据员工"姓名"筛选信息。
- 卡号:根据"卡号"筛选信息。
- 原来区域:用户原区域。
- 新区域:待修改区域。

例: 门点工作在双向 APB 模式,用户 A 和用户 B 处于区域 0,用户 A 刷卡开门 后进入区域 1,用户 B 没有刷卡,跟随用户 A 也进入区域 1。此时系统记住了用户 A 进入了区域 1,但用户 B 仍在区域 0 (因没有刷卡)。若用户 A 想从区域 1 返回 区域 0 将失败,必须通过管理软件将用户 B 区域号由区域 0 改为区域 1 才允许其 继续通行。

# 3.5.4 资料查询

# 3.5.4.1 查询用户

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【资料查询】→【查询用户】



 选择功能快捷栏下的【资料查询】→【查询用户】图标<sup>查询用户</sup> 调用后工作区将弹出如图 3.80 所示的【查询用户】主面板。



用户名       性别       所在部门       卡号       身份证号码       联系电话         1       小龙文       文       企划部       14051606           2       新用户1       男       企划部            3       新用户2       男       企划部             4       新用户3       男       企划部              5       新用户4       男       企划部               6       新用户5       男       企划部                7       新用户6       男       人事部 <td< th=""><th>打印 取消</th><th>查找 打印</th><th></th><th></th><th>· 号</th><th>+</th><th></th><th>。</th><th>用户名 所在部</th></td<>	打印 取消	查找 打印			· 号	+		。	用户名 所在部
	联系地址	联系	联系电话	身份证号码	<del>卡号</del> 14051606	所在部门 企企均均部部 企业均划的部部 企业划划事部部 人事事部	■ 性 女 男 男 男 男 男 男 男 男 男 男 男 男 男	■ 用户名 川小市户2 新新用户户3 新新用用户户3 新新用用户户6 新新用用户6 新新用用户8 11	用户记述 Num 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10

图 3.80 查询用户

查询的筛选条件如图 3.81 所示。

← 查询设置 ————			
用户名		卡号	
所在部门 所有	<b>第</b> 部门	<b>~</b>	
	图 3.81	查询用户的筛选条	5件

- **查找**: 点击安照筛选条件查找用户。
- 打印:打印查找的结果。
- 取消:退出查询用户。

# 3.5.4.2 发卡记录

# 一、调用方法

1. 选择菜单【资料查询】→【发卡记录】

选择功能快捷栏下的【资料查询】→【发卡记录】图标发卡记录
 调用后工作区将弹出如图 3.82 所示的【发卡记录】主面板。

					MDoo
					门禁系统软
查询设	置				
鼻作品	所有操作员	▶ 时间	2006-12-01 💙 >>> 2	006-12-13 🔽	
<b>刊</b> 户名		卡号		查找	_ 打印 _ 取消 _
开门记	录 录				
Num	用户名 ▽	卡号	发卡时间	操作员	是否挂失
1	小龙女	14051606	2006-12-12 14:48	Admin	Yes

图 3.82 发卡记录

查询的筛选条件如图 3.83 所示。

_ 查询设备	
操作员	▲ 所有操作员 ▼ 时间 2006-12-01 ▼ >>> 2006-12-13 ▼
用户名	卡 문
	图 3.83 发卡记录的查找筛选条件
	<b>查找</b> : 点击安照筛选条件查找发卡记录。
	<b>打印</b> .打印查找的结果。
•	取消:退出发卡记录。

# 3.5.4.3 刷卡记录

# 一、调用方法

1. 选择菜单【资料查询】→【刷卡记录】

选择功能快捷栏下的【资料查询】→【刷卡记录】图标<sup>刷卡记录</sup>
 调用后工作区将弹出如图 3.84 所示的【刷卡记录】主面板。



查询谈 控制 用户 时 间 刷卡记	(置) (新加速) ( ( ( ( ) ( ( ( ( ( ))) ( ( ( ( ( ( ( ))) (	ŧ ♥ .7 ♥ >>> 2007-11	子设备 所有子 卡 号	设备 ✓ 查找 打印	取消
Num	用户名 ▽	卡号	刷卡时间	控制器名称	子设备名称
1	张三丰	11863572	2007-11-17 11:07	以太网四门[192.168.27.219]	[][1]
<					>

图 3.84 刷卡记录

查询的筛选条件如图 3.85 所示。

一查询设置									
控制器	所有控制器	*	子设备	所有子设备	~				
用户名			卡 号						
时间	2006-12-02 💌 >>>	2006-12-1	3 💌		查找				
	图 3.85	查找刷卡记	录的筛选领	条件					
	查找: 点击安装角	等选条件查打	发刷卡记录	0					
	■ 打印: 大于查找的结果。								
	取消:退出刷卡记	录。							

# 3.5.4.4 开门记录

- 一、调用方法
  - 1. 选择菜单【资料查询】→【开门记录】

2.	选择功能快捷栏下的	【资料查询】 ->	▶【开门记录】	图标 开门记录
调	用后工作区将弹出如 图	3.86 所示的	【开门记录】三	主面板。

# MDoor 门禁系统软件

_ 本询设	· <del>*</del>					
				`¬ ⊢		
控制器	所有控制器	× 1	行设备 [所有]	」点	<b>*</b>	
用户名			= 号			
时间	2007-11-17 💌 >>>	2007-11-17	•		重打	<b>太 打印 取消</b>
开门记	录					
Num	控制器名称 🔻	门名称	用户名	卡 号	开门方式	开门时间
1 2	以太网四门[192.1 以太网四门[192.1	Ì][1] Ì][1]	张三丰 张三丰	11863572 11863572	外部刷卡开门 外部刷卡开门	2007-11-17 11:07 2007-11-17 11:07
-						

图 3.86 开门记录

查询的筛选条件如图 3.87 所示。

查询设置	Ē				
控制器	所有控制器	~	子设备	所有门点	*
用户名			卡号		
时间	2006-12-02 💌 >>>	2006-12-13	3 💌		

图 3.87 开门记录的查找筛选条件

- **查找**: 点击安照筛选条件查找开门记录。
- 打印 : 打印查找的结果。
- 取消:退出开门记录。

# 3.5.4.5 事件记录

# 一、调用方法

1. 选择菜单【资料查询】→【事件记录】



选择功能快捷栏下的【资料查询】→【事件记录】图标<sup>事件记录</sup>
 调用后工作区将弹出如图 3.88 所示的【事件记录】主面板。

Μ	Door
	门禁系统软件

ー 査询谈 控制器	所有控制器	▶ 子设备 所有子讨	史备 🔽			
事件类	<u>型</u> 所有事件	▶ 时间 2007-1	1-17 💌 0:00:	00 🛟 >>> 200	7-11-17 💌 23:5	9:59 🜲
用户名		* 4		1	11日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日 1日日	取消
事件记	<b>录</b>					
Num	事件时间 ▽	事件类型	用户名	卡号	控制器	子设备
1 2	2007-11-17 11:07:12 2007-11-17 11:07:14	外部刷卡开门 外部刷卡开门	<u>米三</u> 丰 张三丰	11863572 11863572	以太两四门 以太两四门	

图 3.88 实时事件查找

查询的筛选条件如图 3.89 所示。

- 查询设署 -						
控制器	所有控制器	子设备	所有子设备	*		
事件类型	所有事件	时间	2006-12-02 💌	>>>	2006-12-13	*
用户名		卡 号				查找
	图 3.89	查找实时	事件的筛选条件			
	■ <b>查找</b> : 点击安照第	帝选条件查	找事件记录。			
	■ 打印 : 打印查找的	结果。				
	■ <b>取消</b> :退出事件记	录。				

# 3.5.4.6 报警事件

# 一、调用方法

1. 选择菜单【资料查询】→【报警事件】



选择功能快捷栏下的【资料查询】→【报警事件】图标报警事件
 调用后工作区将弹出如图 3.90 报警事件主面板所示的【报警事件】主面板。



~ 查询条	件				操	乍
+ + + + + +		글 /나 사는 마네				
控制	蕃名称 所有控制器 🚩	爭鬥突别	所有事件 🚩	延知前期 2007-11-1	7 💌 🛛	佐答 全部按答
	( 2) (22 ) (22 )	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
11:	名称 所有门点 🚩	按警交别	所有类别 💙	结束时间 2007-11-1	7 💌	査找 [打印] 取消 ]
	_					
┌报警记:	汞					
Num	事件时间 ▽	事件类别	报警类型	卡号	姓名	控制器名称
1	2007-11-17 09:24:21	非法开门	设备报警			以太网四门[192.168.27
2	2007-11-17 09:24:21	非法开门	设备报警			以太网四门[192.168.27
3	2007-11-17 09:24:21	非法开门	设备报警			以太网四门[192.168.27
4	2007-11-17 09:24:21	非法开门				以太网四门[192.168.27
5	2007-11-17 09:24:22	控制器被拆除	() 後後振警	44040570	31/ → +	以太网四门[192.168.27
7	2007-11-17 11:05:34	21日の元221下 - 別本8二か上	开吊扳管	11863572	ホニキ	以太四四门[192.168.27
2	2007-11-17 11:05:55	小部子が卡	日本版書	11863572	3431	以太网四门[192,100,21
9	2007-11-17 11:06:23	外部无效卡	异常报警	11863572		以太网四门[192,168,27
10	2007-11-17 11:06:44	非法开门	设备报警			以太网四门[192.168.27
11	2007-11-17 11:06:46	外部无效卡	异常报警	11863572	张三丰	以太网四门[192.168.27
12	2007-11-17 11:07:24	门开超时	异常报警			以太网四门[192.168.27
<						>

#### 图 3.90 报警事件主面板

查询的筛选条件如图 3.91 报警事件的筛选条件所示。

-查询条件——								
控制器名称	所有控制器 🔽	事件类别	所有事件	*	起始时间	2006- 8-15	~	
门名称	所有门点 🔽	接警类别	所有类别	*	结束时间	2006-12-15	~	
图 3.91 报警事件的筛选条件								
	接警: 接触	<b>报警是事件。</b> 〕	选择任一报警	警事件	,点击后将	<b>务解除指定报</b>	警事	
件	,电脑停止该报	警事件的报警	<u></u> 古。					
	■ <b>全部接警</b> : 解除所有报警事件, 电脑停止对所有报警事件的报警音。							
. [	查找 : 点击	后根据查询条	件查找报警	记录。				
	打印:打印	当前的查找结	果。					

#### 3.5.4.7 权限查询

# 一、调用方法

1. 选择菜单【资料查询】→【权限查询】





E询条件信息						
空制器名称	所有控制器	▶ 门名称	所有门点	~		
目户名称				C	查找 打印	印 取消
限用户信息-						
Num  控制	器名称 ▽	门点名称	权限名称	部门名称	用户名	卡号
1 以太	网四门[192.168.27	. 门[1]	权限1	前台	张三丰	11863572

# 图 3.92 权限查询主面板

查询的筛选条件如图 3.93 权限查询筛选条件所示。

	- 査询条件信息							
	控制器名称	所有控制器	▶ 门名称	所有门点	*			
	用户名称				查找			
图 3.93 权限查询筛选条件								
	■ <u>查找</u> : 点击后根据查询条件查找权限记录。							
	■ 打印 : 打印当前的查找结果。							

# 3.5.4.8 打印功能

的资料查询都有打印功能。打印的数据源大多是列表。这里以打印事件记录的操作为例, 查询到的数据如 图 3.94 所示。



l kulaunaa								1 7 21 4 1 4 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4
回问这重 2)制器	所有控制器	ŧ	✓ 子设备	所有子设备	~			
种类型	所有事件		▶ 时间	2007- 9-1	7 💌 0:00	):00 🛟 >>> 20(	07-11-17 💌 23:	59:59 🛟
11户名			卡号				查找 打印	取消
事件记录					数据列			
Num	事件时间	$\nabla$	事件类型	<u>u</u>	用户名	<b>レ</b> 卡号	控制器	子设备
1 2 2 2	2007-11-15	12:07:31 10:46:55	内部按钮力 外部刷卡			11863572	以太网八门 以太网四门	<u> </u>
3 2 4 2 5 2	2007 - 11 - 14 2007 - 11 - 14 2007 - 11 - 14	10:47:29 10:47:41 10:57:25	タト音P和中 外部刷キ タト部刷キ			11863572	以太网四门	
6 2 7 2	2007-11-14	10:57:20	外部刷卡			11863572	以太网四门	
8 2 9 2	2007-11-14	11:00:46 11:07:15	<u>外部刷</u> 卡 外部刷卡			11863572 11863572	以太网四门 以太网四门	
10 2 11 2	2007-11-14 2007-11-14	11:07:36 11:08:55	外部刷卡 外部刷卡	ŧ		11863572 11863572	以太网四门	
12 2 13 2	2007-11-14	11:09:18 11:09:19	外部刷卡			11863572 11863572	以太网四门	
14 2 15 2	2007-11-14	11:14:48	外部刷卡			11863572	以太网四门	
10 2 17 2 18 2	2007-11-14	11:14:59	外部刷卡	-		11863572	以太网四门	
19 2 20 2	2007-11-14	11:15:40	外部刷卡			11863572	以太网四门	
<		11.10.00	21 45.64			11003012		
工具	栏	Ĺ	设置		件记录 	大号 控制器	子设备	
		2	2007-11-14 10:46:55 2007-11-14 10:47:29	外部刷卡 外部刷卡	11	863572 Д/][192.168.2 863572 Д/][192.168.2		
		4	2007-11-14 10:47:41 2007-11-14 10:57:25	外部刷卡 外部刷卡 小部刷卡	11	863572 Д/][192.168.2 863572 Д/][192.168.2		
		6 7 8	2007-11-14 10:58:06 2007-11-14 10:59:09 2007-11-14 11:00:46		11	863572 41 ][192.168.2 863572 41 ][192.168.2 863572 41 ][192.168.2		
		9 10	2007-11-14 11:07:15 2007-11-14 11:07:36	外部刷卡 外部刷卡	11	863572 Д/][192.168.2 863572 Д/][192.168.2		
		11	2007-11-14 11:08:55 2007-11-14 11:09:18	外部刷卡 外部刷卡	11	863572 四门[192.168.2 863572 四门[192.168.2		
		13 14	2007-11-14 11:09:19 2007-11-14 11:14:48 2007-11-14 11:14:51		11	863572 ၂시기[192.168.2 863572 ၂시기[192.168.2 863572 기시기[192.168.2		
		15 16 17	2007-11-14 11:14:57 2007-11-14 11:14:59	外部刷卡           外部刷卡	11	863572 四门[192.168.2 863572 四门[192.168.2		
		18 19	2007-11-14 11:15:03 2007-11-14 11:15:40	外部刷卡 外部刷卡	11	863572 叫门[192-168-2 863572 叫门[192.168.2		
		20	2007-11-14 11:15:55 2007-11-14 11:21:27	外部刷卡 外部刷卡	11	863572 Д/][192.168.2 863572 Д/][192.168.2		
		22 23 24	2007-11-14 11:22:22 2007-11-14 11:22:22 2007-11-14 11:22:24		11	otuo12 441 J[192, 168, 2 863572 四门[192, 168, 2 863572 四门[192, 168, 2		
		25 26	2007-11-14 11:23:25 2007-11-14 11:23:30	外部刷卡           外部刷卡	11	863572 四门[192.168.2 863572 四门[192.168.2		
		27 28	2007-11-14 11:27:29 2007-11-14 11:27:32	外部刷卡 外部刷卡	11	863572 四门[192.168.2 863572 四门[192.168.2		
		29 30	2007-11-14 11:27:33 2007-11-14 11:27:34	外部刷卡 外部刷卡	11	863572 四门[192.168.2 863572 四门[192.168.2		
		31	2007-11-14 11:30:00 2007-11-14 11:30:09 2007-11-14 11:30:09	外部刷卡 外部刷卡 外部刷卡	11	863572 4/][192.168.2 863572 4/][192.168.2		
		33 34 35	2007-11-14 11:30:20 2007-11-14 11:30:22 2007-11-14 11:33:23		11	otoo72 객  J[192.168.2 863572 꾀门[192.168.2 863572 꾀门192.168.2		
		36	2007-11-14 11:33:24 2007-11-14 11:33:34	外部刷卡           外部刷卡	11	863572 四门[192.168.2 863572 四门[192.168.2		
		38 39	2007-11-14 11:33:50 2007-11-14 15:27:00	外部刷卡 撒防	11	863572 四门[192.168.2 四门[192.168.2		
		40	2007-11-14 15:27:03	-dut Dity		T1 3 m n		
		41	2007-11-15 15:55:44	外部刷卡开门	11	四月月192.168.2 863572 四门[192.168.2		

图 3.95 打印预览

ſ


-

2. 打印可以选择特定的数据列进行打印,还可以设置打印的字体等信息。点击设置 按钮,进入设置对话框,如图 3.96 所示。

■ 打印设置	X
打印内容设置	操作————
☑标题	打印设置
标题: 事件记录	
位置: 〇左 ④中 〇右 字体 宋体	
☑ 页码	
位置: ○左 ⊙中 ○右 字体 宋体	
数据列	
波波子体     米体       选择数据列     >     小m     打印数据列       源数据列     >>     卡号     控制器 事件类型       <	  取消
	打印內容设置         「标题         标题:事件记录         位置:○左 ●中 ●右 字体 床体         ● 页码         位置:○左 ●中 ●右 字体 床体         数据列         数据列         数据列         数据列         数据列         資本         原数据列         ○ 页码         (公         正確         ○ 」         ③ 」         ③ 」         ③ 」         ③ 」         ③ 」         ③ 」         ○ 」         ○ 」         ○ 」         ○ 」         ○ 」         ○ 」         ○ 」         ○ 」         ○ 」         ○ 」         ○

#### 图 3.96 打印设置面板

3. 现在只打印事件时间、事件类型、卡号和控制器这4个数据列, Num、用户名、子 设备则不打印。设置如 图 3.97 所示。图 3.98 是设置后的打印预览效果,只打印了事件时 间、事件类型、卡号和控制器这4列的数据。



■ 打印设置	×
┌打印内容设置	_操作
☑标题	打印设置
标题: 事件记录	
位置: 〇左 ④中 〇右 字体 宋体	
☑ 页码	
位置: ○左 ⊙中 ○右 字体 床体	
数据字体 宋体	
选择数据列	
Num 子设备 田白名	
	确定
	取消

图 3.97 设置打印数据列

事件记录

事件时间	事件类型	卡号	控制器
2007-11-15 12:07:31	内部按钮开门		以太网八门[192.168.27.212]
2007-11-14 10:46:55	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 10:47:29	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 10:47:41	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 10:57:25	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 10:58:06	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 10:59:09	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 11:00:46	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 11:07:15	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 11:07:36	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 11:08:55	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 11:09:18	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 11:09:19	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]
2007-11-14 11:14:48	外部刷卡	11863572	以太网四门[192.168.27.219]

#### 图 3.98 设置后的打印预览

4. 导出EXCEL文件。可以将要打印的数据导出EXCEL文件,方便用户的对数据进行分

# 

析和生成报表。点击 Excel 按钮, 弹出如图 3.99 所示的导出EXCEL文件对话框。



另存为			? 🛛
保存在 ( <u>t</u> ): [	🔒 我的文档	✓ G	) 🏚 📂 🛄-
Agilent Tec Axialis Lit Metrowerks My Albums My Code Sni My ISO Filo	chnologies brarian ippets es	My Virtual Machines Source Insight Visual Studio 2005 Visual Studio Projects VP-UML Projects	图片收藏 器的形状 我的音乐 我接收到的文件
<			>
文件名(图):	亊件记录.xls	5	保存(S)
保存类型(1):	Microsoft Ex	xcel(*.xls)	✓ 取消

#### 图 3.99 导出 EXCEL

- 5. 导出TXT文件。还可以将要打印的数据导出TXT文件,方便用户的对数据进行二次
- 分析。点击 TXT 按钮, 弹出如 图 3.100 所示的导出TXT文件对话框。

另存为		? 🛛
保存在 ( <u>t</u> ): [	<mark> 我</mark> 的文档	🔽 🔇 🌶 📂 🖽-
Agilent Ter Axialis Lil Metrowerks My Albums My Code Sn: My ISO Fil	chnologies brarian ippets es	<ul> <li>My Virtual Machines</li> <li>B片收藏</li> <li>Source Insight</li> <li>Wisual Studio 2005</li> <li>♂ Visual Studio Projects</li> <li>♥ VF-UML Projects</li> <li>♥ WinMerge</li> </ul>
<		>
文件名(M):	亊件记录.txt	保存(S)
保存类型(工):	Text File(*.	txt) 🔽 取消

图 3.100 导出 TXT 文件

## 3.5.5 视图

#### 3.5.5.1 界面风格

设置软件的整体界面风格,有四种可选。如图 3.101 所示。



#### 3.5.5.2 语言

#### 产品用户手册



设置软件的显示语言。该项是动态菜单,可以通过外部的文件配置。如图 3.102 所示。



图 3.102 选择语言

## 3.5.5.3 工具栏

工具栏 🛠 🖪 💋 🔂 🛃 😽 😽	▼ × <ul> <li>▼ × <ul> <li>●</li> <li>●</li></ul></li></ul>	
	功能 🛛	
	☆ 功能     ♀ ×       □ 控制器设置	
	设备管理	
✤:显示/隐藏快速功能栏	<ul> <li>● 用户管理</li> <li>● 资料查询</li> </ul>	
27	④ 操作记录 066-16-13 17:27:39) 正在设置设备 405200(1)>, 子设备 47] 的//信息 记载	\$\$ ∓ X



	重新登陆
	登录信息
	💦 操作员 Admin 💌
	密码
🕗 : 锁定界ī	Π
€.显示上	工作区中上一个窗口。
≥. 显示工	作区中前一个窗口。



	🛸 IDoor DataBase Configuration 🛛 🔲 🔀
	Choose DataBase
	DataBase Configuration © Server IP: 192.168.0.1
	C Server DNS:
▶: 门禁管埋软件的数据库使用	改置 Sold DOOR CS Configuration
	Choose Device Access Type © Local Access © Remote Access
	Network Property Port: 4711
. 门林挖制哭访问方式设置	Save Exit

- 自动门禁访问服务器。
- ◎:退出系统。

## 3.5.6 帮助

## 3.5.6.1 关于 MJS

关于图 3.103 所示的关于对话框。

# MDoor

				~=
			统2.0.0B	
	Web: Tol:			
	Fax:			
	Email:			
	版权所有:			
	友布日期: 2007-1	1-01		
街⊬	した白			
( <del>2</del> .5	大同心   植地 <b>夕</b> 称	后本	岩本日期	
-	1,555,40,400	1.0.00	2007-11-16	
	Optmagrrm De si selles seco	1.0.00	2007-10-10	_
	Negionmanager	1.0.00	2007-10-12	
	Sysrarameter	1.0.00	2007-11-00	
	Lventmagrrm	1.0.00	2007-11-00	
	UptLogrrm	1.0.00	2007-11-08	~
	DEBacKup	1.0.00	2007-11-08	<u> </u>
援り	山信息			

图 3.103 关于对话框

## 3.5.6.2 软件注册

注册软件。点击弹出注册对话,如图 3.104 所示。

软件注册	
注册号: 2531011320003700	
2551011520005700 注册码:	
	( 11) ( 11)

图 3.104 注册对话框

## 3.5.7.1 启动视频监控模块

#### 产品用户手册



选择菜单【控制器管理】→【视频监控】启动视频监控,如图 3.105 所示:



图 3.105 门禁系统菜单



#### 图 3.106 视频监控主界面

左边是视频监控界面,右边是菜单。

#### 3.5.7.3 添加视频服务器

#### 产品用户手册

Date: 2007/11/01



在右边菜单的摄像机管理区(空白区或根结点上),鼠标右击,弹出菜单,选择添加视频服务器,如图3.107 所示,弹出添加视频服务器对话框的窗口,如图3.108 所示。



图 3.107 添加视频服务器菜单

添加初数服务器	
夕称・	荔湾区 加顿职久界
地址:	代 频 版 劳 福     的 IP 和端口
端口:	3000
用户名:	888888
密码:	******* 登求视频服务 器的用户名和
连接方式:	TCP 密码

#### 图 3.108 添加视频服务器对话框

点击确定后,会添加一个结点,如图 3.109 所示,结点名称为刚才添加视频服务器的名称,并且在它有几个子结点,按顺序依次是摄像机1、摄像机 2...,这些摄像机是连接视频服务器后,根据视频服务器的通道数初始产生的。





#### 图 3.109 添加视频服务器后的新结点

#### 3.5.7.4 修改视频服务器

右击根接点(视频服务器)弹出菜单,选择修改视频服务器,会弹出和添加视频服务器一样的窗口,如图 3.108 所示,点击确定后,视频服务器会断开再连接。

#### 3.5.7.5 删除视频服务器

右击根接点(视频服务器)弹出菜单,选择删除视频服务器,会弹出提示框询问你是否要 删除,如图 3.110 所示,点击确定后,就会把视频服务器从树控件中删除,并且它相应的摄 像机的预览窗口也会清除。

VideoVatch 🛛 🕹
作是否真的要删除视频服务器:hll
是(1) 否(1)

图 3.110 删除视频服务器提示

#### 3.5.7.6 连接服务器

右击根接点(视频服务器)弹出菜单,选择连接服务器,只有断开/未连接的根接点(视频服务器),连接服务器才会有效,连接服务器会使它的所有摄像机都进行连接。

#### 3.5.7.7 断开服务器

右击根接点(视频服务器)弹出菜单,选择断开服务器,只有已连接的根接点(视频服务器),断开服务器才会有效,断开服务器会使它的所有摄像机都断开,并且停止所有的预览 窗口的视频显示。

#### 3.5.7.8 预览视频图像

选中一个结点,可以是根结点(视频服务器)或者子结点(摄像机),鼠标左键按下,并把 它拖到你想让它显示的窗口,拖动摄像机到哪个窗口,它就显示在哪个窗口;如图3.111所 示,拖动视频服务器,它会使得它下面的所有摄像机,从当前拖动到的窗口开始依次显示, 直到显示至最后一个窗口,还有摄像机视频没能显示,那么会新建一个窗口页,剩下的摄像 机会在新的窗口页显示。



🔵 🎿 Not Assigns

图 3.111 拖动摄像机到窗口

#### 3.5.7.9 摄像机操作

鼠标右击摄像机,或者选中有视频预览的窗口并右击,会弹出菜单,如 图 3.112、

图 3.113 所示。



图 3.112 未连接视频服务器时的菜单





图 3.113 连接视频服务器后的菜单

#### 1、删除预览窗口

【右击摄像机】→【删除预览窗口】, 删除显示该摄像机图像的窗口, 不会断开摄像机, 但是启动/停止预览都会变成无效, 如 图 3.114 所示。假如该摄像机没有窗口显示, 那么删 除预览窗口就会呈灰色。

删除预览窗口

#### 图 3.114 删除预览窗口后菜单

#### 3.5.7.10 连接摄像机

【右击摄像机】→【连接摄像机】,启动与该摄像机对应的视频服务器的通道的视频预 览。连接成功后才可以进行录像、抓拍等,连接失败,在右上角会有提示信息。如 图 3.115 所示。

音视频服务器失败
:用户名密码错误
退出
退出

#### 图 3.115 连接提示信息



.

#### 2、断开摄像机

【右击摄像机】→【断开摄像机】,停止与该摄像机对应的视频服务器的通道的视频预 览。断开成功后,不可以进行录像、抓拍,假如预览窗口存在,则实时图像会停止,但是预 览窗口依然是该窗口,一旦连接成功服务器,那么实时图像又会恢复在该窗口上的显示。

#### 3、本地录像

开始录像:【右击摄像机】→【本地录像】→【开始】,或者选中摄像机,点击开始录像

按钮开始录像,录像的文件格式是asf,保存路径默认为"D:\Video\当前日期"的文件夹下。 假如该摄像机有预览窗口,那么在预览窗口上会有红色的圆点图标一闪一闪。如 图 3.116 所示,

结束录像:【右击摄像机】→【本地录像】→【结束】,或者选中摄像机,点击停止录像

按钮<sup>结束录像</sup>,结束录像后,会在右下角弹出提示框,显示录像文件保存的路径,点击上面的连接,可以播放录像文件,如图 3.117 所示。





图 3.117 录像路径提示

## 4、远程录像

远程录像是通知视频服务器进行录像,并把录像后的文件保存到视频服务器的硬盘上。 5、本地图像抓拍

【右击摄像机】→【本地图像抓拍】,或者选中摄像机,点击本地抓拍按钮本地拍照,本地图像抓拍的文件格式是bmp。没有预览窗口的摄像机,本地图像抓拍为无效状态。抓拍的文件路径默认为"D:\Picture\当前日期"文件夹下,抓拍路径提示信息和录像路径提示信息 一样,如图3.117所示,在右下角弹出,并且点击路径会打开图片。

#### 6、远程 JPEG 抓拍

远程 JPEG 抓拍是通知视频服务器进行 JPEG 抓拍,并把抓拍后的图标保存到视频服务

产品用户手册	V2.0
Date: 2007/11/01	
83/106	

器的硬盘上。

#### 7、启动 JPEG 抓拍

【右击摄像机】→【启动 JPEG 抓拍】,只有启动 JPEG 抓拍后,才可以进行 JPEG 抓拍。 8、JPEG 抓拍到本地

【右击摄像机】→【JPEG抓拍到本地】,抓拍后的JPEG格式图片默认保存路径为"D:\Picture\当前日期"文件夹下。提示信息和本地图像抓拍的一样,如图 3.117 所示。只要没有停止JPEG抓拍,那么每点一次JPEG抓拍到本地,就进行一次JPEG抓拍图像。

#### 9、停止 JPEG 抓拍

【右击摄像机】→【停止 JPEG 抓拍】, JPEG 抓拍结束后,停止 JPEG 抓拍。 10、停止报警

【右击摄像机】→【停止报警】,或者选中摄像机,点击停止报警按钮停止报警,视频移动侦测、视频遮挡检测、视频丢失检测以及探头报警都会引起视频报警,假如该摄像机有预览窗口,那么在预览窗口上会有图标提示,红色的铃铛一闪一闪。如图 3.118 所示;并且有提示框提示,如图 3.119 所示。



图 3.118 报警图标提示

失败 🔀
2
退出

图 3.119 视频报警提示

#### 11、修改名称

【右击摄像机】→【修改名称】,修改摄像机的名称。

#### 12、联动设置

【右击摄像机】→【联动设置】,联动设置是设置控制器/门/监控节点所引发的事件对应的摄像机操作(录像/抓拍),设置窗口如图3.120所示。当选择好了控制器/门/监控节点的对应事件以及触发方式(快照/录像),一旦有控制器/门/监控节点的相应事件发生,那么会发生抓拍/录像,在视频事件观察栏里会有显示。如图3.121所示,假如联动方式是快照,那么在右边的小矩形中会有图片显示。双击视频事件记录,会播放录像/打开照片。



			门录尔犹秋什
联动设置			
摄像枪名称: hll_摄像机1 ←触发设置		确定	取消
控制器/门/监控节点	勾选	录像时间(秒)	
<ul> <li>□ 以太网四门[192.168.27.219]</li> <li>□ 门[1]</li> <li>□ 门[2]</li> <li>□ 快照</li> <li>□ 录像</li> <li>进行[3]</li> <li>□ 新设备</li> <li>□ 前设备</li> <li>□ 川大网以门[192.168.27.211]</li> </ul>		选中门会使得它 下面的录像和拍 照都被选中	
→触发事件			
触发事件     选择门事件       外部刷卡     小部刷卡开门       外部刷卡开门     外部卡+密码开门       内部按钮开门     非法开门       外部无效卡     小部无效卡	]点		
□ 门开超时			~

图 3.120 联动设置窗口

视频事件				最大记录数 30	) 🔻 🕷	, p	x
事件时间 2007-09-27 09:27:56	事件类型 非法开门	用户名	••••	∜可区_1_0927	2947-59-72-59:22-11		
<b>婚</b> 在记录,监控占刘耒 加	新再供 尔时再供 .	报整英件					

图 3.121 联动视频事件

## 13、开始对讲



点击开始对讲按钮**开始对讲**,假如有预览窗口,在对应的预览窗口上有提示图标,如图 3.122 所示,注意当前所采用的视频服务器只能是开启一个对讲,所以假如有摄像机开启对 讲了,那么另外的摄像机就不能开启对讲。即使没有连接摄像机也能开始对讲。





图 3.122 开启对讲图标提示

14、结束对讲



点击结束对讲按钮 <mark>结束对讲</mark>,结束对讲。

15、打开声音



点击打开声音按钮 打开声音, 假如有预览窗口, 在预览窗口上有打开声音的图标提示, 如 图 3.123 所示。注意, 假如没有连接摄像机或者没有启动预览, 那么就不能打开声音。



图 3.123 打开声音图标提示

16、关闭声音



点击关闭声音按钮 关闭声音,关闭声音。

#### 3.5.7.11 显示管理

点击显示管理,切换至如 图 3.124 所示。点击相应的按钮,会使窗口按要求分屏,上一页、下一页是在有多个窗口页的情况下才可以使用的。





图 3.124 分屏菜单

#### 3.5.7.12 参数设置

点击参数设置,切换至如图3.125所示。



#### 1、保存路径

【参数设置】→【保存路径】,打开如 图 3.126 所示。图片和录像都分别分成两种,一种是手动,还有一种是联动(门点事件触发),图片或者录像保存的完整路径是"保存路径/ 当前日期/视频服务器名称\_通道号\_当前时间.(jpg/bmp/asf)"。



■ 保存路径		X
图片路径 拍照目录: 联动抓拍目录:	D:\Pic\ D:\PicCap\	浏览 浏览
录像路径 录像目录: 联动录像目录:	D:\Video\ D:\VideoCa\	浏览 浏览
	确定	取消

图 3.126 保存路径

#### 2、视频文件

【参数设置】→【视频文件】,如图 3.127 所示。设置好查询条件后可以点击查询按钮。 选择:点击 选择 ,弹出如图 3.128 所示。可以通过双击根节点/子节点,双击之后,

会在"(服务器/摄像机)名称"对应的编辑框里显示你双击的结点名称,如图 3.129 所示。

指定触发类型:手动或联动,手动是操作员自己点击录像或抓拍产生的,而联动是门点 事件所触发抓拍和录像的。可以用鼠标左击复选框,启用指定触发类型查询。假如触发类型 选择联动,那么文件类型下拉框里没有 BMP。

指定时间段:可以通过设置起始以及结束时间来甩选。注意,结束时间应该大于起始时间。

1.10	(查询本: 脑上的:	地电     查询视频服       录像     务器上的录	
🗐 视频文件查找	和图片	像和图片	×
<ul> <li>查询条件</li> <li>(服务器/摄像机)名称:</li> </ul>	选择	⊙本地查询 ○服务器查询	查询
□指定触发类型 手动 💟 文件类型:	Video 💌		
起始时间: 2007年11月15日 ▼	8:58:47 🤤 月	<b>服务器地址:</b>	『名:】
□ 指定时间段 结束时间: 2007年11月15日 💌	8:58:47 🤤 月	<b>後务器端口:</b> 3000 密码	∄:
编号 视频服 △ 摄像机名称	触 文 )	保存路径	新服 条 哭 <sup>件</sup>
		的:	连接信息

图 3.127 视频文件查找

□ h11 →摄像机1 →摄像机2	视频服务器/摄像机名称	×
	□ hll 摄像机1 摄像机2	

图 3.128 选择视频服务器/摄像机名称



(服务器/摄像机)名称: hll\_摄像机1

#### 图 3.129 选择后的编辑框

## 3、日志文件

【参数设置】→【视频文件】,如图 3.130 所示。日志分成两种:连接日志和报警日志。

同日志	时间 🔺	摄像机名称	通
) 2007-10-08	2007-10-8 13:15:53	hll_摄像机1	0
」连接日志	2007-10-8 13:25:14	hll_摄像机1	0
报警日志	2007-10-8 13:26:21	hll_摄像机1	0
07-10-09	2007-10-8 13:30:32	hll_摄像机1	0
17-10-17	2007-10-8 13:37:25		0
07-10-24	2007-10-8 13:38:47	hll_摄像机1	0
07 10-24 07-10-0E	2007-10-8 13:42:14	hll_摄像机1	0
01-10-25	2007-10-8 13:48:40	hll_摄像机1	0
07-10-26	2007-10-8 13:53:28		0
07-11-08	2007-10-8 13:58:08	hll_摄像机1	0
007-11-13	2007-10-8 14:06:21	hll_摄像机1	0
2007-11-14	2007-10-8 14:07:35	hll_摄像机1	0
2007-11-15	2007-10-8 14:08:21	hll_摄像机1	0
	2007-10-8 14:09:37	hll_摄像机1	0
	2007-10-8 14:09:39	hll_摄像机1	0
	2007-10-8 14:09:44	hll_摄像机1	0
	2007-10-8 14:34:58	hll_摄像机1	0

图 3.130 日志

#### 3.5.7.13 服务器远程设置

【右击根结点(视频服务器)】->【服务器远程设置】,服务器远程设置是设置视频服务 器的自身的一些属性和操作,比如拍照/录像,视频移动侦测、遮挡检测以及丢失检测等。 白油 四々明坂

#### 1、基本参数

【服务器远程设	置】→【基本参数】,如	图 3.131 所示。	勾选,服务器将 按右边的时间
			每天重启
设备名称:	LC8000EServer	定时重起 🗌	1:05 0 🗘
视频制式:	PAL 🔽	版本号:	V06.18.00.00.00.52
语言:	Chinese 🔽	版本日期:	2006-10-26
设备序列号:	8000E07020016763	获取服务器 当前的基本	
		<b>愛</b> 叙	· 获取 [ 设置 ]

图 3.131 基本参数

## 2、网络参数

【服务器远程设置】→【网络参数】,如图 3.132 所示。



							1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
IP地址:	192	. 168	. 0	. 206	一般只要设置五角框框	启动	~
子网掩码:	255	. 255	. 255	. 0	<u> </u>	192 .168	. 27 . 7
DNS地址:	0	. 0	. 0	. 0	באשכאעע [	80	
网关地址:	192	. 168	. 0	. 254	DDNS影射端口:	3000	
服务器端口:	3000				WEB端口:	80	
多播地址:	235	. 1	. 1	. 1	远程主机地址:	0.0	. 0 . 0
多播端口:	6500				远程主机端口:	7000	
报警主机地址:	0	. 0	. 0	. 0	PPPOE:	不启用	~
报警主机端口:	8000				PPPOE用户:		
物理地址:	00-E5	-00-00	-0C-9F		PPPOE密码:		

图 3.132 网络参数

#### 3、系统用户

【服务器远程设置】→【系统用户】,设置登录视频服务器的用户,只有管理员才可以 修改视频服务器的参数。注意,记住管理员的姓名和密码,假如忘了,那么只有 Reset 视频 服务器,恢复默认的用户名和密码"888888"。

#### 4、保存-重启-升级

【服务器远程设置】→【保存-重启-升级】,如图 3.133 所示。升级程序:点击选择,
选择了升级文件,再点击 升级。保存参数:保存设置的参数,成为服务器的默认参
数。重新启动:重新启动视频服务器,诸如设置网络参数之后需要重新启动视频服务器。
恢复默认:恢复最好一次点击保存参数后的视频服务器的参数。

通过自己选 择设定视频 服务器时间	□102 P1 III 2007-11-14 ▼ 16:52:59 当前主机时间: 2007-11-14 16:55:55	设置服务器 服务器同步
	升级程序	通过主机当前 时间,设定视频 服务器时间 选择 升级
	保存参数 重新启动	恢复默认
	図 0 100 伊左 壬白 14	

图 3.133 保存-重启-升级

## 3.5.8 电子地图

#### 3.5.8.1 启动监控地图

启动MDoor软件后,选择"控制器设置"菜单再选择"监控地图"子菜单,或者选择"功

产品用	户手册
-----	-----





能快捷栏"里的"控制器设置"里的 监控地图 图标也可启动监控地图; 当您第一次使用监 控地图时, 应该显示如 图 3.134, 因为监控地图没有加载地图。



图 3.134 监控地图显示没有加载地图

#### 3.5.8.2 添加地图

点击地图右边的"编辑地图"按钮,将地图切换到编辑状态,(地图分为监控状态和编辑状态,前者地图进行监控任务,后者对地图进行编辑)。这时将会出现地图编辑菜单,选择菜单里的"管理",会出现如图 3.135"地图管理窗口"。

			门禁系统软件
🎯 地图管理			
地图编号	地图名称	地图背景	
	1. 这里填写		
	地图的名称		2:卢击这选择
3.占击添加			一副图片作
完成新地图			为地图育京
的添加			
添加	更新		退出

## 1、添加地图:

在"名称"一栏里填写地图的名称,如: "南区花园",注意地图名称最好少于10个 汉字, "标题"一栏会自动填写。"背景"指的是地图背景,点击"背景"一栏最右边的

选择一副图片,图片最好采用 bmp 格式,目前只支持 bmp 和 jpg.最后点
 添加
 添加地图.最后新添加的地图会列在地图列表里。

#### 2、修改地图:

在地图列表里选择你要修改的地图,要修改的地图相关信息就会显示在 "名称 ", "背景 "列里.修改完毕后,点击 "更新 "按钮对地图进行更新。

## 3、删除地图:

选种你要删除的地图,点击"删除"按钮,确定即可。

#### 3.5.8.3 添加监控点

监控地图必须添加监控点后才能真正地进入监控工作.点击地图编辑菜单里的 "添加 "



添加 便会出现 "添加监控点 "窗口,如图 3.136。

**MDoor** 



<ul> <li>监控点类型         <ul> <li>正监控</li> <li>顶频监控</li> <li>通监控</li> <li>视频监控</li> <li>出控点信息</li> <li>窓可以向电子地图添加监控门点。</li> <li>1:该门监控点可以实时反映门点的状况,例如门的安全状态,电锁的状态等等。</li> <li>2:您可以通过该监控点控制门点,例如进行远程开门。</li> <li>3:当门点报警时,可以第一时间反映给您,以及时处理突发事件。</li> </ul> </li> </ul>	🕰 漆加监控点	
	监控点类型          「京监控         「京监控	监控点信息 您可以向电子地图添加监控门 点。 1:该门监控点可以实时反映门点 的状况,例如门的安全状态,电 锁的状态等等。 2:您可以通过该监控点控制门 点,例如进行远程开门。 3:当门点报警时,可以第一时间 反映给您,以及时处理突发事 件。 凝加 取消

#### 图 3.136 添加监控点窗口

"监控点类型"列表列出可以添加的监控点的类型,而"监控点信息"则显示当前所选择的"监控点类型"的相关信息。

#### 1、添加 " 门点监控 " ,

在 " 监控点类型 " 里选择 " 门点监控 " , 然后点 " 添加 " 按钮. 便出现 " 新建门监控 点 " 窗口, 如 图 3.137。

<u>监控点信息</u> 直接显示在地 医控点名称
监控点备注: 当鼠标移动到 监控点上,监控 占条注全被显
示在提示条上
添加 取消





#### 图 3.137 新建门监控点窗口

首先从 " 已有的门 " 里选择一道门, " 监控点名称 " 可以改成你想要的名称, " 监控点备 注 " 可以填写一些附加信息. 点 " 添加 " 完成监控门点的添加, 点 " 取消 " 返回 " 添加监控 点 " 窗口。

#### 2、添加视频监控点:

在 " 添加监控点 " 窗口里选择 " 视频监控 ",便出现 " 新建视频监控点 " 窗口,如 图 3.138。

🛋 新建视频监控点			?×
已有摄象机列表 □ → hll ● 摄像枪1 ● 摄像枪2	<ul> <li>视频监控点信息</li> <li>视频监控点名称:</li> <li>h11-摄像枪1</li> <li>▶「「点联动当门点报警时 会自动开启视频窗口</li> <li>添加 取消</li> </ul>	<b>已有的门点列表</b> ■ ● ● 新转换器 ■ ● ● ■ 485双门[1] □ 1] □ 1] □ 1] □ 1] □ 1] □ 1] □ 1] □ 1] □ 1]	

#### 图 3.138 新建视频监控点(钩选红圈按钮)

在 " 已有摄像机列表 " 里选择要添加的摄像机, 在 " 视频监控点名称 " 里填写监控点名称, 如果你要将摄像机和门点进行联动,则够选红圈里的选项,在右边的 " 已有的门点列表 " 里选择要联动的门. 与门点联动代表则,当门点报警时,会自动启动相应的视频窗口进行监视. 点确定便添加完毕.

添加两个监控点后的地图应该如图 3.139。



2 门禁管理系统 - 系统设置 (2) 控制	₩ 双击监	控点	视图(V) 帮助(	Ю			
* > 🖸 🔊 🛠	可以讲	行快					
监控点列表 9	- 油空台				47		- 数校
💢 测试地图		J		ीमप उन	14日7月		
<ul> <li>□ 金 门点监控</li> <li>□ 金 新设备-(</li> </ul>				껤ロ	い地含		选择
□ 4 视频监控	像樺1						
1000 Juni	184-125-1						放大
							Q
							缩小
							کر تکری
					🛃 Tes	st─攝像機1	en,
							漫游
							Т
			6	新设备-门[	1]		地图标题
		-					
			<u>г</u>				编辑地图
<ul> <li></li> <li>✓</li> <li></li> <li></li></ul>			h	Ĩ			监控帮助
报警事件				-		□\\>= </th <th></th>	
事件时间	事件类别	报警类型	卡号	姓名	控制器名称		····
							全部接警
							接警
操作记录 视频事件	实时事件 报警事件						
					系统时间: 2007-11-13	09:39	

#### 图 3.139 添加两个监控点后的地图

注意红色方框内的列表,该列表为监控点列表,双击监控点,可以迅速定位到该监控点。

## 3.5.8.4 地图的基本操作

操作地图由两个地图菜单组成,如图 3.140 所示分别为监控菜单和编辑菜单组成。





#### 图 3.140 监控菜单和编辑菜单

点监控菜单的 "编辑地图 "会切换到编辑菜单,点编辑菜单的 "监控 "会切换到监控菜单。

#### 1、监控菜单

从上往下的功能是:



选择:选择地图上的监控点进行操作.选种的点如:

,周边

会出现边框,监控点的文字会反显.

放大:对地图进行放大操作

缩小:对地图进行缩小操作

还原: 使地图还原成原来大小

漫游:点击此按钮后,鼠标会变成手形, <sup>(?)</sup>这时只要把鼠标移动到地图上,按住鼠标 左键不放,移动鼠标,即可拖动地图.

地图标题:显示或者隐藏地图标题,地图启动时,是否显示标题的依据是地图基本属性里的"是否显示地图标题设置"

编辑地图:将地图切换到编辑状态

监控帮助:帮助

注意:在该状态下,还可以使用鼠标滚轮进行操作,方法是,使滚轮上下滚动,可以控制地

V2.0



图上下移动; 按住 shift 再使滚轮上下滚动,可控制地图左右移动; 按住 ctrl 再使滚轮上下滚动,可以放大或缩小地图.

## 2、编辑菜单

从上往下的功能是:

选择:选择地图上的监控点进行操作.

移动:移动一个监控点,当你要布置监控点的位置的时候就会使用该功能.

漫游: 与监控状态下的功能相同。

添加:添加新的监控点,参考前面的"添加监控点"这一节.

管理: 地图的管理, 参看前面的 " 添加地图 " 这一节.

属性: 地图的属性设置, 窗口如图 3.141 所示:

■ 地图基本属性
地图属性
文字的颜色:
选择监控点属性
文字的颜色: 【▼ 背景色:▼
边框颜色:
- 异常监控点属性 文字的颜色:
边框颜色:
监控点的字体,大小: 宋体 大小:15
✓是否显示地图标题 地图工作模式: ④快速切换 ○节省内存
保存 默认

#### 图 3.141 地图基本属性窗口

正常监控点的属性:

文字的颜色: 指一般情况下, 监控点的文字的颜色. 如 图 3.141 设置, 你将看到的监

## 新设备-门[1]

控点如: 选择监控点的属性,当你选择一个点,该监控点就会使用 以下属性进行显示,如图 3.142 所示:





图 3.142 监控点选择状态

异常监控点的属性,和上述一致。 监控点的字体,大小.点击可以设置。 是否显示标题 地图工作模式:快速切换模式:该模式在切换地图时迅速,但比较消耗内存;节省内存模式: 该模式比较节省内存,但在切换地图时比较慢。推荐快速切换模式。

#### 3.5.8.5 门点监控

#### 3.5.8.6 门监控点的添加

请参考 添加监控点。

#### 3.5.8.7 监控点的操作

新设备-门[1] 如果门监控点的图像显示为 (黑色的门),代表程序连接不上 门控制器,这可能有多种原因。例如控制器未启动,或者网络故障等等。如果门监控点显示

新设备-门[1]

图像为 ,则代表门点正常工作。可以对门点进行监控操作。把鼠标移动到门点会出现图 3.143 所示的提示。



#### 图 3.143 门点信息提示

在监控点上点击右键可以弹出该门点操作菜单(注意,应该使用地图的选择工具),如 图 3.144。





#### 图 3.144 门点操作菜单

第一项"接警所有报警事件"稍后会讲解。下面的菜单分别是开门和关门两种操作。 选择地图"监控菜单"的"编辑地图",这是地图进入编辑模式,鼠标移动到监控点上 将不会有提示,这时在监控点上点击右键,会出现如图 3.145 菜单。



图 3.145 门点编辑菜单

第一项目是修改门点属性,第二项是删除门点。 这时点击地图"编辑菜单"的"移动"项,选择一监控门点,按住鼠标左键,这时鼠标



所示,这时可以移动鼠标从而移动"监控门点

## 3.5.8.8 门点接警操作

会变成十字状,如

"。

当门点报警事, 地图会自动切换到该监控门点, 并居中显示, 如图 3.146 所示。



图 3.146 门点报警

报警的门点会产生一个红圈,并且不停闪烁,提示用户需要接警处理。这时将鼠标移动 到门点上会出现如 图 3.147 提示。





#### 图 3.147 门点报警提示

其中门点下方的提示指的是最近一条报警信息,并且是最紧急的报警信息。而上方除了 门点基本信息,还罗列了该门点的报警信息。当然这时可以在监控点上点击左键选择"接警 所有报警事件"来进行处理。

#### 3.5.8.9 视频监控

#### 3.5.8.10 视频监控点的添加

请参考 添加监控点。

#### 3.5.8.11 视频监控点的操作

监控地图里并不提供对视频服务器属性的设置,需要设置视频服务器属性请切换到"视

🛃 Test-攝像機1

频监控"模块。地图上的视频监控点如:

,显示。在"地图监控状

态"下,双击视频监控点,可弹出该监控点的视频预览窗口,如图 3.148。



图 3.148 视频预览窗口



图片和录象的保存位置请在视频监控模块<sup>视频监控</sup>里的保存路径 进行设置。

在地图的"编辑模式"下,双击则会弹出视频的"联动设置",点击右键则会弹出"联动设置"和"删除","联动设置请参考"视频监控"的帮助文档。

#### 3.5.8.12 错误提示以及解决方案

1. 添加新地图失败

请确保数据库的正常连接,如果是 access 版,检查程序目录下的 kdb.mdb 是否能正常打开,如果是 sql server,请检查 KMapDB 能否正常打开。

2. 更新地图失败

请确保数据库的正常连接,如果是 access 版,检查程序目录下的 kdb.mdb 是否能正常打, 如果是 sql server,请检查 KMapDB 能否正常打开。

- 添加门点失败,当前地图为空 当前没有地图,请添加一幅地图后再进行操作。
- 开启录像失败 请检查当前摄像机和视频服务器是否工作正常。
- 抓图失败 请检查当前摄像机和视频服务器是否工作正常。

## 3.5.9 门禁控制器分布式管理模型

MDoor 门禁管理软件支持门禁控制器的分布式管理模式,该模式主要是针对大型跨地 域的智能门禁系统,它的主要特点是:门禁控制器的分布是跨地域的;管理中心是跨地域并 且有集中管理功能,各个管理中心共用同一个数据库。在这里我们举一个电信机房门禁系统 应用方案来说明 MDoor 门禁管理软件如何支持分布式管理架构。

该系统的架构是:系统建设时,每个本地网只设1个集中的数据库服务器,全省统一采用Microsoft公司的SQL Server数据库软件。除监控中心外,各区域可根据机房出入管理的需要,设置区域监控中心,负责本区域门禁卡的管理等功能。这里出现了监控中心和区域监



控中心两个"监控中心",其中监控中心是管理整个省的电信门禁系统,区域监控中心是管理某一个分配的区域的门禁系统。系统结构图如图 3.149所示。



#### 图 3.149 电信门禁系统架构图

这里区域监控中心1和区域监控中心2分布管理自己区域中的门禁系统,而监控中心则要同时管理区域监控中心1和区域监控中心2所管理的区域的门禁系统。传统的门禁管理系统都是单机管理的,也就是说每个门禁控制器只能由一个监控中心"独占管理",它们不能实现图 3.149 所示的管理模式。MDoor门禁管理系统采用分布式管理门禁控制器解决这个问题的,也就是说:每个门禁控制器可以由多个监控中心(管理中心)同时访问控制,并且性能是和单机管理一样的高效,这就是MDoor分布式管理模式的主要特点。实现该功能是由MDoor门禁管理系统客户端(MDoor)和MDoor门禁管理系统服务器端(MDoorServer)共同完成的。如图 3.150 所示,区域监控中心1和区域监控中心2运行服务器MDoorServer和客户端MDor,监控中心运行客户端MDoor通过两个子区域的MDoorServer服务器进程访问控制子区域的门禁控制器了,这样三个监控中心就能同时管理各自管辖范围内的门禁控制器了。这一工作是MDoor门禁管理系统自动完成的,用户无需进行复杂的设置,只需设置访问方式是远程访问即可







## 4. 解决故障

主要包含以下要素:常用故障列表、异常操作警告等。



# 5. 免责声明