

人脸识别门禁产品使用手册

公牛犄系列

宁波公牛数码科技有限公司

2021.11.30

前言

非常感谢您购买并使用我司产品,如您有任何疑问或需求请随时联系我们: 服务热线: 400-883-2388

描述内容约定:

在本手册中为了简化描述,做以下约定:

• 本说明书部分图片为示意图, 仅供参考。

负责声明:

- 在本手册的编制过程中我们将尽量保证手册内容的正确与完整,如果有任何错误或缺失 不负任何责任,如有任何疑问或争议,请以我司最终解释为准。宁波公牛数码科技有限 公司保留权利可随时变更手册所提及的硬件及软件规格而无须事先声明。
- 本手册中内容仅为用户提供参考指导作用,不保证与实物完全一致,请以实物为准。 **安全使用须知**:
- 在本产品安装使用中,必须严格遵守国家和地区的各项电气全规程。
- 如果设备工作不正常,请勿自行拆卸维修,否则将影响设备保修。
- 安装使用中避免高温(或低温)、高湿、震动、辐射、化学腐蚀等恶劣极端环境。



第1章设备安装	3
1.1 安装前准备	3
1.1.1 基本要求	3
1.1.2 检查安装环境	3
1.1.3 工具的准备	3
1.1.4 原包装材料的保存	3
1.1.5 应用场景	3
1.2 安装步骤	
1.2.1 壁挂式安装	4
1.2.2 闸机式安装	5
第2章网络连接	7
2.1 有线网络连接	7
第3章人脸识别终端界面介绍	
3.1 人脸识别终端开机界面	8
3.2 设备人脸识别界面	9
3.3 人脸识别成功界面	
第4章WEB登陆登出	12
4.1WEB 登陆	
4.1.1 首次 WEB 登录	
4.2.2 非首次 WEB 登陆	
4.2.3WEB 登出	
第5章画面预览	16
第6章人员管理	
6.1 人员信息查询	
6.2 添加人员	
6.2.1 添加普通人员	
6.2.2 添加访客人员	
6.2.3 添加黑名单人员	
6.3 批量添加	
6.4 人员信息修改	
6.5 人员删除	
6.6 定时清除过期人员	
6.7 人员导出	
6.8 异常人员查询	
第7章门禁管理	37

目录

7.2 时段信息	
7.3 权限组	
7.3.1 权限组	
7.3.1.1 权限组添加	
7.3.1.2 权限组查询	
7.3.1.3 权限组删除	41
7.3.2 权限组绑定	
7.3.3 周计划	
7.3.4 假日计划	
第8章报警管理	
8.1 黑名单报警	
8.2 门超时未关报警	
第9章通讯管理	53
9.1 网络设置	
9.1.1 TCP/IP 设置	
9.1.2 端口	
9.2 外设设置	
9.2.1 串口设置	
9.2.2 韦根设置	
9.2.3 报警输入设置	
9.3 网络存储	
9.3.1 SDK 协议	
9.3.2 FTP 协议	
9.3.3 HttpClient 协议	
第 10 章 日志查询	64
10.1 操作日志	
10.2 检测日志	
第 11 章 设备管理	66
11.1 智能管理	
11.1.1 信息显示自定义	
11.1.2 通知反馈自定义	
11.1.3 识别设置	
11.1.4 口罩检测	
11.2 图像设置	
11.2.1 通道号	
11.2.2 图像调节	
11.2.3 图像增强	
11.2.4 曝光	
11.2.5 白平衡	

11.3 日期设置	
11.4 基础管理	
11.5 屏保设置	
11.5.1 屏保设置	
11.5.2 图片设置	
第 12 章 系统管理	83
12.1 账号管理	
12.1.1 修改账号	
12.1.2 删除账号	
12.1.3 添加账号	
12.2 系统维护	
12.3 系统信息	
第 13 章 平台接入	88
13.1 主动注册	
13.2 WebSoctet 注册	
13.3 HTTP 反向注册	
13.4 平台配置	

第1章设备安装

1.1 安装前准备

1.1.1 基本要求

- 所有的电气工作都必须遵守使用地最新的电气法规、防火法规及有关的法规。
- 根据装箱清单查验所有随机附件是否齐全,确定该人脸识别终端的应用场所和安装方式
 是否与所要求的相吻合,若不吻合,请联系供应商。
- 请按工作环境要求使用本产品。

1.1.2 检查安装环境

- 确认安装空间。
- 确认安装地点有容纳本产品及其安装结构件的足够空间。
- 确认安装地点构造的强度。

1.1.3 工具的准备

准备安装前,请准备好安装可能需要的工具,包括符合规格的膨胀螺丝、电钻、螺丝 刀、电笔、网线等。

1.1.4 原包装材料的保存

当您拆开人脸识别终端包装后,请妥善保存好设备的原包装材料,以便出现问题时, 用设备的包装材料将设备包装好,寄到代理商或返回厂家处理。

1.1.5 应用场景

为达到更好的体验效果与美观,在安装设备时请您参考以下建议,使用时可根据实际场景和需求来进行综合考虑。

- 须将人脸识别终端安装在固定的地方,太大的晃动会影响检测的准确性。
- 避免将人脸识别终端安装在强背光场所,以及玻璃、湖面、地砖等反光的场景。

1.2 安装步骤

1.2.1 壁挂式安装

步骤1. 取出包装中的转接板与4颗M3X6螺钉,将其安装到设备背后螺钉孔上,如图 1-1 所示。



- 步骤2. 确认壁挂方式是否为 86 盒安装。若为 86 盒,则进行步骤 4 及其后续的操作; 若非 86 盒安装,则取出附件袋中的膨胀套与自攻螺钉,进行步骤 3 及其后续的 操作。
- 步骤3. 选取直径6的钻头,在墙面上选取适当的4个点,钻取四个孔,并将膨胀套塞入孔中。
- 步骤4. 将金属挂板与孔对齐,锁上自攻螺钉,如图 1-2 所示。



- 步骤5. 将设备与金属挂板扣合。
- 步骤6. 用 M3X6 沉头螺钉将金属挂板与设备下方螺纹孔进行固定, 如图 1-3 所示。



1.2.2 闸机式安装

步骤1. 取出包装中的转接块,配合4颗M3X6螺钉,将其与设备固定,如图1-4所示。

图 1-4 转接板安装示意图



- 步骤2. 将设备的线穿入支架内。
- 步骤3. 将设备与支架用两颗 M6 沉头螺钉固定,如图 1-5。

图 1-5 支架安装示意图



- 步骤4. 在闸机上合适的位置钻一个直径 33mm 的孔。将支架的黑色金属块拧出后,再 将支架插入闸机通孔中。
- 步骤5. 从闸机另一侧将黑色金属块拧上,完成支架的安装,如图 1-6 所示。



第2章网络连接

2.1 有线网络连接

人脸识别终端与电脑之间常用的有线连接方式主要有两种:

- 1. 通过网线直连, 界面如图 2-1 所示。
- 2. 通过交换机或路由器连接,界面如图 2-2 所示。

图 2-1 通过网线直连示意图







第3章人脸识别终端界面介绍

3.1 人脸识别终端开机界面

1. 人脸识别终端连接上电源,即进入开机界面(支持定制,可放公司 logo),界面如图 3-1 所示:



图 3-1 开机界面示意图

 人脸识别终端开机后,则开始加载进入人脸识别系统,界面如图 3-2 所示。加载完成后 即进入人脸识别界面。

图 3-2 进入人脸识别系统界面示意图



3.2 设备人脸识别界面

人脸识别界面顶部显示:人脸识别终端、网线连接状态,底部显示:时间日期、公司 自定义 logo 和设备信息(微信或支付宝扫描设备信息二维码),界面如图 3-3 所示:

图 3-3 人脸识别界面示意图



功能	说明
人脸识别 终端	可在人脸识别终端网页端进行设置,具体参见"设备管理-智能管理-信息显示自定义"。
网络状态	显示图标 ^全 表示设备网线已连接(不代表有网络);显示图标 ^会 表示设备网 线未连接。
时间日期	当前人脸识别终端的时间和日期,可在人脸识别终端网页端进行设置,具体参见"设备管理-日期设置"。
公司自定 义 logo	可在人脸识别终端网页端进行设置,具体见"设备管理-智能管理-信息显示 自定义"。
设备信息	使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,信息有设备 IP 地址、设备序列号、 软件版本、人员数、离线人数及发布时间。可在人脸识别终端网页端进行设 置,具体见"设备管理-智能管理-信息显示自定义"。

注意:

• 人脸识别终端与客户端进行通信必须通过 IP 地址。

• 插上网线后,网线连接状态显示图标但不代表一定有网络,请使用时确认网线的网络是否正常。

3.3 人脸识别成功界面

人脸识别成功时,界面顶部不变,仍然显示:人脸识别终端、网线连接状态,底部显示时间日期、人员底库照片,默认不显示:姓名、ID(可在设备管理-智能管理-信息显示自定义中设置),界面如图 3-4 所示:



图 4-4 人脸识别成功界面示意图

第4章 WEB 登陆登出

4.1WEB 登陆

4.1.1 首次 WEB 登录

步骤1. 打开网页端:人脸识别终端连接上电源,完成开机后,在浏览器直接输入网页端 网址(即人脸识别终端界面设备信息里面的 IP 地址,默认 IP 地址为: 192.168.1.64),浏览器目前支持 IE10+、谷歌 42、火狐 51、搜狗、360、 QQ、UC 等,首次打开网页端界面,界面如图 4-1 所示:



图 4-1 网页端登陆界面示意图

步骤2. 设置密码:输入新的密码和确认密码,设置网页端登录密码。界面如图 5-2 所示:

图 4-2 密码设置示意图



注意:

- 密码长度不少于 8 位,密码需包含大写字母、小写字母、数字和特殊字符中的两种或以上(特殊字符不能为引号、冒号、分号、&符号和正反斜杠)。
- 密码与确认密码必须输入一致,才可以保存成功。
- - 步骤3. 登录网页端:密码设置成功后,界面自动跳转至登录界面,输入用户名 (admin)和密码(新设置的密码)即可登录,界面如图 4-3 所示:

图 4-3 登陆界面示意图

欢迎登录
A admin
₽ ••••••
✔ 记住密码
麋簦

4.2.2 非首次 WEB 登陆

- 步骤1. 打开 IE 浏览器,在地址栏输入人脸识别终端的 IP 地址,按回车键后,将显示 WEB 登录界面。
- 步骤2. 输入用户名和密码,单击"^{受录}",即可进入 WEB 主界 面。

4.2.3WEB 登出

鼠标移至界面右上角用户图标 😒 处,显示下拉框"退出登录",点击即可退出。界面如下图 4-4 所示:

图 4-4WEB 登出界面示意图



第5章 画面预览

登录网页端后,进入预览界面,界面左侧导航栏显示有功能菜单:画面预览、人员管理、门禁管理、报警管理、通讯管理、日志查询、设备管理、系统管理、平台接入。界面如图 5-1 所示:

图 5-1 主界面示意图



画面预览界面显示自然光实时预览画面,界面如图 5-2 所示。针对实时预览画面可以 进行录像和抓图操作。

图 5-2 画面预览界面示意图

 人法以知此 ● 画画版成 ● 二面版成 ● 二級管理 ● 派航管理 ● 正法意知 ● 三級管理 ● 三級管理 ● 三級管理 ● 三級管理 	Image: Second Secon
功能	说明
录像	 点击" [•] [•] [•] [*] [*] , 界面显示 " ^{00:00:01} [•] [•] [•] [•] [•] [*] , 即已经开始录像, 点击 " [•] [•] [•] [•] [•] [•] [•] [•] [•] [•]
抓图	 点击"^{² 抓图}",即可抓拍实时图片。 录像保存在本地计算机的硬盘中,默认存储路径为:D:/Picture。
默认	点击"默认",界面设置恢复到默认值。
刷新	点击" ^{刷新} ",刷新后显示最新配置。
确定	点击" ^{确定"} ",保存用户修改的配置。

注意:

• 录像和抓图的存储路径可在"画面预览"界面中进行修改。

第6章人员管理

人员管理主要是针对人员信息的添加、删除、修改、查询、定时清除过期人员的操 作。界面如图 6-1 所示:



🐨 人脸识别终端		😋 admin
◎ 画面预览	人员管理 / 人员信息	
同 人员管理 ^		
人员信息	☑ 运时清除过期人员 清除方式: ● 运时删除 ○ 实时删除 1625 ○ 默认 刷新 确定	
◎ 门禁管理 🗸 🗸	業型 全部 ✓ 編号 请给人扇号 姓名 请给人姓名 9、查询 总人数:0	
☆ 报警管理 ~		
吊 通讯管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
日志查询 ~	序号 编号 姓名 性别 身份证号 生日 美型 人员有效期 操作	
	能无政治	
◎ 系统管理 ×		
@平台接入 ~		

6.1 人员信息查询

点击" ^{Q 查询}"可查询人脸库中所有的人员信息。

- 1. 可根据人员类型选择查询,包含全部、普通、访客、黑名单,默认显示全部。
- 2. 可输入编号或姓名进行精准查询。
- 3. 点击"同",显示该人员的详细信息,界面如图 6-2 显示:



图 6-2 人员详细信息界面示意图

6.2 添加人员

目前支持手动单个添加人员以及批量添加人员。

添加人员有三个类型可添加:

- 1. 普通人员类型:
 - 普通人员可添加通行时段,如添加时,具体操作查看下文"添加普通人员-通行信息"。
 - 普通人员不添加通行时段时,只要人员识别成功,则可一直识别通过、刷脸开门成功,默认不添加通行时段。
- 2. 访客人员类型:
 - 访客人员需设置人员有效期,具体操作查看下文"添加访客人员-人员有效期"。
- 3. 黑名单人员类型:
 - 黑名单就是为了故意控制某些特定人员进出门禁和考勤打卡,如离职人员,外部竞争 公司的间谍等。
 - 添加人员类型为黑名单时,该人员进行人脸识别,人脸比对失败,无法通过刷脸开门。同时,若人脸识别终端对接其他平台进行考勤打卡业务时,也无法通过人脸识别进行考勤打卡。

6.2.1 添加普通人员

点击"^{2 添加}",弹出添加人员信息弹窗,输入编号、姓名、身份证号、性别、出 生日期、类型(默认为普通)、卡号信息、人脸底库照片(可本地选择和设备抓图)等,完 成人员信息填写后,点击"^{保存}"即可。界面如图 7-3 所示:

冬	7-3	添加普诵	人员	3信息	界面	示意图
1			ノヘシ		у г ш	

🐨 人脸识别终端		添加人员信息		×		🙍 admin 个
◎ 画面预览	人员管理 / 人员信息	1. 基本信息				
民 人员管理	^	*编号:				
	✓ 定时清除过期人员	*姓名:			默认 刷新	确定
	▼ 关型 全部 ∨ 編号	身份证号:	a洗塔 V			
查 报警管理	▶ 2 添加 免 批量添加 ① 删除	出生日期: 3	前选择出生日期			
品 通讯管理	*	备注项:				
🗉 日志查询	▲ 序号 编号	*类型: 曹	普通		人员有效期	操作
	×	通行信息	and Weight and the			
③ 系统管理	*	2.卡号信息	/%/00週11时段			共1条 < 1 >
@ 平台擁入	*	卡类型: 曹	i通卡			
		卡号:				
		卡有效期:	2000-01-01 ~ 2037-12-31 🗎			
		3	添加卡			
		卡美 型 型	有效 卡有效期 操作 次数			
			智无数据			
		3. 人脸底库照片(支持jpg)	格式,建议上传图片尺寸为:宽480px高720px)			
		照片:				
			本地选择			~
功能	说明					
	人员编号,可输入	数字、特	寺殊字符、大小	写字母或约	1合字符。 最	€可输入 12 个
编号						
	字符, 个可设置重	[复编号,	必填项,不能	设置为空。		
	人员姓夕 司输λ	☆ → *	約今 结砕字符	大小写言	安田市田会学会	车 - 是长司输λ
姓名						
<u>/ч п</u>	32 位,可设置重复	夏姓名,	必填项,不能设	習为空。		
身份证		-+ <u>A</u> ¥6-				
	人员身份证号,可	锏釵子、	大小与子母。	最长 可输/	∖321⊻,非化	、現坝。
5						
州十 모미	通过下垃柜选择人	日本目	囲 <i>1</i> 开			
ובעדו		、贝庄加,	力/义。			
出生日	人员出生日期,点	i未"曾"	图标, 弹出出4	牛日期洗招	A. 可选择的	E. 月. 日. 非
		<u>сц </u>				
期	必填项,若不填则	旧生日其	明默认为 1970-	01-01。		
	添加人昂米刑为普	· 「 人 日				
	冰川八贝关尘八百进八贝。					
عديترا	• 普通人员可添加通行时段,如添加时,具体查看下文"通行信息"。					
						
	• 日迪八贝个浴加迪打凹权凹,只安八贝识别成切,则凹一且识别通过,默认					
	不添加诵行时	段。				

	点击" ^{添加通行时段} ",出现设置不通行/通行时间,点击" ^{一"} 可设置具体时				
通行信	间, 点击"口"可删除设置的不通行/通行时间。				
	• 不通行时间段:人员在不通行的时间段内通行,通行失败,提示:非通行时				
肉	段内。				
	• 通行时间段:人员在通行的时间段内通行,通行成功,提示:欢迎光临。				
	有两种卡类型,普通卡和 VIP 卡。				
	两种卡类型区别:				
卡类型	• 当开门方式为: 刷脸且刷卡通行时, 普通卡需要刷脸且刷卡才可通行成功,				
	但 VIP 卡只需刷 VIP 卡,不用刷脸,即可通行。				
	• 其他的功能两者一致。				
	出入门禁的卡号。只允许输入 0~9 数字和 a~f 字母(A~F 字母),最长可输入				
	10 个字符。				
 	注意:				
マシュ	• 只有支持刷卡的设备添加卡号后,可以刷卡开门成功。				
	• 添加的卡号必须与实际卡号一致,错误的卡号刷卡开门失败。				
	• 同一个人员最多可添加三张卡。				
方动为	普通卡和 VIP 卡有效次数默认都为无限制有效次数。				
有众次	• 普通卡不可修改有效次数,一直都为无限制有效次数。				
釵	• VIP 卡可修改有效次数。				
	点击"茴",弹出设置卡片的有效使用日期,有效期内刷卡开门成功。默认为				
卡有效	2000-01-01~2037-12-31。				
期	注意:				
	卡号和卡有效期配置后,须点击" ^{添加卡} ",卡片信息才会保存。				
本地选	选择当前添加人员的照片,图片格式必须为.jpg,且图片内容须包含人脸。横屏的				
择照片	人脸和不含人脸的图片均添加失败。				
	通过人脸识别终端前置摄像头拍照录入人脸图片。				
设备抓	注意:				
图	• 人脸须位于人形检测框内。				
	• 在规定的时间内录入人脸, 否则录入失败。				
保存	所有人员信息填写完成后,点击"保存",该人员的信息保存成功。				
取消	所有人员信息填写完成后,点击" ^{取消"} ,该人员的信息不保存。				

6.2.2 添加访客人员

点击"^{2 添加}",弹出添加人员信息弹窗,输入编号、姓名、身份证号、性别、出 生日期、类型(访客)、人员有效期、卡号信息、人脸底库照片(可本地选择和设备抓图) 等,完成人员信息填写后,点击"^{保存}"即可。界面如图 6-4 所示:

图 6-4 添加访客人员信息界面示意图

💼 人脸识别终端	添加人	员信息 ×	🕤 admin			
◎ 画面预范	人员管理 / 人员信息 1.基本	亮急				
民 人员管理	A	* 编号:				
人员信息	☑ 定时清除过期人员	* 姓名 :	默认 刷新 确定			
◎ 门禁管理	▼ 美型 全部 ∨ 銷号	身份证号:				
心 报警管理	◇ 名 添加 への 批量添加 ① 删除	住別: 前回時 ✓ 州生日期: 通告時14日日				
吊 通讯管理	·	<u>出土工H17</u> : <u>第8000年以上L190</u> 留注項:				
🗉 日志査询	▶ 序号 编号	• 类型: 访客 V	人员有效期 操作			
[] 设备管理	v 🗆 1 1	人员有效期: 2021-05-21 15:57:42 ~ 2021-05-22 15:57:42				
③ 系统管理	2.卡号(意思	共1条 < 1 >			
@ 平台接入	×	◆ → ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●				
		卡号:				
		※利200-01-01 2001-12-01 日 添加卡				
	型	卡哈 卡育效期 操作				
	3.人的	距離后(支持jpg格式,建议上传细片尺寸方: 第480px高720px)				
		• 1 VER				
		本地选择				
		OK BESTER				
切能	况明					
	人员编号,可输入数:	字、特殊字符、大小写字母或	组合字符。最长可输入 12 个			
编号						
	字符,不可设置重复编号,必填项,不能设置为空。					
	人员姓名 可输入汉	之 数字 特殊字符 大小写	之母武组合之符 最长可输λ			
姓名						
/ -	32位,可设置重复姓名,必填项,不能设置为空。					
身份证						
	人员身份证号,可输到	数字、大小与字母。最长 可 输,	入 32 位,非必填坝。			
5						
MH EU	资计工作标准权人口。					
任初	通过下担性选择入页	生别,另/ 父。				
出生日	人员出生日期、点击	"茴"图标,弹出出生日期选择	圣框,可选择年,月,日,非			
期	必填项, 若不填则出生	生日期默认为 1970-01-01。				
	添加人品类刑为访安	人员				
类型	亦加八央大王乃切合八央。					
	• 访客人员需设置人员有效期,具体操作,看下文"人员有效期"。					
人员有	点击"□"图标,弹出人员有效期选择框,可选择年、月、日。默认人员有效期					
动相	$32000_01_01_01_00.00.00.2037_12_31_00.00.00$					
XX央J	00 10-10-0002 פֿין.	00. 00~2037-12-31 00. 00	J. UU.			

	• 人员有效期内通行:人员在有效期内通行,通行成功,提示:欢迎光临。				
	• 人员有效期外通行:人员在有效期外通行,通行失败,提示:访客时段不				
	符。				
	有两种卡类型,普通卡和 VIP 卡。				
	两种卡类型区别:				
卡类型	• 当开门方式为: 刷脸且刷卡通行时, 普通卡需要刷脸且刷卡才可通行成功,				
	但 VIP 卡只需刷 VIP 卡,不用刷脸,即可通行。				
	• 其他的功能两者一致。				
	出入门禁的卡号。只允许输入 0~9 数字和 a~f 字母(A~F 字母),最长可输入				
	10 个字符。				
LP	注意:				
군국	• 只有支持刷卡的设备添加卡号后,可以刷卡开门成功。				
	• 添加的卡号必须与实际卡号一致,错误的卡号刷卡开门失败。				
	• 同一个人员最多可添加三张卡。				
	普通卡和 VIP 卡有效次数默认为无限制有效次数。				
有众次	• 普通卡不可修改有效次数,一直都为无限制有效次数。				
釵	• VIP 卡可修改有效次数。				
	点击"□",弹出设置卡片的有效使用日期,有效期内刷卡开门成功。默认为				
卡有效	2000-01-01~2037-12-31。				
期	注意:				
	• 卡号和卡有效期配置后,须点击"添加卡",卡片信息才会保存。				
本地选	选择当前添加人员的照片,图片格式必须为.jpg,且图片内容须包含人脸。横屏的				
择照片	人脸和不含人脸的图片均添加失败。				
	通过人脸识别终端前置摄像头拍照录入人脸图片。				
设备抓	注意:				
图	• 人脸须位于人形检测框内。				
	• 在规定的时间内录入人脸, 否则录入失败。				
保友					
	川有八贝宿忌填与元风加, 凨古 (该八贝的宿忌保仔风切。)				
取消	所有人员信息填写完成后,点击" ^{取消} ",该人员的信息不保存。				

6.2.3 添加黑名单人员

 点击"^{2 添加}", 弹出添加人员信息弹窗, 输入编号、姓名、身份证号、性别、类型 (黑名单)、人脸底库照片(可本地选择和设备抓图)等, 完成人员信息填写后, 点击 "^{保存}"即可。界面如图 6-5 所示:

图 6-5 添加黑名单人员信息界面示意图

★ 人脸识别终端	admin
	人民营港 / 人民信息
	添加人员信息 ×
	■ 注射清除过期人员 1.基本信息
	类型 会部 // 備号 */捕号:
	<u>- 只加加 </u> 网
	序号 集号 性別: 通過部 V 人员有效期 操作
	* 央望: 赤白平 2.人臉與結果片 伎持 June格式,建议上作圈片尺寸为: 裳480pu高720pu)
	*照片: 共1条 < 1 >
	本地选择
	设备规图
	取消 使存
功能	说明
编号	人员编号,可输入敛子、特殊子符、大小与子母或组合子符。最长可输入 12
	个字符,不可设置重复编号,必填项,不能设置为空。
	人员姓名,可输入汉字、数字、特殊字符、大小写字母或组合字符。最长可输
姓名	入 22
	八 52 十 于 17 , 9 以直里发灯口, 2 填坝, 个能以直乃工。
身份证号	人员身份证号,可输数字、大小写字母。最长可输入32位,非必填项。
性别	通过下担性选择人员性别,男/女。
	脸开门。同时,若人脸识别终端对接其他平台进行考勤打卡业务时,也无法通
	过人脸识别进行考勤打卡。
类型	注意:
	• 黑名单人员可以在报警管理-报警事件-黑名单报警-从现有人员选择里面进
	行撤销。黑名单撤销后,可转为普通人员,普通人员进行人脸比对时,若
	活体与底库人脸比对成功,则可以进行刷脸开门,同时,若人脸识别终端。
	1019-101年八座12319391,则可以进门刚整开口。 回时, 石八腔识别终端

	对接其他平台进行考勤打卡业务时,普通人员可以通过人脸识别进行考勤										
	打卡。										
	• 普通人员可以在报警管理-报警事件-黑名单报警-从现有人员选择里面转换										
	为黑名单人员。黑名单人员进行人脸识别,人脸比对失败,无法通过刷脸										
	开门。同时,若人脸识别终端对接其他平台进行考勤打卡业务时,也无法 通过人脸识别进行考勤打卡。										
	• 黑名单人员转换为普通人员或者普通人员换为黑名单人员只能在黑名单报										
	警里面转换,直接在人员信息里面是没办法修改的。										
本地选择	选择当前添加人员的照片,图片格式必须为.jpg,且图片内容须包含人脸。横屏										
照片	的人脸和不含人脸的图片均添加失败。										
	通过人脸识别终端前置摄像头拍照录入人脸图片。										
いな神肉	注意:										
以 留抓图	• 人脸须位于人形检测框内。										
	• 在规定的时间内录入人脸, 否则录入失败。										
保存	所有人员信息填写完成后,点击" ^{保存"} ",该人员的信息保存成功。										
取消	所有人员信息填写完成后,点击" ^{取消"} ,该人员的信息不保存。										

 也可在报警管理-报警时间-黑名单报警里面添加黑名单人员,具体添加方式,详见 "9.1 黑名单报警"。

注意:

• 不管以哪种方式添加,人员均显示在人员信息列表中。

6.3 批量添加

1. 点击"⁹^{兆星添加}",弹出导入模式选择,可选择智能导入模式和极速导入模式,智能导入模式可以边导入边识别,极速导入模式只导入不识别。界面如图 6-6 所示:

÷.	人脸识别终端														👩 admin
© 15				1 / 人民	信息			_							
因人		*						导入模式		×					
*				定时清朝	除过期人员		油杯	8方式: () 若能导入;	費式()力量入())(2月1)			默认	RDI STF	确定	
© []		×	-	8	200		168 IS	 日前5八 一 极速导入 	雙式(只导入不识别)	人数:1					
资 报		X		0. 1540		EVE to	0 200								
吊通		÷		75 78454	98 SE	all NA JU		940		取消 确定					
		×			序号	99	姓名	性別	身份证号	生日	类型	人员有效期		18411	
口 设		×			1	а <u>.</u>	alex	男		1970-01-01	普通				
© 16		÷												#	条 (1)
@ 平		×													

图 6-6 批量添加界面示意图

 选择导入模式后弹出导入文件选择框,选择一个.CSV 文件(文件夹中包括.CSV 文件和人员图片),然后点击 "^{打开(0)}▼"进行人员信息添加。界面如图 6-7 所示: 图 6-7 选择 CSV 文件界面示意图

۲	人脸识别终端										🤤 adır	hin
◎ 西西		- 1	人员管理 / 人员信息	🥖 请选择—份CSV文件					×			
限 人民		^		← → ~ ↑	电脑 > 本地磁盘 (E:) > koala		ٽ ×	_	coala"			
人民			🔽 定时清除过期人	组织 ▼ 新建文件夹	^				8: • 🔟 🕐	默认 刷新	确定	
© (1#		÷		GoneDrive	名称 起 20200916175546.csv	修改日期 2020-09-16 17:55	关型 大 Microsoft Excel	大小 37 KB				
首 报警		×	A 活加 A	10-0500 13D 对象 图 视频	😰 koala.csv	2018-07-17 20:28	Microsoft Excel	38 KB				
品 通讯		ř		■ 图片 ○ 文档								
I 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		~	序号	↓ 下戦						人员有效期	操作	
[] ()설		×	□ 1	📕 貞面 🏪 本地磁盘 (C:)								
© .5.5		×		本地磁盘 (D:)							共1条 < 1 >	
@ 平台		~		▲ 本地磁盘 (G:)								
		- 1		文件名	(N): 20200916175546.csv			✓ CSV File	~			
		- 1						打开(O)	▼ 取消 』			
		- 1										
		- 1										
		- 1										
		- 1										

注意:

• .CSV 文件格式必须按照要求填写,否则无法进行批量添加。界面如图 6-8 所示:

图 6-8.CSV 文件格式示意图

Α	В	С	D	E	F	G	Н		J	K	L
人员编号	证件类型	人员类型	姓名	性别	出生日期	权限组名称	卡号	卡号有效时间	部门	国家	省份
1-67		1	1	男	1990-1-1			2000/01/01-2037/12/31			

М	N	0	Р	Q	R	S	Т	U	V	W
城市	人脸图片1	特征值1	人脸图片2	特征值2	人脸图片3	特征值3	楼层	证件号码	备注项	启用状态
	1-67.jpg									1

CSV 文件格式填写说明:

功能	说明
人员编号	数字、英文、数字英文结合。
证件类型	非必填项。
	• "1"表示普通人员;
人员类型	• "2"表示访客人员;
	• "3"表示黑名单人员。
姓名	中文、英文、中英文结合。
性别	男/女。
出生年月	年-月-日,例如:1991-01-01。
权限组名称	权限组名称, 非必填项。
卡号	IC/ID 卡卡号,非必填项。
卡号有效时 间	默认 2000/01/01-2037/12/31。
部门	部门名称, 非必填项。
国家	国家名称, 非必填项。
省份	省份名称, 非必填项。
城市	城市名称, 非必填项。
人 哈 回 上 1	分辨率 480*720 最佳,支持自动缩放;格式为".jpg"; 命名为"工号_姓
	名.jpg"。
特征值1	非必填项。
人脸图片 2	非必填项。
特征值 2	非必填项。
人脸图片 3	非必填项。
特征值 3	非必填项。
楼层	非必填项。
证件号码	非必填项。
备注项	非必填项。

启用状态	•	"1"表示人员状态启用;
	•	"2"表示人员状态禁用。

3. 正在批量添加时, 会有进度条显示。界面如图 6-9 所示:

图 6-9 批量添加时界面示意图

- 人脸识别终端										🔵 admin
© 画面技巧	人员管理 / 人员信息									
日 人员管理 ^				总数:431 已完	或:25 成功:25 失败:0	×				
人员信息	🗹 定时清除过期人		清除方式:	-		6%		默认 刷新	确定	
◎ 门族管理 、	英型 全部	v (65		正在导入信息		٨.	BC: 1			
◎ 报警管理 ~	A ista 8	11.星流加 〇 副除	E 导出 C	4 异常人员查询						
品 通讯管理 *										
日志宣询 *	序号	98	姓名	性别	身份证号	生日	类型	人员有效期	操作	
1 设备管理 ~		1	alex	朔		1970-01-01	WA			
◎ 系统管理 *									共1条	
◎ 平台接入 ~										

进度条消失即代表批量添加完成,人员信息会在界面人员信息列表显示。如果有添加失败的人员信息,会在界面右侧失败信息弹窗显示。界面如图 6-10 所示:

图 6-10 失败信息界面示意图

		_	
🐨 人脸识别终端		失败信息	×
© 画面预范	人员管理 / 人员信息	总数:431	
凤 人员管理 へ		已完成:30 成功:28 失败:2	
人员信息	☑ 定时清除过期人员 清除方式: ④ 定时删除 ○ 实时删除	序 編号 姓名 失败原因	
◎ 门禁管理 ~	类型 全部 ✓ 编号 请输入编号 姓名 请输入结合 Q		
白 振警管理 く		1 I KUALA-U 图片文中的问头戏。	
品 通讯管理 ~		2 2 KOALA-1 图片文件访问失败。	
3日志查询 ~	□ 床号 编号 姓名 性别 身份证号 生	生6 共2条 < 1	
□ 设备管理 ~	□ 1 1 KOALA-0 男 20	200	
◎ 系統管理 ~	□ 2 2 KOALA-1 男 20	200	
@平台接入 ~	□ 3 3 KOALA-10 男 20	200	
	□ 4 4 KOALA-100 男 20	200	
	□ 5 5 KOALA-101 男 20	200	
	□ 6 6 KOALA-102 男 20	200	
	□ 7 7 KOALA-103 男 20	200	
	□ 8 8 KOALA-104 男 20	200	
	□ 9 9 KOALA-105 男 20	200	
	10 10 KOALA-106 男 20	200 美闭 导出版	踝

5. 点击右下角的 "^{9曲结果}",弹出下载失败信息弹窗,文件格式为.CSV,点击
"打开(0)"或 "保存(5)▼",即可保存导入失败信息,便于根据编号、姓名和原因,重新修改.CSV 文件重新添加。导出结果弹窗界面如图 6-11 所示:

图 6-11 导出结果界面示意图

OperationFialedRecord_2021-5-20-171039.csv 下载已完成。	打开(0) 🔻	打开文件夹(P)	查看下载(V)	×

注意:

• 批量添加的人员全为普通人员类型。

6.4 人员信息修改

人员信息成功添加到信息列表中后,支持信息修改、照片修改、查看详细信息和删除 等操作。

1. 信息修改: 点击"区", 弹出人员信息修改弹窗, 界面如图 6-12 所示:

● 人脸识别终端		修改人员信息			×		🚊 admir	n ^
 画面预览 	人员管理 / 人员信息	1 基本信白						
同 人员管理 ^		1至41033						
人员信息	✓ 定时清除过期人员	姓名:	KOALA-0			默认 刷新	确定	
◎ 门禁管理 ~	※型 全部 ∨ 編号	身份证号:						
☆ 报警管理 ~		性别:	男					
品 通讯管理 ~	A 1990	出生日期:	2000-01-01					
日志宣询 ~	序号 编号	· 类型:	普通			人员有效期	操作	
[] 设备管理 ~	□ 1 1	状态:	启用					
③ 系统管理 ~	2 2	通行信息						
⊕ 平台接入 ~	3 3	a 1966	添加通行时段					
	4 4	ム 下ち回思 - 卡类型:	普通卡					
	5 5	卡号:						
	6 6	卡有效期:	2000-01-01 ~ 2037-12	-31 🗇				
	. 7 7		添加卡					
	8 8	卡英 卡号 型	有效 卡有效期 次数	操作				
			智无数据		The sale of the second			
	- 10 10	KOALA 100		20	取用 採仔			
		KOALA-106	22	20	四日 10-01-01			
功能	说明							
编号	不可修改。							
姓名	中文、英文、	中英文	结合。					
身份证号	可以进行修改	ζ.						
性别	通过下拉框进	择人员	性别,男/女	. 0				
出生日期	通过"首"图	标选择。	,					
备注项	可以进行修改	ζ.						
类型	不可修改。							
	• 启用:该	人员可正	E常识别。					
	• 禁用: 该	人员不能	能正常识别,	识别	不通过。			
卡号信息	支持卡号新增	1(卡号	数量最多3-	个)、	删除、修	^多 改操作。		

图 6-12 修改人员信息界面示意图

 照片修改:点击"¹",弹出修改照片弹窗。可"本地选择"照片,也可以通过"设备抓 图"获取人脸图片。界面如图 6-13 所示:

→ 人脸识别终端											admin
© 西面接近	人员管理/	人员信息									-
國 人员管理 ^				修改照片				×			
人民信息	🖬 🖻	时清除过期人	员	大脸麻库照片(支)	寺jpg格式,建议上传图	片尺寸为:宽480px高720px)			默认 刷新	确定	
◎ 门禁管理 ~	类型	全部	√ 编号	照	÷:						
Q 报警管理 ~	А	siba K	批量添加 〇 删除		本地选择						
品 通讯管理 ·		序型	89		设备抓图				人员有效期	1915	
		31	32				取消	保存			
			11	KOALA-127			2000-01-01				
© 平台接入 Y	-	33	34	KOALA-128			2000-01-01	1918		R B R G	
	-			KONDA 120	-		2000 01 01				
	-	34	35	KOALA-129			2000-01-01	2 /2			
	-	35	1	KOALA-0	男			普通			
									共35条 < 1 2	3 4 > 税至	页 跳转

功能	说明								
本地选择	点击"本地选择",弹出选择照片的文件路径,选择需要上传的照片。								
设备抓图	点击" 设备抓图",设备端显示界面跳转至录入界面,在 30 秒抓拍倒计时内								
	完成对人脸的抓拍。								

6.5 人员删除

当人员列表中的人员需要删除时,可以通过单个删除或批量删除的方式删除人员。

- 1. 单个删除
- 1) 勾选单个人员,点击"^{① 删除}",点击"^是"后,即可完成该人员的删除操作。界 面如图 6-14 所示:

	_	_								•			
一 人脸识别终端													😋 admin 🏠
 画面技巧 	人员管理	/ 人员	68										
同 人员管理 ^						0	警告						
人员信息		定时清晰	时过期人员		清除方式:	3	■ 角认删除这些数据?		3:25		默认 剧新	确定	
◎ 门前管理 *	英生	3	3		- mexant			否	是	人数: 35			
0 RSTR		Citika (8 HL	15to 0 215			T						
品 通讯管理 、		767724	os nost	owith Contractions	L Hu K	PP-MACLEUR							
日志查询 ~			序号	编号	姓名	性影响	身份证号		生日	美型	人员有效期	操作	
□ 设备管理 ~	(3	2	KOALA-1	9			2000-01-01	普通			
③ 系統管理 *			2	3	KOALA-10	я			2000-01-01	新道		2 B 6 A	
@ 平台搬入 ~			3	4	KOALA-100	男			2000-01-01	¥1ā		2 B R A	
			4	5	KOALA-101	9			2000-01-01	Hid			
			5	6	KOALA-102	я			2000-01-01	普通			
			6	7	KOALA-103	я			2000-01-01	普通		2 B 8 A	
			7	8	KOALA-104	я			2000-01-01	#3			
			8	9	KOALA-105	я			2000-01-01	#A			
			9	10	KOALA-106	я			2000-01-01	*15			
			10	11	KOALA-107	男			2000-01-01	制造			

图 6-14 单个删除界面示意图

- 2) 也可在需要删除的人员操作栏点击 "²" 图标, 点击 "²" 后, 即可完成该人员的删除操作。
- 2. 批量删除
- 1) 删除列表所有人员:勾选"序号"前的复选框"■",则选中所有人员。点击
 - " ^{① 删除}",在确定是否删除该人员的弹出框中,点击" ^是",则删除当前人脸库 的所有人员。界面如图 6-15 所示:

✤ 人脸识别终端											😄 admin 🥤
◎ 画面预范	人员管理/人	员信息			<i></i>						
同人员管理 *					② 警	±					
人员信息	🖬 定时的	朝除过期人员		清除方式:	翻:	人删除这些数据?	3:25		默认 剧	M M IZ	
 〇 门禁管理 ~ 	类型	全部	v		¢.		否是	人數: 35			
☆ 报告管理 ·	A 581	0 角批	重添加 〇 删除	日母出	9、异常人员查询	已进中列衷中所有人员					
帛 通讯管理 *											
日志音询 ~		序号	编号	姓名	性别	身份证号	生日	类型	人员有效期	操作	
□ 设备管理 ~	-	1	2	KOALA-1	男		2000-01-01	普通		2 8 8 A	
③ 系统管理 *	-	2	3	KOALA-10	男		2000-01-01	新道			
◎ 平台搬入 ~		3	4	KOALA-100	男		2000-01-01	新道		2 B B A	
		4	5	KOALA-101	男		2000-01-01	11 1 1		R B 8 A	
		5	6	KOALA-102	男		2000-01-01	普通			
		6	7	KOALA-103	男		2000-01-01	普通		2 B B A	
		7	8	KOALA-104	男		2000-01-01	普通			
	-	8	9	KOALA-105	男		2000-01-01	普通			
	-	9	10	KOALA-106	男		2000-01-01	W I <u>M</u>			
		10	11	KOALA-107	男		2000-01-01	普通			

图 6-15 批量删除界面示意图

2) 删除当前页的多个人员:勾选需要删除的人员,点击 " ¹ ^{删除}",在确定是否删除该人员的弹出框中,点击 " ² ",即可完成多个人员的删除。界面如图 7-16 所示:
 图 6-16 删除当前页多个人员界面示意图

➡ 人脸识别终端										💿 admin 🏠
	人员管理 / 人员信息			() ²						
同 人员管理 ^				<u>()</u>	收 告					
人员信息	🗹 空时清除过期/	周	清除方式:	a	制认删除这些数据?	5:25		默认 剧	新运	
◎ 门款管理 *	类型 全部		#5			否是思	人数: 35			
☆ 报告管理 →	A sita 8			9、异常人员查询						
日 日志宣向 ~	■ 序号	御号	姓名	性别	身份证号	生日	类型	人员有效期	操作	
□ 设备管理 ~	• 1	2	KOALA-1	翙		2000-01-01	普通		E B B A	
© 5.627	2	3	KOALA-10	男		2000-01-01	普通			
@ 平台接入 ~	3	4	KOALA-100	男		2000-01-01	普通			
	a 4	5	KOALA-101	翙		2000-01-01	普通		8 8 8 N	
	S	6	KOALA-102	男		2000-01-01	普通			
	. 6	7	KOALA-103	男		2000-01-01	普通		8 8 8 A	
	12 7	8	KOALA-104	男		2000-01-01	普通		N D G A	
	8	9	KOALA-105	男		2000-01-01	#iA			
	9	10	KOALA-106	月		2000-01-01	WIE			
	10	11	KOALA-107	男		2000-01-01	普通			Ŷ

6.6 定时清除过期人员

定时清除过期人员是针对超过有效期的访客人员进行清除的操作。界面如图 6-17 所

示。

图 6-17 定时清除过期人员示意图

定时清除过期人员:	✓ 清除方式: ● 定时删除 ○ 实时删除 16:25 ③ 默认 刷新 确定									
功能	说明									
定时清除过	• 使能:当访客超过访客有效期时,会自动把访客人员删除。									
期人员	• 不使能:当访客超过访客有效期时,不会自动把访客人员删除。									
	默认在每天的 16:25 系统自动删除超过访客有效期的访客人员。点击									
定时清除	"©",可根据需要手动配置定时清除时间。									
实时删除	当访客的有效期过期后,实时删除访客人员。									
默认	点击"默认",界面设置恢复到默认值。									
刷新	点击" ^{刷新} ",刷新后显示最新配置。									
----	--------------------------------									
确定	点击" ^{确定} ",保存用户修改的配置。									

6.7 人员导出

可以通过"人员导出"功能,导出需要的人员信息。可导出全部人员信息、一个或多 个人员信息,导出方式相同。界面如图 7-17、图 7-18 所示:

图 7-17 人员导出界面示意图

	人脸识别终端												🕤 admin 🏠
© P			1 / J	信息									
國人									×				
Å			定时清	除过期人员		清除方式:	正在导出信息	1	2070		默认	刷新 街道	
© [¥	a 1	208	×	· 词脸入眼等	姓名	- 開始入社省	人感 前面 总人	\$\$; 35			
ù H			名 添加	泉 批算	いまた 日 副除	日母出	Q、异常人员查询	已遗中列表中所有人员					
吊道													
🗉 E				序号	编号	姓名	性别	身份证号	生日	类型	人员有效期	操作	
06				1	2	KOALA-1	男		2000-01-01	# : <u>A</u>		2 B B A	
் க				2	3	KOALA-10	л		2000-01-01	增适		16 B B A	
@ 7				3	4	KOALA-100	男		2000-01-01	нa		2 B B A	
				4	5	KOALA-101	男		2000-01-01	普通			
				5	6	KOALA-102	男		2000-01-01	普通			
				6	7	KOALA-103	勇		2000-01-01	普通		6 8 8 A	
				7	8	KOALA-104	网		2000-01-01	普通			
				8	9	KOALA-105	男		2000-01-01	**			
				9	10	KOALA-106	男		2000-01-01	普通			
				10	11	KOALA-107	男		2000-01-01	輸通			~

图 6-18 人员导出路径界面示意图

要打开或保存来自 192.168.2.78 的 PersonnelInformation_2021-5-20-16486.zip (2.03 MB)吗? 打开(0) 保存(S) ▼ 取消(C)								
功能	说明							
导出全部人员	 勾选"序号"前的复选框"■",则选中所有人员; 点击"□寻曲"; 等待导出的进度条达到 100%; 选中保存路径。 点击"打开(0)"或者"保存(5)▼",即可完成本次导出操作。 说明: 							
	• 打开(0) : 直接打开导出的人员信息的压缩包。							

	• 保存(s) • : 将导出的人员信息保存到用户指定的路径, 用户可在保						
	存的路径下打开人员信息的文件。						
	• 勾选需要导出的人员复选框"—";						
	• 点击"						
	• 等待导出的进度条达到 100%;						
日山谷人士	• 选中保存路径。						
守田甲113 名	• 点击" ^{打开(0)} "或者" ^{保存(s)} ▼",即可完成本次导出操作。						
217X	说明:						
	• 打开(0) : 直接打开导出的人员信息的压缩包。						
	• 保存(s) · : 将导出的人员信息保存到用户指定的路径, 用户可在保						
	存的路径下打开人员信息的文件。						

注意:

容"的提示。

- 导出的文件格式为压缩包形式。
- 非必填项会自动匹配(性别默认为"男",出生日期为"1970-01-01")。

6.8 异常人员查询

导入人员后可点击异常人员查询按钮,查看人员特征值和无底图人员。界面如图 6-17 所示:

图 7-17 异常人员查询界面示意图

- 人脸识别终端											😋 admin 🏠
 画面技売 	人员管理 / 人	员信息									
国 人员管理 ^							×				
人员信息	₩ 定时部	聯过期人员		清除方式:	间尤底图人员	122			默认 剧新	确定	
◎ 门装管理 ~	英型	全部	v (4)	and the second	姓	s multes	9. 查询 8.	人敢: 170			
0 REED *	A stb	8 批	し 単時	E 导出 Q	异常人员查询						
吊 通讯管理 ~											
日志宣询 ~		序号	编号	姓名	性别	身份证号	生日	美型	人员有效期	操作	
□ 设备管理 ~	_ a	ġ	2	KOALA-1	男		2000-01-01	普通			
◎ 系统管理 ~		2	3	KOALA-10	熌		2000-01-01	開通		12 D C A	
@ 平台接入 *	0	3	4	KOALA-100	男		2000-01-01	制造		8 8 6 A	
	(0)	4	5	KOALA-101	男		2000-01-01	普通			
	a	5	6	KOALA-102	男		2000-01-01	普通			
	a	6	7	KOALA-103	男		2000-01-01	普通			
		7	8	KOALA-104	茢		2000-01-01	普通			
	(13)	8	9	KOALA-105	男		2000-01-01	業通			
	d	9	10	KOALA-106	男		2000-01-01	普通		2 8 8 8	
	ā	10	11	KOALA-107	朔		2000-01-01	普通			~

第7章门禁管理

7.1 门禁设置

门禁设置是用户可以自主设置开门方式(刷脸通行、刷卡通行、刷脸且刷卡通行、刷 脸或刷卡通行)、门磁信号、开门延时、门禁托管模式、门动作(常开、常闭、自动)和门 状态(开门、关门)。界面如图 7-1 所示:

💿 人脸识别终端		admin
© 画面预览	门禁管理 / 门禁设置	
○ 人员管理 ✓		
 ◎ 门禁管理 ^ □ 禁必要 	开门方式:	刷造成制卡通行 ジ
时段信息		日本主人制始進行
权限组	门磁信号:	 第开 ○ 案闭
	开门延时:	200 (100-10000)電影
品 通讯管理 →	门禁托管模式:	前與控制模式 >
	门动作:	○ 報开 ○ 幣均 ● 目⇒)
③ 系统管理 ×	(1状态:	Ŧſ
@平台接入 *	120000	
		サロ 取い 例前 電気
功能	说明	
	• J	利脸通行:只要人脸识别通过,则通行成功 。
	• Ji	制卡通行:只要人员对应的卡号刷卡通过,则通行成功。
	• Ji	副脸且刷卡通行:人脸识别通过后,还需刷卡才能通行成功(VIP 卡不
	Ē	需要,只需刷卡,无需刷脸)【卡片通过添加人员或修改人员时添
开门方式	1	а Саналана С
	• j	制脸或刷卡通行:人脸识别或刷卡任意两种方式均可通行成功。
	说明	:
	• 1	又部分型号 人脸识别终端支持刷卡功能,请根据实际机型配置。
	• ,	八贝定百迪17风火,际迪17万式限制外,也召口阜八忿限制。

图 7-1 门禁设置界面示意图

门磁信号	• 常开: 门磁信号为常开状态。
	• 常闭: 门磁信号为常闭状态。
	触发开门动作时,开门时间。可根据实际需要配置。
开门延时	• 间机式人脸识别终端:默认为 200 毫秒。
	• 壁挂式人脸识别终端:默认为 3000 毫秒。
	• 前端控制模式:门禁由前端去控制。
	• 平台控制模式:门禁由平台去控制。
	• 平台控制模式/前端控制模式:门禁先由平台去控制,如果平台异常,
]宗北官惧式	则由前端去控制。
	• 前端控制模式/平台控制模式:门禁先由前端去控制,如果人员识别不
	通过,则由平台再去控制一次。
	• 常开:门一直为常开。
门动作	• 常闭:门一直为常闭。
	• 自动:门状态为自动。
门状态	当前门的状态。

7.2 时段信息

时段信息是用户可以通过设置单个或多个时段实现分时段开门,目前只支持在配套 VMP 客户端(Video Manager Platform:视频管理平台软件)进行设置,网页端仅用于时 段查看,界面如图 7-2 所示:

图 7-2 时段信息界面示意图

💿 人脸识别终端				😋 admin
© 画面预览	门禁管理 / 时段信息			
民人员管理	O Rige			
◎ 门禁管理 ^				
门禁设置	名称	时段美型	操作	
时段信息	All	全部时间段	3	
权限组				
☆ 报警管理 ~				
品 通讯管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
目 日志查询 ✓				
[]设备管理 ~				
◎ 系統管理 ✓				
命平台接入 ~				

 查看详细信息:点击列表右侧 "鼠",弹出查看时间段弹窗,若未在 VMP 客户端设置过 时段,默认时段为 00:00:00-23:59:59,界面如图 7-3 所示:

图 7-3 查看时间段界面示意图

• 人脸识别终端			😄 admin
◎ 画面预览	门禁管理 / 时 段信息		
限 人员管理 🛛 🗸		查看时间段 ×	
 门禁管理 ^ 			
门禁设置	名称	(1)17-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	
时段信息	All	対保地型: 全部时间保 Y	
权限组		BJÆ1: 00:00:00 ◯ − 23:59:59 ◯	
☆ 报警管理 ✓			
品 通讯管理 ~			
日志查询 ~			
□ 设备管理 ~			
◎ 系統管理 ·			
◎ 平台接入 ~			

2. 刷新:点击 " ^{2 刷新}",可同步获取在 VMP 客户端设置的时段信息。

7.3 权限组

通过设定权限组的通行时间,用于限制普通人员刷脸/刷卡的通行和禁行。权限组通行 时段内普通人员可通行成功,权限组非通行时段内普通人员禁行。若建立一个或多个权限 组,则用户必须绑定至某个权限组,否则通行失败。未建立权限组,则按照普通用户设定的 通行时间通行或禁行。

7.3.1 权限组

可以添加单个或多个权限组,同时可以给不同的人员绑定到同一权限组,或将不同的人员绑定到不同的权限组,以控制人员的门禁通行权限。

7.3.1.1 权限组添加

点击"^{+ 添加}",弹出权限组添加配置框。界面如图 7-4 所示: 图 7-4 权限组添加界面示意图

🐨 人脸识别终端	a	admin
◎ 画面预览	〇派管理 / 15月1日	
民 人员管理 ~	×	
② 门禁管理 ^		
门禁设置		
时段信息		
权限组	BAALT 1941 - WYYY	
☆ 报警管理 →	取消 保存	
品 通讯管理 ~		
日志宣询 ~		
[] 设备管理		
◎ 系统管理 ~		
 ● 平台接入 * 		
功能	说明	
权限组名称	必填项, 需配置当前权限组的名称, 以便于其他权限组做区分。	
周计划	选择每周的开门时间,周计划可在 8.3.3 章节查看具体配置。	
假日计划	选择假日的开门时间,假日计划可在 8.3.4 章节查看具体配置。	

保存	点击" ^{保存} ",当前配置保存生效。
取消	点击" ^{取消"} ",当前配置取消不保存。

7.3.1.2 权限组查询

通过权限组查询,可查询到当前设备所有的权限组的相关信息。界面如图 7-5 所示: 图 7-5 权限组界面示意图

💿 人脸识别终端	ŧ							😋 admin 🏠	
画面预范	13	禁管理 / 石	又限組						
民 人员管理									
0 门禁管理	へ								
门禁设置									
时段信息			序号	权限组名称	周计划	假日计划	操作		
权限组			1	权限组1	默认1	默认1	E O		
	Ť		2	权限组2	默认1	默认1	80		
· 通讯管理 ③ 日志音询	Ĵ		3	权限组3	默认1	默认1	8.0		
 	÷		4	权限组4	默认1	默认1	80		
◎ 系統管理	÷		5	权限组5	默认1	默认1	e o		
命 平台接入	Ť		6	权限组6	默认1	默认1	20		
			7	权限组7	默认1	默认1	80		
			8	权限组8	默认1	默认1	80		
			9	权限组9	默认1	默认1	60		
			10	权限组10	默认1	默认1	20		
						共11条 < 1	2 > 跳至 页 跳转		
功能	说明	月							
修改	占き	⊨ "	[]"	同時にな	修改当前林	▽限的名和	尔 周计划		
1944		4	_						
删除	点	F "	0"	,则当前	权限被删除	涂。			
翻五	点書	5 "	< ,	,可以切	刀换到当前	∫页的上	-页; 点击"	> " , 可以切换到当前页的	
₩.	下-	-页	。若	当前页已	为首页或	末页,则	无法切换。		
跳转	输入	、需	要展	示的页数	,点击"	跳转 "	,可跳转到对	时应的页。	

7.3.1.3 权限组删除

若权限组不再需要,则可以对权限组进行删除。界面如图 7-6 所示:

图 7-6 权限组删除界面示意图

	人脸识别终端							
		c]禁管理 / 权	【限组				
		×					⑦ 提示	
		^	权限组织		7限组 周计划	假日计划	确认删除这些数据?	
			へ 道道	3 + 添加	口 删除			否是
		-		序号	权限组名称	周计划	假日计划	操作
				1	权限组1	默认1	取(认1	E 0
		Ĵ		2	权限组2	黑心人1	默认1	8.0
		÷.		3	权限组3	默认1	默认1	20
				4	权限组4	默认1	RGU.1	20
				5	权限组5	默认1	累代认1	20
		•		6	权限组6	默认1	累代认 1	20
				7	权限组7	默认1	IKU.1	20
				8	权限组8	默认1	里代以1	20
				9	权限组9	默认1	默认1	60
				10	权限组10	默认1	默认1	6.0
							# 11 2 2 1	
		1					# 11 x C	2 / ME U Mit
功	力能 说明							
				洗择	需要删除	的权限	艮组。	
₩I	除		•					
	51.5	•	•	点击	" 口删图	亲",	即可删除当	前权限组。

7.3.2 权限组绑定

权限组建立好以后, 若底库的普通人员不绑定权限组, 则无法通行成功。

功能	说明						
人旦细宁	单个人员可以绑定到一个或多个权限组。单个权限组可以绑定一个或多个人						
八贝郑疋	员。						
人员查询	可以通过人员查询,查询到当前权限组下所有的人员。						
	可以取消某个权限,一个或多个人员的权限组权限。						
人员解绑	注意:						
	人员解绑后,则对应的权限组门禁权限被取消。						

人员绑定及解绑步骤如下:

1. 选择需要绑定人员的权限组。界面如图 7-7 所示:

图 7-7 选择权限组界面示意图

🐨 人脸识别终端		🚊 admin
© 画面预览	口茶管理 / 10月1日	
□ 人员管理		
② 门禁管理 ^	权用组绑定 权用组 周计划 假日计划	
门禁设置	权限组名称 权限组1 ∨ Q 人民通行间 名 人民博定 名 人民博定	
时段信息	序号 编号 操作	
权限组		
☆ 报警管理 ~	間 元 釈 哲	
品 通讯管理 🛛 🔪		
日 日志宣询 人名法		
[] 设备管理 ~		
◎ 系統管理 ~		
● 平台接入 ~		

2. 点击" ^{A 人员绑定}"。界面如图 7-8 所示:

						贝尔西小	
人脸识别终端	门禁管理 / 权限组						
面预宽	权限组绑定	权限组	周计划	假日计划			
し 「「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「	编号		姓名	오 搜測	2		
茶管理 ^		~~	(e.5.	44.57	AN-Chi	出生日期	18.0-
禁设置		序写	潮号	延告	1生9月	出生日相	1901
限组		1	2	KOALA-1	男	2000-01-01	6
양管理 ~		2	3	KOALA-10	男	2000-01-01	5
讯管理 ~		3	4	KOALA-100	男	2000-01-01	5
志直询 、		4	5	KOALA-101	男	2000-01-01	5
衛管理 ~		5	6	KOALA-102	男	2000-01-01	8
統管理		6	7	KOALA-103	男	2000-01-01	6
治接入 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		7	8	KOALA-104	男	2000-01-01	8
		8	9	KOALA-105	男	2000-01-01	8
		9	10	KOALA-106	男	2000-01-01	8
		10	11	KOALA-107	男	2000-01-01	8
							共170条 < 1 2 3 4 5 … 17 > 跳至 页 跳4
点击图 7	-8 中的	"	8 X5	^{3,绑定} "。			
			⊢⊥∟	" 昊 "		,	
任图 /-9	理出框	甲,	五京	" <u> </u>	则完成。	ヘ员绑定	•

图 7-8 选择人员界面示意图

图 7-9 确定绑定界面示意图

	-				_	_				
● 人脸识别终端			权限组							′
◎ 画面预览	- 1	权限	組绑定	权限组	周计划	假日计划				
民 人员管理	×	编号			姓名		? 提示			
◎ 门禁管理	<u>^</u>						确定将选中的人员绑定到当	前权限组吗?		
门禁设置	_		•	序号	编号	姓名		否是	攝作	
时段信息			•	1	2	KOALA-1	男	2000-01-01		
权限组	_			2	3	KOALA-10	男	2000-01-01		
☆ 报警管理	Ť			3	4	KOALA-100	男	2000-01-01		
品 通讯管理	Ť			4	5	KOALA-101	男	2000-01-01		
∃ 日志查询	Ť			c.	6	KOALA 103		2000.01.01		
[] 设备管理	Ť			5	0	KOALA-102	22	2000-01-01		
◎ 系統管理	Ť			6	7	KOALA-103	男	2000-01-01		
@ 平台接入	×			7	8	KOALA-104	男	2000-01-01		
	- 1			8	9	KOALA-105	男	2000-01-01		
	- 1			9	10	KOALA-106	男	2000-01-01		
				10	11	KOALA-107	男	2000-01-01		
									共170条 < 1 2 3 4	5 … 17 > 姚至 页 巍转
										コ取消 人民物定

5. 绑定完成的界面如图 7-10 所示:

图 7-10 绑定成功界面示意图

۲	人脸识别终端					😄 admir
◎ 画曲	面预选	门禁管理 / 权	現组			
民人民	3 管理 ~					
0 i)#	装管理 ^	权限组织	啶 权	限组 周计划 假日计划		
C)#	業设置	权限组名称	权限组1	∨ ♀ 人员查询 ♀ 人员绑定 ♀	人员解绑	
时贷	没信息		序号	编号	操作	
权称	現组		1	2	8	
首 报警	· 世理 ·		2	-		
吊 通讯	R管理 ~		2	3	×	
□ 日志	き直询 、		3	4	8	
[] (순열	¥管理 Ý		4	5	8	
© \$\$	充管理 ~		5	6	A	
@ \ 2	会接入 マ				共5条 < 1 >	
_						

6. 单个或多个人员解绑时,点击 "^{2 人员解绑}",选择需要解绑的人员,在弹出框中点击 "²",即可完成解绑。界面如图 7-11 所示:
 图 7-11 确定解绑界面示意图

	_						
人脸识别终端							
		管理 / 权限	组				
	~				⑦ 提示		
	^	权限组绑员	E 120	日日 周计划 假日计划	确定将选中的人员从当前	权限组解绑吗?	
		权限组名称	权限组1	<u>۷</u> ۹ ۸		否 是	
			序号	编号		操作	
			1	2		A	
	Ý		2	3			
	Ý						
	Ý		3	4			
	×		4	5		A	
	Ý		5	6		A	
	~					共 5 余	K < 1 >

7. 单个人员解绑时,可以直接点击操作栏中 "²",即可完成单个人员解绑。界面如图 7-12 所示:

图 7-12 单个解绑界面示意图

● 人脸识别终端					
© 画面预览	门禁	管理 / 权限	组		
凤 人员管理 🛛 🗸 🗸					
⑦ 门禁管理 ^		权限组绑5	E 100	R组)向计23 假日计23	
门禁设置		权限组名称	权限组1	◇ 人员查询 名人员绑定 名	人员解绑
时段信息			序号	编 ^世	操作
权限组			1	2	R
☆ 报警管理 ✓			2	3	8
品 通讯管理 ·			2		
日志宣询 *			3	4	×
□ 设备管理 ✓			4	5	A
◎ 系統管理 ~			5	6	A
⊕平台接入 ✓					共5条 < 1 >

7.3.3 周计划

根据周计划,可以配置每个周计划的门禁时间点。关联到对应周计划的权限组,则按 照此周计划的时间点开放门禁时间。不同的权限组,可以配置不同的周计划。 周计划配置步骤:

1. 勾选需要配置周计划的使能, 界面如图 7-13 所示:

	人脸识别终端		ه ۵	admin
®i	画面预范		- 门款管理 / 权用组	
R .	人员管理	*		
0	门禁管理	^		
	门禁设置		间计划拨引 1 · · ·	
,	时段信息		☑ 使能	
	反限组		周计划名称 默认1	
ŭ:	板警管理	•	周计10	
R :	通讯管理	÷	0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24	
	日志查询	÷	型明日 	
п :	0****	÷		
			里穂三	
¢	系統管理	ř	<u>250</u>	
@ -	平台接入	ř	<u>त्र अ</u>	
			2月17日 2月11日 2月111日 2月11日 2月111日 2月1111111 1月1111111111	
			默认 刷新 确定	
		_		

图 7-13 周计划界面示意图

- 2. 配置周计划的名称。
- 3. 设置周计划的时间。如选择星期一,点击"^{设置"},界面如图 7-14 所示: 图 7-14 周计划时间配置界面示意图

人脸识别终端	0	admin
© BARX	CHWE / GRG	
日 人员管理 ~	设置 ×	
 〇 门禁管理 ~ 		
门禁设置	■11000年1月 1 0010010 0 - 235059 0	
时段信息	■ 使用 ● 时间段 2 00:00:00 ○ ~ 23:59:59 ○	
878ka	田は初名称 取込1 目前段 4 00:00:00 0 ~ 23:59:59 0	
o Roter ·	Bijligs 0000000 - 235959 - Bijligs 0000000 - 235959 -	
吊 通讯管理 ~	0 2 4 6 将加約配置受制致 全部 星期日 星期二 星期三 星期四 星期五 星期六 星期日	
□ 日志宣命 ~	星虹 友川 高庄	
0 exem -		
© .56222 *	- 単称三	
◎ 平台違入 ~	A D	
	戰以 期新 构成	

- 4. 若其他工作日需要配置同样的时间,则在图 7-14 中,勾选需要配置的工作日使能,点击 "^{确定}"即完成周计划时间配置。
- 5. 多个周计划配置时,参照以上步骤分别进行配置。配置完成的界面如 7-15 界面所示: 图 7-15 默认 2 周计划界面示意图

	人脸识别终端					
•	面预宽	门禁管理 / 权限组				
限人						
Θr]禁管理 ^	权限组绑定	权限组 周计划	假日计划		
]禁设置	周计划索引	2			
B	投信 息	✔ 使能				
б	7限组	周计划名称	默认2			
ផត	發音理 ~	周计划				
R 3	訊管理 ~		0 2 4 6 8	10 12 14 16 18	20 22 24	
I E	は きゅう く くちょう くちょう くちょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう し	星期日 星期—				设置
ពន)告告理 ~	星期二				设置
் . க		星期三				设置
~ "		星期四				设置
910 1		星期五星期六				设置
			默认 刷新	确定		

7.3.4 假日计划

根据假日计划,可以配置假日时期的门禁时间点。关联到对应假日计划的权限组,则 按照此假日计划的时间点开放门禁时间。不同的权限组,可以配置不同的假日计划。

功能	说明						
假日计划索引	假日计划序号标签。						
使能	假日计划启用开关,开启使能则启用该假日计划。						
假口计划名称	根据自身需要配置假日计划名称。支持字母、数字、中文、特殊字符输						
限口口划口彻	入配置。						
假日序号	与假日计划索引对应,序号标签。						
四口々步	根据自身需要配置假日名称。支持字母、数字、中文、特殊字符输入配						
版口石小	置。						
	• 按周计算:开始时间至结束时间内,固定的工作日门禁生效。(如						
但口时间样士	配置 2020 年 12 月 1 日周一至 2020 年 12 月 31 日周一,则此时						
限口时间件式	间段内每周一门禁生效)						
	• 按日期计算:开始时间至结束时间内,所有工作日门禁生效。						
	• 仅一次:本年度的开始时间至结束时间内,权限组人员可按照假日						
「玉白亡士	计划进行门禁通行。本年度的开始时间至结束时间截止后,则后续						
里复刀式	年度不能按照当前假日计划通行。						
	• 按年重复:本年度的开始时间至结束时间内,权限组人员可按照假						

	日计划进行门禁通行。本年度的开始时间至结束时间截止后,则后
	续年度仍按照当前假日计划通行。
开始时间	当前假日计划开始时间。
结束时间	当前假日计划结束时间。
	假日计划通行时段配置。可配置单个或多个时间段,时段内权限组人员
时间段设置	可正常通行,时段外则按照周计划和人员自身的通行时段规则通行或禁
	行。

假日计划配置步骤:

1. 勾选需要配置假日计划的使能,界面如图 7-16 所示:

图 7-16 假日计划界面示意图

🐨 人脸识别终端								😋 admin
◎ 画面预范		门禁管理 / 权限组						
國 人员管理	v							
◎ 门禁管理	^	权限组绑定	权限组 周计划	假日计划	_			
门禁设置		假日计划索引	1					
时段信息		✔ 使能						
权限组		假日计划名称	第63.1					
☆ 报警管理	×	假日计划						
吊 通讯管理	Ť	假日序号	1		假日名称	默认1		
日 日志査询	÷	假日时间样式	按日期计算		重复方式	仅一次		
] 设备管理	v	开始时间	2000 ~ 1 ~	1				
③ 系统管理	ř	结束时间	2000 · 1 · ·	1				
命 平台接入	¥	时间段设置	0 2 4 6 8	10 12	14 16 18 2	20 22 24 说 贤		
			默认 刷新	确定				

- 2. 配置假日计划的名称。
- 3. 配置假日名称。
- 4. 按照实际需要, 配置假日时间样式和重复方式。
- 5. 配置假日计划的开始时间和结束时间。
- 6. 设置假日计划的时间段。点击"^{设置}",配置完成后,点击"^{确定}"即完成假日 计划时间段配置。界面如图 7-17 所示:

图 7-17 假日计划时间段配置界面示意图

🐨 人脸识别终端			😋 admin
◎ 画面预览	门禁管理 / 权限组		
図 人员管理 🗸 🗸 🗸		设置 ×	
⑦ 门禁管理 ^	权限组绑定		
门禁设置	假日计划索引	1 BHBIR 2 000000 ~ 235959 0	
时段信息	🔽 使能	bringer 3 00:00:00 ○ ~ 23:59:59 ○ 0 □ bringer 4 00:00:00 ○ ~ 23:59:59 ○	
权限组	假日计划名称	K以1 日間原 5 00:00:00 ~ 23:59:59 0 H間原 6 00:00:00 ~ 23:59:59 0	
☆ 报警管理 ~	假日计划		
吊 通讯管理 ~	假日序号	取 1月 - 截 注	
日志宣询 >	假日时间样式		
1 设备管理 ~	开始时间		
◎ 系统管理 ~	结束时间		
● 平台接入 →	时间段设置	0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 전문	

7. 若需要配置多个假日计划,则根据假日计划索引按照以上步骤配置即可。

第8章报警管理

报警管理目前支持的报警类型有"黑名单报警"和"门超时未关报警"。

8.1 黑名单报警

报警类型下拉选择"黑名单报警", 界面如图 8-1 所示: 图 8-1 报警事件界面示意图

⑦ 人脸识别终端) admin
◎ 画面预览	报警管理 / 报警事件	
□ 人员管理 ~		
◎ 门禁管理 ~	报警关型 黑白单板管 ✓ +从现有人员进峰 +新電磁台单	
□ 报警管理 ^	☑ 按路使能	
报警事件	按额输进使能	
品 通讯管理 🛛 👋	报告输出超时 10 (1-300)秒	
日 日志查询 ~	序号 编号 姓名 性别 操作	
口 设备管理 ~	暗无数据	
③ 系統管理 ~		
@平台接入 *	遭拘服在单 翻除 與新	确定

图 8-2 黑名单报警从现有人员选择界面示意图

人脸识别	」 终端								0	admin
◎ 画面预范			/ 报警事件							
园 人员管理							⑦ 警告			
◎ 门禁管理		制品			建始		确定将选中的人员移至黑名单吗?			
首 报答管理			•	序号	编号	姓名		香是	操作	
报警事件			•	1	2	KOALA-1	男	2000-01-01	3	
吊 通讯管理			•	2	3	KOALA-10	男	2000-01-01		
3 日志查询			•	3	4	KOALA-100	男	2000-01-01		
] 设备管理				4	5	KOALA-101	男	2000-01-01		
◎ 系統管理				5	6	KOALA-102	男	2000-01-01		
@ 平台擴入				6	7	KOALA-103	男	2000-01-01		
			2	-		KOALA 104	-	2000 01 01		
			-	<i>'</i>	0	KUALA-104		2000-01-01		
			•	8	9	KOALA-105	男	2000-01-01		
			•	9	10	KOALA-106	男	2000-01-01		
				10	11	KOALA-107	男	2000-01-01		
									共170条 < 1 2 3 4 5 … 17 > 執至 页	跳转

功能	说明
报警使能	• 使能: 启用黑名单报警功能。
	• 不使能:不启用黑名单报警功能。
	• 使能: 启用黑名单报警输出功能, 外接报警灯时黑名单人员识别后警
报警输出使能	灯会亮起。
	• 不使能:不启用黑名单报警输出功能
报警输出延时	默认 10 秒,产生报警后延时 10 秒才停止报警输出。
	点击" + ^{从现有人员选择} ",跳转至人员选择界面,可以直接勾选需要移
从现有人员选	至黑名单的人员,也可通过搜索选择人员,勾选完成后,点击
择	" ^{移至黑名单} ",出现是否确定对话框,点击" ^{是"} "即完成操作,界面
	如图 9-2 显示。
撤销黑名单	勾选需要撤销黑名单的人员,点击" ^{撤销黑名单} ",出现是否确认对话
	框, 点击" ^{是"} "即完成操作, 人员撤销后转为普通员工身份。
删除	勾选撤销黑名单的人员,点击" ^{删除} ",该黑名单人员删除。



8.2 门超时未关报警

报警类型下拉选择"门超时未关报警", 界面如图 8-3 所示: 图 8-3 门超时未关报警界面示意图

● 人脸识别终端			👩 admin
◎ 画面投览	报警管理 / 报警事件		
民 人员管理 🛛 🗸 🗸 🗸			
◎ 门禁管理 ~	拔留夾型		
□ 报警管理 ^	✓ 按警使能	口線时未关 30 (1-255)秒	
报警事件	报警输出使能		
吊 通讯管理 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		周新	确定
目 日志查询 ~			
[]设备管理 >			
◎ 系統管理 ~			
@平台接入 *			

功能	说明
报警使能	 使能: 启用门超时未关报警功能。 不使能: 不启用门超时未关报警功能
门超时未关时间	达到所设置时间后触发门超时未关报警产生,默认为 30 秒。
	• 使能: 启用门超时未关报警输出功能, 外接报警灯时门超时未关后
报警输出使能	警灯会亮起。
	• 不使能:不启用门超时未关报警输出功能
刷新	点击" ^{刷新} ",刷新后显示最新配置。
确定	点击" ^{确定} ",保存用户修改的配置。

第9章通讯管理

通讯管理包含网络设置、外设设置和网络存储,主要是针对 TCP/IP 和端口、串口设置、韦根设置、报警输入设置以及网络存储的配置。

9.1 网络设置

9.1.1 TCP/IP 设置

TCP/IP 设置界面如图 9-1 所示:

		图 9-1TCP/IP 界面示意图		
● 人脸识别终端		🍙 adm	nin î	
◎ 画面预览	通讯管理 / 网络设	8		
國人员管理 🗸 🖓				
◎ 门禁管理 →	ТСР/ІР	第日		
☆ 报警管理 ~	网卡:	ethO V 网络测试		
品 通讯管理 ^		IP/ds/S 114.114.114 West With		
网络设置	设为默认网卡			
外设设置	协议版本:	IPV4 ~		
网络存储	MAC地址:	2c28b7/019c51		
□ 日志査询 ✓				
□ 设备管理 ·	模式:	● 静意IP ○ DHCP		
◎ 系统管理 · ·	IP地址:	192.168.2.78		
◎ 平台擁入 >	IPv4子网掩码	255.255.248.0		
	IPv4默认网关	192.168.0.1		
	首选DNS服务	羅: 114.114.114.114		
	备用DNS服务	器: 8.8.8.8		
			~	
功能		说明		
x +		eth()· 有线网卡 医统默认为有线网卡		
~ ~				
あざま		野认为 IDvA 支持 IDvA 和 IDv6 西种协议版本		
训水风水平				
IVIAC 地址 技		设备的 MAC 地址。		
		保式万·刀 静态快式和 DHCP 快式		
横式		• 静态模式·若选择该模式 雪要毛动设置 IP 地址 子网络码和针		
		认网关。		

	• DHCP 模式:若选择该模式, IP 地址、子网掩码和默认网关将变为不可设置,系统会自动获取 IP。
IP 地址	设备的 IP 地址。
IPv4 子网掩码	设备 IP 地址对应的子网掩码。
IPv4 默认网关	设备 IP 地址对应的默认网关。
首选 DNS 服务 器	首选 DNS 服务器地址,默认为 114.114.114.114。
备用 DNS 服务 器	备用 DNS 服务器地址,默认为 8.8.8.8。
网络测试	测试设备网络是否正常。

注意:

• IP 地址和默认网关必须在同一网段,如上图所示, IP 地址和默认网关同为 192.168 网段

9.1.2 端口

端口设置界面如图 9-2 所示:

图 9-2 端口设置界面示意图

🐨 人脸识别终端	🕤 adm	in
© 画面预览	A.思答理 / 网络设置	
國 人员管理 🔰 🗸 🖌 🖓		
⑦ 门禁管理 ~		
☆ 报警管理 ~	НТГРИП: 80	
品 通讯管理 个		
网络设置	RTSPMIC: 554	
外设设置	服务徽调口: 27778	
网络存储		
3 日志查询 🗸 🗸 🗸	默认 剧新 确定	
[]设备管理 ~		
◎ 系统管理 ~		
⊕ 平台擁入 →		

功能	说明
	默认端口为 80,如更改 HTTP 端口为 1025-65535 之间的任意值,点击保
HTTP 端口	存,人脸识别终端重启,设备地址需要输入"http://人脸识别终端 IP:修改
	后的 http 端口"才能显示登录界面。
	使用 RTSP 流媒体协议可以拉取设备实时视频流。默认端口为 554, 如更改
КІЗР 峏凵	RTSP 端口为 1025-65535 之间的任意值,点击保存,设备重启。
服务器端口	默认为 27778,如更改服务端口为 1025-65535 之间的任意值,点击保
	存,人脸识别终端重启,SDK工具使用修改后的服务端口才能登录。
默认	点击"默认",界面设置恢复到默认值。
刷新	点击" ^{刷新"} ,刷新后显示最新配置。
确定	点击" ^{确定"} ,保存用户修改的配置。

9.2 外设设置

通讯管理-外设管理,包括串口设置、韦根设置和报警输入设置。

9.2.1 串口设置

透明串口设置界面如图 9-3 所示:

图 9-3 透明串口界面示意图

	💮 人脸	识别终端					
● 八松田市 ●<	◎ 画面预览		通讯管理 / 外设设置				
● 「公安 年以金支 年以金支 年以金支 第日2 (K5232) 第 1<	民 人员管理	v					
● 取目: ● 田口 (第5232) ● ● 単日: ● 田口 (第5232) ● ● 単日(第二: ● ● ● 単日(第二: ● ● ● 単日(第二: ● ● ● 単合(第二: ● ●	◎ 门禁管理	~	串口设置	韦根设置 报警输入设置			
▲ 通讯管理 ▲ ● 単位 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <th>首 报警管理</th> <th>~</th> <th>串口:</th> <th>串口2 (RS232)</th> <th></th> <th>接收信息</th> <th>打开 清空</th>	首 报警管理	~	串口:	串口2 (RS232)		接收信息	打开 清空
時後空間 日本100年 日本100年 <th>品 通讯管理</th> <th>^</th> <th>at [] (tata): -</th> <th></th> <th></th> <th>序号 时间 内容</th> <th></th>	品 通讯管理	^	at [] (tata): -			序号 时间 内容	
外回設置 送時報: 115200 開始存描 □ 日志直羽 □ 谷榆菊 ● 系統管理 ● 東台線入 ● 東台線入 ● 東台線入 ● 東台線入 ● 東台線入 ● 東台線入 ● 東台線	网络设置		фЦ <u>0</u> 86.			智无法	20日
网络伊阔 数据位: 8 > ① 日志意词 > 後途儀式: 元 > ② 系統管理 * #止位: 1 > ● 平台論入 * 通明申□□□24 * 該明申□1246 数第位定 > 該明申□1246 数第位定 >	外设设置		波特率:	115200		ounies:	A. 18
日日日日日 ・ 日日日日日 ・ 日日日日 ・ ● 平台線人 ・ ● 平台線人 ・ 通明申口 ・ 通明申口助細: 数用の发 数 以、 期 新	网络存储	, and the second se	数据位:	8			
 ● 系統管理 ● 平台線入 ● 平台線入 ● 平台線入 ● 初期申□功総: ● 数冊収定 ○ ● 透気 ● 数冊収定 ● 数冊収定 ● 数冊収定 		· •	校验模式:	无			
● 平台線入 ~ 物で: 通明単二 ~ 通明単二功能: 数開吹发 ~ 数 以 刷 新 ● 数 章	 ◎ 系统管理 	v					
1 通明申口功能: 2 通明申口功能: 数据处发 > 数以、 期新 ●	@ 平台接入	Ý	停止位:		v		
透明中口功能: 較調校发 ✓ 款以, 刷新 ● 助立			协议:	透明串口			
献 い、 御御 新			透明串口功能:	数据收发			
				默认 刷新	确定		

功能	说明
串口	默认为串口 2(RS232)。
串口使能	 使能: 启用串口 2 (RS232) 功能。 不使能: 不启用串口 2 (RS232) 功能。
波特率	串口通信时使用的波特率大小。可根据实际使用情况配置,支持 9600/19200/38400/115200。
数据位	串口通信时使用的数据位大小, 默认为 8。
校验模式	串口通信时使用的校验模式大小,默认为无。
停止位	串口通信时使用的停止位大小, 默认为 1。
协议	可选择普通串口和透明串口。透明串口功能又可支持数据收发,数据收发可进行接收和发送信息。
默认	点击"默认",界面设置恢复到默认值。
刷新	点击" ^{刷新"} ",刷新后显示最新配置。
确定	点击" ^{确定"} ",保存用户修改的配置。

9.2.2 韦根设置

韦根设置界面如图 9-4 所示:

图 9-4 韦根设置界面示意图

• 人脸识别终端		😄 admin
◎ 画面预览	通用管理 / 外设设置	
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		
◎ 门禁管理 ✓	串口设置 书根设置 报告输入设置	
☆ 报警管理 ~	π-0.0+→, π-04a.0.0+→	
品 通讯管理 ^	ייגטמאויד יאמאוודי יענאמאוידי	
网络设置	*規类型: *規26 ∨	
外设设置	数据类型: ←号 ∨	
网络存储		
日 日志査询 ~	默认 胸新 确定	
□ 设备管理 ~		
◎ 系統管理 ~		
@平台接入 ~		
TH-4K	- Mag	
り能	况明	
韦根模式	支持三种韦根模式:韦根输出模式(默认) - 韦根输入模式 - 电平控制 -	
ᆂᄪᆇᅖ		
节恨奀型	文持桝种节恨奀型:节恨 2b(默认)、节恨 34。	
数据类型	支持两种数据类型:卡号、人员 ID。	
図キント		
赤へいへ	只击 , 岕囬设直恢复到默认值。	
刷新	点击" ^{啊 新} ",刷新后显示最新配置。	
确定		

9.2.3 报警输入设置

报警输入设置界面如图 9-5 所示:

图 9-5 报警输入设置界面示意图

🐨 人脸识别终端			😋 admin
画面预览	通讯管理 / 外设设置	I	
限 人员管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
◎ 门禁管理 🗸 🗸	串口设置	韦根设置	
☆ 报警管理 ~	报警使能	8	
品 通讯管理 ^			
网络设置	报警状态	● 常词 ○ 常开	
外设设置	联动门使能		
网络存储			
日志查询 ~	其他使能	✓ 存種別扱管日志	
[] 设备管理 ~		默认 圆新 确定	
◎ 系統管理 ✓			
命平台接入 ~			

功能	说明
报警使能	• 使能: 启用报警输入功能。• 不使能: 不启用报警输入功能。
报警状态	可选择常闭/常开两种状态。
联动门使能	 使能:启用联动门功能,默认为使能。 不使能:不启用联动门功能。 关门代表门关闭,开门代表门打开。
其他使能	存储到报警日志,即报警触发时记录日志。
默认	点击" 默认",界面设置恢复到默认值。
刷新	点击" ^{刷新"} ,刷新后显示最新配置。
确定	点击" ^{确定} ",保存用户修改的配置。

9.3 网络存储

网络存储界面用于设置网络存储的方式,存储协议包括 SDK、FTP 和 HttpClient。目前支持添加的最大数量为 4 个。

9.3.1 SDK 协议

SDK 协议界面如图 9-6 所示:

🐨 人脸识别终端				
© 画面预览	通讯管理 / 网络花	宇緒		
民 人员管理 ~	添加	删除	重置当前协议	
◎ 门禁管理	存储协议		协议 1: Sdk	
☆ 报警管理 ~	协议名称		Sdk	
品 通讯管理 ^	断网续传			
网络设置	服务器地址			
外级设置			戦 込 開新	确定
日志宣询 ×			307.07 100.011	900 A.C.
□ 设备管理 ~				
◎ 系統管理 ~				
⊕ 平台接入 ◆				

图 9-6 SDK 网络存储界面示意图

图 9-7 SDK 协议添加界面示意图

● 人脸识别终端										admin
◎ 画面预览	通讯管理,	/ 网络存储		_						
民 人员管理 🗸 🗸	2	秦 加 删除	重置当前协议	添加		×				
◎ 门禁管理 ~	存储	静议	协议 1: Sdk	协议	Sdk	v				
◎ 报警管理 ~	协议	文名称	Sdk		un a	24 XA ==				
品 通讯管理 ^	断网				4K./	49 VE				
网络设置	服务	5 28 地址								
外设设置										
网络存储			默认 剧新	确定						
□ 日志宣询 ~										
2 设备管理 ~										
◎ 系统管理 ~										
◎ 平台接入 ~										
功能	ì	说明								
10130									-	
> 1-	Ī	可增加	存储协议,	增加 S	DK 协议时,	如图 1	10-7 SI	DK 协议添款	加界面示意	意
添加										
		驽。								

删除	删除当前 SDK 协议。
重置当前协 议	当前 SDK 协议参数值恢复为默认值。
实时上传	配置 SDK 服务器地址后,识别抓拍的实时人脸图会上传到指定的 SDK 服务器中。
断网续传	 使能:启用该功能,设备在不断网情况和断网恢复网络后都会将抓拍的 人脸图片上传到所配置的 SDK 服务器; 不使能:不启用该功能,设备断网恢复网络后不会将抓拍的人脸图片上 传到所配置的 SDK 服务器。
服务器地址	所指定的SDK服务器域名和IP地址。

9.3.2 FTP 协议

FTP 协议界面如图 9-8 所示:



● 人脸识别终端						
◎ 画面预数	道讯管理 / 网络存储					
同 人员管理	→ 添加 删除	重置当前协议				
◎ 门禁管理	~ 存儲协议	协议 2: Ftp 🗸				
白 报警管理	* 协议名称	Etn.				
吊 通讯管理	A (62)			等外在网络带		
网络设置	新田市体			%Y: 年	%M: 月	~
外设设置	B2-05-3544544			%D: 日 %m: 分	%h:时 %s:秒	
网络存储	NO. NO. NO. NO.			%u: 宠秒	%c: 通道	
日志査询	→ 端□	21	(0~65535)	%n: 设备序列号 %e: 事件名称	961: 设备IP %a: MAC地址	
0 设备管理	路径编码类型	UTF8 V		注意:文件夫名以/開 个%;不可出现路径代	开;多个%%自动转为一 码提示中没有的"%"+字符组	
③ 系统管理	→ 用户名			E, EMPLETION,		
@ 平台接入	~ 8:59					
	FTP图片路径	/%n/%c/%Y-%M-%D/%e_%h.%m.%s.jpg				
	FTP图片路径预宽	/abc123456abc/01/2000-01-01/321_01.01.01.jp				~
	测试	默认 剧新 卷金	I,			

图 9-9 FTP 协议添加界面示意图

÷	人脸识别终端					
		道讯管理 / 网络存储	添加	ř.		×
		<u>茶加</u> 删除 存储协议	重置当前协议 协议 2: Ftp がi	z	Ftp	×.
		协议名称	Ftp			取消 确定
		使期	Щ. Ш.		%Y; 年 %D: 日	%M:月 %h: 用
		服务器地址			%m:分 %u:意吵 %n:设备序列带	移 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
		路径编码类型	UTF8		%e: 專件名称 注意:文件夹名以/篇 个%;不可出现路径代	%a: MAC地址 开:多个%%自动转为— 同提示中没有的"%"+字符组
		用户名			合,否则将保存失败;	
		FTP图片路径	/%n/%c/%Y-%M-%D/%e_%h.%m.%s.jpg			
		FTP图片路径预定	/abc123456abc/01/2000-01-01/321_01.01.)1.jp >		
		38.64				
			默认 剧新 确定			

功能	说明
添加	可增加存储协议,增加FTP协议时,如图10-9 FTP协议添加界面示意图。
删除	删除当前 FTP 协议。
重置当前协 议	当前 FTP 协议参数值恢复为默认值。
使能	 使能: 启用该功能。配置 FTP 服务器地址后,网络连接正常的设备将抓拍的人脸图片实时上传到 FTP 服务器上; 不使能:不启用该功能,断网续传不可选。
断网续传	 使能:启用该功能,设备在不断网情况和断网恢复网络后都会将抓拍的 人脸图片上传到所配置的FTP服务器; 不使能:不启用该功能,设备断网恢复网络后不会将抓拍的人脸图片上 传到所配置的FTP服务器。

9.3.3 HttpClient 协议

HttpClient 协议界面如图 9-10 所示:

图 9-10 HttpClient 网络存储界面示意图

● 人脸识别终端			😑 admin
© 画面预览	通讯管理 / 网络存储		
◎ 人员管理 →	添加 删除	重置当前协议	
◎ 门禁管理 ~	存储协议	łaky 2: HttoClient ∨	
□报警管理 ~	あがをあ		
品 通讯管理 へ	HPAX-ED-Ph	Http://ient	
网络设置	断网续传		
外设设置	服务器地址		
网络存储		默认 期新 确定	
日志查询 ~			
□ 设备管理 ~			
◎ 系統管理 ~			
⊕ 平台接入 ∽			

图 9-11 HttpClient 协议添加界面示意图

🐨 人脸识别终端		😄 admin					
◎ 画面预览	通用管理 / 网络存住						
同 人员管理 🛛 🗸 🗸 🗸	添加						
◎ 门禁管理 ~	存储协议 3: Http://lient 协议 Http://lient V						
☆ 报警管理 ~	th/V/S-Rz Liter/Tilest						
品 通讯管理 ^	with the second se						
网络设置							
外设设置							
网络存储	默认 剧新 尚定						
日志查询 ~							
1 设备管理 ~							
◎ 系統管理 ~							
◎ 平台接入 ~							
功能	说明						
75130							
\ T +-	可增加存储协议,增加 HttpClient 协议时,如图 10-11 HttpClient 协议	义添					
添加							
	加界面示息图。						
删除	删除当前 HttpClient 协议。						
NN	当前 HttpClient 协议参数值恢复为默认值。						
IX (

实时上传	配置 HttpClient 服务器地址后,识别抓拍的实时人脸图会上传到指定的 HttpClient 服务器中。					
断网续传	 使能:启用该功能,设备在不断网情况和断网恢复网络后都会将抓拍的人脸图片上传到所配置的HttpClient服务器; 不使能:不启用该功能,设备断网恢复网络后不会将抓拍的人脸图片上传到所配置的HttpClient服务器。 					
服务器地址	所指定的 HttpClient 服务器域名和 IP 地址。					

第10章日志查询

日志查询包括操作日志和检测日志。

10.1 操作日志

主要记录界面的功能操作所产生的日志记录,界面如图 10-1 所示。 图 10-1 操作日志界面示意图

● 人脸识别终端											🎅 admin
◎ 画面预范	日志查询) / 操作日志									
民 人员管理 🛛 🗸	+ 24		A0	100.000	47	Theorem	2021.05.20.00.50.07	atta-Mail	2021 05-21 00-50-07	40 at	7 10
◎ 门禁管理 ~	±9	<u>.</u>	±aν (八天王	±αp	773603103	2021-05-20 09.59.07	940310J	2021-05-21 09.59.07	12.24	96° 123
◎ 报警管理 ~		序号	记录时间		用户	主类型	次美型		操作		
吊 通讯管理 🛛 🗸		1	2021-05-21 09:34:32		admin	操作	配置保存		6		
日 日志査询 ^		2	2021-05-21 00-20-26		admin	18.05	用白薇入		P		
操作日志		2	2021-03-21 05.20.30		aunin	204611-			LA		
检测日志		3	2021-05-21 09:28:36		admin	操作	用户登入		6		
□ 设备管理 ~		4	2021-05-21 09:25:51		System	异常	门超时未关报警触发		5		
◎ 系統管理 ~		5	2021-05-21 09:25:39		System	信息	系统自检		R		
● 平台披入		6	2021-05-21 09:25:30		System	信息	eth0网络连接		R		
		7	2021-05-21 09:25:17		System	操作	启动		8		
		8	2021-05-21 09:25:17		System	异常	异常重启		R		
		9	2021-05-20 18:48:20		System	信息	eth0网络连接		8		
		10	2021-05-20 18:48:08		System	操作	启动		R		
							共84条 < 1	2 3 4	5 6 7 8 9	> 跳至	页 跳转

功能	说明
搜索	通过选择"主类型"、"次类型"、"开始时间"、"结束时间",点击 " ^{搜索} ",可搜索相应条件下的操作日志信息。
备份	点击" ^{备份} ",可将搜索出来的操作日志进行备份处理,下载的文件格式为.CSV。
详细 信息	点击"昆",可以查看当前记录的操作事件名称、远程 IP 及发生时间。

注意:

• 目前主类型与次类型只支持全部。

• 查询时间段没有限制,但开始时间不能晚于结束时间。

10.2 检测日志

主要由人脸识别产生的日志记录,包含普通人员、访客人员、黑名单人员、陌生人员 进行人脸检测时产生的日志记录,界面如图 11-2 所示。

	😋 admin
 ● 両面接流 日志宣词 / 检測日志 	
○ 景智管理 × 序号 记录时间 編号 姓名 允许運行 检测类型 口罩 操作	
□ 単元管理 21 2021-05-20 18:5322 否 限能性例 元□署 図	
□ 日志査論 ヘ 22 2021_05_20184698 本 23 2021_05_20184698 24 2021_05_20184698 25 2021_05_20184698 26 2021_05_20184698 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 2021_05_20 27 202 27 202 27 202 27 202 27 20 27 2	
操作日志	
检测日志 23 2021-05-2018:39:55 否 腐脑检测 无口罩 良	
□ 设备管理 Y 24 2021-05-20 18:39:29 tina tina 是 网络检测 无口囊 C	
◎ 新統管理 25 2021-05-20 18:37:25 tina tina 是 陶融检测 无口罩 🛛	
◎ 平台換入 × 26 2021-05-20 18:35:00 tina tina 是 開始检測 无口葉	
27 2021-05-20 18:34:59 tina tina 是 期档检测 无口囊 🔃	
28 2021-05-20 18:34:56 tina tina 是 開始检测 无口囊 🔃	
29 2021-05-20 18:34:52 tina tina 是 周脑检测 无口罩 🔯	
30 2021-05-20 18:34:51 tina tina 是 崩脑检测 无口罩 🔯	
共259 乗 く 1 2 3 4 5 … 26 ▶ 親至	页 跳转

图 10-2 检测日志界面示意图

功能	说明
搜索	通过选择"主类型"、"次类型"、"开始时间"、"结束时间",点击 " ^{搜索} ",可搜索相应条件下的操作日志信息。
备份	点击" ^{备份} ",可将搜索出来的操作日志进行备份处理,下载的文件格式为.CSV。
详细 信息	点击"昆",可以查看当前记录的检测类型和详细结果、以及刷脸的人员图片。

注意:

- 目前记录类型支持全部、刷脸记录和刷卡记录。
- 查询时间段没有限制,但开始时间不能晚于结束时间。

第11章设备管理

11.1 智能管理

智能管理是用户用来对设备的信息显示、通知反馈及识别设置、口罩检测进行自定义 配置的一些操作。

11.1.1 信息显示自定义

信息显示自定义用于用户自己设定设备需要显示的内容,界面如图 11-1 所示:

一 人脸识别终端				😄 admin 🔷
◎ 画面预览	设备管理 / 智能管理			
同 人员管理 🛛 🗸				
◎ 门禁管理 ~	信息显示自定义	通知反馈自定义 识别设置 口罩检测		
白 报警管理 🛛 👻	28.1.		AR99888 ()	
品 通讯管理 ·	10392 1:	这番别无人说别时(现有超阿尔1)		
日志查询 ~	信息 1:	人脸识别终端		
□ 设备管理 へ	信息 2:	显示时间日期。如: 10:28:36 2020.3.11 星期四		
著能管理				
图像设置	信息 3:	请上传公司logo,宽高比为1:1,格式为png		
日期设置				
基础管理			10:28:36	
屏保设置		默认 确定	200311 ERE	
③ 系統管理 *	场景 2:	设备前有人识别时(如右圈所示2)	场架1	
●平台接入 ✓	信息 1:	隠片 💿 星示 🔿 不显示	92848 0.4 F	
	信息 2:	姓名 🔷 显示 💿 不显示		
	场景 3:	设备信息		
	信息 1:	IP地址 ● 显示 不显示		*

图 11-1 信息显示自定义界面示意图

功能	说明
信息 1 (场景 1)	默认为人脸识别终端,可自己输入内容,最长可输入 12 个字符。
信息 2 (场景 1)	显示时间日期。
信息 3 (场景 1)	点击图片上传区域可选择需要上传的图片,格式为 png 格式,上传后会在 设备屏幕上显示。

默认 (场景 1)	点击" ^{默认"} , logo 图片恢复为默认的 logo 图片。
确定 (场景 1)	点击" ^{确定} ",logo 图片变为自定义的 logo 图片。
信息 1 (场景 2)	 显示:设备前有人识别时,照片显示。 不显示:设备前有人识别时,照片不显示。
信息 2 (场景 2)	 显示:设备前有人识别时,姓名显示。 不显示:设备前有人识别时,姓名不显示。
信息1 (场景	• 显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码, IP 地址显示。
3)	• 不显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码, IP 地址不显示。
信息 2(场景	• 显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,设备序列号显示。
3)	• 不显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,设备序列号不显示。
信息 3 (场景	• 显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,软件版本显示。
3)	• 不显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,软件版本不显示。
信息 4 (场景	• 显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,人员数显示。
3)	• 不显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,人员数不显示。
信息 5(场景	• 显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,离线人数显示。
3)	• 不显示:使用微信或支付宝扫描设备信息二维码,离线人数不显示。
默认	点击" 默认",界面设置恢复到默认值。
刷新	点击" ^{刷新} ",刷新后显示最新配置。
确定	点击" ^{确定"} ,保存用户修改的配置。

11.1.2 通知反馈自定义

通知反馈自定义用于用户自己定义选择人识别成功时的设备文字提醒和语音提醒,界 面如图 11-2 所示:

图 11-2 通知反馈自定义界面示意图

🔹 人脸识别终端				😄 admin 🔷			
© 画面预范	设备管理 / 智能管理						
○ 八炭管理 ×	信息显示自定义 通知反馈自定义 识别设置 口罩检测						
□ 报警管理 ~	文字提稿: (如右面所示) 语音提稿: 人员识别成功唐播放语音 449998 947						
品 通讯管理 🌱 👻	人员积如成绩界面设置						
□ 日志査询 ✓ □ 设备管理 ^							
有能管理	内容: 欢迎光临	内容:	ROLEMAN				
图像设置	陌生人识别反馈界面设置		获利款功-				
基础管理	陌生人反馈显示: 🔽	陌生人	通音指示:				
屏保设置	内容: 人员未注册	内容:	人民未注册				
◎ ,,,,,,,, , , , , , , , , , , , , , , 	黑名单识别反馈界面设置						
	黒名単反馈显示:	黑名单					
	內容: 尤唐行权限	内容:	7.0817.9609k				
	默认 刷新	徽定		v			
功能		说	月				
				<u></u>			
		•	使能:人员识别成切设备反馈显示内容为"欢迎光临"	,该			
文字提醒:	人员识别成		内容提醒为默认反馈显示。				
功反德显示		•	不使能:人员识别成功设备无反馈显示内容。				
		•	自定义内容:人员识别成功设备反馈显示内容为自定义	内			
			容,最长可输入 25 个字符。				
		•	使能: 陌生人识别设备反馈显示内容为"人员未注册"	,该			
文字提醒:	陌生人反馈		内容提醒为默认反馈显示。				
見示		•	不使能:陌生人识别设备无反馈显示内容。				
		•	自定义内容: 陌生人识别设备反馈显示内容为自定义内容	容,			
			最长可输入 25 个字符。				
		•	使能:黑名单识别设备反馈显示内容为"无通行权限"	, 该			
文字提醒:	黑名单反馈		内容提醒为默认反馈显示。				
显示		•	不使能:黑名单识别设备无反馈显示内容,默认为不使	能。			
		•	自定义内容:黑名单识别设备反馈显示内容为自定义内	容,			
			最长可输入 25 个字符。				
		•	使能:人员识别成功设备语音提示内容为"欢迎光临"	,该			
広空 垣間・	人马尔利式		内容提醒为默认语音提示。				
山日延鹿・	八贝际加ル	•	不使能: 人员识别成功设备无语音提示内容。				
刃店日従小		•	自定义内容:人员识别成功设备语音提示内容为自定义	内			
			容,最长可输入 25 个字符。				

	• 使能: 陌生人识别设备语音提示内容为"人员未注册",该
语音提醒:陌生人语音	内容提醒为默认语音提示。
	• 不使能: 陌生人识别设备无语音提示内容。
[〕 [〕	• 自定义内容: 陌生人识别设备语音提示内容为自定义内容,
	最长可输入 25 个字符。
	• 使能:黑名单识别设备语音提示内容为"无通行权限",该
语音识别:黑名单语音	内容提醒为默认语音提示。
	• 不使能:黑名单识别设备无语音提示内容,默认为不使能。
[〕 [〕	• 自定义内容:黑名单识别设备语音提示内容为自定义内容,
	最长可输入 25 个字符。
默认	点击" 默认",界面设置恢复到默认值。
刷新	点击" 刷新",刷新后显示最新配置。
确定	点击" 确定",保存用户修改的配置。

11.1.3 识别设置

识别设置主要用来设定设备识别距离、安全帽检测、识别等级、识别间隔、识别比对 阈值等识别的配置,界面如图 11-3 所示:

🐨 人脸识别终端			🚊 admin
© 画面预范	设备管理 / 智能管理		
□ 人员管理 🗸 🗸 🗸 🗸			
◎ 门禁管理 🗸 🗸	信息显示自定义	遷如反馈自定义 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
◎ 报警管理 🔶 🗸	识别距离:	○ 0.5m ○ 1m ○ 1.5m	
品通讯管理 ~	安全幅检测:	● 关闭 ○ 提示機式 ○ 严格概式	
	识别等级:	○ 不利助照片/投劇物論行为 ○ 部分判別照片/投劇物論行为 ● 職権判別照片/投劇物論行为	
智能管理	识别间隔:	0 B	
图像设置			
日期设置	识别比对调值:		
基础管理	戴口罩比对阈值:	—— 0 80	
③ 系统管理 ~			
命 平台接入 ・	重复识别间隔:	0 (0~7200)#s	
		默认 刚新 调度	

图 11-3 识别设置界面示意图
功能	说明			
识别距离	选择识别距离, 0≤人员识别的最大距离≤选择的识别距离设定值。			
安全帽检 测	 关闭:不进行安全帽检测; 提示模式:人员未戴安全帽,提示"请佩戴安全帽",人员可通行成功; 严格模式:人员未戴安全帽,提示"请佩戴安全帽",人员不可通行成功。 			
识别等级	 不判别照片/视频欺骗行为:不进行活体检测,照片和视频可识别; 部分判别照片/视频欺骗行为:部分进行活体检测,部分照片和视频可识别; 精准判别照片/视频欺骗行为:进行活体检测,照片和视频不可识别。 			
识别间隔	人脸位于设备前不消失,达到识别间隔时间会再次去识别,默认为0,则只 会识别一次。			
识别对比 阈值	识别比对阈值越小,人员识别越容易;识别比对阈值越大,人员识别越困 难。			
戴口罩比 对阈值	戴口罩比对阈值越小,人员戴口罩识别越容易;戴口罩比对阈值越大,人员 戴口罩识别越困难。			
重复识别 间隔	设置重复识别间隔时间,在设置的时间内人员再次去识别,会提示重复识别,默认为0,则不会重复识别。			
默认	点击" 默认",界面设置恢复到默认值。			
刷新	点击" ^{刷新"} ,刷新后显示最新配置。			
确定	点击" 确定",保存用户修改的配置。			

11.1.4 口罩检测

口罩检测设置包含口罩检测基本设置和口罩检测反馈界面设置两块内容,界面如图 11-4 所示:

图 11-4 口罩检测界面;	示意图
----------------	-----

۲	人脸识别终端					
0 50	面预定	设备管理 / 智能管理				
토 샤	は管理 ~	信自显示自会义	運知反馈自会义	识别设备	口雪於測	
© []#	装管理 ~	INVESTIGATION IN ALL X	AND REAL PROPERTY.	FORE	1-140413X243	
白根	警管理 ~	口罩检测基本设置				
吊通	れ管理 ~					
	「「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「	 12/F属性识别 	」 ○ 不戴山重祭行	○ 戴山遠禁行		
0 24	\$*管理 ^	口罩检测反馈界面设置	£			
智 前	影管理					
图化	象设置	戴口罩反馈显示		~	戴口罩语音提示:	
11	明设置	内容:	已戴口罩		内容:	已載口澤
扁色	991日 · 12					
© 154	充管理 ~	不戴口罩反馈显	, :	~	不戴口罩语音提示:	
@ 平台	当接入 🗸 🗸	内容:	未戴口罩		内容:	未載口園
					_	
			默认	刷新	角定	

功能	说明				
仅做属性识别	只对是否戴口罩进行检测,无论人员是否戴口罩,都不影响是否可通行的结果。				
不戴口罩禁行	检测到人员不戴口罩,人员不可通行。				
戴口罩禁行	检测到人员戴口罩,人员不可通行。				
戴口罩反馈显 示	 使能:人员戴口罩设备反馈显示内容为"已戴口罩",该内容提醒为 默认反馈显示。 不使能:人员戴口罩设备无反馈显示内容。 自定义内容:人员戴口罩设备反馈显示内容为自定义内容,最长可输 入 25 个字符。 				
不戴口罩反馈 显示	 使能:人员不戴口罩设备反馈显示内容为"未戴口罩",该内容提醒为默认反馈显示。 不使能:人员不戴口罩设备无反馈显示内容。 自定义内容:人员不戴口罩设备反馈显示内容为自定义内容,最长可输入 25 个字符。 				
戴口罩语音提	• 使能:人员戴口罩设备语音提示内容为"已戴口罩",该内容提醒为 默认语音提示。				

示	 不使能:人员戴口罩设备无反馈语音提示,默认为不使能。 自定义内容:人员戴口罩设备语音提示内容为自定义内容,最长可输入 25 个字符。
不戴口罩语音 提示	 使能:人员不戴口罩设备语音提示内容为"未戴口罩",该内容提醒为默认语音提示。 不使能:人员不戴口罩设备无反馈语音提示,默认为不使能。 自定义内容:人员不戴口罩设备语音提示内容为自定义内容,最长可输入 25 个字符。
默认	点击" 默认",界面设置恢复到默认值。
刷新	点击" ^{刷新} ",刷新后显示最新配置。
确定	点击" 确定",保存用户修改的配置。

注意:

• 是否支持口罩检测功能请以实际设备为准。

11.2 图像设置

图像设置界面主要用于设置常用图像参数,如图像调节、图像增强、曝光和白平衡, 界面如图 11-5 所示。

图 11-5 图像设置界面示意图

۲	人脸识别终端	0 *	admin
•	面预览	设备管理 / 图像设置	
國人	员管理		
0 r	禁管理	通道官: (日本元) (日本元) (1(1)元)	
首振	容管理	 ・ 回回時時日 ・ ・ ・	
吊通	讯管理	· REINAUSK	
• E	志查询		
[] ដ	备管理		
왪	能管理	大学 御御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御	
R	像设置		
в	期设置		
ы	础管理		
屏	保设置		
® 5	统管理		
@ 7	台線入		

11.2.1 通道号

通道号主要是切换自然光预览画面和红外光预览画面,界面如图 11-6 所示: 图 11-6 通道号切换示意图

通道号 • 0 (自然光) • 1 (红外光)

功能	说明
0 (自然光)	0 通道代表自然光。
1 (红外光)	1 通道代表红外光。

11.2.2 图像调节

图像调节主要是调节图像色相、亮度、对比度、饱和度及 Gamma, 界面如图 11-7 所示:

图 11-7 图像调节界面示意图

→ 人脸识别终端		admin
	1000000 (100000	
♥ manec		
民 人员管理 ~		
◎ 门禁管理 🗸 🗸	通道号: ● 0 (自然分) ○ 1 (红外分)	
and the second se	> 医療間节	
◎ 报警管理	色相: 🗧 ———————————————————————————————————	
品 通讯管理 🛛 🗸 🖌	え魚: ■〇 ■ 50	
□ □ ± # \$\$\$	2011年	
	地和度: ■ 0 ■ 50	
□ 设备管理 ^	Gamma:	
智能管理		
图像设置		
日期设置		
其社管理	> B+#	
用保设置	默认 刷新 药量	
③ 系統管理 ×		
- ◎ 平台接入 - ×		

功能	说明
色相	用于调节图像颜色色度。
亮度	用于调节图像的整体亮度,值越大图像越亮。
对比度	用于调节图像的对比度,值越大图像明亮反差越大。
饱和度	用于调节图像色彩的鲜艳程度,值越大颜色越艳丽。
Gamma	用于通过非线性的调节方式来改变图像亮度,提高图像的动态显示范围,值越大
	图像越亮。

11.2.3 图像增强

图像增强主要是调节图像的锐化,降噪以及场景,界面如图 11-8 所示。

图 11-8 图像增强界面示意图



功能	说明				
锐度	用于调节图像边缘的锐利程度,值越大图像的边缘越明显,但是当值设得较大时,图像容易产生噪点。				
2D 降噪	 启用:开启 2D 降噪功能,降低图像噪点。降噪等级越高,降噪效果越好,但等级过高会导致图像拖影,推荐默认值。 不启用:不开启 2D 降噪功能。 				
3D 降噪	 启用:开启 3D 降噪功能,降低图像噪点。降噪等级越高,降噪效果越好,但等级过高会导致图像拖影,推荐默认值。 不启用:不开启 3D 降噪功能。 				
透雾模 式	 不启用:不开启透雾功能。 自动:系统根据实际场景自动调节图像的透雾大小。 手动:系统根据手动设置的强度调节图像的透雾大小。 				

11.2.4 曝光

曝光用于设置曝光补偿、人脸曝光、测光、宽动态、快门设置、增益。曝光主要是整体实时调节图像亮度的功能,通过曝光补偿、测光、宽动态模式、控制快门和增益等使图像达到理想预览效果。界面如图 11-9 所示。

				aunini 🔨
人应识别终端	设备管理 / 图像设置			
◎ 画面预范				
同 人员管理 🗸 🗸		通道号:	 0 (自然光) 1 (红外光) 	
◎ 门禁管理 🗸 🗸		> 图像调节		
白根警管理		> 图像增强		
品 通讯管理 🌱 👻		∨ 曝光		
日志查询 ~		職光补偿: 人脸曝光	— — — — — — — — — —	
[]设备管理 ^		人脸曝光:	 應用 〇 不規用 	
智能管理		目标完度: 检测问题:		
图像设置		<u></u> 親光		
日期设置		週光模式: 商动态	关闭	
基础管理		宽动态模式:	数字宽动态 🗸	
屏保设置		宽动态:	■O ■ 50	
③ 系統管理 ~		快门设置	100 A	
		40月4年	3677 日示V区间 V	
4 T 1180 C		上限:	40.00 (0~40ms)	
		下限:	0.00 (0~40ms)	
	,	増益		
		增益模式:	自定义区间	
		上限:	80 (0~100)	
		下限:	0 (0~100)	
				~

图 11-9 曝光界面示意图

功能	说明				
曝光补偿	主要用于调节当前场景下,整体图像的曝光大小,值越大,图像亮度越高。				
人脸曝光	该功能仅根据检测到人脸亮度进行曝光,如:当人脸处于逆光场景人脸 亮度不足时,会自动提高整场亮度以保障人脸亮度正常,无人出现后, 会自动退出;当人脸处于顺光场景时,人脸亮度过大,会自动降低整体 场景亮度,以保障人脸不过曝能正常识别,无人出现后,会自动退出。 • 启用:开启人脸曝光功能。 • 不启用:不开启人脸曝光功能。 说明:				
	• 人脸曝光功能只关注人脸亮度,可能引起背景过曝。				
测光	 测光模式用于设置不同测光模式,分为关闭、背光补偿和强光抑制三种。 关闭:不启用测光模式功能。 背光补偿:用于避免在逆光环境下拍摄主体较暗部分出现剪影的现象,包括默认、弱、中、强四种。 强光抑制:用于将强光部分弱化,包括默认、弱、中、强四种。 				

	用于设置设备在不用场景下, 宽动态模式的选择, 并且可以调节对应的 宽动态值的大小。
	• 关闭:不启用宽动态模式功能。
宽动态	• 数字宽动态:设备的当前场景使用,使用数字宽动态模式。
	• 真实宽动态:设备的当前场景使用,使用真实宽动态模式。
	• 半话应自动宽动态:设备的当前场景使用。自动切换数字或者直实
	宽动态模式。
	用于设置设备在不同防闪烁模式下,快门参数的大小。
	防闪烁: 支持室外、50HZ、60HZ 三种模式, 用户可以根据自身需要
	选择:快门模式:分为自动和自定义区间。
快门设置	• 自动快门:设备的曝光大小在自动快门范围内调节,逐步稳定.
124.2.4	
増益	• 目动增益: 设备的曝光大小在目动增益范围内调节, 逐步稳定。
	• 自定义区间增益:根据用户的增益自定义上下限值来调节设备的曝
	光大小。

11.2.5 白平衡

白平衡模式用于在不同的色温环境下调整图像画面,将白色物体还原,以便满足不同 情景下的图像效果需要,界面如图 11-10 所示。

图 11-10 白平衡界面示意图

一 人脸识别终端	Ħ	👩 admin
© 画面预览	设备管理 / 國命设置	
民 人员管理		
⑧ 门禁管理	通道号: ④ 0 (自然光) ○ 1 (江外光)	
心 报警管理		
吊 通讯管理		
日志查询		
0 设备管理		
智能管理		
图像设置	「「「「「「」」」」 「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「	
日期设置		
基础管理		
屏保设置		
③ 系统管理		
功能	说明	
关闭	白平衡模式关闭时, 白平衡不生效, 视频场景呈现为绿色。	
全自动	白平衡为全自动时,视频场景情景模式自动调节到当前应用场景的最佳效果。	
手动	根据红色增益和蓝色增益的大小来手动调节白平衡的效果。	

11.3 日期设置

日期设置主要用于配置当前人脸识别终端所使用的时区、当前系统时间、NTP 服务器的配置。界面如图 11-11 所示:

图 11-11 日期设置界面示意图

بد 🐨	脸识别终端			🚊 adm
 画面预览 	i.	设备管理 / 日期设置		
民 人员管理	ļ v			
③ 门禁管理	. v	时区:	GMT+08:00 V	
☆ 报警管理	. v	27 (de) (7) -		
吊 通讯管理	, v	熟読时可:	4280018019F1162 00426115-60-1503	
□ 日志査询	ı ~	NTP设置:	使别	
] 设备管理	. ^	NTP服务器:	cn.ntp.org.cn	
智能管理	1			
图像设置	1	端口:	123 (0-65535)	
日期设置	1	校时间隔:	60 (1~1440) /3	
基础管理	1			
屏保设置	ł			
③ 系统管理	! ×			
@ 平台接入	、 ×			

功能	说明						
时区	默认是 GMT+08:00(东八区),时区范围:GMT+0:00~GMT-12:00。						
系统时	默认显示实时时间 (如果时间不正确, 可点击"□"选择时间或						
间	"与计算机时间同步"同步时间)						
	• 使能:开启 NTP 校时功能;不使能,不开启 NTP 校时功能。						
NTP 设	• NTP 服务器:即为 NTP 校时服务器 IP 地址,默认为 cn.ntp.org.cn。						
罟	• 端口:校时服务器的端口号,默认为:123。						
	• 校时间隔:指间隔多少分钟进行下一次校时,默认为60分,范围为						
	1~1440分。						

11.4 基础管理

基础管理界面主要是针对设备名称、语言选择(目前只支持简体中文)、音量控制、 屏幕亮度、白光灯亮度、红外灯亮度、进入屏保时间、进入息屏时间的配置,界面如图 12-12 所示:

图 12-12 基础管理界面示意图

💿 人脸识别终端	🕤 admin
 画面预洗 	会管理 / 基础管理
民 人员管理 🗸 🗸	
	设备名称: Cam1
	语意选择: 翻体中文 🗸
□ 日志查询 ✓	音量控制: 80
[] 设备管理 ^	屏痕洗痕:O 80
者能管理	
图像设置	
基础管理	虹外灯亮度:O 100
屏保设置	进入屏幕时间: 30 (0-86400)粉
③ 系统管理	进入思罪时间: 0 (0-86400)修
④ 平台擴入 *	
	默认 刷新 勒 亚
功能	说明
00100	
设备名称	可自定义输入设备名称,默认 Cam1。
语言选择	目前只支持简体中又。
立旦校生	对你夕幸皇十小卅仁况军,政亦仍久识则后海幸十小,芬国为 0, 100
日里江巾	对攻笛百里入小近1100,以交攻笛识别归后百入小,氾固为0~100。
屏莫宫度	对设备屏幕高度大小进行设置。改变设备屏幕高度。 范围为 0~100
MT TO X	对成由所带九交八寸近门设置,以文设由所带九反,他回力了了100。
白光灯亮度	对设备白光灯亮度大小进行设置,改变设备白光灯亮度,范围为 0~100。
红外灯亮度	对设备红外灯亮度大小进行设置,改变设备红外灯亮度,范围为0~100。
讲入屏保时	对设备进入屏保的时间进行设置,改变设备进入屏保时间,范围为
同	0~86400秒。
进入息屏时	对设备进入息屏的时间进行设置,改变设备进入息屏时间,范围为
ia)	0 96400 秒
问	0~08400 秒。
₽╬┧╽	
示いてく 	「二日」、「一日」、「一日」、「「二日」、「二日」、「二日」、「二日」、「二日」、「二日」、「二日」、「
刷新	点击"",刷新后显示最新配置。
确定	

11.5 屏保设置

屏保设置界面主要用于用户是否开启图片屏保,以及图片播放间隔、添加图片等设置。

11.5.1 屏保设置

屏保设置界面如图 11-13 所示:

💼 人脸识别终端		😋 admin
© 画面预览	·设备管理 / 屏保设置	
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	解母心责 图片论责	
◎ 门禁管理 ~		
☆ 报警管理 ✓	播放模式 ◎ 无 ○ 图片	
品 通讯管理 🛛 🖌	图片播放问稿 10 (1~30)99	
	周新 确定	
图像设置		
日期设置		
基础管理		
屏保设置		
◎ <u>系統管理</u> — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		
@ + <u>1</u> 382		
고는스냔	<u>.</u> 	
切能	说明	
播放模式	• 无. 设备进入拼保户, 无图片	
	• 图片:设备进入屏保后,有图片播放。	
图片播放	默认为 10 秒,即设备进行屏保后,图片间隔 10 秒更换播放一张,如只有	ī一张
间隔	图片,则一直为该张图片。	
פווכייו		
刷新	点击" ^{刷新} ",刷新后显示最新配置。	
确定	点击" ^{确定"} ",保存用户修改的配置。	

11.5.2 图片设置

图片设置主要用于添加屏保的图片,若不添加,则无屏保图片显示。界面如图 11-14 所示:

				подальни			
🐨 人脸识别终端							🤤 admin
◎ 画面预览	设备管理 / 屏保设置						
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○							
◎ 门禁管理	屏保设置	图片设置					
☆ 报警管理 ~	添加删除	查询					
品 通讯管理 ·		皮丹	网片短期		18. <i>1/</i> 17		
日志查询 ~		e. 10	52/1 m/d8		23471 P		
□ 设备管理 ^		1	6c3be532bc8c161831564f.jpg		± 0		
智能管理		2	031dd0d3572c11dfc67ebd8d632762d0f603c231.jpg		7 D		
图像设置		3	1026.jpg		± 0		
日期设置		4	2079.jpg		± 0		
基础管理		5	3186.jpg		± 0		
用保设直 合 彩体赞用						共 5 (
◎ 平台援入 •							
THAL	治明	1					
力尼	切びり	J					
		877	1.0				
) <u></u>	「「「」」	. " 🏹	🦉 " ,可上传选择	的屏保图片	*,然后点击"	保存" ; ;	忝加成
添加	-	-	-		• • •		
	切。						
删除	选择	需要	删除的图片,点击"	, 删 际 "	可将选择的图片	"删除。	
本均		杏	询 "				
亘刵	点击	;"	"",可进行图片	t查询。			
操作栏的下							
±15	「「「」「」「」」	; " ⊥ "	,可将图片下载下	来。			
载							
t品/左t半的咖							
1架TF1二印J777	占書	· "🗂"	可炫图片删除				
除		-					
PUN							

图 11-14 图片设置界面示意图

第12章系统管理

系统管理包括账号管理、系统维护和系统信息三个功能。

12.1 账号管理

账号管理界面默认有一个管理员账号: admin, 界面如图 12-1 所示:

图 12-1 账号管理界面示意图	

🐨 人脸识别终端							😄 admin
◎ 画面预览	3	系统管理 / 账号	會理				
同 人员管理	~						
◎ 门禁管理	~	账号管理	在线用户				
首 报警管理	×	+ 添加					
品 通讯管理	×	序号	用户名	用户类型	备注	操作	
日志查询	×	1	admin	管理员	admin's account	B A	
口 设备管理	~						
◎ 系统管理	^						
账号管理							
系统维护							
系统信息	_						
@ 平台接入	~						

12.1.1 修改账号

点击操作栏"区",修改账号信息,界面如图 12-2 所示:

● 人脸识别终端	adi	lmin
◎ 画面预览	系统管理 / 账号管理	
限 人员管理	修改账号 X	
◎ 门禁管理	・用户名: admin	
☆ 报警管理	◆ ▲ 添加 棒改幣号: □	
吊 通讯管理	★ 床号 用户名 用户装置 用户级别: 管理员 ✓	
□ 日志査询	* 1 admin 管理局 餐注: admin's account 区 凡	
□ 设备管理		
◎ 系统管理	取消 保存	
账号管理		
系统维护		
派先信息		
TIBA		
功能		
功能	说明	
功能	说明	
功能 修改账		 タ
功能 修改账	说明 点击" ^[2] ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改家码和各注	冬
<mark>功能</mark> 修改账 号	说明 点击" ^[2] ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。	冬
<u>功能</u> 修改账 号	说明 点击" ^[2] ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。	冬
功能 修改账 号	说明 点击"☑",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。	冬
<mark>功能</mark> 修改账 号 修改密	说明 点击" [™] ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。	冬
<mark>功能</mark> 修改账 号 修改密	说明 点击" ^[] ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。 零要输入正确的原始密码 新密码最少为8位 至少中两种字符组成	
功能 修改账 号 修改密 码	说明 点击" ^[2] ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。 需要输入正确的原始密码,新密码最少为8位,至少由两种字符组成。	冬
功能 修改账 号 修改密 码	说明 点击"☑",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。 需要输入正确的原始密码,新密码最少为8位,至少由两种字符组成。	多
功能 修改账 号 修改密 码	说明 点击"℃",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。 需要输入正确的原始密码,新密码最少为8位,至少由两种字符组成。	多
<mark>功能</mark> 修改账 号 修改密 码	说明 点击" [™] ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。 需要输入正确的原始密码,新密码最少为8位,至少由两种字符组成。	多
功能 修改账 号 修改密 码 修改备	说明 点击" ² ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。 需要输入正确的原始密码,新密码最少为8位,至少由两种字符组成。	多
功能 修改账 号 修改密 码 修改备	 说明 点击"☑",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修改密码和备注。 需要输入正确的原始密码,新密码最少为8位,至少由两种字符组成。 对该用户的简单说明。只有非管理员用户才能修改备注。 	多
功能 修改账 号 修改密 码 修改备 注	说明 点击" ^[2] ",弹出"修改账号"框,管理员账号只能修改密码,普通用户可以修 改密码和备注。 需要输入正确的原始密码,新密码最少为8位,至少由两种字符组成。 对该用户的简单说明。只有非管理员用户才能修改备注。	多

图 12-2 修改账号界面示意图

12.1.2 删除账号

点击操作栏"²"删除当前用户,界面如图 12-3 所示:

人脸识别终端		🧝 admin
 画面預览 	系统管理 / 聚管理	
同 人员管理 🗸 🗸	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
◎ 门禁管理 、		
☆ 报警管理 ~	■ ^{+ 1,500} 	
品 通讯管理 ·	身母 用户名 用户关型 备注 操作	
日志查询 *	1 A 毀假員 团 A	
[] 设备管理 ~	2 admin 管理员 admin's account 区 凡	
© 系统管理 ^		
系统维护		
系统信息		
◎ 平台搬入 ~		
功能	说明	
	点击 "是",弹出确定删除该用户的提示。	
删除用户	• 普通用户:可直接删除。删除后该用户无法登陆界面。	
	• 管理员用号:预留用户,无法删除。	

图 12-3 删除用户界面示意图

12.1.3 添加账号

点击" + 添加",出现添加账号弹窗,界面如图 12-4 所示:

图 12-4 添加账号界面示意图

👘 人脸识别终端	admin					
◎ 画面预览	系统管理 / 聚管理					
図 人员管理	添加账号 ×					
⑥ 门禁管理 、	*用户名:					
☆ 报警管理 ~	★ 次加 * 密码:					
品 通讯管理 、	序号 用户名 用户类 。 * 您妈确认:					
日志查询 、	1 A 操作员 用户级别:操作员 V 区 A					
[] 设备管理 、	2 admin 管理员 备注: 区 A					
③ 系统管理 ~						
账号管理	取消 保存					
系统维护						
· 平台接入 →						
功能	说明					
\ L						
添加	点击"————————————————————————————————————					
田山夕	田户名只能由数字 字母 下划线 占以及 "@" 组成					
用广石	用广石六能田奴子、子母、下划线、点以及一些一组成。					
密码	密码不能小于 8 位, 月密码不能包含引号、冒号、分号、字符&和正反斜杠。					
宓码确						
	与密码保持输入一致。					
认						
田內加						
用尸驳	1X又					
뷥	至り					
60	-x/ •					
<u> </u>						
冬注	· 法值场 - 士亜县对这田白的答单道明					

12.2 系统维护

系统维护主要用于对 Telnet 远程登陆、自动重启、手动重启、配置维护、参数维护及系统升级的操作,界面如图 12-5 所示:

图 12-5 系统维护界面示意图

🐨 人脸识别终端	😁 admin
© 画面预览	馬約管理 / 馬約線 2
民人员管理 ~	Telnet远程登录
 ○ 1 ※管理 ○ 报警管理 	自动重度
品 通讯管理 ~	自动重命时间 星明日 > 02-00 >
□ 日志査询 ~	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
 □ 设备管理 ~ ◎ 系統管理 ^ 	
账号管理	处据地理 消极 图 《 图 出 》 "
系统维护系统信息	參致他的 参数守山 参数守入
@平台接入 ~	新統升級 请导入升级文件 升磁
功能	说明
Telnet 远	• 使能:启用 Telnet 远程登陆功能。
程登陆	• 不使能:不启用 Telnet 远程登陆功能。
Т	
	•
自动重启	" ^{确定"} ",设备会在设置的时间进行自动重启。
	• 不使能:不启用自动重启功能
手动重启	点击" ^{手动重启} ",弹出对话框点击" ^是 ",设备开始重新启动。
	为默认状态。
	• ^{恢复出厂设置} :弹出对话框点击" ^{是"} ",弹出验证权限密码输入框,
配置维护	
	制入止硼密码只击 通过 , 设备会里后开恢复,设置。
	说明:
	• 清配置不会把人脸底库信息删除。
	• 恢复出厂设置会把人脸底库信息删除,请谨慎处理。
参数维护	参数维护主要是针对配置文件的参数导出与参数导入处理。
	点击"请导入升级文件"",弹出文件选择框,选择升级文
系统升级	
	丌级。

12.3 系统信息

系统信息显示设备类型、设备序列号、软件版本和发布时间,界面如图 12-6 所示: 图 12-6 系统信息界面示意图

۲	人脸识别终端				😋 admin
•	面预范		系统管理 / 系统信息		
限人	、员管理	~			
⊚n]禁管理	~	设备类型:	STD-SMA072L1-M	
ម #	發管理	~	设备序列号:	S113X050068	
品通	師、管理	~			
I E	志查询	~	软件版本:	2.100.00.5.T	
0 %	2备管理	~	发布时间:	2021-05-14	
© 3	〔统管理	^			
與	长号管理				
Ŧ	《统维护				
3	9充信息				
@ 7	2台接入	~			

第13章平台接入

平台接入包括主动注册、WebSocket 注册、HTTP 反向注册和平台配置。

13.1 主动注册

主动注册支持注册至三个服务器上。界面如图 13-1 所示:

图 13-1 主动注册界面示意图

🐨 人脸识别终端				6	ᇘ admin
画面预范	平台接入 / 主动注册				
民人员管理 ~	172-40 TR 1				
◎ 门禁管理 🗸 🗸	版の話				
☆ 报警管理 →	主动生物:				
品通讯管理 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	服务等制度和图理	192.168.1.100]		
日志査询 ~	服务器满口:	8000	(1~65535)		
□ 设备管理 · ·	服务器 2				
@ 系统管理 >	主动注册:				
	服务器地址:	192.168.1.101			
	服务器满口:	8000	(1~65535)		
业业量量 WebSocket注册	服务器 3				
HTTP反向注册	主动注册:				
平台配置	服务器地址:	192.168.1.102			
	服务器读口:	8000	(1~65535)		
		84 21 E21 855 20 mil			
		MA WA 加切 初1 明明 A2			
	-				
功能	说明				
0010	6091				
主动注册	┃•	能: 启用主动注	E册功能,	设备可成功注册到主动注册的服务器上。	

	• 不使能:不启用主动注册功能。
服务器地址	主动注册的服务器地址,按实际的服务器地址填写。
服务器端口	主动注册的服务器端口,按实际的服务器端口填写。
默认	点击" 默认",界面设置恢复到默认值。
刷新	点击" ^{刷新} ",刷新后显示最新配置。
确定	点击" ^{确 定} ",保存用户修改的配置。

13.2 WebSoctet 注册

WebSocket 注册支持注册至三个服务器上。界面如图 13-2 所示:

图 13-2 WebSocket 注册界面示意图

💿 人脸识别终端	😄 admin						
© 画面預览	平台统入 / WebSocket注册						
國 人员管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	WebSorket###: 4						
⑥ 门禁管理 🛛 🗸 🗸							
☆ 报警管理 ~							
品 通讯管理 · ·							
日志查询 ~							
] 设备管理 🛛 🗸	图片推送项: 2 通行场况) 2 通行天政						
② 系統管理 ~							
@平台接入 ^	(7)範囲館: 30 (02222)166						
主动注册	心观方式: 协议 >						
WebSocket注册	重油问隔: 30 (O~65535)的						
HTTP反向注册	默认 陶新 确定						
平台配置							
功能	说明						
主动注册	• 使能:启用主动注册功能,设备可成功注册到 WebSocket 注册的服务						
	器上。						
	• 个伙能: 个后用土动注册功能。						
服务器地址	WebSocket 服务器地址,按实际的服务器地址填写。						
推送地址	WebSocket 服务器推送端口,按实际的服务器端口填写。						
	• 通行成功·人员通行成功的图片推送到 WebSocket 服冬哭地扯上						
图片推送项	通行成为: 八块通行成为的图/门在达到WE000EREE 版为留地址上。						
	• 通行失败:人员通行失败的图片推送到 WebSocket 服务器地址上。						
秘钥	WebSocket 服务器秘钥,根据实际秘钥填写,默认为空。						
心跳周期	设备定时周期给服务器发送心跳,判断设备是否在线。						
	应用层实现,Server 为 Client 启动超时定时器,指定时间无 Client 心跳						
心跳方式							
	包,则 Client 矢效。						
重连间隔	设备与 WebSocket 服务器连接断升后,重新连接间隔时间。						
黑犬认	占丰" ^{默认} "。因而设置恢复到默认值						
까마까지	只古 , 刷新后显示最新配置。						
	· · · ·						
備定	点击""。 保存用户修改的配置。						

13.3 HTTP 反向注册

勾选使能,需配置对应的信令地址和推送地址,界面如图 13-3 所示: 图 13-3HTTP 反向注册界面示意图

🐨 人脸识别终端	🕤 admin
 画面预选 平台# 	以、/ HTTP反向注册
限 人员管理 · ·	HTTP返向注册 1
◎ 门禁管理 ~	使题:
	倍令地址:
高通讯管理 ▼	推送地址: 使用回复协议确认
	心境周期: 30 (0-65535)69
	图片附在Json内:
 第3464 第464 	图片做送读: 🔽 通行成功 🔽 通行失败
主动注册	默认 創新 确定
WebSocket注册	
HTTP反向注册	
平台配置	
功能	说明
HIIP 及问注	• 伊能:后用 HIP 及问注册 切能,设备可成 切注册到 HIP 及问注册
лл	的服务器上。
15/5	
	• 不便能:不启用 HTTP 反向注册功能。
信公地北	HTTP 反向注册昭冬哭地址。按实际的昭冬哭地址值写
日之语	11117 汉问江加服力品地址,汉夫附归服力品地址填一。
推送地址	HTTP 反向注册服务哭推送端口。按实际的服务哭端口值写
心跳周期	设条完时周期给服条哭发送小跳。判断设条是否在线
	及田廷时间刻:印版分韶次达:01967, 列西及田廷口在线。
	• 通行成功:人员通行成功的图片推送到 HTTP 反向注册服务器地址
	上。
图万推达坝	· 通行生败· 人名通行生败的图比维送到 HTTD 反向注册服务哭地址
	* 通门入风:八贝通门入风时宫门在区时1111 风时在加服力留地址
	上。
	RLE N I
默认	点击"",界面设置恢复到默认值。
刷新	占击" ^{刷新} "刷新后显示最新配置
确完	
	吊山 , 沐仔用尸修风的能直。

13.4 平台配置

平台配置主要接入企业微信,界面如图 13-4 所示:

图 13-4 通用平台界面示意图

🐨 人脸识别终端			😋 admin
◎ 画面预范	平台接入 / 平台配	8	
	平台名称:	☆业務省 ∨	
	(m.201)		
品 通讯管理 、 、	UCAE -		
日本查询 ~	*服务疆地址:	wss://openhw.work.weixin.qq.com/	
□ 设备管理	心跳周期:	20 (0-65535)	
◎ 系統管理 ~	重连问稿:	30 (0~65535)	
主动性册	*种子码:	123086e37e142bd6cbf08b5a7f53f359e4c	
WebSocket注册	二维码类型:	 ම මස් ි වාර් 	
HTTP反向注册 平台配置	静态二维码Url:	https://open.work.webin.qq.com/connect	
		默认 刷新 确定	
тнас) 治 四	
功能		「	
平台名称		企业微信	
估出		使能:启用企业微信功能。	
伊彤		不使能:不启用企业微信功能。	
服务器地址		wss://openhw.work.weixin.ga.com/	
	-		
心跳周期		设备定时周期给企业微信平台发送心跳。	
重连间隔		设备与企业微信平台连接断开后,重新连接间隔时间。	
种子码		企业微信平台授权设备绑定到平台的唯一序列号。	
	llrl	设各绑完企业微信亚台的二维码	
默认		点击" 默认",界面设置恢复到默认值。	
刷新		点击" 刷新",刷新后显示最新配置。	
确定		点击" ^{确定"} ,保存用户修改的配置。	