

类别	内容
关键词	
摘要	

修订历史

版本	日期	原因
V1.00	2017/01/30	创建文档

目 录

1.	软件安	装/卸载/注册	1
	1.1	软件安装	1
	1.2	软件卸载	2
	1.3	系统登录	2
	1.4	软件注册	3
2.	系统简	介	5
	2.1	软件架构图	5
	2.2	软件界面	6
3.	快速操	作指南	7
	3.1	添加设备	7
	3.1	1 以太网门禁控制器	7
	3.1	.2 RS485 门禁控制器	8
	3.2	添加部门1	1
	3.3	添加人员1	2
4.	参数配	置14	4
	4.1	门禁控制器地址配置14	4
	4.1	.1 以太网门禁控制器	4
	4.1	.2 RS485 门禁控制器1	6
	4.2	门禁管理软件事件配置1	8
	4.2	.1 事件配置1	8

	4.2	.2 报警等级	19
	4.2	.3 报警排班	20
	4.3	界面自动锁定	21
	4.4	自动校时	22
5.	【平台	管理】工作站	23
	5.1	区域管理	23
	5.2	角色管理	24
	5.3	用户管理	26
6.	【设备	管理】工作站	28
	6.1	搜索设备	28
	6.1	.1 以太网门控制器	28
	6.1	.2 RS485 门禁控制器	
	6.2	控制器初始化	
	6.3	控制器校时	34
	6.4	数据同步	35
	6.5	控制器停用/启用	
	6.6	远程开/关门	37
	6.7	批量操作	
	6.8	门开时间	
	6.9	门开超时报警	40
	6.10	门磁检测	41
	6.11	超级密码开门	42

	6.12	读卡器韦根位数	43
	6.13	胁迫报警	44
7.	【卡片	计中心】工作站	46
	7.1	添加部门	46
	7.	1.1 添加部门	46
	7.1	1.2 部门权限继承	47
	7.2	人员授权	49
	7.2	2.1 人员授权	49
	7.2	2.2 权限继承	50
	7.2	2.3 扩展板联动	52
	7.2	2.4 权限查看	53
	7.3	通行时段设置	54
	7.4	节假日管理	56
	7.5	用户密码开门	59
	7.6	人员失效日期	61
	7.7	批量发卡/删卡	62
	7.8	人员导入/导出	63
8.	【报警	 聲】工作站	64
	8.1	门禁控制器状态监控	64
	8.2	电子地图监控	65
	8.3	人员事件监控	67
9.	【查询	1】工作站	68

	9.1	门禁正常事件	68
	9.2	门禁报警事件	69
	9.3	操作日志	70
10.	ľ	高级】功能	71
	10.1	工作流联动	71
	10.2	门点互锁	73
	10.3	多卡组合开门	74
	10.4	门工作模式	78
	10.5	首卡常开	81
	10.6	布/撤防	82
	10.7	APB 防潜回	85
	10.8	同卡延时	87
	10.9	超级密码锁定	88
	10.10	输入节点复用	89
11.	常	见问题	90
	11.1	RS485 门禁控制器事件上传慢	90
	11	.1.1 原因分析	90
	11	.1.2 解决方案	90

1.软件安装/卸载/注册

1.1 软件安装

安装 SQL2000 数据库 (或 SQL2008 数据库), SQL 数据库安装方法在此不再累述。



门禁管理软件采用一键式安装方式,运行履安门禁管理软件安装包 禁管理系统 ,按照安装步骤提示执行下

去,最后提示【数据库配置】界面如图 1-1 所示。

数据库类型	2 SQLServer -	
服务器名称	8. 本机	名称
数据库文件	非存放位置 🔲 默认	
F:\zhong		
数据库名称	序 ADSDB 新建	
验证模式	◎ 使用Windows NT集成安全设置	
1	◎ 使用指定的用户名和密码	
	用户名 sa	
	密码 ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	

图 1-1 软件安装数据库配置

"服务器名称"中输入数据库中的数据库路径,使用用户名: sa,密码是 SQL 数据库密码,点击【新建】按钮,在 SQL 数据中自动创建门禁数据库,点击【连接测试】按钮可判断数据库是否建立成功。

初	始化数据 🔀
jā	E接数据库成功 f
	确定

图 1-2 初始化数据库连接成功

1.2 软件卸载



软件安装目录下点击^{unins000} 图标,根据提示即可完成对门禁管理软件的卸载。

【注意事项】

(1) 软件卸载前需要完全关闭门禁管理软件 (包括门禁服务器);

1.3 系统登录



"客户端程序",启

动正常后如图 1-3 所示,默认【用户名】<u>admin</u>,【密码】<u>admin</u>。

登录			
门禁管理系统			
	登录参数		
\bigcirc	服务器	本地服务器	•
	用户名	admin	
	密 码	****	
		登录	取消
已经注册			



点击【登录】按钮,成功登录界面如下图所示:

● 予告答理 予約第 予約第 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <tr< th=""><th>₩ 平台管理 设备管理</th><th>卡片中心 报警</th><th>门禁监控系统 查询 SOAP服务</th><th>把出</th><th> × </th></tr<>	₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警	门禁监控系统 查询 SOAP服务	把出	×
	● 平台管理	当前位置: ※ 平台管理 平台管理 系統入口	19.88管理 加. 修改、重映服务器 ま 子 走走予照务器 2015年9月時配置信息		
		服务器	83(A)	操作内容	操作员
	C C O Q	▲ ▲			,



【注意事项】

(1) 必须启动服务器成功后客户端才能连接成功。

1.4 软件注册

进入门禁管理软件后,点击如图 1-5 所示右上角的??.,可获取当前软件的注册信息。

				门禁监控系统	- 6	x
平台管理	设备管理	卡片中心	报警	查询	视图 界面主题	2

图 1-5 管理软件注册信息查询

未经注册的门禁管理软件具有 1 个月的试用期, 试用期间具有整个软件所有功能操作权限, 如图 1-6 所示:

门禁管	理软件	1
Copy Right(C) 2012 已安装工作社:	保留所有权利。	
工作站名称	备注	授权情况
工作站名称 平台管理	备注 主要用于维护系统权限和区域管理	授权情况 已授权
工作站名称 平台管理 设备管理	备注 主要用于维护系统权限和区域管理 主要用于配置维护各种设备	授权情况 已授权 已授权
工作站名称 平台管理 设备管理 卡片中心	备注 主要用于维护系统权限和区域管理 主要用于配置维护各种设备 主要用于人员管理、发卡授权	授权 信授权 已授权 已授权 已授权
工作站名称 平台管理 设备管理 卡片中心 报警	备注 主要用于维护系统权限和区域管理 主要用于配置维护各种设备 主要用于人员管理、发卡授权 主要用于监控设备的状态,进行报警处理	授权 授权 授权
工作站名称 平台管理 设备管理 卡片中心 报警 查询	备注 主要用于维护系统权限和区域管理 主要用于配置维护各种设备 主要用于人员管理、发卡授权 主要用于监控设备的状态,进行报警处理 主要用于查询各种事件记录,操作日志	授权情况 已授权 已授权 已授权 已授权 已授权 已授权
<u>工</u> 作站名称 平台管理 设备管理 卡片中心 报警 查询	备注 主要用于维护系统权限和区域管理 主要用于配置维护各种设备 主要用于人员管理、发卡授权 主要用于监控设备的状态,进行报警处理 主要用于查询各种事件记录,操作日志	授校情况 已授校 已授校 已授校 已授校

图 1-6 管理软件注册信息说明

软件试用期满后必须注册才能继续正常使用,注册日期到后软件会自动弹出注册信息或软件再次登录 时将会提示如图 1-7 注册信息。

此时必须将注册号发给厂家获取管理软件的注册码,输入正确注册码后可继续正常使用门禁管理软件。

注册	
	请把注册号发给供应商,获取注册码后填入到注册码栏
注册号	A51E-2338-685D-357B
注册码	388CEFB1-1A368885-40993000-B8A28263-FF3F4D47-8C923604-63334FAE-92
	注册

图 1-7 管理软件注册内容

【注意事项】

(1) 每台电脑仅允许门禁管理软件一个月的试用周期,通过修改日期等方式将无效。

2.系统简介

2.1 软件架构图

门禁管理软件采用分级、集中管理模式,管理软件架构图如图 2-1 所示。



图 2-1 门禁管理软件架构图

2.2 软件界面

门禁管理软件登录操作界面如图 2-2 所示:

		<u>门禁监控</u> 系统				dī X
平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查	查询 SOAP服务			视图 界面主	题 😮
 ▼百官建 夜音官建 ● ● 读备管理 	下力中心 技営 当前位置: 设备管理 设备管理 系统入口 服务器 添加.	21时 SOAP加会 管理 修改、删除服务器	ビードの の の	<u>ままれ町町</u> 	管理平台的各种	全立共都P 全立共都P たたCool August
	東盤 東小田 東京 安置 夏安 夏安 夏安	务器 户端配置信息 清除 ✓ 自动液屏	警配置、联动	设置等		
	序号 服务器	事件时间	事件内容	受阻原因	卡号	员:
						•
操作员:admin 完成	┃ 🛃 操作日志 📄 实时事件				2012.9.14	15:04:47

图 2-2 门禁管理软件登录操作界面

门禁管理软件操作界面采用工作站管理模式(工作站指的是根据不同应用人群进行功能划分),用户 根据登录权限只能操作指定工作站的功能。

表 2-1 门禁管理软件工作站说

工作站名称	应用人群	说明
平台管理	人事管理部门	增加/删除/修改软件操作员的访问权限
设备管理	安装维护部门	对新安装的门禁控制器进行参数配置及调试
卡片中心	人事管理部门	实现人员卡片授权
报警	警卫部门	通过电子地图等方式观察及处理报警事件
查询	所有部门	查询相关的事件记录
SOAP 服务	软件集成部门	与第三方管理软件的开发集成

3.快速操作指南

3.1 添加设备

3.1.1 以太网门禁控制器

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】。

	门禁监控系统	= 87 ×
🍑 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图 界面主题 ?
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 🚎 门禁 🕨 📷 设备管理	
	设备管理	
□ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	■ 展开所有设备 过滤显示: 议會关型 所有 * 边配器关型 所有 *	✓ 住就 ✓ 尚就 (A) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3
○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	There are no items to show.	HC-25 PJ 77

图 3-1 添加/搜索门禁控制器

点击【搜索】按钮,采用默认的"TCP"通信适配器,将在线的门禁控制器自动搜索上来,搜索结果 如图 3-2 所示:

and the second se		于的掩码	类型	ID号	版本	操作		描述	
192.168.1.210	192.168.1.254	255.255.255.0	TCP 417	8003	V1.0	修改地址	添加		

图 3-2 搜索门禁控制器

勾选需添加的门禁控制器后,点击【批量添加】即可将选择的门禁控制器添加到门禁管理软件中。

<u></u>	门禁监控系	統		- d >
平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务			视图 界面主题 ?
	当前位置: 💌 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 🚥 门葉 🕨	📟 设备管理		
	设备管理			
 ■ Root ● ■ (1茶) ■ (2茶) 	Q 学 探索 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 # 2 #	除 批量操作 ▼	高级▼	9. 5 0
- 19 事件参数设置	□ S称 状态 地址	类型 ID号	版本	适配器 时钟
● 多卡组合开门	- 192.168.1 在线 192.168.1.210	TCP 4("].#14 8003	V1.0	T P 2012-9-14 1
- 47.022.0.00	_____________________________________	本地门点 1	开门 美	n
日 (1) 秋智汉直	_____________________________________	本地门点 2	开门 美	n
● 秋醫等級	🧕 - (1](3) 在线 3	本地门点 3	开门 美	n
16 NO 7E 16	1 110 THE A	未接门者 4	TT (7) +	
A STRAT		4++BI AW. T	- <u>-</u>	

图 3-3 成功添加门禁控制器

【注意事项】

- (1) 电脑上的 IP 段必须与门禁控制器的 IP 段一致才能搜索上来;
- (2) 设备可以跨网段连接。

3.1.2 RS485 门禁控制器

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】。

	门禁监控系统	= 8 ×
🍑 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图 界面主题 😮
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 🚟 门禁 🕨 📷 设备管理	
回 調 设备管理	设备管理	
B- B Root	Q 🕂 🔀 💥 批量操作 - 高級 -	
■ 设备管理	搜索 添加 修改 删除	
B · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有 • 适配器类型 所有	 ・ ご 在 ・ ご 在 ・ ご 本 ・ ご 本 ・ ご 本 ・ ご ー ・
● 中行参数改置	🧱 🧕 名称 状态 地址 类型 10号 反本	适記器 时钟
联动设置	There are no items to show.	
□ ▲ 报警设置		
1 振警寺駅		

图 3-4 添加/搜索门禁控制器

点击【搜索】按钮, 在如图 3-5 所示点击【适配器管理】按钮添加通信串口。

通信适配器	TCP	-	适配器管理
开始地址	1		
结束地址	1000	Ĩ	

图 3-5 添加 RS485 通信串口

添加 RS485 通信串口后如图 3-6 所示:

序号 1	名称 TCP	类型 TCP	地址	备注 以大國门禁设各備田该通信
2	COM1	COM	1	
4			400	

图 3-6 添加 RS485 串口通信

选择新添加的 RS485 通信适配器端口,"开始地址"和"结束地址"填入需要搜索的 RS485 控制器 地址范围,地址范围越大搜索时间越长。

K	过置搜索设备	参数	х
2	搜索参数 ——		
	通信适配器	COM1 -	适配器管理
	开始地址	1	
	结束地址	63	
0			
		确定	取消

图 3-7 RS485 门禁控制器搜索配置

搜索 RS485 在线门禁控制器结果如下图所示:

									议會蚁里	16
	地址	网关	子网掩码	类型	ID号	版本	操作		描述	
7	1	0	0	RS-485 1	148	V1.0	修改地址	添加		
2	2	0	0	RS-485 1	149	V1.0	修改地址	添加		
7	3	0	0	RS-485 1	150	V1.0	修改地址	添加		
7	4	0	0	RS-485 1	151	V1.0	修改地址	添加		
7	5	0	0	RS-485 1	152	V1.0	修改地址	添加		
7	6	0	0	RS-485 1	153	V1.0	修改地址	添加		
7	7	0	0	RS-485 1	154	V1.0	修改地址	添加		
7	8	0	0	RS-485 1	155	V1.0	修改地址	添加		
7	9	0	0	RS-485 1	156	V1.0	修改地址	添加		L
7	10	0	0	RS-485 1	157	V1.0	修改地址	添加		
7	11	0	0	RS-485 1	158	V1.0	修改地址	添加		
2	12	0	0	RS-485 1	159	V1.0	修改地址	添加		
R	12	0	n	RS-485 1	160	V1 0	445.26743h+44	¥∓tin		1

图 3-8 搜索 RS485 在线门禁控制器

勾选需添加的门禁控制器后,点击【批量添加】即可将选择的门禁控制器添加到门禁管理软件中。 【注意事项】

- (1) 批量添加控制器如果不能一次全部添加成功可再次批量添加,直到添加完为止。
- (2) 由于管理主机与 RS485 门禁控制器采用轮询方式,获取事件及门点状态等速度将远不如以太网 门禁,针对 RS485 门禁需根据需求对采样频率重新进行调整,调整说明详见 11.1。

3.2 添加部门

【卡片中心】工作站→【部门根目录】

	门禁监控系统	
🏼 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	祝聞 界面主题 🤰
	当前位置: 👥 卡片中心 🕨 🧃 Root 🕨 🚞 部门根目录	ŧ.
and the state of	部门根目录	
 こ それやし Root 部1根目系 1茶収限时间 	部门管理功能 添加部门 添加部门	A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	添加人员 添加人员	部门管理管理系统人员、卡片管理、门禁损权

图 3-9 添加部门信息

点击【添加部门】按钮新增加部门信息,在【是否对该部门进行门禁授权】提示中选择"是",在如 图 3-10 中勾选部门允许开启的门点(以开启4个门为例)。

J禁授权				3
- 门禁权限		Q、查找	高级模	式
区域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	通行时段
- 192.168.1.210			R	
ר ווין 🛄 –	1	192.168.1.210		24小时通行
– <u> </u>	2	192.168.1.210		24小时通行
– 💻 أت][3]	3	192.168.1.210	Ø	24小时通行
[4] لا 📓	4	192.168.1.210	R	24小时通行



添加部门成功后如图 3-11 所示, 在该部门内新增的用户将默认继承部门的开门权限。

	门禁监控系统		-
₩₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图	界面主
	当前位置: 👥 卡片中心 🕨 🌒 Root 🕨 📷 部门根目录 🕨 📷 市场部		
	人员信息		
回 1 卡片中心 □ Root □ 第(1根目录 □ 第(1根目录)	→ 2 2 → 1 2 2 → 1 2 2 → 1 2 2 → 1 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 2 → 1 2 2 → 1 2 2 → 1 2 2 → 1 → 1		
□ 1 ○ 1 ○ ○ 通行时段	■全选 査询字段 姓名 - 査询条件 マモ发卡 マモ发卡 マモ发卡	Q	44-**
👔 节假日	死名 狂烈 即 J 上令 趾仔号時 既永地活 既永地加 卞号 There are no items to show.	下班	状态

图 3-11 添加部门成功

3.3 添加人员

【卡片中心】→【部门根目录】→【XXX 已建立的部门】

	门禁监控系统	= 5 ⁷ ×
🍑 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	視图 界面主题 💈
	当前位置: 👥 卡片中心 🕨 🧃 Root 🕨 📷 部门根目录 🕨 🛲 市场部	
	人员信息	
 □ ● ■ 部门根目录 ■ 部门根目录 	→ 「「「「「」」」」 「「「」」」 「「」」」 「「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」」 「」 「	
田 1 美权限时间	■全选 查询字段 姓名 - 查询条件	Q
	姓名 性别 部门 工号 证件号码 联系电话 联系地址 卡号	卡組 状态
	There are no items to show.	

图 3-12 添加人员信息

选择已存在的部门,点击【添加】按钮后填写相关人员信息,以添加【姓名】张三、【部门】市场部 (已授权开启 4 个门)、【卡号】12345678 用户为例,填写内容如图 3-13 所示:

X
汉消

图 3-13 填写人员信息

点击【确定】按钮后即可实现人员的发卡,持卡在门禁控制器门1~门4上刷卡均可实现刷卡开门功能。



图 3-14 正常刷卡开门事项

【注意事项】

(1) 在指定部门中添加的人员将继承原有部门的开门权限,无须再重新对人员进行权限设置。

4.参数配置

4.1 门禁控制器地址配置

4.1.1 以太网门禁控制器

1. **功能描述**

对以太网联网门禁控制器进行安装前的 IP 地址等基本参数配置。

2. 操作说明



运行另外一个门禁控制器参数配置软件 ACSTools

【控制器类型】中选择"TCP/IP",点击【搜索】按钮,搜索成功后将在"控制器列表"一栏显示所 有在线控制器的相关信息。

控制器类型	: TCP/IP 🔽	🛑 🛊 🗆 : COM	11 🗸	打开		_	
☑ 控制器列	表: 2/2				授索	(E) 增加(A)	
是否操作	操作结果	产品型号	固件版本	控制器地址	ID	描述	网关
✓ 1		TCP/IP 4	1.00	192. 168. 1. 215	215		192.168.1.
2		TCP/IP 2[]	1.00	192. 168. 1. 210	12345678		192. 168. 1
く E:按性Ctr	.或Shift键可选择多) 行进行操作,点击表	头可对相应列的	的内容进行排序。			
C E:按住Cur P/IP 控制器 条件	I或Shift键可选择多 IS-485 控制器	一 行进行操作,点击表 固件升级	头可对相应列	的内容进行排序。			
C E:按住Ctr P/IP 控制器 条件	或Shift键可选择多 IS-485 控制器	行进行操作,点击表 固件升级	头可对相应列曲	9内容进行排序。 参数 IP地址	192 . 168	. 1 . 210	查看
C E:按住Cur P/IP 控制器 条件 控制器ID	I或Shift键可选择多 IS-485 控制器 1	行进行操作,点击表 固件升级	头可对相应列始 设置(3)	的内容进行排序。 参数 IP地址 子网庵码	192 . 168 255 . 255	. 1 . 210 . 255 . 0	查看
C E:按住Ctr //IP 控制器 条件 控制器ID 通信密码	u或Shift健可达择多 NS-485 控制器 [] 1 0	行进行操作,点击表。 固件升级	头可对相应列曲 () 置 ⑤ ()	9内容进行排序。 参数 IP地址 子网淹码 网关	192 . 168 255 . 255 192 . 168	. 1 . 210 . 255 . 0 . 1 . 1	<u>查看</u>
E:按住Ctr //IP 控制器 条件 控制器ID 通信密码	.或Shift键可选择多 IS-485 控制器 [] 0	行进行操作,点击表 固件升级	头可对相应列始 设置 ⑤ 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	9内容进行排序。 参数 IP地址 子阿淹码 网关 通信模式	192 . 168 255 . 255 192 . 168 服务器	. 1 . 210 . 255 . 0 . 1 . 1	_ (查看)
t E:按住Cur /IP 控制器 条件 控制器ID 通信密码	I或Shift键可选择多 IS-485 控制器 1 0	「 行进行操作,点击表 固件升级	头可对相应列始 设置(3) →	5内容进行排序。 参数 IP地址 子阿淹码 网关 通信模式 服务器地址	192 . 168 255 . 255 192 . 168 服务器 0 0 . 0	. 1 . 210 . 255 . 0 . 1 . 1 . 0 . 0	
t E:按住Cur /IP 控制器 条件 控制器ID 通信密码	1 1 1 1 0	7进行操作,点击表 固件升级	头可对相应列a 设置 ⑤ ・ ・ ・ ・ ・	的内容进行排序。 参数 IP地址 子网淹码 网关 通信模式 服务器地址 服务器端口	192 . 168 255 . 255 192 . 168 服务器 0 . 0 页 . 页	. 1 . 210 . 255 . 0 . 1 . 1 . 0 . 0 信端口 65000	<u>查看</u>

图 4-1 以太网门禁控制器 IP 地址配置

左下角中选择【TCP/IP 控制器】页面,勾选对应控制器后在【参数】项中输入需要修改的控制器参数(如 IP 地址),点击【设置】按钮即可实现对选择的以太网门禁控制器地址的配置。

控制器类型 ☑ 控制器列	: TCP/IP 🔽 康: 1/2	🔵 串口:	COM1 ~	打开 」	搜索	(2) 増加(<u>A)</u> 删除 (
是否操作	操作结果	产品型号	固件版本	控制器地址	ID	描述	网关
1		TCP/IP 4	1.00	192.168.1.215	215		192.168.1
2		TCP/IP 2[]	1.00	192. 168. 1. 210	12345678		192.168.
く E:按住Ctri	l或Shift键可选择多	□□ 行进行操作,点:	L表头可对相应列的	5内容进行排序。			
く E:按住Ctri ?/IP 控制器 条件	I或Shift键可选择多 RS-485 控制器	行进行操作,点起 固件升级	七表头可对相应列 伯	的内容进行排序。			1
< E:按住Cur ?/IP 控制器 条件 控制器ID	l或Shift键可选择多 RS-485 控制器 1 12345678	"行进行操作,点: 固件升级	由表头可对相应列的	的内容进行排序。 一参数 IP地址	192 . 168	. 1 . 211	查看
< E:按住Ctr ?/IP 控制器 条件 控制器ID	l或Shift键可选择多 RS-485 控制器 12345678	行进行操作,点。 固件升级	5表头可对相应列的 设置(2)	的内容进行排序。 参数 IP地址 子网掩码	192 . 168 255 . 255	. 1 . 211 . 255 . 0	查看
< E:按住Ctr: ?/IP 控制器 条件 控制器ID 通信密码	L或Shift键可选择多 RS-485 控制器 12345678 0	行进行操作,点。 固件升级	由表头可对相应列的 设置(S)	0内容进行排序。 -参数 IP地址 子网掩码 网关	192 . 168 255 . 255 192 . 168	. 1 . 211 . 255 . 0 . 1 . 1	查看
< E:按住Ctr. ?/IP 控制器 条件 控制器ID 通信密码	l或Shift键可选择多 RS-485 控制器 12345678 0	行进行操作,点部	由表头可对相应列的 设置② →	的内容进行排序。 - 参数 IF地址 子网掩码 网关 通信模式	192 . 168 255 . 255 192 . 168 服务器	. 1 . 211 . 255 . 0 . 1 . 1	重者
< 注:按住Ctr ?/IP 控制器 条件 控制器ID 通信密码	L或Shift键可选择多 RS-485 控制器 12345678 0	行进行操作,点起 固件升级	出表头可对相应列的 设置(S) ➡	的内容进行排序。 参数 IP地址 子网掩码 网关 通信模式 服务器地址	192 . 168 255 . 255 192 . 168 服务器 0 . 0	. 1 . 211 . 255 . 0 . 1 . 1 . 0 . 0	查看
< 注:按住Ctr ?/IP 控制器 条件 控制器ID 通信密码	1或Shift键可选择多 RS-485 控制器 12345678 0	行进行操作,点記 固件升级	由表头可対相应列的 し、 置(2) →	的内容进行排序。 参数 IP地址 子网掩码 网关 通信模式 服务器地址 服务器端口	192 . 168 255 . 255 192 . 168 服务器 0 . 0 0 通	. 1 . 211 . 255 . 0 . 1 . 1 . 0 . 0	查看 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

图 4-2 以太网门禁控制器 IP 地址配置

3. 其它说明

- (1) 搜索门禁控制器时电脑 IP 段不需要与门禁控制器的 IP 段相同也能搜索成功;
- (2) 电脑的 IP 段必须与门禁控制器的 IP 段相同才能连接成功;
- (3) 必须连接成功门禁控制器后才可进行参数修改。

4.1.2 RS485 门禁控制器

1. **功能描述**

对 RS485 联网门禁控制器进行安装前的地址参数配置。

2. 操作说明



运行另外一个门禁控制器参数配置软件 ACSTools

【控制器类型】中选择"RS-485",此时旁边的【串口】指示灯为绿色,否则可能该串口被占用,可 关闭占用串口软件或选择另一串口。启用串口成功后,点击【搜索】按钮,输入 RS485 门禁搜索地址范围, 每一串口最多支持挂接 63 台门禁控制器,搜索成功后将在"控制器列表"一栏显示所有在线控制器的相关 信息。

and the second sec	• 5/5 蝸化仕里	本日刊旦	用件版本	均衡回路中市	TD	#1#	- m+
	策IF结木	ノ RPS-485 11つ		1	174	TARE	Mix
		RS-485 11	1.00	2	173		
3		RS-485 117	1.00	3	172		
V 4		RS-485 117	1.00	4	171		
5		RS-485 117	1.00	5	170		
6		RS-485 117	1.00	6	169		
7		RS-485 1)	1.00	7	168		
✓ 8		RS-485 11]	1.00	8	167		
v 9		RS-485 11]	1.00	9	165		
£							
P/IP 控制器	RS-485 控制器	固件升级					
条件				参数			
控制器ID	172		设置(5)	控制器	地址 🛛		
TT (1) DT =							
1100000			-				
			_				

图 4-3 RS485 门禁控制器地址配置

左下角中选择【RS-485 控制器】页面,勾选对应控制器后在【控制器地址】中输入需要修改的地址, 点击【设置】按钮即可实现对选择的 RS485 门禁控制器地址的配置。

	K - A\A						
是否操作	操作结果	产品型号	固件版本	控制器地址	ID	描述	网关
✓ 1		RS-485 11]	1.00	1	174		
2		RS-485 11]	1.00	2	173		
✓ 3		RS-485 117	1.00	3	172		
✓ 4		RS-485 11]	1.00	4	171		
✓ 5		RS-485 1[]	1.00	5	170		
6		RS-485 1[7]	1.00	6	169		
✓ 7		RS-485 1[7]	1.00	7	168		
8		RS-485 1[]	1.00	8	167		
✓ 9		RS-485 1[]	1.00	9	165		
. 1)			
/IP 控制器	RS-485 控制器	固件升级		余数			
条件							
条件							
条件 控制器ID	172		设置(3)	控制器	地址 🛛 🕻		
条件 控制器ID	172		设置(5)	控制器	地址 🛛 🖁		
条件 控制器ID	172		设置(S)	控制器	地 🔤		
条件 控制器ID	172		设置(S) ➡	控制器	也址 🛛 🕻		
条件 控制器ID	172		设置(S) 📫	控制器	也址		

图 4-4 RS485 门禁控制器地址配置

3. 其它说明

(1) RS485 控制器地址不允许冲突,否则会出现冲突地址的控制器搜索不成功,同时也会导致部分 地址控制器也搜索不成功。

4.2 门禁管理软件事件配置

4.2.1 事件配置

1. **功能描述**

配置门禁控制器上传到门禁管理软件事件记录的类别及报警方式。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【高级配置】→【事件参数设置】



图 4-5 管理软件事件设置

点击【添加】按钮新增事件模板,点击【应用到设备】按钮选择使用该模板的门禁控制器,点击【下 载】按钮后可将模板配置信息下载到指定门禁控制器中。

	ы.	门禁监控系	統	-	. 🗗 X
平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询	SOAP服务		视图 界面主	题 2
当前位置: 💽 设备管理 🕨 🔡 Root 🕨 🚃	门禁 🕨 💁 高级配置 🕨 🥅 事件参数	教役置			
事件参数设置					
- 事件模板	~~事件				
🕂 添加 👘 修改 👘 🗶 删除	过滤 事件类别 所有	•	双击事件编辑事件	📩 下载 👘 应用到设备	
默认事件模板	名称	类别	内码 报警等级	内码名称	
12	分部刷卡	正常事件	1	外部刷卡	
	内部刷卡	正常事件	2	内部刷卡	
	▶ 外部刷卡开门	正常事件	3	外部刷卡开门	
	内部刷卡开门	正常事件	4	内部刷卡开门	_
	外部超级密码开门	正常事件	5	外部超级密码开门	_
	内部超级密码开门	正常事件	6	内部超级密码开门	_
	内部按钮开门	正常事件	7	内部按钮开门	_
	万 布防	正常事件	8	布防	_
	一 撤防	正常事件	9	撒防	_
	用户输入密码	正常事件	10	用户输入密码	_
	管理软件开门	正常事件	11	管理软件开门	
	管理软件关门	正常事件	12	管理软件关门	_
	外部胁迫开门	报警事件	20	外部胁迫开门	
	内部胁迫开门	报警事件	21	内部胁迫开门	-
C					

图 4-6 事件配置参数下载

3. 其它说明

- (1) 事件类别说明如下:
- 【正常事件】 →正常不报警事件;
- 【不记录事件】→门禁控制器不作记录的事件(也不上传到管理软件);
- 【报警事件】 →异常报警事件;
- (2) 事件设置模板可精确到指定的门点。

4.2.2 报警等级

1. **功能描述**

针对报警事件采取不同的报警方式。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【报警设置】→【报警等级】

	门禁监控系统
🛯 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 👧 报警设置 🕨 🂏 报警等级
🕞 🌄 设备管理	报警等级
□ ■ Root □ ➡ 门禁	★ ★
□ 😽 高級配置	名称 优先级 备注
 ■件参数设置 ● 多卡组合开门 ● 联动设置 ● 限警设置 ● 报警设置 ● 报警等级 ● 报警排班 ● 视频 	There are no items to show.

图 4-7 添加报警等级

点击【添加】按钮添加新的报警等级,新增报警等级选中后点击【修改】按钮可对报警等级进行报警 方式的设定。

编辑报警等	级 ×
「报警等级化	言息 ————————————————————————————————————
名称	报警例子
优先级	1 数值越大,优先级越高
备注	
报警通知方	五 报警维护人员
	确定 取消

图 4-8 报警方式设定

4.2.3 报警排班

1. **功能描述**

设置报警排班时间内向指定的维护人员发送报警提示 (如短信、邮件等),报警排班外的时间不发送 报警提示。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【报警设置】→【报警等级】



图 4-9 报警排班添加

点击【添加】按钮添加新的报警排班,右键选中报警排班,点击【维护人员排班】按钮可选择维护人员的排班班次。

护人	员排班					246.44	710.14			
进行	·人员列表 随能护人员	后,在右边	2对该维护	■人员进行	排班	72514	动时人 ——			保存
	姓名	所属部门	工号	电话	邮件		名称	开始时间	结束时间	选择
2	张三	市场部	1			- IIII	123	16:12:57	16:12:57	
2	李四	市场部	2							
2	王五	市场部	3							
										取消

图 4-10 维护人员排班选择

4.3 界面自动锁定

1. **功能描述**

管理软件在人员离开指定时间后自动进入锁定状态,锁定状态下系统正常运行,但不能进行软件其它的操作,必须重新输入登录密码才可解除界面锁定。

2. 操作说明

点击软件左上角 2020 图标,选择【设置】按钮,勾选"软件空闲_分钟自动锁定"并输入空闲时间。

设置	
登录设置	
性能属性	登录 ·
	▼打开软件时自动弹出登录框
	🔤 软件空闲 🛛 🔹 分钟自动锁定

图 4-11 空闲软件自动锁定设置

3. **其它说明**

(1) 参数修改后需要重新启动管理软件才能生效。

4.4 自动校时

1. **功能描述**

管理软件自动在整点 (小时) 对在线控制器进行校时。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【高级】→【设备管理配置】 勾选"自动校时"即可实现管理软件自动对在线控制器进行校时。

	门禁监控系统	= c ¹ ×
₩₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询	視图 界面主题 ?
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 譋 Root 🕨 🚃 门禁 🕨 🥁 设备管理	
Int Sh. & deviet	设备管理	
B What E J型 B- I Root 日 2 2 1 注 F 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Q → 12 × 批量操作 ▼ 高級 ▼ 按索 添加 修改 删除 批量操作 ▼	
□ 3 高级配置	· 展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有 · 适配器: 设备管理配置 ·	线 🔽 离线
● 一 ● 仟 参数 次直	📟 🚊 名称 状态 地址 类型 ID号 🔽 🙀	时钟
日 単わな夢	🗐 🖃 192.168.1.68 在线 192.168.1.68 TCP 2门双向 234 V1.1 TCP	2012-12-15 10:
	一 一 门[1] 在线 1 本地门点 1 开门 关门	
□ 🙆 报警设置	<u>■ L 门[2] 在线… 2 本地门点 2 并门 关门</u>	



3. **其它说明**

(1) 参数修改后需要重新启动管理软件才能生效。

5.【平台管理】工作站

【平台管理】工作站用于添加/删除和修改软件操作员的访问权限。

5.1 区域管理

1. **功能描述**

设置软件操作员访问不同区域门禁控制器的权限,软件操作员只能访问指定区域的门禁控制器,实现 大型分布式多级门禁管理系统。

2. 操作说明

【平台管理】工作站→【区域根节点】





点击【添加区域】按钮,增加区域后点击【添加】按钮勾选可访问的门禁控制器。

₩ 平台管理 设备管理	门禁监 卡片中心 报警 查询 SOAP#	控系统 成务
□ ● 平台管理 □ ■ Root □ ● C城根节点 ● 广州市 □ □ □ 用电管理 □ ● 定理员 □ ● 定理月 □ ● CHIP	 当前位置: ● 平台管理 ▶ ● Root ▶ ▲ 区 □葉设备 区域地图 □葉设备 区域地图 並鴻显示: 选择门禁设备 ご请选择 	城根节点 ▶ ● 广州市
adhin		选择 2 2 2 2

图 5-2 区域选择门禁控制器

3. 其它说明

- (1) 区域可实现多层级管理,可满足不同大型系统、复杂区域划分的分布式门禁管理;
- (2) 添加新区域后必须对其添加可访问的门禁控制器,否则使用该区域的软件操作员将无法访问到任 何门禁控制器。

5.2 角色管理

1. **功能描述**

设置门禁管理软件各工作站功能的访问权限。

2. 操作说明

【平台管理】工作站→【角色管理】

◎ 平台管理	设备管理	门禁监控系统 卡片中心 报警 查询 SOAP服务
		当前位置: 🅐 平台管理 🕨 🧃 Root 🕨 📴 角色管理 角色管理
 Root 感 区域根节点 广州市 原 角色管理 ※ 管理员 ※ 管理員 ※ 加戸管理 ※ admin 		区域管理 添加角色 添加角色

图 5-3 添加角色权限

点击【添加角色】按钮添加新的角色,同时对该角色勾选工作站功能的访问权限,使用该角色的软件 操作员仅能对所选功能进行操作。



图 5-4 工作权限选择

3. 其它说明

(1) 【管理员】角色为默认角色,不允许删除及修改。

5.3 用户管理

1. **功能描述**

添加/删除软件操作员,分配访问区域和管理角色。

2. 操作说明

【平台管理】工作站→【用户管理】

1 平台管理	设备管理	卡片中心	报警	查询	门禁监控系统 SOAP服务
	点 市 员1212 角色 n	当前位置: 🕐 用户管理 区 均	平台管理 ▶ 文 管 理 添加 添加	Root 加用户 加用户	▶ & 用户管理

图 5-5 软件操作员管理

点击【添加用户】按钮, 输入操作员名称及软件登录密码。

添	加用户	Ħ	x	
ſ	- 角色 -]	
	名	称	张三	
	密	码	*****	
	备	注		
			■账户停用	
			确定取消	

图 5-6 软件操作员登录名称及密码

增加新的操作员成功后,可对该操作员必须进行"**用户所属角色"、"用户所见区域"和"用户所见部** 门"的权限配置。



图 5-7 软件操作员权限配置

3. **其它说明**

- (1) 【admin】为默认系统管理员(具有最高管理权限),不允许删除及修改;
- (2) 对新增加的用户如果"用户所属角色"、"用户所见区域"和"用户所见部门"中的内容没有勾选,则默认为全部均可访问。如"用户所属角色"没勾选,则默认具有所有管理软件所有工作站功能的操作权限。

6.【设备管理】工作站

【设备管理】工作站用于安装及维护人员对门禁控制器进行前期的安装调试及后期的功能修改。

6.1 搜索设备

6.1.1 以太网门控制器

1. **功能描述**

搜索在线以太网门禁控制器。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】。

<u> </u>	门禁监控系统	= d ^a ×
₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图 界面主题 💈
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 譋 Root 🕨 🚃 门禁 🕨 🔤 设备管理	
□ ■ 设备管理	设备管理	
E Root	Q + 2 米 ##### • 高 级 •	
□ 🛲 门禁	搜索 添加 修改 删除	
日 物 高级配置	■展开所有设备 过滤显示:设备类型 所有 • 适配器类型 所有 •	▼ 在线 ●
● ● 件参数设置		适配器 时钟
联动设置	There are no items to show.	
□ 🙆 报警设置		
● 「新醫等級 ● ● 新醫排班		

图 6-1 添加/搜索门禁控制器

点击【搜索】按钮,采用默认的"TCP"通信适配器,将在线的门禁控制器自动搜索上来,搜索结果 如图 6-2 所示:



图 6-2 搜索门禁控制器

勾选需添加的门禁控制器后,点击【批量添加】即可将选择的门禁控制器添加到门禁管理软件中。

	门禁监控系统	
₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图 界面主题 😮
	当前位置: 🌉 设备管理 🕨 譋 Root 🕨 🚎 门禁 🕨 🔤 设备管理	
	设备管理	
□ 10 改省管理 □ 10 Root □ 20 门禁 □ 20 设备管理	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
日 😽 高级配置	■展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有 - 适配器类型 所有	 ▼
	□ 名称 状态 地址 类型 ID号 版本	适配器 时钟
「「「「多下狙合井」」	🔜 🔄 192.168.1 在线 192.168.1.210 TCP 4门单向 8003 V1.0	тр 2012-9-14 1
	— 门[1] 在线… 1 本地门点 1 开门	关门
	📃 – 门[2] 在线 2 本地门点 2 <u>开门</u>	关门
17 旅音守級	📃 — 门[3] 在线 3 本地门点 3 开门	关门
2010日本1月1日	📃 L 门[4] 在线 4 本地门点 4 开门	关门
- 8. 96390		



3. **其它说明**

- (1) 管理软件的 IP 段必须与门禁控制器的 IP 段相同才能正常添加;
- (2) 门禁控制器出厂默认【IP 地址】192.168.1.210,【密码】0,点击【批量添加】按钮时管理软件 默认以【密码】为0进行自动添加门禁控制器,若门禁控制器【密码】不为0则需手工添加修 改;
- (3) 仅能对系统中未添加的设备进行添加,对已有的设备也能搜索成功但不能重复添加。

6.1.2 RS485 门禁控制器

1. **功能描述**

搜索在线 RS485 门禁控制器。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】。

	门禁监控系统	- 5° ×
🎱 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图 界面主题 😮
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 🚃 门禁 🕨 🔤 设备管理	
🕞 🌄 设备管理	设备管理	
E Root		
□ ## □ 葉 圖 设备管理	搜索 添加 修改 删除	
日 🌭 高级配置	■展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有 ● 适配器类型 所有	- ▼ 在线 ▼ 离线
● ● 件参数设置 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	名称 状态 地址 类型 ID号 版本	适配器 时钟
联动设置	There are no items to show.	
□ 🙆 报警设置		
1894		

图 6-4 添加/搜索门禁控制器

点击【搜索】按钮, 在如图 6-5 所示点击【适配器管理】按钮添加通信串口。

F	设置搜索设备参数 ×						
	一搜索参数 ——						
	通信适配器	TCP -	适配器管理				
	开始地址	1					
	结束地址	1000]				
		确定	取消				

图 6-5 配置 RS485 通信串口

添加 RS485 通信串口后如图 6-6 所示:
序号	名称	类型	地址	备注
2	COM1	COM	1	りて図口学校を使用する通信
			_	

图 6-6 添加 RS485 串口通信

选择新添加的 RS485 通信适配器端口,"开始地址"和"结束地址"填入需要搜索的 RS485 控制器 地址范围,地址范围越大搜索时间越长。

ž	过置搜索设备:	参数	х
	搜索参数 —		
	通信适配器	COM1 -	适配器管理
	开始地址	1]
	结束地址	63]
		确定	取消

图 6-7 RS485 门禁控制器搜索配置

搜索 RS485 在线门禁控制器结果如图 6-8 所示:

	+	园兰	子网接码	米刑	ID문	版木	過作	出法	10
	- HEAL	1.324	11.000	20,405,1	10 9	100.040		JEAC	
M	1	0	U	R5-485 1	148	V1.0	修改地址 添加		
M	2	0	0	RS-485 1	149	V1.0	修改地址 添加		
M	3	0	0	RS-485 1	150	V1.0	修改地址 添加		
M	4	0	0	RS-485 1	151	V1.0	修改地址 添加		
	5	0	0	RS-485 1	152	V1.0	修改地址 添加		=
M	6	0	0	RS-485 1	153	V1.0	修改地址 添加		
M	7	0	0	RS-485 1	154	V1.0	修改地址 添加		
M	8	0	0	RS-485 1	155	V1.0	修改地址 添加		
M	9	0	0	RS-485 1	156	V1.0	修改地址 添加		
M	10	0	0	RS-485 1	157	V1.0	修改地址 添加		
M	11	0	0	RS-485 1	158	V1.0	修改地址 添加		_
	12	0	0	RS-485 1	159	V1.0	修改地址 添加		
	13	0	0	RS-485 1	160	V1.0	化和和本本 法the		

图 6-8 搜索 RS485 在线门禁控制器

勾选需添加的门禁控制器后,点击【批量添加】即可将选择的门禁控制器添加到门禁管理软件中。

3. 其它说明

- (1) 批量添加控制器如果不能一次全部添加成功可再次批量添加,直到添加完为止。
- (2) 由于管理主机与 RS485 门禁控制器采用轮询方式,获取事件及门点状态等速度将远不如以太网 门禁,针对 RS485 门禁需根据需求对采样频率重新进行调整,调整说明见下文 11.1。

6.2 控制器初始化

1. **功能描述**

删除门禁控制器内所有数据 (如用户资料、事件记录等)。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

	门禁监控系统	
平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	
	当前位置: 100 设备管理 ▶ 📑 Root ▶ 🚟 门禁 ▶ 🔤 设备管理	
□ 500 设备管理 □ 1 Root □ 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Q → Image: Constraint of the second secon	▽在
■ 事件参数设置	☐ _ 名称 状态 地址 类型 □D号 版本	
□ 多下组百开[]		
□ 多下组言开门	□192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4门单内 8003 V1.0 □ 「门[1] 在线1 編辑 开门 关门	
 □ 多下组言丌」 ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	□ □ 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4/1 单向 8003 V1.0 □ - (7)[1] 在线 1 編辑 开门 关门 □ - (7)[2] 在线 2 編編 开门 关门 □ - (7)[3] 石线 3 提索子设备 开门 关门]
 ● 下班音开门 联动设置 ● 「 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 	□ 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCO よけ 首成 SOO2 V1.0 □ - (7)[1] 在线 1 編辑 开(7) 关(7) □ - (7)[2] 在线 2 删除 开(7) 关(7) □ - (7)[3] 石线 3 提索子设备 开(7) 关(7) □ - (7)[4] 石线 4 校时 开(7) 关(7) ■ - (7)[4] 石线 4 板时 开(7) 关(7)]]]]

图 6-9 门禁控制器格式化

在选择的门禁控制器上右键鼠标,弹出的快捷菜单中选择【格式化】。

3. **其它说明**

- (1) 门禁控制器初始化后仅删除数据资料(如用户资料、事件记录等),不会修改原有门禁控制器的 IP 地址和网段地址信息等;
- (2) 仅能对门禁控制器进行格式化,不能对门点进行格式化。

6.3 控制器校时

1. **功能描述**

管理软件系统时间对选中的门禁控制器进行校时。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】



图 6-10 门禁控制器校时

在选择的门禁控制器上右键鼠标,在弹出的快捷菜单中选择【校时】。

6.4 数据同步

1. **功能描述**

门禁控制器不在线时管理软件下载的数据将不成功,导致门禁控制器数据与管理软件数据不同步,此 时可对重新上线的门禁控制器进行手动数据同步。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

平台管理 设备管理	门禁监控系统 卡片中心 报警 查询 SOAP服务	
U Water Boot Root U Water U Water U Water U Water U State U <td< th=""><th>当前位置: ● 设备管理 > ● Root > > 1 注 > ● 设备管理 设备管理 按备管理 按备管理 按条 加 修 改 前 除 批量操作 > 高 级 一 展开所有设备 过滤显示,设备类型 所有 - 适配螺类型 所有 ● 192.100.1.210 在线 192.100.1.210 Teo 4/1 mint 2003 ■ - 17[1] 在线1 ■ - 17[2] 在线2 ■ - 17[2] 在线4 数时 数字子设备 数时</th><th>・ マ 在 版本 V1:0 开门 关门 开门 关门 开门 关门 开门 关门</th></td<>	当前位置: ● 设备管理 > ● Root > > 1 注 > ● 设备管理 设备管理 按备管理 按备管理 按条 加 修 改 前 除 批量操作 > 高 级 一 展开所有设备 过滤显示,设备类型 所有 - 适配螺类型 所有 ● 192.100.1.210 在线 192.100.1.210 Teo 4/1 mint 2003 ■ - 17[1] 在线1 ■ - 17[2] 在线2 ■ - 17[2] 在线4 数时 数字子设备 数时	・ マ 在 版本 V1:0 开门 关门 开门 关门 开门 关门 开门 关门
	停用/启用 同步	

图 6-11 门禁控制器数据同步

在选择的门禁控制器上右键鼠标, 弹出的快捷菜单中选择【同步】, 选择如图 6-12 所示需要同步的 数据项。

同步数据	X
 选择同步的数据项 同步前格式化控制器 	
 マ 同步子设备数据 マ 同步子支合数据 マ 同步节点数据 マ 同步工作模式时间段 マ 同步市撤防时间段 マ 同步市取日 マ 同步市 マ 同步お ト マ 同步表収限 マ 同步表示 	

图 6-12 门禁控制器数据同步内容

3. **其它说明**

(1) 必须选择在线的门禁控制器才能进行同步操作。

6.5 控制器停用/启用

1. **功能描述**

门禁控制器停用后管理软件不能对其进行任何操作,如远程开/关门、人员授权等,停止后的门禁控制器也不会上传任何事件记录。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】



图 6-13 门禁控制器停用/启用

3. 其它说明

(1) 停用后的门禁控制器不影响原有数据信息,仍可保持原有用户的刷卡开门等功能,重新启用后将 主动上传停用期间的事件记录。

6.6 远程开/关门

1. **功能描述**

管理软件远程开启指定门禁控制器的门点。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

		门禁监控系统		
🍑 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 荁	询 SOAP服务		视日
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🚦	Root 🕨 🚃 门禁 🕨 🔤 设	备管理	
	设备管理			
□ w Karez □- J Root □ 门禁	Q 搜索 法 fu		批量操作 ▼ 高 级	•
● 设备管理 ● ● 局級配支	展开所有设备 过滤:	显示: 设备类型 所有	→ 适配器类型 所有	- ▼ 2 在线
- 19 事件参数设置	🔜 🚊 名称	状态 地址 类型	빈 10号 席	版本 适置
- 一戸 多下組合刀口	192.168.1.210	在线 192.168.1.210 TCP	4门单向 8003 V	1.0 TCP
		在线1 本出	1 1	ガロ 入 关门
	[2]	在线 2 本出	也门点 2	开门 🌾 关门
1. 故警寺级		在线 3 本計	也门点 3	开门 关门
● 「新香油和 ● 加拓	🚊 L M(4)	在线 4 本地	的点 4	开门 关门

图 6-14 门点远程开关门

选择需操作的门点,点击【开门】或【关门】按钮可实现对指定门禁控制器指定门点的远程开/关门操作。

6.7 批量操作

1. **功能描述**

对选择的门禁控制器进行批量格式化、远程开/关门、校时和数据同步等操作。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

	门禁监控系统	ĩ	
₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务		
	当前位置: 💀 设备管理 🕨 譋 Root 🕨 🚃 门禁 🕨	设备管理	
- IN JAJO dataat	设备管理		
 ○ 以留言理 □ ■ Root □ ■ 门禁 □ ■ 设备管理 	▲ ◆ ○ ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ○ ● ● ● ● ● ●	批量操作 👻 高	级 🗸
🖃 💊 高级配置	■展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有		育 - ♥在
● 事件参数设置	🔜 🚊 名称 状态 地址	类型 格式化	版本
1 単元日/11	📰 🖃 192.168.1.210 在线 192.168.1.210	TCP 41 校时	V1.0
- 《 招勢沿署	📃 - 门[1] 在线 1	本地门 同步数据	开门 关门
	🧕 - 门[2] 在线 2	本地门	开门 关门
12 次音守級	📃 – 门[3] 在线 3	本地门点 3	开门 关门
→ 那	_____________________________________	本地门点 4	开门 关门

图 6-15 门禁控制器批量操作

点击【批量操作】下拉按钮选择操作类别,勾先需要批量处理的门禁控制器。

6.8 门开时间

1. **功能描述**

设置门点电锁开门时间。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

<u></u>	门禁监控系统
₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🌗 Root 🕨 🚎 门禁 🕨 📷 设备管理
	设备管理
□ 100 按备管理 ■ Root □ 200 [200] □ 200] □ 2	Q + [2] ★ 批量操作 ▼ 高级 ▼ 搜索 添加 修改 删除 批量操作 ▼ 高级 ▼
□ ⑤ 局级配置	■展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有 • 适配器类型 所有 • ♥
	名称 状态 地址 类型 ID号 版本
□□□ 多卡狙合井]	🔚 🖃 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4门单向 8003 V1.0
	① - 门[1] 在线1 本地门点 1 开门 关门
	■ □ □[2] 在线… 2 ¹ √ 本地门点 2 开门 关门

图 6-16 选中操作门点

双击指定门点,在门点参数配置【基本属性】→【门开持续时间】设置电锁开门时间。

编辑门禁门点			
基本属性 节点管理	基本雇性		
高级属性	名称	آ٦[1]	
门点互锁	门开持续时间	5	- 秒
门工作模式 布樹防屋性	门开超时报警时间	10	秒
	▼ 是否启用超级密码	12345678	8位
	■ 检测门磁		

图 6-17 门点门开时间设置

3. 其它说明

(1) 电锁开门时间默认以秒为单位,最大可设置 4294967295 秒 (4 字节),即 49710 天。

6.9 门开超时报警

1. **功能描述**

门打开后在预计时间内没有关闭则产生门开超时的报警。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

<u></u>	门禁监控系统	
平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 🚎 门禁 🕨 🔤 设备管理	
	设备管理	
□ \$\$\$\$\$ 读备管理 ■ \$\$\$ Koot □ \$\$\$\$ [1茶] □ \$\$\$\$ ₩ \$\$\$\$\$\$	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
	■展开所有设备	▼在
● クトロクサロ	🐖 🚊 名称 状态 地址 类型 ID号 版本	
「「「「「「「」」」 がおいな男	🔚 🖃 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4门单向 8003 V1.0	
	1 1(1) 在线1 本地门点 1 开门 关闭	רי
日 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	<u> </u> - 门[2] 在线 2 ^し 本地门点 2 开门 关	מ

图 6-18 选中操作门点

双击指定门点,在门点参数配置【基本属性】→【门开超时报警时间】设置门开超时报警时间。

编辑门禁门点			
基本属性	基本属性		
高级属性	名称	ĺ][1]	
门点互锁	门开持续时间	5	- 秒
门工作模式 布樹防屋性	门开超时报警时间	10	秒
17111110月1日	▼ 是否启用超级密码	12345678	8位
	□ 检测门磁		

图 6-19 门点开门超时报警设置

3. 其它说明

- (1) 门开超时报警时间默认以秒为单位,最大可设置 4294967295 秒 (4 字节),即 49710 天;
- (2) 门开超时报警必须在门磁启用状态时才有效。

6.10 门磁检测

1. **功能描述**

门磁用于判断门点是否真正打开,可选择门磁启用或关闭。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

<u></u>		门禁监控系统		
平台管理 设备管理	卡片中心 报警	查询 SOAP服务		
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨	🧃 Root 🕨 🚎 门禁 🕨 👔	设备管理	
	设备管理			
🖂 🌄 设备管理				
- TRoot			10.09.49.0	÷ 45 -
日 🦉 门禁	搜索 添加	修改删除	11(里保1)- ▼ 1	司 驭 🔻
🔤 设备管理				
□ % 高级配置	■展开所有设备 过	滤显示: 设备类型 所有	- 适配器类型	所有 • 又在
	🗐 🚊 名称	状态 地址	类型 ID号	版本
─────────────────────────────────────	9 192.168.1.21	10 在线 192,168,1.210	TCP 4门单向 8003	V1.0
联动设置		在线1	本地门点 1	#in
	[2] [¹]	在线 2	本地门点 2	ガロ 关门

图 6-20 选中操作门点

双击指定门点,在门点参数配置【基本属性】→【检测门磁】中勾选是否启用门磁。

编辑门禁门点			
基本属性 节点管理	基本属性		
高级属性	名称	ר][1]	
门点互锁	门并持续时间	5	• 秒
布撤防属性	门开超时报警时间	10	秒
	又是否启用超级密码	12345678	8位
	── 检测门磁		

图 6-21 门磁检测设置

3. 其它说明

- (1) 门开超时报警、非法开门等报警功能必须与门磁配合使用,门磁不启用的话以上报警将不起作用;
- (2) 当不启用门磁时,系统将以电锁是否打开作为判断门点开启状态。

6.11 超级密码开门

1. **功能描述**

每个门点可配置一个 8 位超级密码,在任何状态下(不受通行时段、权限限制)输入超级密码均可实现开门。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

<u></u>	门禁监控系统	
● 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	
	当前位置: 🛒 设备管理 🕨 🌗 Root 🕨 🚎 门禁 🕨 🔤 设备管理	
	设备管理	
□ 15 设备管理 □ 15 Root □ 25 [25 [15] □ 25 [25] □ 25 [25]	♀ → 2 ※ 批量操作 ▼ 高 级 ▼ 授索 添 加 修 改 删 除	
□ 🦦 高级配置	■展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有 • 适配器类型 所有	- ▼在
	名称 状态 地址 类型 ID号 版本	
□ 37 N2 A 7 1 1 □ 11 + 12 A 22	🔚 🖃 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4门单向 8003 V1.0	
		tin 👘
日 🚺 报音收重	■ - 门[2] 在线… 2 √ 本地门点 2 开门 美	tra 🛛

图 6-22 选中操作门点

双击指定门点,在门点参数配置【基本属性】→【是否启用超级密码】中勾选是否启用超级密码,若 启用则填入 8 位的超级密码。

扁辑门禁门点			
基本属性	基本属性		
高级属性	名称	أ٦[1]	
门点互锁	门开持续时间	5	- 秒
门工作模式	门开超时报警时间	10	秒
们成的海江	▼是否启用超级密码	12345678	8位
	■ 检测门磁		

图 6-23 超级密码开门设置

3. 其它说明

(1) 超级密钥可设置为 1~8 位,如设置为 1234,输入 1234 即可开门,无须补 0。

6.12 读卡器韦根位数

1. **功能描述**

门禁控制器可支持标准韦根 26、韦根 34 和韦根 64 的输入。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

<u></u>	门禁监控系统	
平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🧻 Root 🕨 🚃 门禁 🕨 🔤 设备管理	
	设备管理	
□ 較 设备管理 □	♀ → 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
日 % 高级配置	■展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有 • 适配器类型 所有 •	▼在
事件参数设置	ID号版本	
● 愛木狙音井]	🔚 🖃 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4门单向 8003 V1.0	
	·····································	
	▲ 「□[2] 在线 2 「「本地门点 2 开门 关门」	

图 6-24 选中操作门点

双击指定门点,在门点参数配置【高级属性】→【读卡器类型】中选择读卡器的韦根位数输入。

编辑门禁门点			
基本属性 节点管理 高級属性 门点互锁 门工作模式 布撤防属性	卡片相关 读卡器类型 同卡间隔时间	自动 自动 ¥G26 ¥G34 ■ 室外后用刷卡次 ■ 室内启用刷卡次 ■ 首卡常开	双限制 数限制
	密码相关		
	输入错误密码次数	3] 1 ສະປະ



3. **其它说明**

(1) 门禁控制器可最大支持读卡器韦根 26 (3 字节) ~ 韦根 66 (8 字节);

(2) "自动"模式将自动根据读卡器输入位数自适应用户卡号。

6.13 胁迫报警

1. **功能描述**

被非法人员胁迫时输入胁迫密码,现场门点可正常开门,管理软件将上传胁迫报警事件提示相关人员 及时作出处理。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【人员信息】

编辑	員人輩					>	c
E	基本属性	高级	属性				
	一人员资料	料—				昭片	
	姓名	<u>ځ</u> [张三	性别男	•		
	도 둥	₽ [and the second sec	
	部门	ר [市场部		-		
						VCC	
	E 11 May						
	卡片资料	科 -					
	密码	Ъ (*****	(8个数字)			
	失效日期	期	2099-12-31 -	23:59:59 🛟			
	卡组	£ [普通组	-	卡组管理	导入清除	

图 6-26 个人密码设置

在【卡片中心】工作站中在人员信息设置中输入通行密码, 该密码可用于"卡+密码"、"卡或密码" 及"卡+胁迫密码"等功能。

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】



图 6-27 选中操作门点

双击指定门点,在门点参数配置【高级属性】→【启用胁迫报警】中勾选是否启用胁迫报警功能。

编辑门禁门点	
また答理	卡片相关
高级属性	读卡器类型 自动 🔻
门点互锁	同卡间隔时间 0 秒
门工作模式	■ 室外启用刷卡次数限制
布撤防属性	🔲 室内启用刷卡次数限制
	■ 首卡常开
	密码相关
	输入错误密码次数 3
	密码错误锁定时间 0 秒
	☑ 启用胁迫报警

图 6-28 胁迫报警设置

将门点设置为【卡+密码】模式。

3. **其它说明**

 (1) 为简化用户记多一个胁迫密码,"胁迫报警密码"为"标准密码+1"或"标准密码-1"。如"标 准密码"为12345678,"胁迫报警密码"则为12345677或12345679,此时刷卡+12345677 或刷卡+12345679均可产生胁迫报警。

7.【卡片中心】工作站

【卡片中心】工作站用于行政人事部门对人员卡片进行授权管理。

7.1 添加部门

7.1.1 添加部门

1. **功能描述**

添加部门信息并对部门进行门点授权。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【部门根目录】。

	门禁监控系统	
🎱 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	視图 界面主题 💈
	当前位置: 💼 卡片中心 🕨 🧃 Root 🕨 📷 部门根目录	
□ 💏 未始由心	部门根目录	
 ■ FN中心 ■ Root ■ 部门根目表 ● ○ 门茶权限时间 	部门管理功能 添加部门 添加部门	A C P M M M M C C M M M M M M M M M M M M M M M M M M

图 7-1 添加部门信息

点击【添加部门】按钮并添加部门信息,弹出如图 7-2 所示【是否对该部门进行门禁授权】提示信息框。

确认操作	X
是否对该部门进	行门禁授权?
是份	否₪

图 7-2 部门授权

点击【是】按钮后勾选该部门允许开启的门点,【通行时段】选择默认 "24小时通行"。

门禁授权				x
○门禁权限 ————————————————————————————————————		Q、查找	🖻 高级模式	
区域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	通行时段
- File 192. 168. 1.210				
- <u> </u>	1	192.168.1.210	M	24小时通行
– 🚊 أ][2]	2	192.168.1.210		24小时通行
– 🚊 (ت][3]	3	192.168.1.210		24小时通行
上 🛄 门[4]	4	192.168.1.210		24小时通行

图 7-3 部门门点授权

3. **其它说明**

- (1) 门禁控制器内部预设有 "24 小时通行"和 "24 小时禁行" 2 个通行时段, 若全时间通行无须再 另外添加通行时段;
- (2) 可对部门进行下级部门的建立, 实现多层级部门管理功能。

7.1.2 部门权限继承

1. **功能描述**

部门的开门权限具有强大的继承关系,下一层部门自动继续上一层部门的开门权限。

2. 操作说明

如图 7-4 所示"市场部"开门权限为门 1,"市场部"下新增一个"销售部","销售部"开门权限自动继承了"市场部"门 1 的开门权限。

门禁授权				;
○门禁权限	查找	Q、查找	■ 高级模式	
区域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	通行时段
- 192.168.1.210				
- <u> </u>	1	192.168.1.210	R	24小时通行
- <u> </u>	2	192.168.1.210		24小时通行
[3] 🗋 💻 –	3	192.168.1.210		24小时通行
L <u>m</u> (1](4]	4	192.168.1.210		24小时通行

图 7-4 部门继承门禁权限

可对"销售部"另外授权增加其它开门门点,右键"销售部"选择快捷菜单中的【门禁授权】按钮, 在门禁授权中可增加其它门点,如图 7-5 所示。

素授权				
]禁权限 □全选 ☑展开所有 3	查找	Q、查找	■ 高级模式	
区域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	通行时段
🖃 🧱 192. 168. 1.210				
- 🛄 (][1]	1	192.168.1.210	R	24小时通行
- <u>[]</u> [][2]	2	192.168.1.210	R	24小时通行
- 🛄 ľ][3]	3	192.168.1.210	R	24小时通行
	4	192.168.1.210		24小时通行

图 7-5 部门独立新增门点

在"市场部"添加的人员仅能开门1,在"销售部"添加的人员可开门1、门2和门3。

3. **其它说明**

(1) 子部门不能取消对上级部门门点的继承,若要取消继承门点的开启功能可在【通行时段】中选择 固定的"24小时禁行"通行时段。

\$授权				
禁权限 ■全选 ☑展开所有	查找	Q、查找	高级模式	
【域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	通行时段
∃ ● 广州市				
- <u>[]</u> (`][1]	1	192.168.1.210	R	24小时禁行
– <u>[[</u> [][2]	2	192.168.1.210	R	24小时通行
– 🔟 ľ][3]	3	192.168.1.210	M	24小时通行
L (1/4)	4	192.168.1.210	R	24小时通行

图 7-6 24 小时禁行通行时段

7.2 人员授权

7.2.1 人员授权

1. **功能描述**

添加人员信息并对人员进行门点授权。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【部门根目录】→【XXX 已建立的部门】





选择已建立好的部门, 点击【添加】按钮及填写相关人员信息, 以添加【姓名】张三, 【卡号】12345678 为例, 填写内容如图 7-8 所示:

本属	生 高级	波属性						
人员	资料 -					E	昭占	_
姓	名	张三		性别男		• i		
I	뮹						Contras 1	(1) 63
部	Ē	市场部						1
卡片	资料							
卡片	资料码							n a
卡片密失效	资料码	2099-12-31	* 23		1			n

图 7-8 填写人员信息

点击【确定】按钮后即可实现人员的发卡,持卡在门禁控制器门1上刷卡可实现刷卡开门功能("市场部"部门已授权开启门1权限)。

	门禁监控系统	- 8 ×
🏼 平台管理 🕫	《备管理 卡片中心 报警 查询 SOAP服务	視图 界面主题 💈
	当前位要: 😁 专均中心 🕨 📲 Root 🕨 📷 商门線目录 🕨 📼 市场商	
😑 💼 卡片中心		
☐ ● ● Root ☐ ● ● 部门根目录	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
□ 1 门禁权限时(■全选 重询字段 姓名 ・ 重询条件 マ已发卡 マ未发卡 🔍	
一 通行时日	姓名 性别 部门 工号 证件号码 联系电话 联系地址 卡号	卡姐 状态
	口 👌 张三 男 市场部 123456	78 普通组 已发卡(卡片数1)
	1 🍫 清除 ジ 自动波屏	
	序号 招 刷卡運件 刷卡时间 受阻原因 门禁控制器 子设备 卡号	
	1 Root 外部刷卡开门 2012-9-15 14:51:45 成功 192.168.1.210 门[1] 12345678	e en
		VER
4 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
COA		
MrfE B 1 admin Deads	11年7日 (11年1日) (11年1日) (11日) (111) (2012 0 15 14 53 10

图 7-9 刷卡开门事件

3. **其它说明**

- (1) 部门中添加的人员将继承部门的开门权限,不需要再为人员设置开门权限;
- (2) 人员导入照片最大容量为1M。

7.2.2 权限继承

1. **功能描述**

新增加的人员除自动继承部门的开门权限外,还可进行独立的新增门点授权操作。

2. 操作说明

原有部门仅有门1开门权限,在该部门中增加的人员也同时继承了门1开门权限。右键人员信息,在 弹出的菜单中选择【门禁授权】选项,可对选中的人员独立增加新的开门门点。

■ 下 门禁权限时间	■ 全选	查询字段	姓名	* 查询条	件 [
通行时段 黄榴口		性名 性别	1 部门	工号	证件号码 联系电话 〕
ta ita	🗖 🍒 अ	K三 男	市场部	->	
				43	修改
					删除
					发卡
					卡片注销
					挂失
					解除挂失
					换卡
				[门禁授权
					下载到门禁设备



□禁权限 □全选 ☑展开所有 查	伐	Q、查找	■ 高级模式	
区域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	通行时段
🖃 🧱 192. 168. 1. 210				
- <u>[]</u> [][1]	1	192.168.1.210	R	24小时通行
– 🚊 ľ][2]	2	192.168.1.210	R	24小时通行
- 🛄 [3]	3	192.168.1.210	R	24小时通行
L 🔲 [][4]	4	192.168.1.210	R	24小时通行

图 7-11 人员新增开门权限

3. 其它说明

(1) 人员不能取消对部门门点的继承,若要取消继承门点的开启功能可在【通行时段】中选择固定的 "24 小时禁行"通行时段。

禁授权				
门禁权限 ── ── 全选 ☑ 展开所有	查找	Q、查找	■ 高级模式	
区域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	通行时段
🖃 🌒 广州市				
- <u>I</u> (][1]	1	192.168.1.210	R	24小时禁行
- <u>[</u> [2]	2	192.168.1.210	R	24小时通行
– 🔟 ľ][3]	3	192.168.1.210	R	24小时通行
L 🛄 (7][4]	4	192.168.1.210		24小时通行

图 7-12 24 小时禁行通行时段

7.2.3 扩展板联动

1. **功能描述**

卡片授权可同时联动扩展板继电器输出,如门1刷卡时联动扩展板继电器1和继电器3同时打开。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

◎ 平台管理 设备管理	门禁监控系统 卡片中心 报警 查询
 □ ● 设备管理 □ ● ● Root □ ● ● □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	当前位置: 100 设备管理 → 100 Root → 200 门禁 → 200 设备管理 设备管理 保索 添加 修改 删除 批量操作 ▼ 高级 ▼ 100 FRIETS 200 Hitel →
 ■ ● ● 秋田里 ● ● ● 秋田里 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	展开所有後留 近後至小: 火電火至 所有 」 近日(14) 圖 名称 状态 地址 类型 ID号 版本 Image: Second

图 7-13 扩展板授权联动

双击扩展板图标进入属性设置页面,选择【高级属性】,在【关联读卡子设备】中选择需要关联的读 卡器,仅当关联的门点才能通过授权方式联动扩展板动作。设置为门1,此时门1的外部和内部刷卡均可 联动扩展板的动作,而门2则不能联动动作。

编辑门禁门点			
基本属性	卡片相关		
高级属性	读卡器类型	自动	*
门点互锁 门工作模式	同卡间隔时间	0 秒 空外启用刷卡次数限制	
布撒防属性		室内启用刷卡次数限制	
	关联读卡子设备	□ 自卡常开 门[1] ▼	

图 7-14 扩展板关联门点

【卡片中心】工作站→【部门根目录】→【XXX 已建立的部门】

对部门进行授权,点击【高级模式】按钮展开扩展板输出端口,对门1进行授权同时勾选扩展板联动输出端口,保存后门1刷卡可实现联动扩展板继电器1和继电器3同时打开。

書授权]禁权限 ■全选 ■展开所有	查找	Q.	查找	☑ 高级模式		
区域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	读卡器位置/动作	通行时段	
- 🤗 192. 168. 1.68			R			
-= 🛄 ("][1]	1	192.168.1.68	M	内外读卡器	24小时通行	
└ 🥩 电锁			R	打开		
-🖃 🛄 (`][2]	2	192.168.1.68	M	内外读卡器	24小时通行	
L 💋 电锁			R	打开		
	3	192.168.1.68	M	内外读卡器	24小时通行	
— 📁 辅助输出1				打开		
- 🥩 辅助输出2				打开		
- 🥌 辅助输出3			R	打开		
L 📁 辅助输出4				打开		

图 7-15 授权联动扩展板动作

3. 其它说明

- (1) 必须对扩展板门点进行关联,否则扩展板联动无效;
- (2) 必须关联门点的刷卡事件为有效卡扩展板联动才有效。

7.2.4 权限查看

1. **功能描述**

通过"人员"和"门点"的查询方式可查询到指定人员可通行什么门点,指点门点有哪些人可通过。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【人员门禁权限查询】

		门禁出	监控系统					- 5	×
平台管理 设备管	理 卡片中心 报警 🔮	Ě询					视图	界面主题	2
 B を片中心 Root B 部门根目录 B 部门根目录 B 前场部 B 市场部 E 不知部 E 不知 	当前位置: 1000 年片中心 ▶ ● Root 人员门葉枚限查询 - 技人查 按门查 ● 趣 部门根目录 ● 運 市场部 ● 運 前场部 ● 運 前場部 ● 運 新援部 ● 運 新援部 ● 運 新援部 ● 運 新援部 ● 運 新援部	▶ € 人员门族 人员权限 // 查询 // 序号 1 2 3 4 5 6 6 7 8	本权限度 查询 対 加速 1 が な よ な 、 、 、 、 、 、 、 、 、	T\$	★号 1 12 32 123 1 12 32 123 12 32 123	请选择左边 部门 销销售售部 销销售售部 销销售售部 销销售售部 销销售售部 部 销销售售部 部 销销销售 等 部	的部门、人员或者门 门禁控制器 192.168.1.68 192.168.1.68 192.168.1.68 192.168.1.68 192.168.1.68 192.168.1.68 192.168.1.68 192.168.1.68	荼控制器、(1 子设备 (11) (11) (11) (11) (12) (12) (12) (12) (12)	[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [

图 7-16 人员权限查询

7.3 通行时段设置

1. **功能描述**

设置门禁权限中的开门通行时段,即允许在什么时间段内开门。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【门禁权限时间】→【通行时段】

		门禁监控系统	
💛 平台管理 设备管	管理 卡片中心 报警	查询 SOAP服务	视图 界面
	当前位置: 👥 卡片中心 🕨 🧃 Ro	ot 🕨 🌇 门禁权限时间 🕨 🕞 通行时段	
□ 💏 上出由人	通行时段		
 ■ ● ● ■ Root ■ ● ■ 部门根目录 	▲	除 下载全部	
- 🔤 市场部	名称	编号 备注	状态
● 通行时段	24小时通行	254	固定变量,不能修改和删除
26 节假日	24小时禁行	253	固定变量,不能修改和删除

图 7-17 门禁权限通行时段

点击【添加】按钮后设置好新的通行时段信息,如图 7-18 所示:

添加门禁通行时间	x
时间组数据	
基本信息 时段組ID 1 名 称 员工时间组 备 注	节假日组 节假日通行 → 送择节假日组时,当当前日期是节假日期间, 门禁通行时段将会使用节假日组的时间段。
	<pre> 时段</pre>
	确定 取消

图 7-18 通行时段设置

添加通行时段成功后,可在部门或人员门点授权时【通行时段】选择新增加的通行时段。

丁禁授权				
○门禁权限 ————————————————————————————————————	查找	Q 查找	■高级模式	
区域门禁设备	子设备地址	所属门禁控制器	选择	通行时段
🖃 🧱 192. 168. 1. 210				
[1]	1	192.168.1.210	2	员工时间组
– <u> </u>	2	192.168.1.210		24小时通行
[3] آ 📃 –	3	192.168.1.210		员工时间组
上 🛄 门[4]	4	192.168.1.210		

图 7-19 通行时段选择

3. 其它说明

- (1) 每个时间可精确到日期、有效星期、时/分/秒;
- (2) 每个时间段可最多设置 10 个时段,每个时段可最多设置 5 个时间范围,即每个通行时段可实现50 个时间范围的设置,可满足任何复杂通行时段要求的场合;

编辑门禁通行时间	,				
时间组数据					
←基本信息					
时段组ID 1	节假日组 节假日通行				
名 称 员工时间组	选择节假日组时,当当前日期是节假日期间,				
备 注	11亲通1191校特金优升区版目组的10162。				
00 1.LL					
时段 时段					
漆加 罰除	名 称 时段10				
■ ← 时间段	日期范围 2000-01-01 -> 2099-12-31 -				
一时段2 个时段	←有效星期				
回报3 ————————————————————————————————————					
- ● 时段5 - ● 时段6	时间段				
- C- 时段7 - C- 时段8	时间范围1 00:00:00 1 -> 23:59:59 1 / 5个时间 茄耳				
—————————————————————————————————————					
P14210					
	时间范围3 00:00:00 0 00:00:00 0				
	时间范围4 00:00:00 0 -> 00:00:00 0				
	时间范围5 00:00:00 🛟 -> 00:00:00 🛟				
	确定 取消				

图 7-20 通行时段说明

(3) "24 小时通行"(全时间段通行)和"24 小时禁行"(全时间段禁行)为系统默认固定的 2 个通 行时段,不允许修改和删除。

7.4 节假日管理

1. **功能描述**

节假日当天以节假日的通行通行时段为主,此时正常通行时段将不起作用。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【门禁权限时间】→【节假日】

	门禁监控系统 F理 卡片中心 报警 查询 SOAP服务
	当前位置: 💼 卡片中心 🕨 🧻 Root 🕨 🦐 门禁权限时间 🕨 🌋 节假日
 □ 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	▶ 10 0 ★ 10 0 ★ 10 0 ★ 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
□ \$ 门禁权限时间	名称 编号 备注 状态
- (☆ 通行时段 - 28 节假日	There are no items to show.

图 7-21 节假日添加

点击【添加】按钮设置好新的节假日信息,如图 7-22 所示:

编辑门禁节假日		x
「门禁节假日组信息 ————		
节假	日组ID 1	
名	称 节假日计划1	
备	注	
- 节假日组		
添加 删除	节假日	
	节假日名称 五一劳动节	
2 五一劳动节		
	日期記題 2012-05-01 * -> 2012-05-07 *	
	←町周段]
	时间视过时 00:00:00 -> 11:59:59	
	时间范围2 00:00:00 + -> 00:00:00 +	
	时间范围3 00:00:00 🛟 -> 00:00:00 🛟	
	时间范围4 00:00:00 🛟 -> 00:00:00 🛟	
	时间范围5 00:00:00 🛟 -> 00:00:00 🛟	
	7.84 中	取消
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PXYE

图 7-22 节假日设置

添加节假日成功后可在【卡片中心】工作站→【门禁权限时间】→【通行时段】中的【节假日组】选择所设的节假日信息,如图 7-23 所示:

编辑门禁通行时间		
时间组数据		
时段组ID	1	节假日组 五一劳动节 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
名称	员工时间组	四律と認ら 所有市役日有效 日禁通行日 五一劳动节 した。 現間・ 設。
w 11		

图 7-23 节假日选择

【节假日通行】→节假日计划中的通行时段无效,以现有通行时段为主; 【所有节假日有效】→全部节假日计划通行时段有效,节假日当天以节假日通行时段为主; 【自定义节假日】→仅在指定节假日计划的通行时段有效,节假日当天以节假日通行时段为主。

3. **其它说明**

- (1) 节假日计划的通行时段优先于现有通行时段;
- (2) 每个节假日可精确到日期、有效星期、时/分/秒;

(3) 每个节假日计划可最多设置 10 个节假日,每个节假日可最多设置 5 个时间范围,可满足任何复 杂节假日时间要求的场合。

编辑门禁节假日		X
┌门禁节假日组信息 —————		
节假日	组ID 1	
名	称 节假日计划1	
备	È	
~节假日组	±400 CT	
添加 删除	市政ローーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	
□ 象 节假日		
	日期范围 2012-05-01> 2012-09-15 - 💽 检测年	
一意 八一建军节	6时间段	ר
────────────────────────────────────	时间范围1 08:00:00 🛟 -> 23:59:59 🛟	
 ──	时间范围2 00:00:00 🛟 -> 00:00:00 🛟	
	时间范围3 00:00:00 🛟 -> 00:00:00 🛟	
	时间范围4 00:00:00 🛟 -> 00:00:00 🛟	
	时间范围5 00:00:00 🛟 -> 00:00:00 🛟	

图 7-24 节假日说明

7.5 用户密码开门

1. **功能描述**

实现用户刷卡+密码开门、刷卡或密码开门功能。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【部门根目录】→【XX 自定义部门】

平台管理 设备管	管理 卡片中心 报警 查询 SOAP服务
	当前位置: 👥 卡片中心 🕨 引 Root 🕨 📷 部门根目录 🕨 📾 市场部
	人员信息
□ 〒 〒 〒 中心 □ - Root □ 部门根目录	→ 2 × · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	■全选 查询字段 姓名 • 查询条件
一 通1 时段	姓名 性别 部门 工号 证件号码 联系电话 联
	□ 男 市场部

图 7-25 人员选择

双击选中的人员信息,修改如图 7-26 所示的【基本属性】→【密码】内容。

编	辑人员						
ļ	基本属性	高級	双属性				
	一人员资	8料-					昭片
	姓	名	张三	性别	男	•	AST SALES
	I	뮹					81-54
	部	П	市场部				
	卡片	资料一					ANTAL
	密	码	*****	(8个类	(字)		
	失效	日期	2099-12-31 -	23:59:0	59 🛟		
	Ŧ	组	普通组		-	卡组管理	导入清除

图 7-26 人员密码输入

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】



图 7-27 选中操作门点

双击指定门点,门点参数配置【基本属性】→【门工作模式】中的【室外工作模式】选择"卡+密码" 或"卡或密码"模式,保存后刷卡再输入自身8位密码才允许开门。

甘土屋州			
娄 (本)	工作模式		
高级属性	室外工作模式	卡+密码 *	
门点互锁	室内工作模式		
门工作模式		卡+密码 卡或密码	
布撒防屋性	工作每于时经历发	常开	

图 7-28 门工作进入密码工作模式

【卡+密码】 →刷卡+输入8位自身密码开门; 【卡或密码】→刷卡或输入8位自身密码均可开门;

3. **其它说明**

(1) 每位用户具有独立的 8 位或 8 位以内的个人密码;

7.6 人员失效日期

1. 功能描述

人员卡片在规定时间内自动失效。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【部门根目录】→【XX 自定义部门】

平台管理 设备管	门禁监控系统 「理 卡片中心 报警 查询 SOAP服务
	当前位置: 💼 卡片中心 ▶ 🧊 Root ▶ 📷 部门根目录 ▶ 📾 市场部 人员信息
Root Root	→ 2 × · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
□ ₩ 门禁权限时间 □ ₩ 门禁权限时间	■全选 查询字段 姓名 查询条件 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 20
- 🇞 节假日	□ 🕹 张三 男 市场部

图 7-29 人员选择

双击选中的人员信息,修改如图 7-30 所示的【基本属性】→【失效日期】内容。

编	辑人员 基本属4		r 居 tt	x
	→ 一 人 し 一 仕 一 工 部	<u>エ (ma)</u> 资料 - 名 号 门	张三 性别 男 市场部	ЯКН V
	密	码	*******((8个数字)	
	失效	日期	2099-12-31 - 23:59:59 🗘	
	÷	组	普通组	卡组管理 导入 清除
	*	号	12345678 已发卡	发卡

图 7-30 人员失效日期设置

3. **其它说明**

(1) 人员失效日期为硬件独立实现功能,与软件无关,软件不开启情况下到失效日期卡片也会自动失效。

7.7 批量发卡/删卡

1. **功能描述**

批量对人员进行发卡和删除卡操作。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【部门根目录】→【XX 自定义部门】

	门禁监控系统		- 8	×
🍑 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图	界面主题	2
	当前位置: 👥 卡片中心 🕨 🧃 Root 🕨 📷 部门根目录 🕨 🏧 市场部			
	人员信息			
□ □ Root □ □ ■ 部门根目录	→ 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10 × 10			
□ >>> 门禁权限时间	■ 全选 查询字段 姓名 • 查询条件 批量发卡 批量销卡 发卡 ▽未发卡	Q		
● 世俗日	姓名 性別 部门 工号 批量 批量 読ん人员 しな 卡号	卡组	状态	
ALS PROD	📈 🎍 张三 男 市场部 123	普通组	已发卡(卡片	
	🗹 🏅 李四 男 市场部 12345	普通组	已发卡(卡片	
	☑ 🧘 王五 女 市场部 123123	普通组	已发卡(卡片	÷÷+,

图 7-31 人员批量操作

首先勾选需处理人员,点击【批量操作】对卡片进行批量发卡、销卡和删除人员操作。

批量发卡						x
┌已选择的人员 —				┌卡片资料 ——		
<u>姓名</u> 入 张三	工号	部门 市场部	状态	卡类型	M1-WG26 *	
				卡组	普通组	卡组管理
				密码		(4个数字)
				失效日期	2099-12-31 *	23:59:59 🗘
]
					开始	
					71x4	
						取消
						取消

图 7-32 批量发卡

3. **其它说明**

(1) 必须先勾选需要处理的人员信息后才能进行批量处理。

7.8 人员导入/导出

1. 功能描述

可通过 Excel 文档导入/导出人员信息。

2. 操作说明

【卡片中心】工作站→【部门根目录】→【XX 自定义部门】

秋日 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	门禁监控系统 理 卡片中心 报警 查询 SOAP服务
	当前位置: 💼 卡片中心 🕨 🧊 Root 🕨 📷 部门根目录 🕨 🛲 市场部 人员信息
 □ 卡片中心 □ Root □ 部门根目录 	▲ 「「「」」」 「「」」」 「「」」」 「」」 「」」 「」」 「」
	■全选 查询字段 姓名 导入人员 导出人员
2 节假日	

图 7-33 人员资料批量导入/导出

点击【导入导出】按钮后可选择人员的导入或导出操作,人员导入如图 7-34 所示:

L	选择文件	I):\工作	次件/门秀	管理	软件\人	员导入	【模板.x	lsx									
(衣) (下)	rcel文件第一	行为表	~~ 도)	时土地讨	行													
畒	R 农和数据库	ά έ έ .	部门等对	时应的列:	:													
	部门	2名		性别	•	I号	Ŧ	职位	Ŧ	学历	Ŧ	卡号	Ŧ	证件号码	Ŧ	联系方式	Ŧ	联
	姓名 性別	B		с		D		Е		F		G		н		I		נ
L	部门 工号																	
2	末号 证件号码																	
3	联系方式 联系地址																	
÷	电子邮件 职位																	
5	民族																	
5	学历																	
7	无意义																	
3																		
•																		
10																		
11																	_	
۹ 🔚					III													۲

图 7-34 人员资料批量导入

3. 其它说明

(1) 导入人员时表格会自动配匹 Excel 原文件的表头,若不能自动匹配可通过手工进行配匹。

8.【报警】工作站

【报警】工作站用于警卫部门通过电子地图等方式对整个系统的监控处理。

8.1 门禁控制器状态监控

1. **功能描述**

采用平面显示方式展示所有门点的监控状态。

2. 操作说明

【报警】工作站→【XX 门禁控制器】→【门禁控制器状态】



图 8-1 门禁设备状态监控

可通过监控界面以图形列表方式实时获取门点开关门状态、报警状态,可通过【操作】按钮实现对指 定门点的远程操作,还可通过【过滤条件】筛选出不同状态的门禁控制器。

3. 其它说明

(1) 若【报警】工作站中没有显示门禁控制器信息,点击软件左下角的 【刷新】按钮。若仍没有 门禁控制器信息,请确认【平台管理】中登录用户的区域是否有对应门禁控制器的操作权限,请 参考 5.1 区域设置说明。

8.2 电子地图监控

1. **功能描述**

采用传统电子地图显示方式展示所有门点的监控状态。

2. 操作说明

【报警】工作站→【XX 门禁控制器】→【电子地图】

		门禁监控系统	
🏼 平台管理 设备管理	卡片中心 报警	查询 SOAP服务	视图 界面主题 😮
	当前位置: 🙈 报警监控 🕨	ਹੋ Root ▶ ● 广州市	
	门禁设备状态 电子地图	人员事件监控	
■ TRYALLE ■ TRoot ■ ● 广州市	监控状态 🛄		
		192. 168. 1. 210-[7][1] 192. 168. 1. 210-[7][3] 192. 168. 1. 210-[7][3]	-[][2] ⊢[][4]

图 8-2 门禁电子地图监控

3. 其它说明

- (1) 可对电子地图上的门点进行随意拖放、远程开/关门和放大/缩小等操作。
- (2) 【电子地图】中如果没有背景显示,在【平台管理】工作站→【区域根节点】→【xx 自定义区

域】→【区域地图】中设置地图背景,设置完背景后再点击左下角的 <5 【刷新】按钮。

	门禁监控系统	
🎱 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图
	当前位置: 🅐 平台管理 🕨 🧾 Root 🕨 🄜 区域根节点 🕨 🌑 广州市	
 □ ● 平台管理 □ ● ● Root □ ● ▲ 区域根节点 	□ 接後番 区域地图 设置地图背景 清除地图背景	
 □● 广州市 □● ● 介州市 □● ● 介書 □● ● ● 月戸管理 	广州市	

图 8-3 电子地图背景添加

(3) 若【报警】工作站中的没有显示全所有的门禁控制器,点击软件左下角的 【刷新】按钮,若 仍没有设备信息请确认【平台管理】中登录用户区域中是否有对应门禁控制器的操作权限,请参 考 5.1 区域设置说明。



图 8-4 数据刷新
8.3 人员事件监控

1. **功能描述**

通过实时事件+原始历史照片对比方式进行实时监控。

2. 操作说明

【报警】工作站→【XX 门禁控制器】→【人员事件监控】



图 8-5 人员事件监控

3. 其它说明

(1) 事件显示采用滚动方式不断更新,可实时获取当前及历史人员的刷卡事件信息。

9.【查询】工作站

9.1 门禁正常事件

1. **功能描述**

查询所有管理软件中的的正常事件记录。

2. 操作说明

【查询】工作站→【门禁正常事件】

		门禁	监控系统				- 8	×
🍑 平台管理 设备管理	卡片中心 挑		AP服务			视图 界	『面主题	2
	当前位置: 💽 查试	🛚 🕨 👸 Root 🕨 💼 🖼	使正常事件					
	门禁正常事件							
🗉 💽 查询								
Root	事件时间 2	012-09-01 - 16:41	:58 ; >>	2012-09-15 - 16:4	41:58 ; 门禁控制器	所有控制器		
	事件关键字		员工姓名	<u>, </u>	卡号			
▶ 操作日志								
			部门	所有部门	- 工号			
	() 本油	Co stren do	84					
		1 1 to 1	чш					
	序号 事件日	计间	事件内容	_	门禁控制器	门禁子设备	ř 🗌	-
	35 2012-	9-15 11:21:50	用户输入密	码ボロ	192.168.1.210	100		
	37 2012-	9-15 11:21:50	71 印起级金 田户输入宏	1997T1 J	192.168.1.210	(101		
	38 2012-	9-15 11:22:03	用户输入容	ц ц	192, 168, 1, 210	1111		
	39 2012-	9-15 11:22:03	外部超级家	码开门	192, 168, 1, 210	(1)(1)		
	40 2012-	9-15 11:28:42	外部刷卡开	17	192, 168, 1, 210	[][1]		
	41 2012-	9-15 11:28:47	外部刷卡开	11	192.168.1.210	[][1]	1	5
	42 2012-	9-15 12:14:39	管理工作站	和控制器断开了连接	192.168.1.210			
	43 2012-	9-15 12:31:22	管理工作站	和控制器建立了连接	192.168.1.210			10
	44 2012-	9-15 13:06:40	管理工作站	和控制器断开了连接	192.168.1.210			
	45 2012-	9-15 14:04:46	管理工作站	和控制器建立了连接	192.168.1.210	1000 C		-
	46 2012-	9-15 14:51:45	外部刷卡开	(]	192.168.1.210	(][1]		
	47 2012-	9-15 14:54:57	外部刷卡开	0	192.168.1.210	[][1]		
	48 2012-	9-15 15:29:54	外部制卡开	0	192.168.1.210	[][1]		*
	40 2012.	0_1E 1E.31.07	01.22KB01-E-44		100 100 1 010			me
	服务器	87(6	1		操作内容	1	操作员	
	Root	2012-9-15 1	6:42:44	查询到	加条门禁正常事件		admin	
	Root	2012-9-15 1	6:42:48	查询到	162条门禁正常事件		admin	
	-							-
L	100							

图 9-1 门禁正常事件

通过强大的条件筛选功能可便捷快速的找到所需要的事件记录。

9.2 门禁报警事件

1. 功能描述

查询所有管理软件中的的报警事件记录。

2. 操作说明

【查询】工作站→【门禁报警事件】

		门禁监控系统			- 67 ×
💚 平台管理 设备管理	卡片中心 报警	查询 SOAP服务		視图	界面主题 💈
 □ 查询 □ Root □ 深报警事件 □ 操作日志 	当前位置: 2 查询) 「禁报警事件 事件时间 2012- 事件关键字 2 查询	09-01 - 16:41:58 ; >> - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2012-09-15 16:41:58 挨醫状态 所有事件 挨醫 全部挨醫	门禁控制器 <u>所有控制器</u>	5
	JF-9 #/t+trim 1 2012-9-14 2 2012-9-14 3 2012-9-14 5 2012-9-14 6 2012-9-14 7 2012-9-14 8 2012-9-14 9 2012-9-11 10 2012-9-11 11 2012-9-11 12 2012-9-11 12 2012-9-11 14 2012-9-11 14 2012-9-11	事件內容 1 14:15:54 控制器后: 1 14:55:4 控制器后: 1 15:52 控制器后: 1 16:53:30 控制器后: 5:28:24 控制器后: 5:02:50:9 控制器后: 5:11:10:24 外部无效: 5:11:21:47 空間错後 5:15:30:16 外部无效: 5:15:30:34 外部无效: 5:16:10:05 外部无效: 5:16:10:05 外部无效:	(夏位) (7)発 カ(夏位) 192,1 第 192,1 日 192,1 ド 192,1 ド 192,1 ド 192,1 ド 192,1	注利額 (刀禁子说 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 約.1.210 前	名 卡号 12345(12345(12345 12345 12345
	・ 服务器 Root Root Root	Bţiji 2012-9-15 16:42:44 2012-9-15 16:42:48 2012-9-15 16:49:06	操作内容 查询到5条门禁正 查询到5条门禁正 查询到1+录门禁班	業事件 業事件 学	▶ 操作员 admin admin admin

图 9-2 门禁报警事件

通过强大的条件筛选功能可便捷快速的找到所需要的事件记录。

9.3 操作日志

1. 功能描述

查询所有管理软件中的的操作员操作记录。

2. 操作说明

【查询】工作站→【操作日志】

\sim			门禁止	监控系统					-	ъ х
🍑 平台管理 设备管理	卡片中心	报警	查询 SOAF	服务				视图	日 界面主题	<u>a</u>
	当前位置:	Q 查询 🕨	Root 🕨 🍞 操作	日志						
	操作日本									
😑 💽 査询	DRIFLINGS									
 □ □ □ ○ ○	操作时 Q 查	间 2012-09-	01 • >> 2012- 打印 1 0	-09-15 ·	操作员所有	操作员	•			
	序号	操作时间	21		撮作内	a	1	功能模块	操作品	
	1	2012-9-14	15:49:52		添加部门(市	1场合61		卡片中心	admin	-0
	2	2012-9-14	15:58:42		设置[市场部]	门禁权限		卡片中心	admin	
	3	2012-9-14	16:05:13		添加人员[张三]		卡片中心	admin	
	4	2012-9-14	16:06:02	校时	门禁控制器[19	2.168.1.21	[0]	设备管理	admin	
	5	2012-9-14	16:24:13	停用	门禁控制器[19	2.168.1.21	[0]	设备管理	admin	
	6	2012-9-14	16:25:10	门禁子讨	设备[192.168.1	. 210-17[1]	11并门	设备管理	admin	
	7	2012-9-14	16:25:12	门禁子说	段备[192.168.1	.210-[][3]	11开门	设备管理	admin	
	8	2012-9-14	16:25:12	门禁子说	段备[192.168.1	. 210-17[3]	11并门	设备管理	admin	
	9	2012-9-14	16:25:13	门禁子访	设备[192.168.1	. 210-[][4]	11开门	设备管理	admin	
	10	2012-9-14	16:25:14	门禁子访	段备[192.168.1	. 210-[7[2]	11开门	设备管理	admin	
	11	2012-9-14	16:25:15	门禁子讨	安备[192.168.1	. 210-[][1]	11关门	设备管理	admin	
	12	2012-9-14	16:25:15	口禁子谈	食备[192.168.1	. 210-[][2]	11关门	设备管理	admin	
	13	2012-9-14	16:25:16	门禁子访	定备[192.168.1	. 210-[][3]	11关口	设备管理	admin	_
	14	2012-9-14	16:25:16	口禁于该	文备[192.168.1	. 210-[][4]	11关门	设备管理	admin	
	15	2012-9-14	16:25:24		门禁控制器[19	2.168.1.21	[0]	设备管理	admin	_
	16	2012-9-14	16:25:27	口禁于说	大备[192.168.1	. 210-[][1]	11开门	设备管理	admin	_
	17	2012-9-14	16:25:27	口禁于说	之备[192.168.1	. 210-1][2	1171	设备管理	admin	_
	18	2012-9-14	16:25:28	禁于1	《备[192.168.1	. 210-1 1[3,	11711	议备官理	admin	
	-			. 03						•
	服务器		时间	1		操作	的容		操作	员
	Root		2012-9-15 16	:42:44		査询到0条()	「禁正常事件		adm	in
	Root		2012-9-15 16	:42:48		查询到62条	门禁正常事件		adm	in -
	Root		2012-9-15 16	:49:06		查询到14条	门禁报警事件		adm	in
	Root		2012-9-15 16	:50:45		查询到133	条操作日志		adm	sin

图 9-3 门禁操作日志

通过强大的条件筛选功能可便捷快速的找到所需要的事件记录。

10. 【高级】功能

10.1 工作流联动

1. **功能描述**

仿照 Visio 绘图软件的工作流编程方式,通过简单而强大的工作流联动功能,可实现任意复杂门禁功能 DIY,只要您想到的门禁功能均可自已亲自做得到。

2. 操作说明

以实现"无效卡刷卡"联动门1打开电锁功能为例。 【设备管理】工作站→【门禁】→【高级配置】→【联动设置】

\frown	门禁止	[控系統]	= 5 ×
👐 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP	服务	视图 界面主题 🤰
 決合管理 Root ※ 分合管理 ※ 分合管理 ● 不得参数设置 	当前位望: 〒 後谷智理 ▶ ■ Root ▶ ■ 東京设置 平 法加 ● 添加 ● 添加 ● 添加 ● 添加 ● 一般有联致	□葉 ▶ 💊 高級配置 ▶ 📻 联场设置 - 联約編録 - 	▼ 显示名称

图 10-1 工作流联动组添加

点击联动组中的【添加】按钮,选择需联动动作的门禁控制器。

添加联动组		x
┌ 联动组信息 ─────	所属设备 ————————————————————————————————————	
名称 联动例子	📟 📃 设备名称	选择
备注	192.168.1.210	R
		_

图 10-2 选择联动组门禁

点击联动编辑中的【添加联动】按钮新建一个工作流联动,工作流的编程与 Visio 软件的编程相同, 通过点击控件"下"和"右"的热点可自动添加"条件"或"动作"。 添加"无效卡刷卡事件"条件控件配置如图 10-3 所示:

新建	書 事件	条件							,
CH.	联动节点	点信息 ————————————————————	事件	条件					
[名称	外部无效卡刷卡事件		事	件	外部无效卡		*	
	备注			子讨	 全备	所有门	*		
						选择子设备, 事件才触发, 择门1	可以指定在该子i 比如门1外部刷卡	设备上产生的 开门,就要选	

图 10-3 添加无效卡事件条件

添加触发"门1电锁1打开"动作如图 10-4 所示:

新建 输出节点动作				
「联动节点信息	输出节点动作 —————			
名称 门1电锁打开	☑ 自身动作			
	子设备/节点	动作	选择	
· 首任	בן 🔟 🗐		M	
	L 🥌 电锁	打开	R	
	🖃 🛄 ľ 🕽 2			
	L 📁 电锁	打开		
编号	در ا 🔟 🖃			
	L 🥣 电锁	打开		

图 10-4 添加门 1 继电器打开动作

工作流联动最终 DIY 完成如图 10-5 所示:

联动设置	
┌联动组	○联动编辑
🕂 添加 🚽 修改 🚽 🗶 删除 🚽	→ 漆加联动 🛃 下载 💿 显示图标 💿 显示名称 🛛 号出
 ■ ● 所有联动 □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	开始 无效卡刷卡联动 事件 外部无效卡刷卡事件
	◆ 结束

图 10-5 最终工作流效果

点击【下载】按钮后,门禁控制器可实现"外部无效卡刷卡"后联动"门1电锁"打开功能(请与厂 家联系获取更详细的操作说明及案例操作例程)。

3. 其它说明

- (1) 门禁控制器工作流联动与软件无关,软件关闭仍可硬件独立实现配置好的联动功能;
- (2) 工作流具有强大全面"条件"和"动作"的控件,可自行 DIY 实现您的一切所想。

10.2 门点互锁

1. **功能描述**

设置门点互锁的门禁中,若其中一个门点打开其它门点禁止打开,仅当打开的门点关闭后其它的门点 才允许打开。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】



图 10-6 选择指定门点

以配置门1与门2互锁为例,双击指定门点(如门1)弹出门点参数配置信息表,进入【门点互锁】 功能,勾选"门2",点击【确定】按钮即可实现门1与门2互锁的功能。



图 10-7 门点互锁设置

3. **其它说明**

- (1) 可实现如门1对门2互锁,而门2对门1不互锁的配置。即门1打开时门2禁止打开,门2打 开时门1仍可打开。如上例所述,若要取消门2对门1的互锁仅需到门2的门点互锁中取消与 门1的勾选即可;
- (2) 仅限于门禁控制器内的门点互锁,即不能实现跨控制器门点互锁;
- (3) 当门磁启动时以门磁状态作为开门判断依据,否则以电锁状态作为开门判断依据。

10.3 多卡组合开门

1. **功能描述**

实现不同组别、不同人员、不同数量的多卡组合开门,应用于高安全性的门点出入管理。

2. 操作说明

以实现总经理组 1 人(张三)+人事组 2 人(李四和王五)同时轮流刷卡才允许开门为例。 【卡片中心】工作站→【部门根目录】→【XX 已建立的部门】



图 10-8 人员卡组

"张三"卡组为"普通组", 现需要将"张三"卡组变为"总经理组", 双击"张三"进入信息编辑, 在"卡组"一项中点击【卡组管理】按钮, 如图 10-9 所示。

编辑人员		
基本属性高级	双属性	
┌人员资料 -		B花 庄
姓名	张三性别男	
도 号		
部门	市场部	-
卡片资料		
密码	******* (8个数字)	
失效日期	2099-12-31 * 23:59:59 ‡	
卡组	普通组・	卡組管理 导入 清除

图 10-9 卡组管理

添加一个"总经理组"卡组,如图 10-10 所示。

卡组管理			X
编号	卡组名称	备注	
2	普通组	普通卡组,一般使用该卡组	
1	特权卡	特权卡组,在门禁中,特权卡组不受	
254	胁迫卡	胁迫卡组,这一类卡在门禁中就是胁迫卡	
3	总经理组		

图 10-10 添加卡组

"张三"信息编辑中【卡组】选择新建的"总经理组"。

编辑人员		x
基本属性高级	夏風性	
- 林瓷员人		昭片
姓 名	张三 性别 女	
도 号		
部门	市场部	
卡片资料		Roll.
密码	******** (8个数字)	
失效日期	2099-12-31 - 23:59:59 C	
卡组	总经理组 - 卡组管理	导入 清除
卡 号	123 发卡	

图 10-11 人员卡组配置

同理,"李四"和"王五"新增加一个"人事组"卡组并分配给他们。

	门禁监控系统		- 67 ×
🍑 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	视图	界面主题 💈
	当前位置: 👥 卡片中心 🕨 🧃 Root 🕨 🚞 部门根目录 🕨 📾 市场部		
	人员信息		
 ■ お口根目录 ■ 部门根目录 ■ 市场部 ■ 下気部 ■ 下気部 	* *<	Q	
一 通行时段	姓名 性别 部门 工号 证件号码 联系电话 联系地址 卡号	卡组	状态
	R 张三 女 市场部 123	总经理组	已发卡(卡
	口 🍐 李四 男 市场部 12345	人事组	已发卡(卡
	口 🕹 王五 男 市场部 123123	人事组	已发卡(卡

图 10-12 人员卡组设置

【设备管理】工作站→【门禁】→【高级配置】→【多卡组合开门】

	门禁监控系统
💚 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 🚎 门禁 🕨 🐁 高級配置 🕨 📷 多卡組合开门
	多卡组合开门
 □ ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	→ 添 加 修 改 → 除 改 → 下 教全部
😑 🔩 高級配置	名称 编号 备注
■件参数设置 ■ 多卡组合开门 ■ 联动设置	There are no items to show.

图 10-13 多卡组合开门添加

点击【添加】按钮后在【设置多卡组合开门】中选择多卡组合开门人员的组合模式(可重复选择同一组,表示同一组需 X 个人同时刷卡,如图 10-14 表示需 2 位 "人事组"刷卡)。

添加子设备多卡	组合开门时段任务	x
→基本信息 时段任务ID	6	节假日组 节假日无效 🔹
名 称	多卡组合开门例子	选择节假日组时,当当前日期是节假日期间, 工作模式时段将会使用节假日组的时间段。
备注		
 日期范 有效星	图 2001-01-01> 2099-12-31 - 期 マニ マ三 マ四 マ五 マ六 マ日 间范围 图1 00:00:00 ↓ -> 23:59:59 ↓	任务设置 (住务设置) (投置多卡组合开门) (登理组 人事组 人事组 人事组 (人事组 (人事组 人事组 人事组 大事组 大事组 大事组 大事组 大事组 大事组 大事组

图 10-14 多卡组合开门设置

点击【确定】按钮后,选择多卡组合开门对应的门禁控制器,保存后可对指定的门禁控制器实现"总 经理组1人+人事组2人"的多卡开门模式。

选择门禁设备	x
「请选择	
🧱 📃 设备名称	选择
192.168.1.210	
נו]רי – 🔟	×
[2] — i']	×
[3] — [3]	×
[4] L [4]	R
- 192.168.1.213	
[1]	R
[2]	
<u> </u>	R
	R

图 10-15 多卡组合开门勾选启用门禁

3. 其它说明

- (1) 多卡组合开门可设置在指定时间段(指定节假日当天)才启动多卡组合开门模式;
- (2) 多卡组合开门可最多支持 10 个人、不同组别的多卡组合开门;
- (3) 多卡组合开门可支持刷卡开门、卡+密码开门和卡或密码开门等不同工作模式;
- (4) 多卡组合方式可支持指定外部读卡器或内部读卡器才生效,如设置为外部读卡器时,仅外部读卡器需要实现多卡组合开门,内部读卡器可按默认状态工作;
- (5) 可设置是否根据预设人员的刷卡顺序实现刷卡开门流程,如上例设置为【按顺序】功能后,必须 总经理先刷卡,2位人事部后刷卡才能开门,反之将禁止开门。



图 10-16 多卡组合开门读卡器位置/顺序刷卡

10.4 门工作模式

1. **功能描述**

门点手动或自动进入门工作模式 (刷卡、常开、休眠、卡+密码、卡或密码) 等。

2. 操作说明

以设置门1室外门禁读卡器8:00~17:00点自动进入常开模式为例。

【设备管理】工作站→【设备管理】→【工作模式时段】。

	设备管理	卡片	中心 报警	查询	SOAP	勝 考	勤 视频	监控
□	音管理 發配置 事件参数设置 工作模式时段 多下组合开门 联动设置		 (前位置: 駅 设行 工作模式时段 添加 (名称) 	A管理 ▶	Root) 新聞除	※●门禁 ▶ 下载全部 编号	 高级配置 	•

图 10-17 添加工作模式时段

点击【添加】按钮新增时段任务,【有效时间范围】设置为 8:00~17:00,【门外工作模式】勾选 "常开"模式。非设置时间段内默认工作状态为"正常刷卡"状态,如上例 8:00~17:00为常开状态, 在没设置的时间段 17:00 到第二天 8:00 均为正常刷卡状态。

添加子设备工作	模式时段任务	x
基本信息 时段任务ID 名 称 备 注	2 8:00 [~] 17:00常开	节假日组 节假日无效
 时段 日期范 有效星 マー 有效时 有效时 	图 <u>2012-09-16 -</u> -> <u>2012-09-16 -</u> 明 ダニ マ르 マ四 マ五 マ六 マ日 间范围	任务设置 设置门的工作模式 门外工作模式 医开 - 门内工作模式 自动 -
时间范	■1 08:00:00 → 17:00:00 ■2 00:00:00 → 10:00:00 ■	
时间范	■2 00:00:00 ↓ -> 00:00:00 ↓ ■3 00:00:00 ↓ -> 00:00:00 ↓	

图 10-18 工作模式设置

点击【确定】按钮,弹出将工作时段下载到指定控制器的选项。



勾选需要下载的控制器,即可将工作时段信息下载到指定的控制器。

选择门禁设备	2
┌请选择 ————	
📟 📃 设备名称	选择
- 192.168.1.29	
	×
医 展开所有 📃 全道	
	72
	明正职制

此时门点未进入自动工作模式,仍处于默认手动模式。

	设备官理		
 ● 设备管理 ● Root ● ● Root ● ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Q 投索 添 加 修	改 除 批 里操作	F ▼ 高级 ▼ 检测设备状
	 展开所有设备 过滤显示: 20 20 	设备类型 所有	5配器类型 所有 ▼ ▼ 1 类型 □D号
	☐ 192.168.1.29 ☐ └][1]	在线 192.168.1.29 在线(关闭) 1 1	TCP 1门双向 1528 本地门点 1

【设备管理】中双击指定门点(如门1),弹出门点参数配置信息表,进入【门工作模式】功能,【室 外工作模式】下拉选择"自动"模式,配置后门点才会执行以上工作模式自动转换功能。

本属性	工作模式		
点官埋 级属性	室外工作模式	自动	
]点互锁	室内工作模式	+	
]工作模式			

图 10-19 工作模式选择

3. 其它说明

(1) 【室外工作模式】和【室内工作模式】若选择非"自动"选项则进入手动工作模式,手动工作模式, 式使门点立即进入指定的工作模式,手动工作模式优先级要高于自动工作模式;

编辑门禁门点			
基本属性	工作模式		
高级属性	室外工作模式	自动	Ť.
门点互锁	室内工作模式	卡。一个	h5
门工作模式		卡+ 名码 卡或密码	
布撤防属性	工作模式时段任务	常开 常闭 卡片数据	

图 10-20 工作模式手动状态

- 【卡】→刷卡开门;
- 【卡+密码】→刷卡+输入8位自身密码开门;
- 【卡或密码】→刷卡或输入8位自身密码均可开门;
- 【常开】→门点进入常开状态;
- 【常闭】→门点进入常闭状态,普通卡刷卡禁止开门,特权卡或超级密码允许开门;
- 【卡片数据】→将开门权限写入卡片中,支持脱机开门模式,该模式暂不支持。
- (2) 门点具有【室外工作模式】和【室内工作模式】2种场景的工作模式,通过配置可实现同一时间 内室内/室外读卡器分别工作在不同的工作模式中。

10.5 首卡常开

1. **功能描述**

门点进入自动模式时,门点到达预设时间进入常开状态。为确保安全,此时门点不会马上进入常开状态,仅当第一位有效卡刷卡后门点才进入常开状态。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

		门禁监控系统	
平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查	查询 SOAP服务	
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🚦	Root 🕨 🚎 门禁 🕨 📷 设备管理	
	设备管理		
□ \$\$\$\$\$ 设备管理 □ \$\$\$\$ Root □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$ □ \$\$\$\$ □ \$\$\$\$ □ \$\$\$\$ □ \$\$\$\$\$\$\$\$\$ □ \$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	Q 捜索 添加	修改 删除 批量	操作 ▼ 高级 ▼
	■展开所有设备 过滤	显示: 设备类型 所有 🔹	适配器类型 所有 🔹 🔽
	🗐 📃 名称	状态 地址 类型	ID号 版本
● 愛木狙音井口	192.168.1.210	在线 192.168.1.210 TCP 4门单向	8003 V1.0
長初次重		在线1 本地门点	1 开门 关门
■ 17部/11	<u> </u>	在线 2 15 本地门点	2 开门 关门

图 10-21 选择指定门点

双击指定门点 (如门1) 弹出门点参数配置信息表,进入【高级属性】勾选"首卡常开"。

编辑门禁门点		
基本属性	卡片相关	
高级属性	读卡器类型	自动
门点互锁	同卡间隔时间	0 秒 同 室外启用刷卡次数限制
TJTF19,3% 布撒防属性		 ■ 室内启用刷卡次数限制 ▼首卡常开
	審码相关	

图 10-22 首卡常开设置

3. 其它说明

(1) 首卡常开仅当工作模式进入"自动"状态时才有效,若为"手动"状态则无效,请参考 10.4 门工作模式说明。

10.6 布/撤防

1. **功能描述**

门点的所有输入端口(开门按钮、门磁和辅助输入等)均可实现强大的手动、自动的布/撤防防盗报 警功能。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

	门禁监控系统	
₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 🚎 门禁 🕨 🔤 设备管理	_
	设备管理	
□ 1 以俗管理 □ Root □ 2 口禁 □ 2 记禁 □ 2 记禁 □ 2 记禁 □ 2 記 ○ 3 記	Q → → → 加 ●<	在
	ID号 版本 秋态 地址 类型 ID号 版本	
	🗐 🖃 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4门单向 8003 V1.0	
	□ - 门[1] 在线1 本地门点 1 开门 关门	
四 42 新 10 新 10 新	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

图 10-23 选择指定门点

以配置门 1 开门按钮早上 8:00 进入撤防状态 (即开门按钮无效) 为例。

双击指定门点 (如门1) 弹出门点参数配置信息表,进入【布撤防属性】功能,【布撤防切换方式】下 拉选择"自动"模式。

编辑门禁门点				
基本属性 节点管理	布撒防尾性			
高级属性	:	布防延时时间	0	秒
门点互锁		报警延时时间	0	秒
门工作模式		布撤防切换方式	自动]
布撒防属性	布撒防时段任务			-
	名称	编号	备注	状态
			There are no items to show.	
	🕂 添加 🛛 🕅	修改 📉 🗶 删除	余 🛃 下载全部]

图 10-24 输入端口布/撤防模式切换

点击【添加】按钮添加布撤防时段任务,【时间范围】设为8:00~9:00,勾选【开门按钮】和【布 撤防】中选择"撤防"。保存后门1在8:00~9:00期间开门按钮自动进入撤防状态,此时开门按钮按下 无效。

`

添加子设备布撤回	方模式时段任务		х			
→基本信息 → 时段任务ID	4	节假日组 节假日无效 🔹				
名 称	8:00 [~] 9:00开门按钮撤防	选择节假日组时,当当前日期是节假日期间, 工作模式时段将会使用节假日组的时间段。				
备注						
一时段 一日期范围	2001-01-01 -> 2099-12-31 -	任务设置 - 设置布端口撤防 - 名称 选择 布撒防				
有效星期 マー 有效时间	明 マニ マ三 マ四 マ五 マ六 マ日 回范围	 □18社 □ 指約 ● 并门按钮 > 指約 				
时间范围	1 08:00:00 ♀ → 09:00:00 ♀					
时间范围	월2 00:00:00 ♀ → 00:00:00 ♀	□ 全选				

图 10-25 输入端口布/撤防设置

在非设置时间段内将延续最近的布撤防状态,如上例 8:00~9:00 开门按钮为撤防状态,若没有后续时间段设置,开门按钮将维护撤防状态。

3. **其它说明**

(1) 可对输入端口实现高级的布防和撤防延时功能;

扁辑门禁门点	
基本属性	
节点管理	布撒防雇性
高级属性	布防延时时间 5 秒
门点互锁	报警延时时间 10 秒
门工作模式	
布撤防属性	

【布防延时时间】→输入端口进入布防状态后不会马上生效,会延长指定时间后才生效,如室内 通过密码布防后,有允分时间让人员完全离开后才进入布防状态;

【报警延时时间】→发生报警后延迟指定时间后才上传报警事件,若在延时时间内撤防则不上传报警事件。如人员进入布防状态的房间后产生报警,但此时不会马上上传报警事件,人员在延时时间 内进行撤防后将取消报警事件。

(2) 【布撤防切换方式】支持"手动""自动"2种模式,"自动"模式时【布撤防时段任务】内设置的布撤防时段任务才有效。设为"手动"模式时【布撤防时段任务】内的时段任务无效,通过【节 点管理】中对输入端口进行远程手动布撤防控制。

门禁门点						
本属性						
「点管理	节	点列表				
高级属性		编辑	双击列	则表中的节点	点编辑节点	
门点互锁		名称	类型	操作		状态
工作模式	-	门磁	输入	布防	撒防	布防
協方属性	1	开门按钮	输入	布防	撒防	撒防
TI BULLY HALL	-	由総	輸出	打开	关闭	关闭

图 10-26 输入端口手动布/撤防

10.7 APB 防潜回

1. **功能描述**

实现同一控制器下双向 APB 和区域门点 APB 防潜回功能,要求用户按照规定路线行走,若违反行走规则禁止通行。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【高级配置】→【门禁 APB 管理】

	(] <u>\$</u>	华监控系统	- 6 ×
💚 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询		视图·界面主题· 2
回 認 设备管理 日 調 以各管理 日 調 以各 日 調 以各 日 調 以本日 日 調 加 調 和日 日 調 加 新田 日 調 加 新田 日 調 加 新田 日 調 加 新田 日 調 加 日 調 和 日 調 和 日 調 和 日 調 和	当前位置: ● 设备管理 ▶ ● Root ▶ ● 「 「1葉 APS管理 ● APB区域 ● ◆ 不知 ● 修改 ● ★ ● ● ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○ ● ○	陳 ▶ ● 面額配置 ▶ ● □禁APB管理 APB区域门禁读头 选择属于该APB区域的门禁读头 选择 「子谈备名称 地址 所属门禁控制器 There are no items to show.	■除 ●下数到设备 作为 读卡器位量

图 10-27 门禁 APB 防潜回

以实现 2 门门禁控制器 "门 1 外部读卡器" → "门 2 外部读卡器" → "门 1 外部读卡器" …的行走路 线功能为例,如图 10-28 所示:



图 10-28 APB 防潜回行走路线

建立2个区域并在区域中添加门点读卡器。

表 10-1 门点区域设置

|--|

区标 1	门1	外部
区域「	门 2	内部
⊡ I	门1	内部
区域乙	门 2	外部

	门募	4监控系统		= 6 ⁻ ×
💚 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询			视图 界面主题 😯
回し、 设备管理 日、 認のす 日、 認のす 日、 認のす 日、 認知 日、 認知 <td< th=""><th>当前位至: 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</th><th> 葉 ▶ 3 高級配置 ▶ 3 门號 APB区域门禁读头 选择属于该APB区域的门禁; 子设备名称 ①[1] ①[1] ①[1] </th><th>茶AP6首理 读头 选择 删 地址 所属门禁控制器 1 192.168.1.65 2 192.168.1.68</th><th>除 下载到设备 作为 读卡器位置 内部 外部</th></td<>	当前位至: 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	 葉 ▶ 3 高級配置 ▶ 3 门號 APB区域门禁读头 选择属于该APB区域的门禁; 子设备名称 ①[1] ①[1] ①[1] 	茶AP6首理 读头 选择 删 地址 所属门禁控制器 1 192.168.1.65 2 192.168.1.68	除 下载到设备 作为 读卡器位置 内部 外部

图 10-29 APB 区域设置

点击【下载到设备】按钮即可完成 APB 防潜回的设置,所有用户必须按照"门1外部读卡器" → "门 2外部读卡器" → "门1外部读卡器.."的行走路线进行行走。

3. 其它说明

(1) 仅支持本控制器内的双向 APB 或区域门点 APB 功能,不支持跨门禁控制器的 APB 功能。

10.8 同卡延时

1. **功能描述**

同一张卡片在规定时间内连续刷卡仅会生效一次,防止卡片多次刷卡,用于停车场远距离读卡防重复 读卡。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

<u></u>	门禁监控系统	
₩ 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务	
	当前位置: 🛒 设备管理 🕨 🧃 Root 🕨 🚃 门禁 🕨 🔤 设备管理	
	设备管理	
□ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Q → 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
□ 🔧 高级配置	■展开所有设备 过滤显示: 设备类型 所有 • 适配器类型 所有 •	又在
- 19 事件参数设置	福 2 名称 状态 地址 类型 ID号 版本	
夏 多下組合刀	🔚 🖃 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4门单向 8003 V1.0	
	Image: Image	J
日 【	□ - 门[2] 在线 2 ¹ √ 本地门点 2 <u>开门</u> 关(ר

图 10-30 选择指定门点

双击指定门点(如门1)弹出门点参数配置信息表,进入【高级属性】功能,修改【同卡间隔时间】 内容,如图 10-31 同卡延时时间设置所示,同一张卡在5秒钟内刷卡不管刷了多少次仅处理第一条事件 记录,其它刷卡事件将自动屏蔽。

编辑门禁门点				
基本属性	卡片相关			
高级属性	读卡器类型	自动		٠
门点互锁	同卡间隔时间	5	秒	
门工作模式		📃 室外启用刷卡	次数限制	
布撤防属性		📃 室内启用刷卡	次数限制	
		📃 首卡常开		
	密码相关			
	输入错误密码次数	3		



3. 其它说明

(1) 同卡间隔时间针对的是所有的卡片,而不能针对指定的卡片。

10.9 超级密码锁定

1. **功能描述**

防止非法人员连续输入超级密码开门,当输入超级密码连续错误指定次数后将自动在设定时间内禁止 超级密码开门的功能。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

		门禁监	控系统			
平台管理 设备管理	卡片中心 报警	查询 SOAP	服务			
	当前位置: 🌄 设备管理	🛚 🕨 🧻 Root 🕨 🚎 Í	禁 🕨 🔤 设备管理			
	设备管理					
😑 🌄 设备管理					- 1	
B- Root			メ 批量	操作 ▼ 高	级 🔻	
日 過過 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	搜索 添	加修改	删除			
日 小 高级配置	同 展开所有设备	讨滤显示,设备类?	1 所有 🔹	话記誤类型所	有 ,	一一一一一
局 多卡组合开门	🔜 💻 名称	状态 地址	突型	ID号	版本	
■ 联动沿署	In 192, 168	3.1.210 在线 192.168	.1.210 TCP 4门单向	8003	V1.0	
一次40次回		1] 在线 1	本地门点	1	开门 关	1) 1
□ ₩ 旅音坂直	זרי – 🔳	2] 在线 2	15 本地门点	2	开门 🕺	873 - C18

图 10-32 选择指定门点

双击指定门点(如门1)弹出门点参数配置信息表,进入【高级属性】功能,修改【密码相关】的相关内容,如图 10-33 所示。当连续输入3 次超级密码错误,则在 60 分钟内禁止超级密码开门功能,此时正确的超级密码也不允许开门。

编辑门禁门点		
基本属性 节点管理 高級属性 门点互锁 门工作模式 布撤防属性	<mark>卡片相关</mark> 读卡器类型 同卡间隔时间	 自动 ✓ 5 秒 室外启用刷卡次数限制 室内启用刷卡次数限制 首卡常开
	密码相关	
	输入错误密码次数 密码错误锁定时间	3 3600 秒 同启用胁迫报警

图 10-33 超级密码报警设置

3. 其它说明

(1) 超级密码锁定功能仅针对超级密码功能,对卡+密码或卡或密码等不造成影响。

10.10 输入节点复用

1. **功能描述**

对输入节点功能进行配置,如门磁端口在实际不使用时,可将门磁端口配置为标准辅助输入端口使用。

2. 操作说明

【设备管理】工作站→【门禁】→【设备管理】

	门禁监控系统
● 平台管理 设备管理	卡片中心 报警 查询 SOAP服务
	当前位置: 🌄 设备管理 🕨 譋 Root 🕨 🚃 门禁 🕨 🔤 设备管理
	设备管理
□ 100	Q + Image: Constraint of the second secon
□ % 局级配置	■展开所有设备 过滤显示:设备类型 所有 • 适配器类型 所有 • ☑ ব
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ID号 版本 状态 地址 类型 ID号 版本
□ 多下狙音开门	🔚 🖃 192.168.1.210 在线 192.168.1.210 TCP 4门单向 8003 V1.0
日本 「「「「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」」 「」 「	
	☐ ☐ □[2] 在线 2 ¹ √ 本地门点 2 开门 关门

图 10-34 选择指定门点

以配置门1门磁为标准辅助入为例,双击指定门点(如门1)弹出门点参数配置信息表,进入【节点 管理】功能,双击"门磁"选项在【功能类型】下拉中选择"普通输入"。

基本属性								
节点管理	节;	点列表						
高級属性		编辑		双击	列表中的节,	点编辑节点		
门点互锁		名称		类型	操作		状态	
]工作模式		门磁	1	输入	布防	撒防	撒防	
衍撤防属性	1	开门	按钮	输入	布防	撤防	撒防	
	1	电锁		输出	打开	关闭	关闭	
			编辑输	入节点				x
			一节点	信息 ——				
			名	称	门磁			
			常	态电平	低电平	~		
			갰	能类型	默认	-1		
			检	测送刑	默认 普诵输入			

图 10-35 输入端口功能类型选择

门1门磁将失去门磁检测功能,仅作为普通辅助端口来使用。

11. 常见问题

11.1 RS485 门禁控制器事件上传慢

11.1.1 原因分析

由于门禁管理软件可同时兼容以太网和 RS485 总线 2 种不同联网方式的门禁控制器,由于 2 款门禁的通信机制完全不同,门禁管理软件默认配置以 TCP/IP 门禁为主,因此导致了 RS485 门禁控制器在某些性能的弱化,此时需要用户自行针对 RS485 门禁进行优化。

11.1.2 解决方案

1. 关闭管理软件

关闭当前正在运行的门禁管理软件。

2. 服务器参数配置



进入门禁管理软件安装目录,双击"ADSServerMgr.exe"文件 ADSServerMgr 进入服务器配置界面。

◎ 门禁服务器管理					_ = X
	服务器模块 ————				
			全部启动	全部停止	刷新状态
	服务器	运行状态	启动/停止	开机启动	
	型数据库中间件	服务器已启动	停止	安装	
	□ 门禁业务服务器	服务器已启动	停止	安装	
	即时消息				清除
		消息内	1容		
	2012-11-13 16:03:14	正在启动 数据库中间	间件		
	2012-11-13 16:03:16	6 启动数据库中间件成	功!		
	2012-11-13 16:03:16	5 正在启动 门禁业务服	服务器		
	2012-11-13 16:03:17	「后动」「亲业务服务器	网络马刀王		
门禁服务器管理					
2. 0	系统信息 服务器设	置 数据库设置	数据库备	份与还原	退出

图 11-1 服务器配置

本属性	一服务器网络参数	女设置 ————————————————————————————————————	─────────────────────────────────────		
级联服务器	通信端口	1000	总体采样频率	300	毫秒
	并发线程数	100	控制器采样频率	40000	毫秒
	订阅主题数	50	子设备采样频率	20000	毫秒
		ier its	IO端口采样频率	1000	毫秒
			事件采样频率	50	毫秒
			▼下载时停止所有采	科	
	主动监听设备用	服务器			
	▼启用连接	服务器			
	服务器端口	20000			
	通信密码	12345678			
	连接方式	TCP -			

点击【服务器设置】按钮,对相关的管理软件采样频率根据项目需求进行自行调整,如所示。

图 11-2 管理软件采样频率设置

采样频率参数说明如下:

- 【总体采样频率】→整个管理软件的总体采样频率, 该参数一般不需要修改;
- 【控制器采样频率】 →获取控制器在线/离线状态,该采样频率针对 RS485 门禁需提高,如上 图配置为 40 秒 (默认为 4 秒) 采样一次;
- 【子设备采样频率】 →获取门点开门/关门状态,该采样频率针对 RS485 门禁需提高,如上图 配置为 40 秒 (默认为 4 秒)采样一次;
- 【IO 端口采样频率】→获取门点开门按钮、门磁、辅助输入等 I/O 口的开/关状态,该采样频率 针对 RS485 门禁需提高,建议该选项不勾选,无需进行采样;
- 【事件采样频率】→获取门点事件记录,该采样频率采用默认值即可。

3. 重新启动管理软件

关闭服务器配置程序后,重新启动门禁管理软件,经过对以上管理软件采样频率优化,可大大提高 RS485 门禁控制器事件记录上传速度。