

平台软件安装及使用教程

VERSION:160400A

江西阿兰德金融安防有限公司 编制

前言

本手册针对本司防护舱系统、联动互锁系统、加钞间门、出入口控制系统、智能门系统、卷帘门系统联网安装步骤及功能说明



请注意这种图标，此图标表示平台软件安装、调试当中需要特别关注的地方。



此图标代表安装调试的中的方法、技巧。

本手册涉及产品有：

防护舱控制系统（三代、四代）

联网控制器

防尾随联动互锁系统（外挂式）

防尾随联动互锁系统（嵌入式）

加钞间门

出入口控制系统

智能门系统

卷帘门系统

目录

监控软件平台安装及使用说明书	5
一、安装软件目的及安装环境	5
1.1 安装软件目的.....	5
1.2 软件安装环境.....	5
1.3 软件可适用产品.....	5
二、软件安装步骤及设备联网流程	5
2.1 软件平台组成	5
2.2 设备联网流程及软件安装步骤.....	6
2.2.1 服务器端安装.....	6
2.2.2 客户端安装及登入	9
2.2.3 防护舱控制器及联网控制器 IP 设置	13
2.3 联网过程中出现问题及解决方法	16
三、软件介绍	17
3.1 软件界面介绍.....	17
3.2 菜单栏.....	18
3.2.1 用户管理,	18
3.2.2 设备管理	18
3.2.3 门禁管理,	18
3.2.4 防护舱管理（主要针对防护舱系统）	23
3.2.5 统计管理.....	24
3.2.6 系统设置（基本设置）	25
3.3 设备列表	25
3.4 事件列表	26
3.5 电子地图	26
3.6 数据查询	26
四、软件主要功能介绍	27
4.1 防护舱控制系统软件功能介绍	27
4.1.1 输出设备控制.....	27
4.1.2 远程控制	27
4.1.3 远程修改参数.....	28

金融安防监控平台安装使用手册

4.1.4 远程修改语音.....	28
4.1.5 远程修改 LED 文件（限四代防护舱控制系统）.....	30
4.1.6 开启视频功能.....	30
4.1.7 自定义输出端口（四代防护舱控制系统）.....	32
4.1.8 防护舱使用频率统计.....	32
4. 2 防尾随联动互锁系统功能介绍.....	32
4.2.1 防尾随联动互锁系统接线与联网步骤：.....	32
4.2.2 设备管理.....	33
4.2.3 系统控制.....	33
4.2.4 权限设置.....	33
4.2.5 开启视频功能.....	33
4. 3 加钞间门系统功能介绍.....	36
4.3.1 系统接线与联网步骤：.....	36
4.3.2 设备管理.....	37
4.3.3 系统控制.....	37
4.3.4 权限设置.....	37
4.3.5 开启视频功能.....	37
4. 4 IC 卡智能门系统功能介绍.....	40
4.4.1 系统接线.....	40
4.4.2 设备管理.....	41
4.4.3 系统控制.....	41
4.4.4 权限设置.....	41
4.4.5 开启视频功能.....	41
4. 5 智能门系统功能介绍.....	44
4.5.1 系统接线.....	44
4.5.2 设备管理.....	44
4.5.3 系统控制.....	45
4.5.4 权限设置.....	45
4.5.5 开启视频功能.....	45
4. 6 卷帘门系统联网功能介绍.....	48
4.6.1 系统接线.....	48

金融安防监控平台安装使用手册

4.6.2 设备管理.....	48
4.6.3 系统控制.....	49
4.6.4 开启视频功能.....	49
五、技术咨询方式.....	51

监控软件平台安装及使用说明书

一、安装软件目的及安装环境

1.1 安装软件目的

- 1, 方便集中控制、监控、查询各省、市、县、区内的设备。
- 2, 直观的了解各网点设备的状态。
- 3, 提高了突发事件处理的效率。
- 4, 提高设备的安全等级。

1.2 软件安装环境

软件可安装 Windows 2003、Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 10 等操作系统。

目前暂不支持 iOS 及安卓等系统安装。

(银行监控电脑操作系统均采用 Windows 系统, 可放心安装使用)

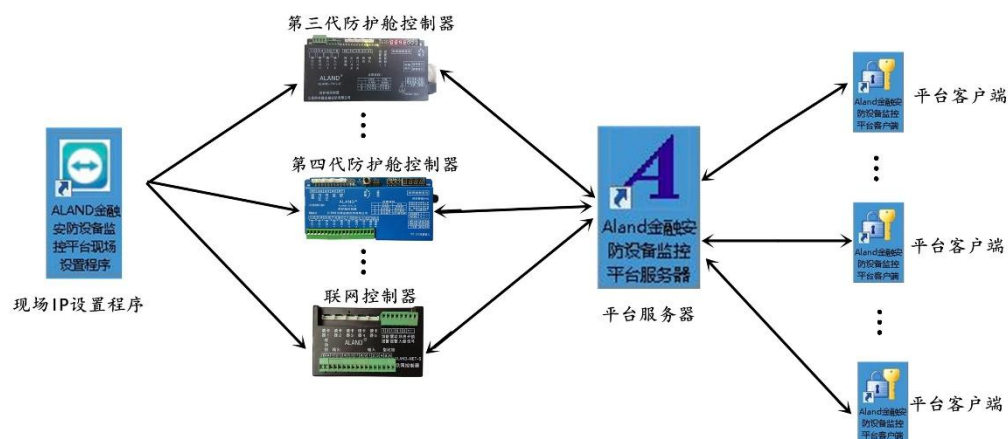
1.3 软件可适用产品

金融安防设备监控平台是江西阿兰德金融安防有限公司自主设计研发的一款软件平台, 通过软件平台可实现对江西阿兰德金融安防有限公司产品的联网控制监控, 其中包括: 防护舱、防护舱控制系统、联动门、防尾随联动系统、加钞间门、加钞间门系统、出入口控制系统、智能门系统、卷帘门系统等产品。防护舱及防护舱控制系统通过防护舱控制器直接实现联网, 其他产品需选配联网控制器实现联网控制。

二、软件安装步骤及设备联网流程

2.1 软件平台组成

软件平台由三部分组成





- (1) 监控平台服务器（与设备相连进行数据交换）
- (2) 监控平台客户端（登入服务器，与设备交互窗口）
- (3) 监控平台现场 IP 设置程序（对防护舱控制器或联网控制器进行网络参数修改，设置 IP 地址）

2.2 设备联网流程及软件安装步骤

设备联网主要分为两大步，第一步：在监控中心或其他控制电脑上安装服务器端和客户端；第二步：去网点对设备进行 IP 设置。

2.2.1 服务器端安装

服务器端与客户端安装只是第一次设备联网需要操作，后期添加的设备需要联网，只需去网点对设备进行 IP 设置即可，无需另外再安装服务器端与客户端。

到达需要安装监控平台的地方，确定安装软件的电脑，查看电脑与设备是否在同一个局域网内，查看电脑系统及配置是否符合安装软件。确认可以安装软件后，就可进行服务器端与客户端的安装了。

2.2.1.1 补丁安装：

打开安装包，将补丁 4.0 解压，后双击，根据自身的系统选择是 32 位系统还是 64 位系统。（Windows 7 以上系统可不用安装补丁，系统自带补丁。）

2.2.1.2 服务器安装：



双击服务器端应用程序，开始安装服务器

金融安防监控平台安装使用手册

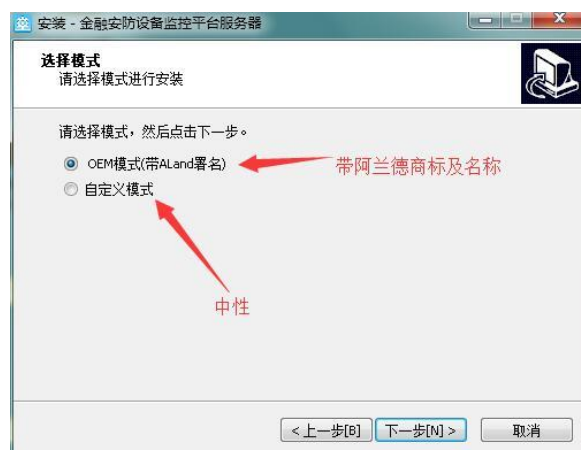
点击下一步



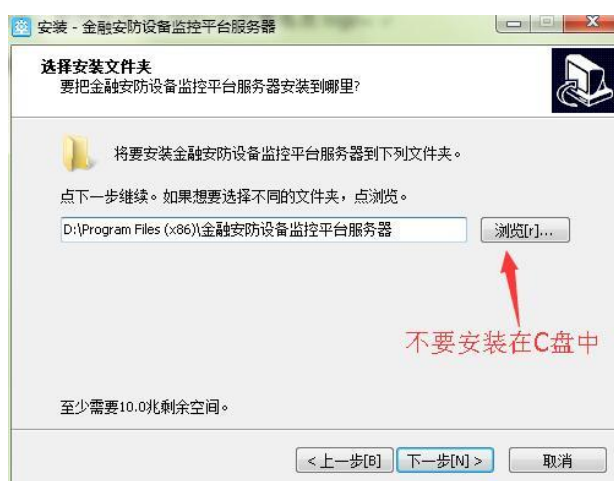
选择模式：可根据自身需求选择 OEM 模式或者自定义模式

OEM 模式：软件带有 ALAND 公司署名及 logo。

自定义模式：中性软件或者自定义软件界面公司名称。选择好后，点击下一步



安装路径：服务器端安装在除 C 盘以外的任意盘中，选择好安装路径后，点击下一步



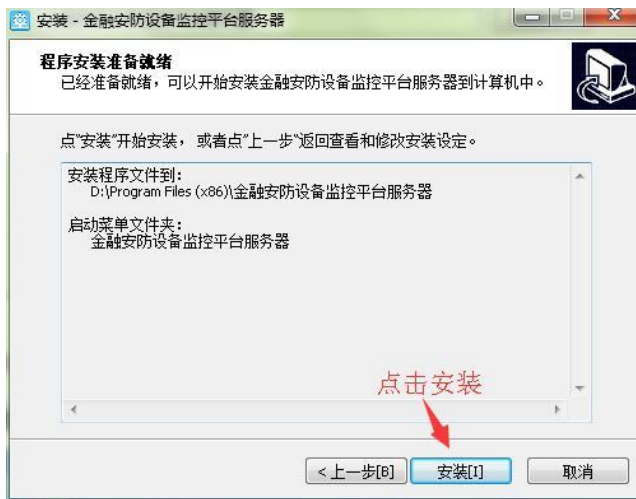
注意：软件不要安装在系统盘中，如果安装在系统盘中在运行软件过程中会出现不明错误。

金融安防监控平台安装使用手册

点击下一步



点击安装




点击完成



服务器安装完成。桌面显示图标，



2.2.1.3 运行服务器


 服务器端需要以管理员身份运行软件，否则有些功能不能完全启用，单击图标后，点击右键，属性，兼容性，将以管理员身份运行此程序打钩。应用。

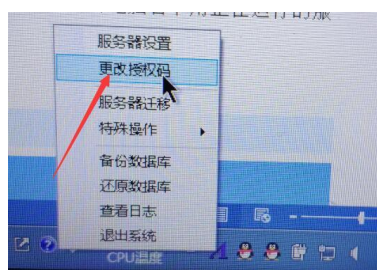


双击桌面图标运行服务器端。服务器正常运行后，在电脑右下角显示服务器图标



2.2.1.4 修改授权码

 服务器安装完成后，默认授权码为3个月授权，如需永久授权，需更改授权码，点击电脑右下角正在运行的服务器，右键，更改授权码，将永久授权码复制到授权码栏中，点击确认。如需中性授权码或指定单位授权码，请与本公司技术支持联系（联系方式在最后一页）



2.2.2 客户端安装及登入

2.2.2.1 客户端安装

进入平台软件包，双击客户端应用程序，进行客户端安装。

金融安防监控平台安装使用手册



点击下一步



选择模式：可根据自身需求选择 OEM 模式或者自定义模式

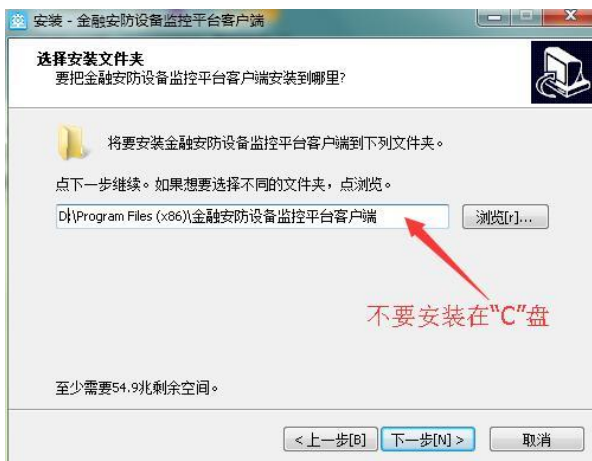
OEM 模式：软件带有 ALAND 公司署名及 logo。


自定义模式：中性软件或者自定义软件界面公司名称。在登入客户端是界面显示公司名称，选择好后，点击下一步



选择安装路径，注意不要安装在系统盘中，选择安装在除系统盘外的任意盘。

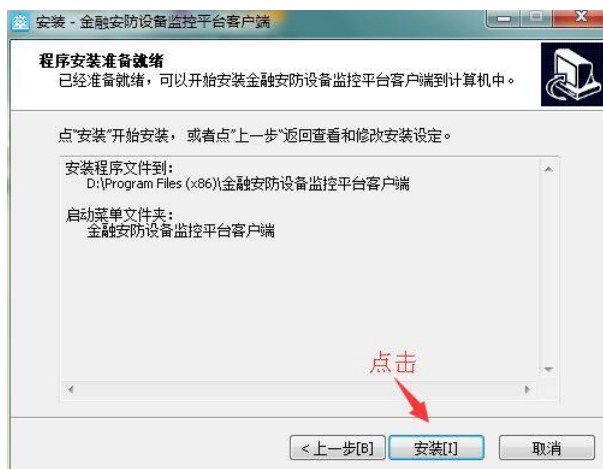
金融安防监控平台安装使用手册



 注意：软件不要安装在系统盘中，如果安装在系统盘中在运行软件过程中会出现不明错误。
点击下一步



点击下一步



安装完成后，点击完成。



客户端安装完成后，桌面显示图标为：



2.2.2.1 运行客户端

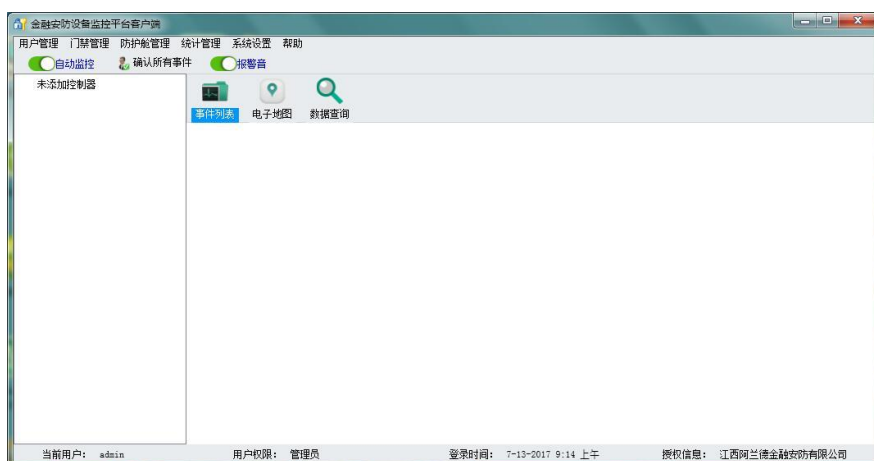
! 客户端可安装在多台电脑上，同时登入服务器端，运行客户端登入服务器前，服务器必须启动，否则无法登入。

双击桌面图标，运行客户端。进入右上角设置，设置需要登入的服务器 IP（如果服务器与客户端安装在同一台电脑上，则服务器 IP 地址可写本机 IP，也可写 127.0.0.1。服务器端口默认：60110）



服务器地址设置完成后，保存，进入登入界面，客户端初始用户名和密码均为：**admin**。

进入登入界面。



金融安防监控平台安装使用手册

到此服务器端与客户端均安装完成。

2.2.3 防护舱控制器及联网控制器 IP 设置

2.2.3.1 准备工作

去网点设置 IP 前需做如下准备

- 1, 笔记本电脑一台（带有线网口，网卡驱动正常，运行 Windows 系统。安装现场设置 IP 软件）
- 2, 交换机或有线路由器一台
- 3, 网线两根以上
- 4, 网线钳 1 把，水晶头若干
- 5, 备用防护舱控制器或联网控制器一台
- 6, 银行为即将联网的防护舱控制器或联网控制器分配未被占用的 IP 地址、网关、掩码（有几台设备就需要几个 IP）
- 7, 服务器 IP 地址（设备需要连接的服务器端的电脑的 IP 地址）

2.2.3.2 安装现场设置 IP 软件

打开平台安装包，双击现场设置 IP 软件应用程序，



点击下一步



点击下一步

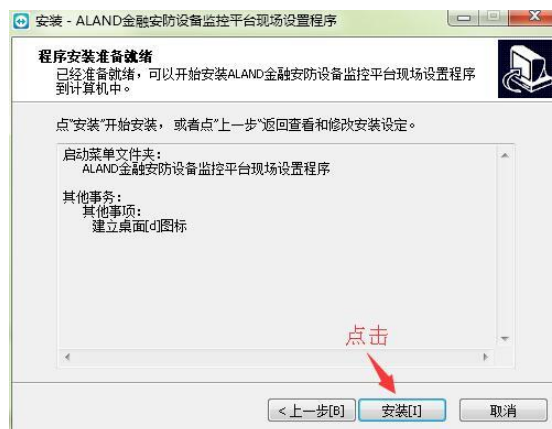
金融安防监控平台安装使用手册



点击下一步



点击安装



点击完成，软件安装完成。



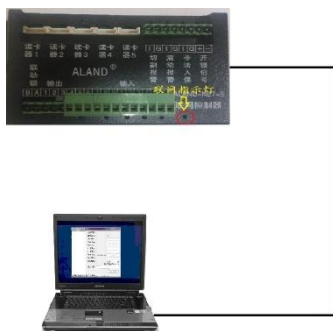
软件安装完成后，桌面显示图标 ，双击图标，进入设置 IP 界面。

! 注意：电脑在未与防护舱控制器或联网控制器相连时，软件界面不能操作。只有当电脑与防护舱控制器或联网控制器通过网线相连时才能自动搜寻到设备（部分与服务器已经连接了的设备，通过现场设置 IP 程序是搜寻不到设备的）。

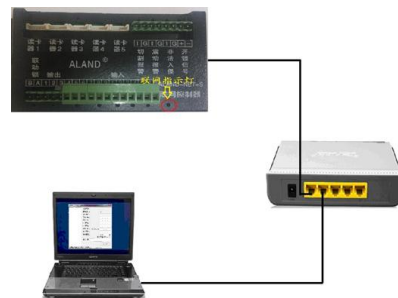
2.2.3.3 现场设备 IP 设置

电脑安装好现场设置 IP 程序后，就可去网点对设备进行 IP 设置了。

到达网点后，首先将笔记本电脑与防护舱控制器或联网控制器通过网线连接，或者通过交换机或路由器连接。如图：

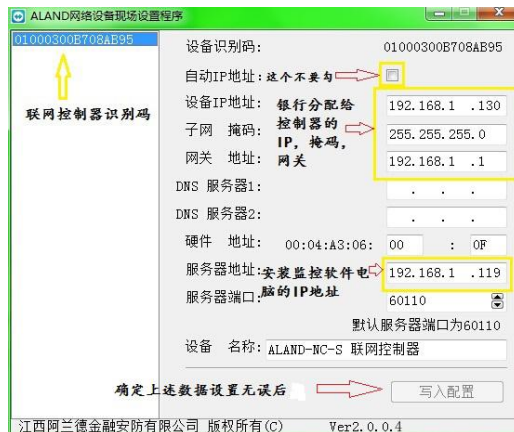


设备与电脑直连



设备与电脑通过交换机连接

电脑与设备连接好后，设备通电情况下，双击现场设置 IP 程序，软件自动搜寻到设备，如图：



金融安防监控平台安装使用手册

在软件界面左边区域内就可显示设备识别码，这是就可对设备 IP 进行修改了。将银行分配给设备的 IP 地址、网关、掩码以及服务器 IP 地址写入。确认写入无误后，点击写入配置。

写入完成后，软件提示：“命令执行成功”。表示设备 IP 写入完成了。这时就可将设备通过网线接入银行局域网中。设备与服务器相连后，网络状态指示灯常亮。如图。



第三代防护舱控制器




第四代防护舱控制器



联网控制器

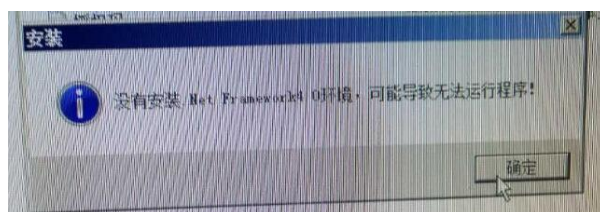
到此，设备联网设置完毕。

 IP 设置好后，可使用随身携带的笔记本接入银行内网，安装客户端，登入监控中心的服务器，对联网控制器进行设备管理、添加用户、设置用户权限等功能，避免在监控中心添加用户时由于距离太远而沟通不便。

2.3 联网过程中出现问题及解决方法

在软件安装及联网过程中，会遇到各种各样的问题，现将常见问题及解决方法做如下说明：

(1) 安装服务器或客户端时，弹出如下对话框。



解决方法：电脑缺少 4.0 补丁，安装软件包中补丁 4.0，之后再安装服务器端或客户端。

(2) 客户端登入不了服务器端，提示：“网络初始化失败”（常见问题）。



金融安防监控平台安装使用手册

解决方法：①对应的服务器端未启动或未正常启动，以管理员身份运行服务器后，再登入。

②服务器与客户端通讯端口不一致，修改通讯端口，将服务器与客户端通讯端口保持一致。

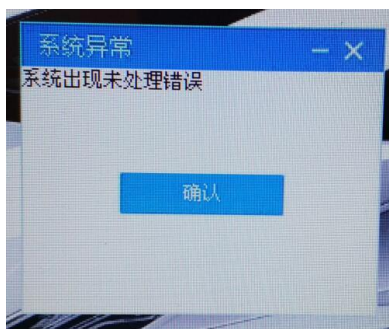
(3) 客户端登入不了服务器，提示：“登入失败”



解决方法：①对应用户的密码输入错误。输入正确用户名和密码后登入。

②该对应用户名已经在其他设备客户端上登入，更换别的用户名登入。

(4) 运行客户端，能进入登入界面，但是弹出：“系统出现未处理错误”如下图：



解决方法：服务端与客户端安装在系统盘导致软件运行错误，卸载客户端与服务器端，重新安装在除系统盘以外的其他盘内。

(5) 设备 IP 设置好后，接入银行内网，设备联网指示灯不亮，软件界面没有设备。

解决方法：①设备 IP 部分参数设置错误（常见错误）或者设备 IP 被占用。

②网络不通，设备与服务器电脑网络不通，检测网络。



通过两端 ping IP 查找网络问题根源。

三、软件介绍

3.1 软件界面介绍



3.2 菜单栏

菜单栏分为：用户管理、门禁管理、防护舱管理、统计管理、系统设置、帮助

3.2.1 用户管理，

可添加用户、修改用户登入密码、修改用户权限。不同用户权限不同。

管理员：软件登入的最高权限，可使用软件所有功能。

高级用户：除添加登入软件人员外，具有管理员的所有功能。

普通用户：可查看确认事件。

3.2.2 设备管理

联网控制器与相应的系统连接之后，需对联网控制器进行设备管理，如果连接的为防尾随系统则启用防尾随系统，则启用相对应的联动门，联网控制器默认开启加钞间智能锁，只需为加钞间智能锁分配相关的读卡器或指纹机，读卡器对应门号需与联网控制器上的读卡器接口对应。指纹机通过拨码区分门号。



3.2.3 门禁管理，

可添加开门人员、修改人员权限、设置组合开门、设置时段组开门、设置修改公用密码或胁迫密码等功能。

该功能为防尾随联动互锁系统、加钞间门系统、出入口控制系统以及智能门系统使用。在设置前需对联网控制器进行设备管理，添加联网控制器所连接的系统。

3.2.3.1 添加删除人员

点击人员管理，点击添加人员，如图



添加人员



删除人员

金融安防监控平台安装使用手册

点击添加人员后，弹出设置人员信息窗口，将需要添加的人员信息填写好，带*的均为必填项目。填写完成后点击保存。



3.2.3.2 用户绑定与设置用户权限

人员添加成功后，可为该用户添加用户卡或指纹，具体操作如下：

① 用户绑定卡片

点击门禁管理，绑定人员，为用户绑定用户卡。添加用户卡可通过刷卡添加（选择对应的联网控制器，选择读卡器、点击读取卡号、绑定），也可通过输入卡号添加，如图



② 用户添加指纹

点击门禁管理，绑定人员，为用户添加指纹，添加指纹可通过远程添加（选择对应的联网控制器，选择指纹机、选择手指、录入指纹），也可通过指纹机本地添加指纹。如图：



本地读取指纹



远程读取指纹

金融安防监控平台安装使用手册

③ 用户权限设置

人员绑定好卡或者指纹后，需对人员进行开门权限设置，才能打开相应的门。

进入门禁管理，人员管理，点击相应的人员，双击相应类型的权限。如编辑卡权限



编辑卡权限：对该用户绑定的卡片进行权限设置。

编辑指纹权限：对该用户的指纹进行权限设置。

编辑 IC 卡权限：对该用户的 IC 卡权限进行设置。

选择新建权限，选择相对应的联网控制器，设置个人密码（不设置的话，不填），选择相关的通行权限。



④ 中心验证

添加完用户后在设置用户权限时，可设置中心验证，即本地刷卡或指纹验证通过后系统不会开锁，在中心平台中弹出监控画面，中心验证通过后点击远程开门。



注意：验证方式选择中心验证后，下方的通行权限依旧需要勾选，否则中心无法开门。

验证方式选择中心验证后，最好绑定监控，这样才能通过监控画面查看人员是否正确。

3.2.3.3 设置组合开门

设置组合开门时，需先将组合人员的卡号或指纹绑定好。然后进入编辑卡号权限或编辑指纹权限中，选择相对应的联网控制器。

! 具体操作如下：门禁管理、人员管理、选择需要组合的人员、编辑卡号（指纹）权限，新建，选择相应的控制器，设置个人密码（可不设置），保存（只需选择相关的控制器保存即可，下方权限及多卡组不要选择，否则会变成单人开门权限，与组合权限冲突）。



将需要组合的人员权限按照上述方法设置好后，

进入门禁管理，设置组合开门，选择相对应的组合方式。进入后选择组合对应的控制器，点击新建，如图所示：



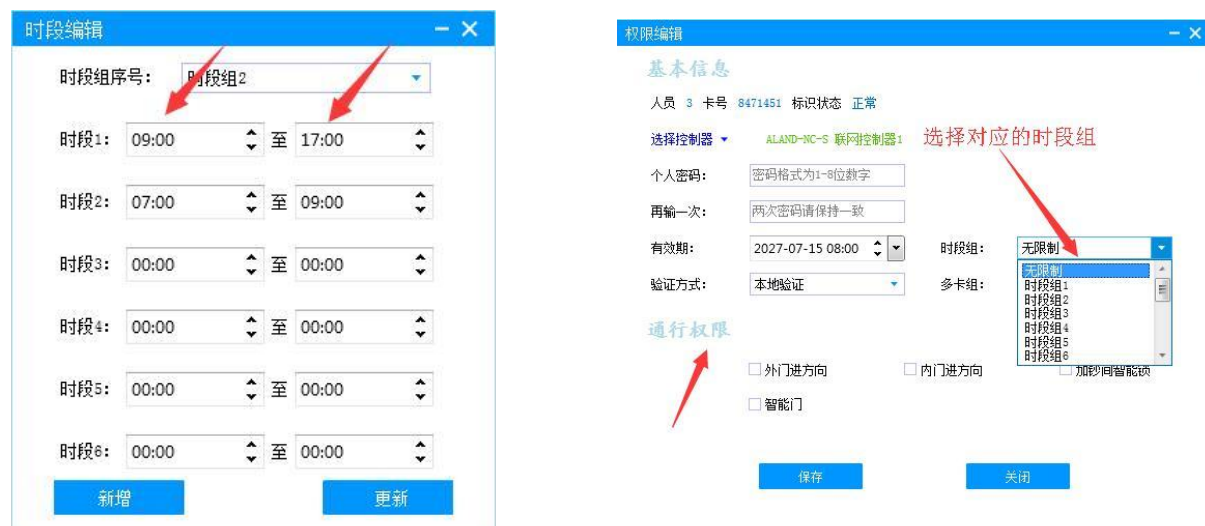
之后将刚刚选择的组合人员增加进去，选择组合权限。设置好后，保存。



3.2.3.4 设置时段组开门

在人员验证中，可限制验证的时间段，在该时间段内验证才可通过，时间段外时间验证无效。具体设置如下：

进入门禁管理，编辑时段组，设置相对应的时段组时间（如时段组1），点击更新（系统默认时段组1），每个时段组可设置6个时段，也可新建不同时段组，之后在人员编辑权限时，选择相对应的时段组即可，如图：



3.2.3.5 设置公用密码或胁迫密码

什么是公用密码？

公用密码是用户在刷卡或指纹验证后，需要输入的密码（每位用户验证后输入的密码相同）

什么是胁迫密码？

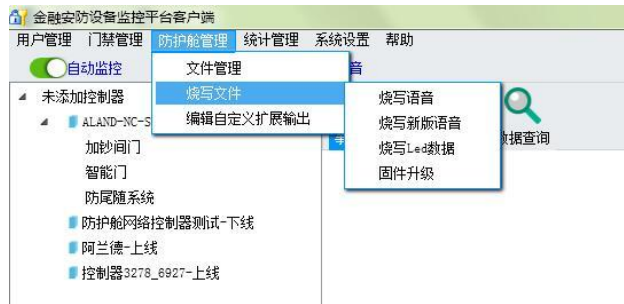
胁迫密码是用户在被胁迫时强迫开门需要输入的密码（可验证开门，但是平台软件会出现胁迫事件，方便报警）。

具体设置如下，点击门禁管理，修改公用密码或胁迫密码，选择对应的联网控制器、选择输入类型、密码类型等选项，输入对应的密码，后保存。如图：



3.2.4 防护舱管理（主要针对防护舱系统）

通过平台软件可对防护舱系统进行语音修改、LED 显示文字修改、固件升级等功能。



3.2.4.1 文件管理

可将语音文件、LED 显示文件、固件文件保存在服务器内，需要修改时可选择相对应的文件修改。服务器端保存有防护舱控制系统默认语音、LED 显示文字及默认固件。需要添加相应文件时点击添加。如图



需要注意的是，默认语音文件与默认新版语音文件区别在于，默认语音文件为三代防护舱系统（黑色控制器）语音文件，默认新版语音文件为四代防护舱系统（蓝色控制器）语音文件。

3.2.4.2 烧写文件

可对防护舱系统进行语音、LED 显示文字、固件进行升级烧写。（具体操作可参考后面防护舱控制系统烧写文件）

3.2.4.3 自定义输出（四代防护舱系统）

软件可自定义防护舱系统的备用输出端口含义，防护舱事件中出现自定义输出事件。

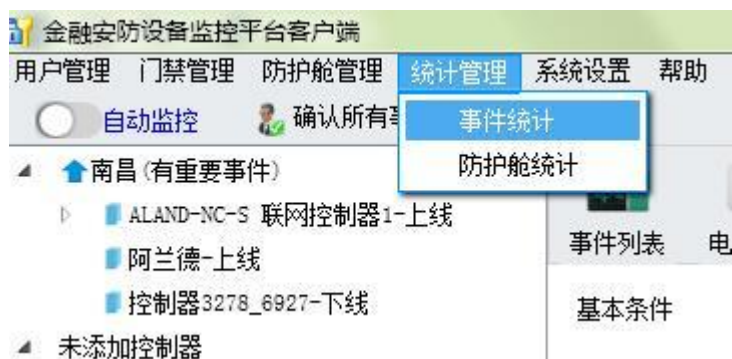


金融安防监控平台安装使用手册

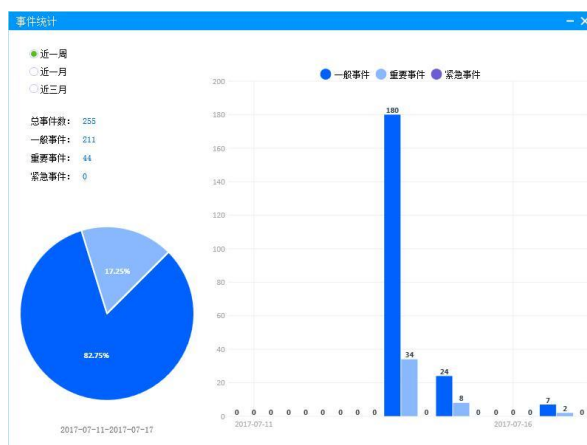
设置自定义输出后，可手动控制防护舱自定义输出端口的打开与关闭（打开输出无源闭合信号，复位输出无源断开信号）。



3.2.5 统计管理

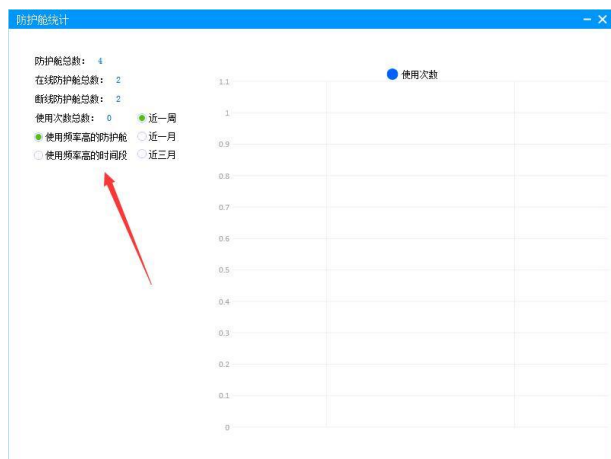


事件统计：可统计某时间段内不同事件发生的次数。



金融安防监控平台安装使用手册

防护舱统计：与服务器相连的每台防护舱使用的频率，方便银行人员对各 ATM 机进行评估。



3.2.6 系统设置（基本设置）

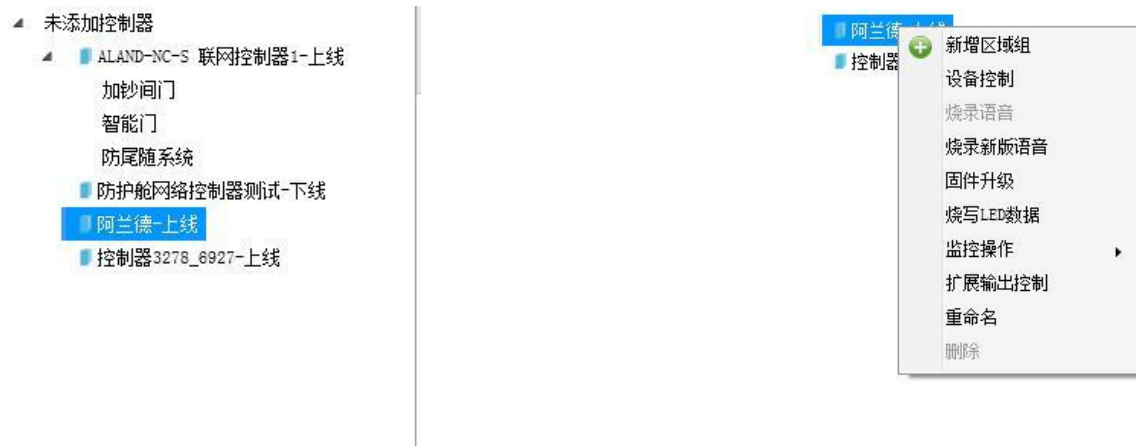
对软件进行基本设置



3.3 设备列表

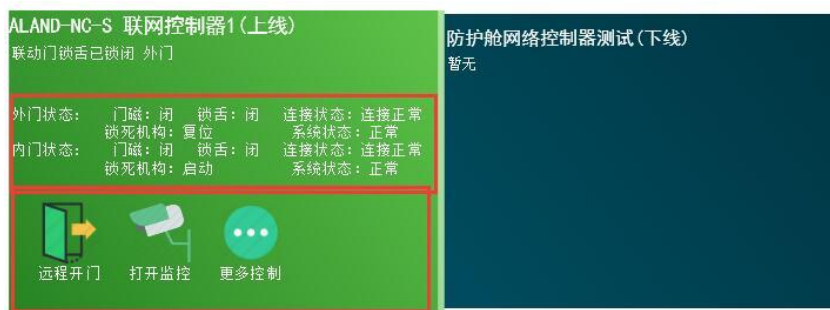
在设备列表中，可查看设备是否上线及设备 IP，新建区域，修改设备名称等功能。

金融安防监控平台安装使用手册



3.4 事件列表

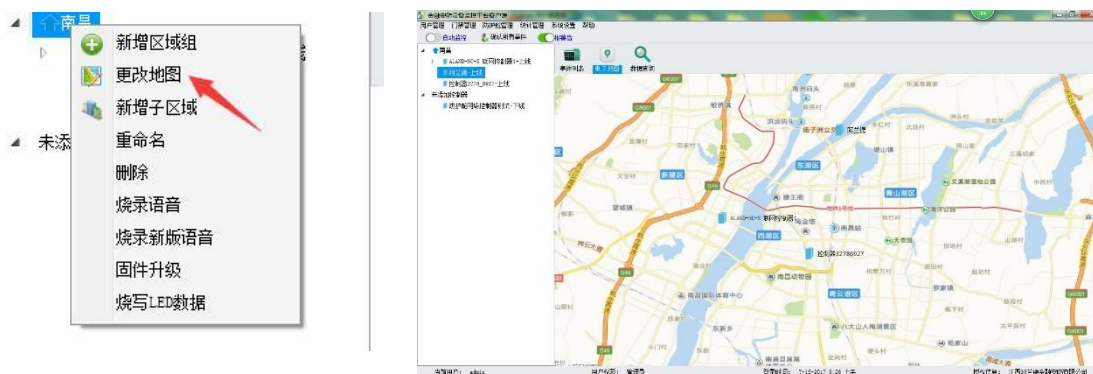
在事件列表中，可查看区域内的防护舱及联网控制器的状态，



3.5 电子地图

在电子地图中可查看选定区域内的各设备的状态及地图位置，更加形象直观的了解各设备情况。

右击所选区域，点击更改地图，可在网络地图中截取区域地图图片，上传到区域即可。



3.6 数据查询及导出

可对某个设备，在某个时间段内的所有事件进行查询，可查询门禁事件，命令事件，防护舱使用情况统计，并可对事件导出为 excel 格式或 PDF 格式。

事件名称	事件发生时间	事件类型	事件详情	附加信息
空闲	2017-07-14 15:10:04	一般事件	舱门已关, 舱内无人, 空闲状态	舱: 无人 门: 关闭 锁: 上锁 模式: 专用锁 常开模式 红外对射 控制: 通风设备关闭 照明设备关闭 广告设备关闭
系统开启	2017-07-14 15:10:02	一般事件	系统正常启动运行	
空闲	2017-07-14 11:06:31	一般事件	舱门已关, 舱内无人, 空闲状态	舱: 无人 门: 关闭 锁: 上锁 模式: 专用锁 常开模式 红外对射 控制: 通风设备关闭 照明设备关闭 广告设备关闭
系统开启	2017-07-14 11:06:29	一般事件	系统正常启动运行	
空闲	2017-07-14 10:57:17	一般事件	舱门已关, 舱内无人, 空闲状态	舱: 无人 门: 关闭 锁: 上锁 模式: 专用锁 常开模式 红外对射 控制: 通风设备关闭 照明设备关闭 广告设备关闭
系统开启	2017-07-14 10:57:15	一般事件	系统正常启动运行	

四、软件主要功能介绍

4.1 防护舱控制系统软件功能介绍

通过平台软件，可控制防护舱开关门、修改参数、控制输出设备、修改文件、升级固件等功能。

4.1.1 输出设备控制

软件平台可控制通风设备、照明设备、广告牌灯箱的开启与关闭。具体操作，选择防护舱，右键，设备控制，选择相应的输出设备，写入输出命令，如图，



需要注意的是，软件收到打开设备命令后，则设备为常开状态（不受舱内状态的约束），只有取消才能关闭状态，设备自动控制为设备按照防护舱控制器内部程序运行。

4.1.2 远程控制

软件可远程控制防护舱，可远程开锁、远程停用、远程锁闭、远程持续开锁、远程复位等功能。具体操作如下：



选中需要执行的命令，点击写入远程命令。需要注意的是，发送远程持续开锁、远程停用、远程锁闭命令后，需点击相应的退出命令才能再执行其他命令，而不能直接点击其他命令，否则执行无效（不能发送远程停用，后再发送远程开锁，需退出远程停用后再点击远程开锁命令）。

4.1.3 远程修改参数

软件平台可远程修改防护舱运行参数，如夜晚模式时间段，特殊情况开锁时间等，具体操作如下：修改参数栏内数值，修改完成后，点击写入参数命令。如图：



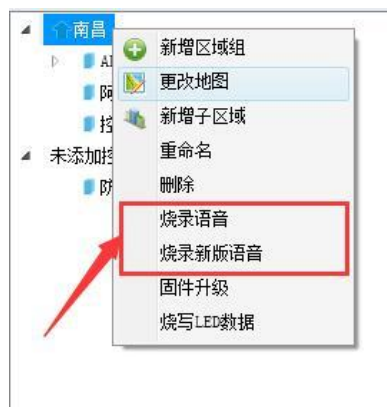
4.1.4 远程修改语音

平台软件可对联网的防护舱单个或批量进行语音修改，具体操作如下：

单个修改语音：添加语音文件（具体操作可查看 3.2.4.1 文件管理），点击需要修改语音的防护舱，右键，点击烧写语音（烧写新版语音），选择添加好的需要烧写的语音，开始烧写。



单个防护舱烧写语音



单个区域烧写语音

需要注意的是，三代防护舱控制器（黑色）点击烧写语音，四代防护舱控制器（蓝色）点击烧写新版语音。

批量烧写语音：点击防护舱管理，烧写文件，烧写语音（烧写新版语音），选择添加好需要烧写语音文件，开始烧写。。



需要注意的是：三代防护舱控制系统烧写的语音为语音（格式为 bin），四代防护舱控制系统烧写的语音为新版语音（格式为 mpd）

4.1.5 远程修改 LED 文件（限四代防护舱控制系统）

修改 LED 文件步骤与方法和烧写语音文件相同，具体操作可参照烧写语音新版文件

4.1.6 开启视频功能

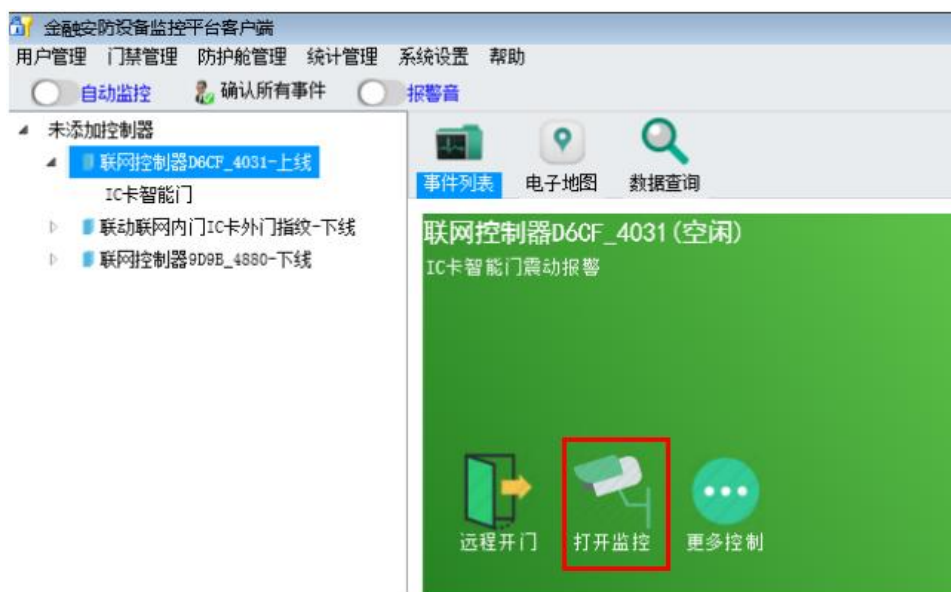
防护舱可与监控视频探头绑定，实现实时查看视频画面的功能。

① 添加监控

点击防护舱，右键，监控操作，添加监控，选择品牌、探头 IP 地址（硬盘录像机 IP 地址）、监控通道、用户名、密码等参数。确认无误后点击保存（保存后不可修改，如参数设置错误，点击删除监控后再继续添加）



② 打开监控



金融安防监控平台安装使用手册

监控探头新增好后，在事件列表中点击相应的防护舱控制器，点击打开监控即可打开相对应的监控视频探头了。

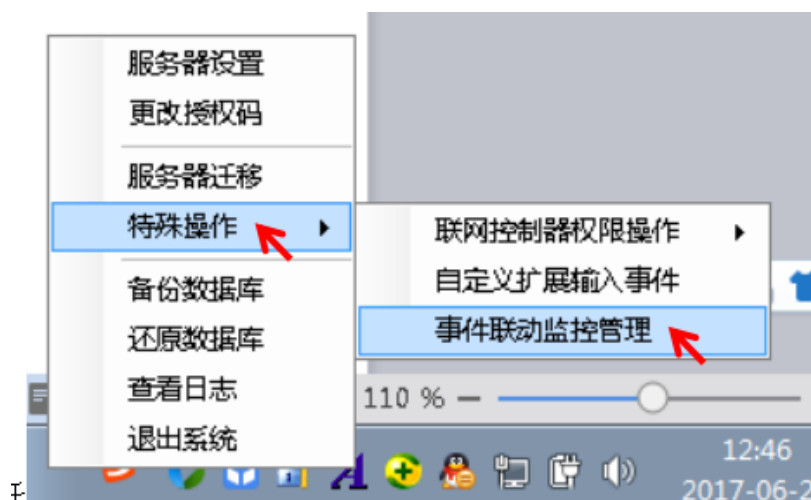


单击上图中“打开监控”图标即可弹出实时监控画面。



③ 视频联动事件管理

可设置防护舱不同事件弹出视频探头画面。具体设置如下：点击右下角服务器图标，右键，特殊操作，事件联动监控管理。如图：



在事件选择中，可选择不同事件联动视频监控，如图

联动报警	联动对应的门	事件等级	事件名称	事件详情
<input type="checkbox"/>	防护舱	一般事件	开门	防护舱门被打开
<input type="checkbox"/>	防护舱	一般事件	关门	防护舱门关闭
<input type="checkbox"/>	防护舱	一般事件	使用中	舱内有客户操作，舱门已正常关闭上锁
<input checked="" type="checkbox"/>	防护舱	紧急事件	呼叫按钮	客户按下呼叫按钮
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	门未关好	有客户在舱内，舱门未及锁关好
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	上锁异常	锁具未能正常上锁
<input checked="" type="checkbox"/>	防护舱	紧急事件	入侵报警	有客户在舱内，舱门被非法开启
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	开锁异常	锁具未能正常开锁
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	多人占用	疑似舱内存在多人
<input checked="" type="checkbox"/>	防护舱	紧急事件	舱内异常	长时间未检测到客户以正常姿态在舱内...
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	超时占用	客户在舱内操作时间超出最长占用时间
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	远程持续开锁	收到服务器远程持续开锁命令，锁具将...
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	停用	防护舱设置为停用模式
<input type="checkbox"/>	防护舱	一般事件	退出停用	防护舱设置为正常模式
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	远程锁闭	收到服务器远程锁闭命令，锁具将保持...
<input type="checkbox"/>	防护舱	一般事件	退出远程锁闭	收到服务器退出远程锁闭命令，锁具进...
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	远程停用	收到服务器远程停用命令，防护舱进入...
<input type="checkbox"/>	防护舱	一般事件	退出远程停用	收到服务器退出远程停用命令，防护舱...
<input checked="" type="checkbox"/>	防护舱	紧急事件	紧急报警	客户按下报警按钮
<input checked="" type="checkbox"/>	防护舱	紧急事件	烟感探头报警	烟感探头报警，疑似发生火灾
<input checked="" type="checkbox"/>	防护舱	紧急事件	温度探头报警	温度探头报警，疑似发生火灾
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	烟感探头断线故障	烟感探头断线
<input type="checkbox"/>	防护舱	重要事件	温度探头断线故障	温度探头断线

④ 删除监控

点击防护舱，右键，监控操作，删除监控。

4.1.7 自定义输出端口（四代防护舱控制系统）。

第四代防护舱控制系统可自定义输出端口名称，可手动开启、关闭端口。（具体操作见 3.2.4.3 自定义输出）。

4.1.8 防护舱使用频率统计

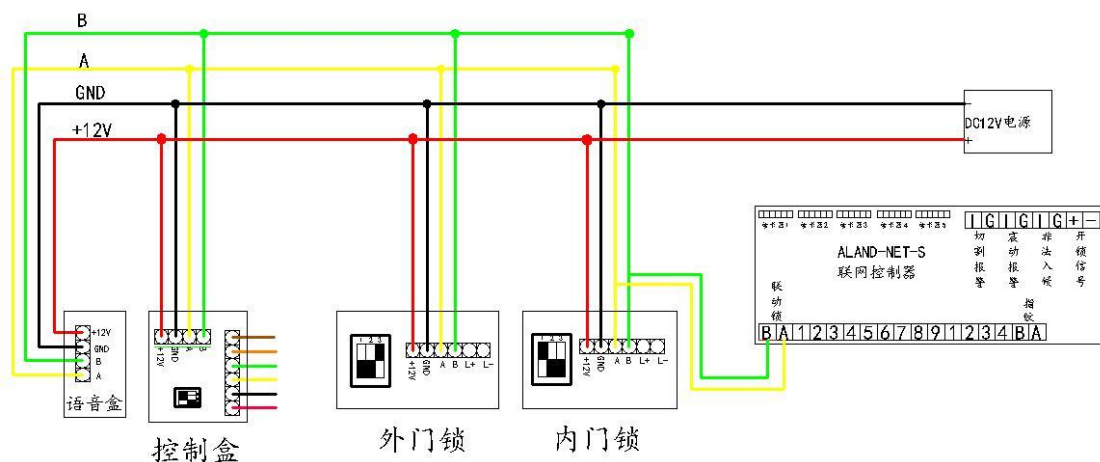
在软件使用过程中，可通过软件查看所有防护舱的使用频率及时段使用情况，并可单独查询每台防护舱的使用时间及频率，方便银行人员对每台 ATM 取款机进行评估。（具体操作可查看 3.2.5 统计管理）

4.2 防尾随联动互锁系统功能介绍

防尾随联动互锁系统可通过选配联网控制器联网，实现远程开门，实时事件记录，事件查询，人员权限管理，设置开门方式等功能。

4.2.1 防尾随联动互锁系统接线与联网步骤：

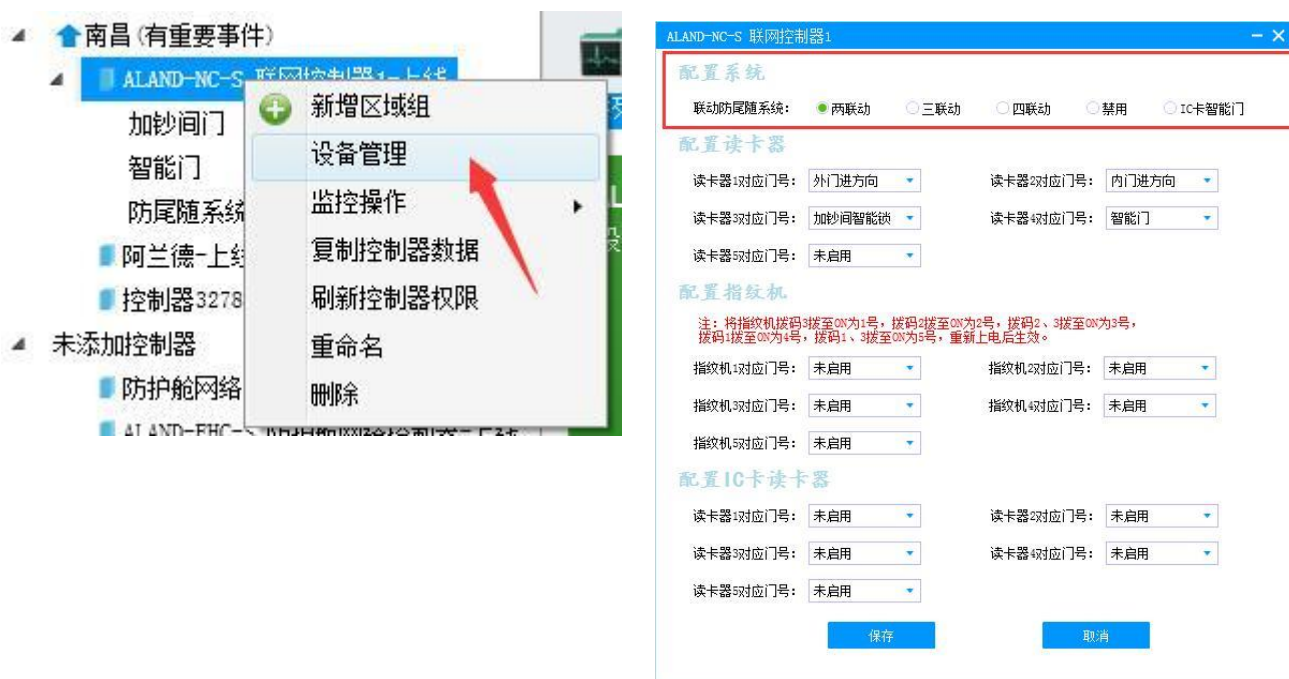
防尾随联动互锁系统通过将系统 A、B 线与联网控制器上的联动锁 A、B 线相接联网。具体接线如下：



接好线后，通过现场设置 IP 程序对联网控制器进行 IP 设置及联网（具体操作可查看第二章软件安装及设备联网流程）

4.2.2 设备管理

联网控制器与服务器相连后，点击联网控制器，右键，设备管理，将联动防尾随系统启动（使用的是几联动门，就选择几联动）。设置好后，如果系统配置为刷卡或指纹等设备，则在下方读卡器或指纹中选择对应的门号。



设置好后点击保存。保存后，在联网控制器的下方就会有新增的防尾随系统，如图



4.2.3 系统控制

软件平台可控制防尾随联动门，如外门开、内门开、紧急开、紧急关、复位等功能。具体操作如下：

点击联网控制器下的防尾随系统，右键，设备控制，如图



选择需要控制的门体，点击发送命令。

4.2.4 权限设置

系统配置为刷卡或指纹等验证方式时可对刷卡人员或验证指纹人员进行权限设置及进出门记录。（具体操作可查看 3.2.3 门禁管理）

4.2.5 开启视频功能

金融安防监控平台安装使用手册

联动互锁系统可与监控视频探头绑定，实现实时查看视频画面的功能。

①添加监控

点击联网控制器，右键，监控操作，添加监控，选择品牌、探头 IP 地址（硬盘录像机 IP 地址）、监控通道、用户名、密码等参数。确认无误后点击保存（保存后不可修改，如参数设置错误，点击删除监控后再继续添加）



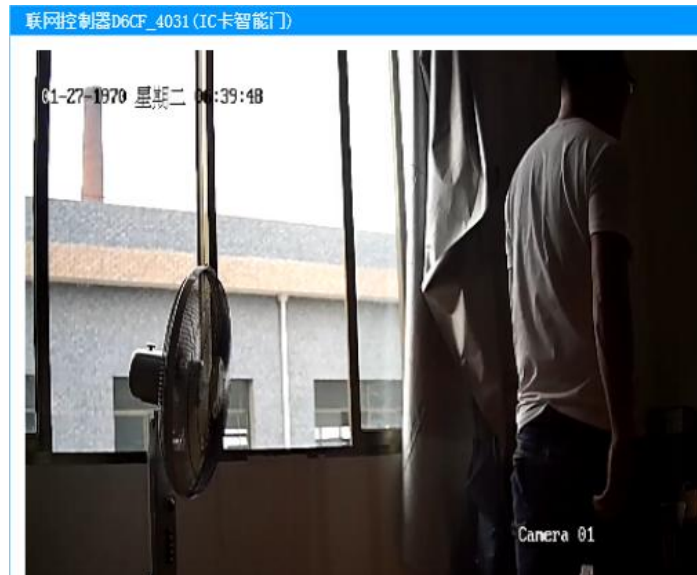
②打开监控

监控探头新增好后，在事件列表中点击相应的联网控制器，点击打开监控即可打开相对应的监控视频探头了。



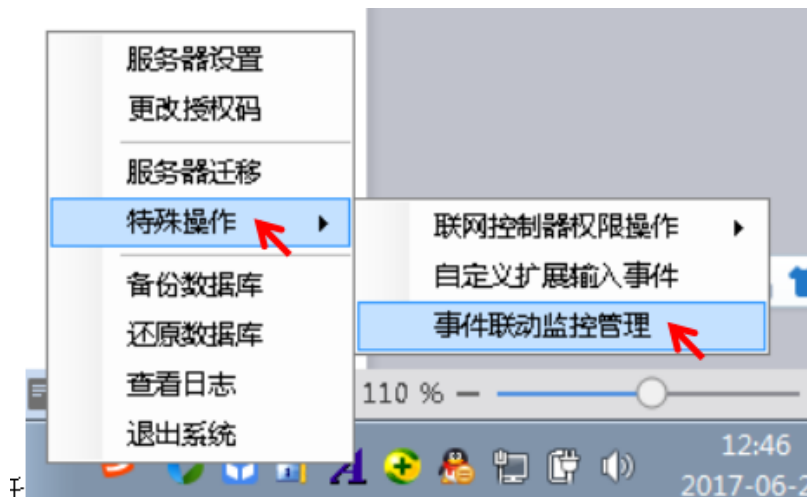


单击上图中“打开监控”图标即可弹出实时监控画面。



③视频联动事件管理

可设置联网控制器不同事件弹出视频探头画面。具体设置如下：点击右下角服务器图标，右键，特殊操作，事件联动监控管理。如图：



在事件选择中，可选择不同事件联动视频监控，如图



④删除监控

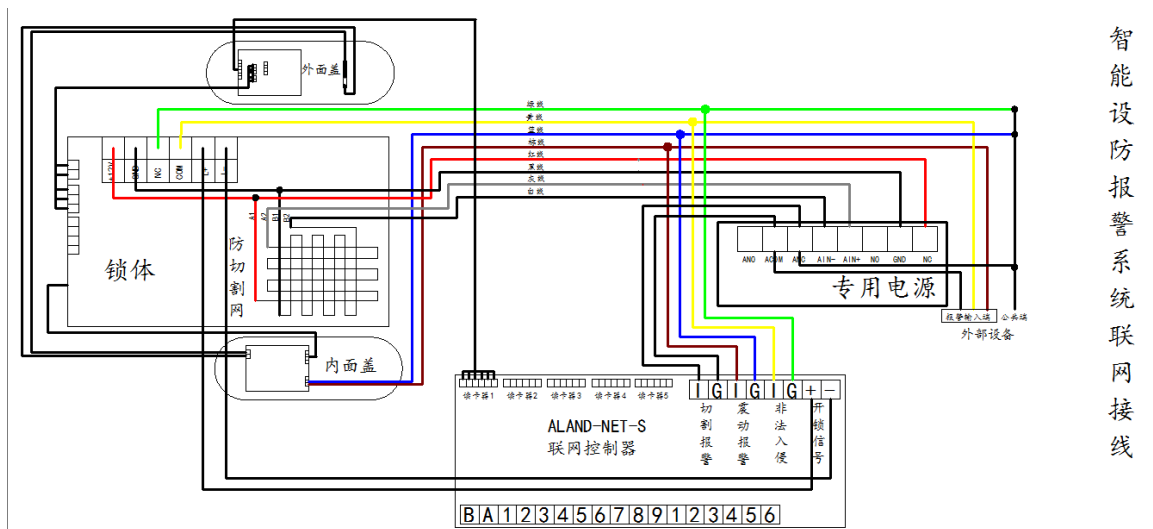
点击联网控制器，右键，监控操作，删除监控。

4.3 加钞间门系统功能介绍

加钞间门系统可通过选配联网控制器联网，实现远程开门，远程锁闭，远程设防，远程撤防，实时事件记录，事件查询，人员权限管理，设置开门方式等功能。

4.3.1 系统接线与联网步骤：

加钞间门通过将系统各组报警线、开锁信号线、读卡器或指纹线接在联网控制器上。具体接线如下：



ID 刷卡验证方式联网接线图

接好线后，通过现场设置 IP 程序对联网控制器进行 IP 设置及联网（具体操作可查看第二章软件安装及设备联网流程）

4.3.2 设备管理

联网控制器与服务器相连后，点击联网控制器，右键，设备管理，加钞间门默认开启状态。如果加钞间门配置为刷卡或指纹等设备，则在下方对应的读卡器或指纹中选择的加钞间智能锁。



设置好后点击保存。保存后，在联网控制器的下方就会有新增的加钞间门，如图



4.3.3 系统控制

软件平台可远程控制加钞间门，如远程开门、远程锁闭、远程设防、远程撤防、取消远程锁闭等功能。具体操作如下：

点击联网控制器下的加钞间门，右键，设备控制，如图

选择需要发送的命令，点击发送命令。



4.3.4 权限设置

系统配置为刷卡或指纹等验证方式时可对刷卡人员或验证指纹人员进行权限设置及进出门记录。（具体操作可查看 3.2.3 门禁管理）

4.3.5 开启视频功能

金融安防监控平台安装使用手册

加钞间门可与监控视频探头绑定，实现实时查看视频画面的功能。

①添加监控

点击联网控制器，右键，监控操作，添加监控，选择品牌、探头 IP 地址（硬盘录像机 IP 地址）、监控通道、用户名、密码等参数。确认无误后点击保存（保存后不可修改，如参数设置错误，点击删除监控后再继续添加）



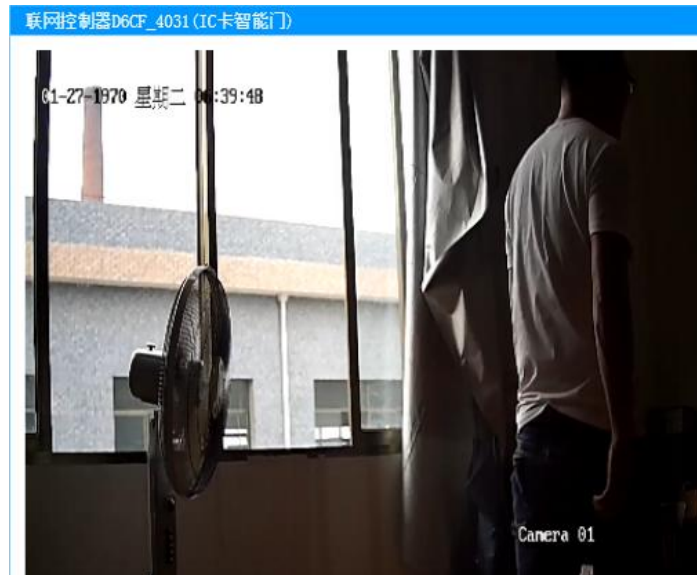
②打开监控

监控探头新增好后，在事件列表中点击相应的联网控制器，点击打开监控即可打开相对应的监控视频探头了。



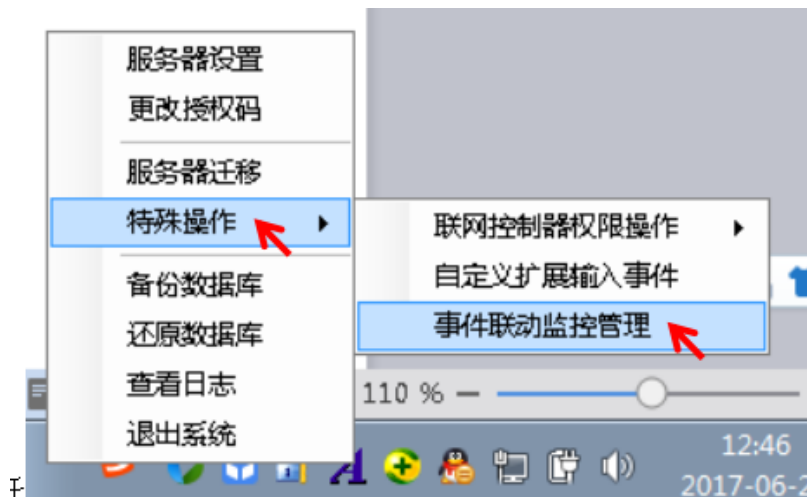


单击上图中“打开监控”图标即可弹出实时监控画面。



③视频联动事件管理

可设置联网控制器不同事件弹出视频探头画面。具体设置如下：点击右下角服务器图标，右键，特殊操作，事件联动监控管理。如图：



在事件选择中，可选择不同事件联动视频监控，如图



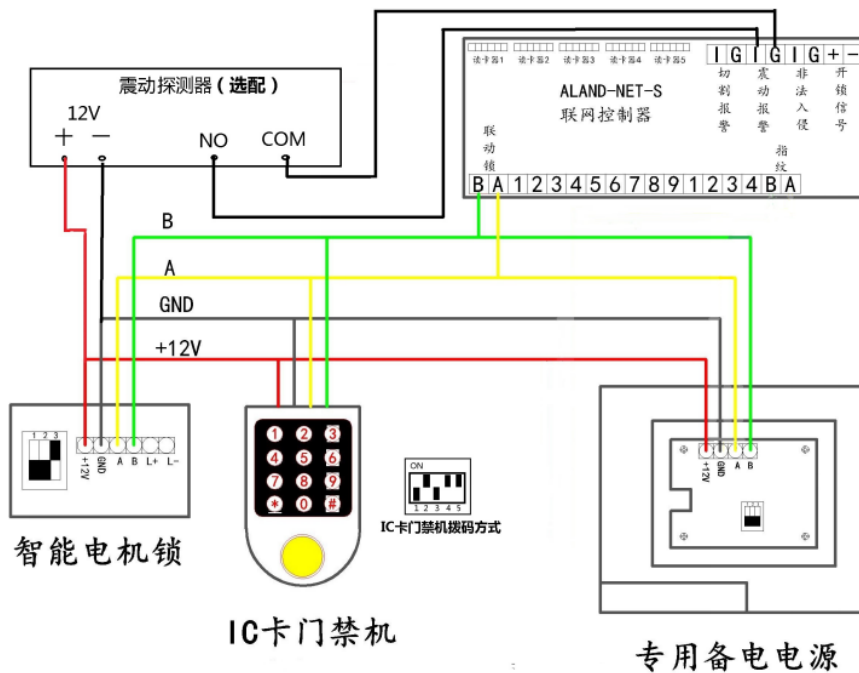
④删除监控

点击联网控制器，右键，监控操作，删除监控。

4. 4 IC卡智能门系统功能介绍

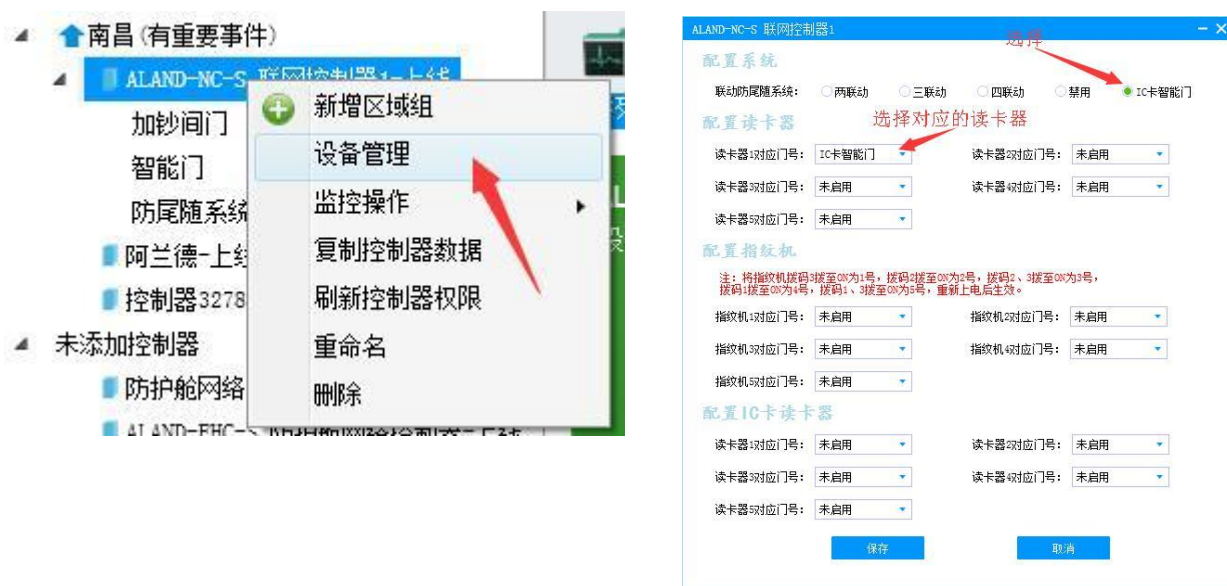
通过平台软件可控制智能门开门、锁闭、常开、复位等功能。

4.4.1 系统接线



4.4.2 设备管理

联网控制器与服务器相连后，点击联网控制器，右键，设备管理，将联动防尾随系统禁用，选择 IC 卡智能门。设置好后，如果系统配置为刷卡或指纹等设备，则在下方读卡器或指纹中选择对应的门号。



设置好后点击保存。保存后，在联网控制器的下方就会有新增的 IC 卡智能门，如图



4.4.3 系统控制

软件平台可控制 IC 智能门，如开门、锁闭、常开、复位等功能。具体操作如下：

点击联网控制器下的防尾随系统，右键，设备控制，如图



选择需要发送的命令，点击发送命令。

4.4.4 权限设置

系统配置为刷卡或指纹等验证方式时可对刷卡人员或验证指纹人员进行权限设置及进出门记录。（具体操作可查看 3.2.3 门禁管理）

4.4.5 开启视频功能

金融安防监控平台安装使用手册

IC 卡智能门可与监控视频探头绑定，实现实时查看视频画面的功能。

①添加监控

点击联网控制器，右键，监控操作，添加监控，选择品牌、探头 IP 地址（硬盘录像机 IP 地址）、监控通道、用户名、密码等参数。确认无误后点击保存（保存后不可修改，如参数设置错误，点击删除监控后再继续添加）



②打开监控

监控探头新增好后，在事件列表中点击相应的联网控制器，点击打开监控即可打开相对应的监控视频探头了。



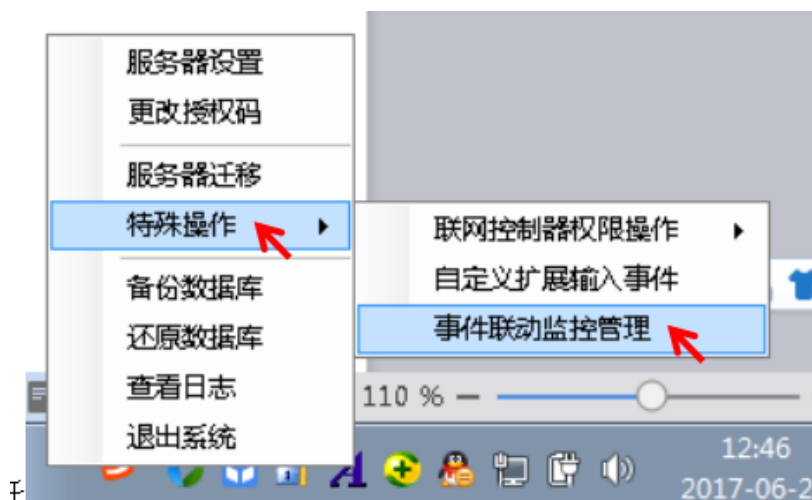


单击上图中“打开监控”图标即可弹出实时监控画面。



③视频联动事件管理

可设置联网控制器不同事件弹出视频探头画面。具体设置如下：点击右下角服务器图标，右键，特殊操作，事件联动监控管理。如图：



在事件选择中，可选择不同事件联动视频监控，如图



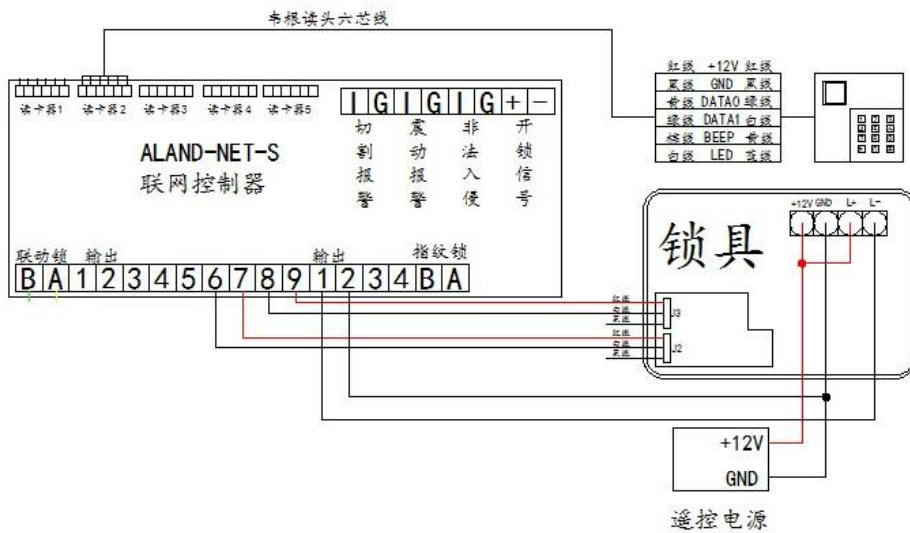
④删除监控

点击联网控制器，右键，监控操作，删除监控。

4.5 智能门系统功能介绍

通过软件平台可控制智能门的开锁，监控门的状态、检测锁是否上锁。

4.5.1 系统接线



智能门系统

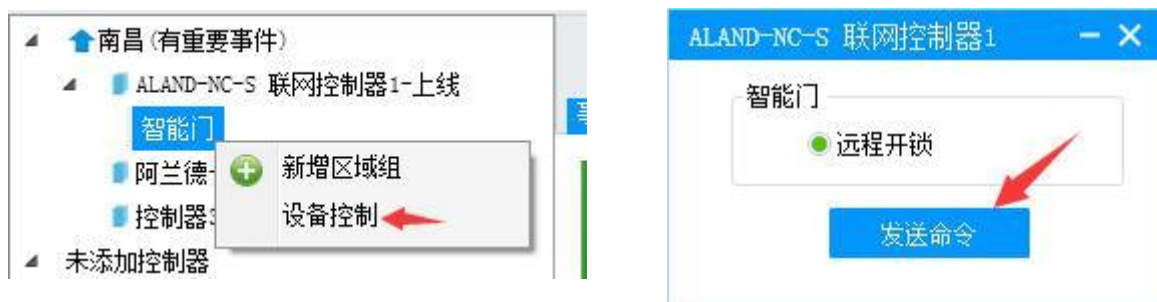
4.5.2 设备管理

联网控制器与服务器相连后，点击联网控制器，右键，设备管理，智能门默认开启状态。如果智能门配置为刷卡或指纹等设备，则在下方对应的读卡器或指纹中选择智能门。



4.5.3 系统控制

平台可控制智能门开锁。具体操作：选择联网控制器下智能门，右键，设备控制，远程开锁，写入命令。



4.5.4 权限设置

系统配置为刷卡或指纹等验证方式时可对刷卡人员或验证指纹人员进行权限设置及进出门记录。（具体操作可查看 3.2.3 门禁管理）

4.5.5 开启视频功能

智能门可与监控视频探头绑定，实现实时查看视频画面的功能。

① 添加监控

点击联网控制器，右键，监控操作，添加监控，选择品牌、探头 IP 地址（硬盘录像机 IP 地址）、监控通道、用户名、密码等参数。确认无误后点击保存（保存后不可修改，如参数设置错误，点击删除监控后再继续添加）

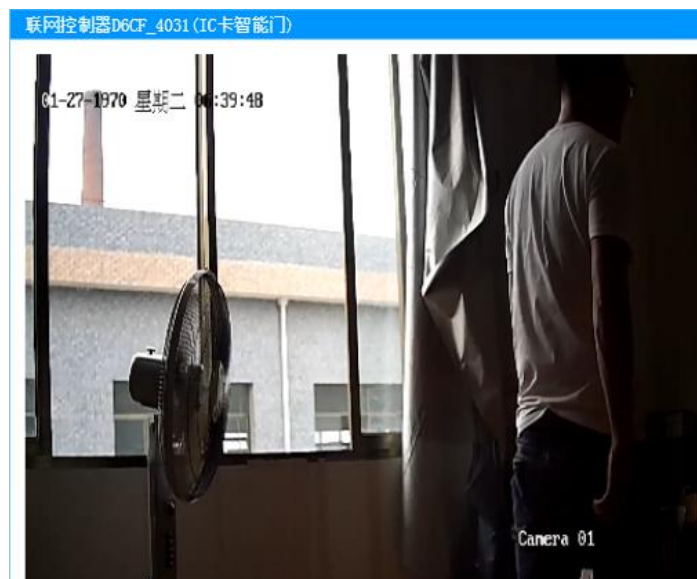


② 打开监控

监控探头新增好后，在事件列表中点击相应的联网控制器，点击打开监控即可打开相对应的监控视频探头了。

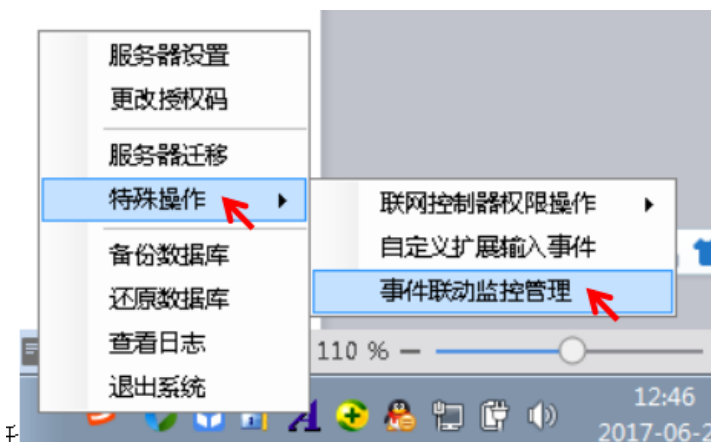


单击上图中  图标即可弹出实时监控画面。



③视频联动事件管理

可设置联网控制器不同事件弹出视频探头画面。具体设置如下：点击右下角服务器图标，右键，特殊操作，事件联动监控管理。如图：



在事件选择中，可选择不同事件联动视频监控，如图



④删除监控

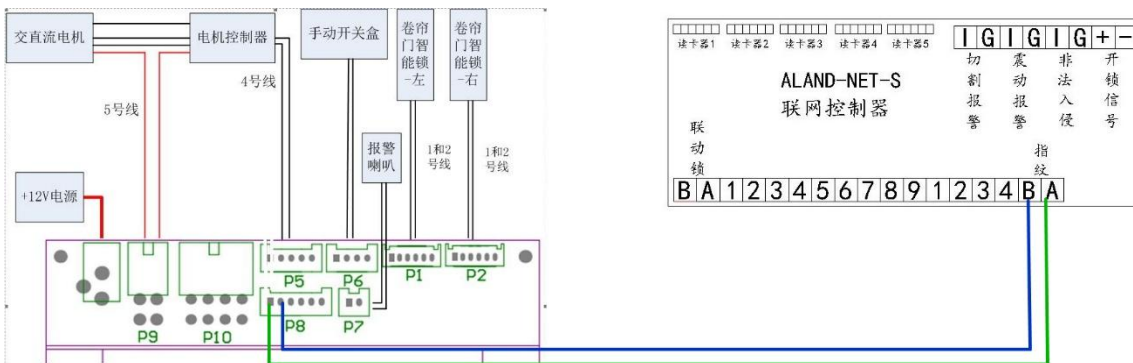
点击联网控制器，右键，监控操作，删除监控。

4.6 卷帘门系统联网功能介绍

卷帘门系统通过联网控制器联网，可实现检测卷帘门状态，控制卷帘门开门，关门，停止。

4.6.1 系统接线

卷帘门控制器通过与联网控制器之间通过一根两芯线连接实现联网。具体接线如下：



4.6.2 设备管理

联网控制器与服务器相连后，点击联网控制器，右键，设备管理，在指纹机中选择卷帘门（通过卷帘门控制器拨码设置卷帘门编号）。确定后点击保存，如图



卷帘门拨码:

	S6	S7
卷帘门 A	OFF	OFF
卷帘门 B	OFF	ON
卷帘门 C	ON	OFF
卷帘门 D	ON	ON



4.6.3 系统控制

通过软件可控制卷帘门上行、下行、停止、检测卷帘门上锁状态等功能。

点击联网控制器下的卷帘门，右键，设备控制，选择对应的卷帘门，选择远程命令后写入命令。如图：



4.6.4 开启视频功能

卷帘门可与监控视频探头绑定，实现实时查看视频画面的功能。

① 添加监控

点击联网控制器，右键，监控操作，添加监控，选择品牌、探头 IP 地址（硬盘录像机 IP 地址）、监控通道、用户名、密码等参数。确认无误后点击保存（保存后不可修改，如参数设置错误，点击删除监控后再继续添加）



② 打开监控

监控探头新增好后，在事件列表中点击相应的联网控制器，点击打开监控即可打开相对应的监控视频探头了。



单击上图中 **打开监控** 图标即可弹出实时监控画面。

③ 删除监控

点击联网控制器，右键，监控操作，删除监控。

五、技术咨询方式

联系人：艾峰

联系电话：17707080756（微信同号）

QQ：2304076926

联系人：陶荣

联系电话：18107087310（微信同号）

QQ：2452204362