

智能门禁一体机 用户手册

V2.12

目录

关于本文档.....	1
1 默认参数.....	2
2 启动设备.....	2
3 人机界面.....	2
4 呼叫.....	3
5 开门.....	6
6 后台参数配置-人机.....	8
6.1 登录后台.....	9
6.2 基本信息.....	11
6.3 基础设置.....	11
6.3.1 音量设置.....	12
6.3.2 工程密码.....	13
6.3.3 超级密码.....	13
6.3.4 核验场景配置.....	14
6.3.5 模式切换.....	15
6.3.6 核验属性规则配置.....	16
6.3.7 对讲配置.....	17
6.4 通信设置.....	18
6.4.1 有线网络.....	18
6.4.2 Wi-Fi.....	19
6.4.3 网络安全.....	21
6.4.4 网络诊断.....	22
6.5 系统维护.....	22
6.6 宇视云.....	24
6.7 人员管理.....	25
6.8 通用配置.....	28
6.9 数据管理.....	29
6.10 个性化设置.....	30
6.10.1 自定义按键.....	30
6.10.2 提示音配置.....	31
6.10.3 识别显示配置.....	32
7 后台参数配置-Web.....	33
7.1 登录.....	33
7.2 实况.....	35
7.3 人员库.....	36
7.4 记录.....	41

7.5 配置.....	41
7.5.1 常用.....	41
7.5.2 网络配置.....	64
7.5.3 图像.....	70
7.5.4 智能监控.....	78
7.5.5 对讲配置.....	80
7.5.6 门禁配置.....	83
7.5.7 高级配置.....	92
7.5.8 告警配置.....	93
7.5.9 安全.....	97
7.5.10 系统.....	100

关于本文档

本文档介绍智能门禁一体机的业务功能及操作。

版权声明

©2022-2026浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

未经浙江宇视科技有限公司（下称“本公司”）的书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本文档描述的产品中，可能包含本公司及其可能存在的许可人享有版权的软件。未经相关权利人的许可，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

使用须知

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。

本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。本文档中的图形、图表或照片等仅用于说明示例，可能与实际产品有差异，请以实物为准。

- 本文档采用的图形界面格式约定如下：

格式	意义
<>	带尖括号<>表示按钮名，如：单击<确定>。
[]	带方括号[]表示菜单、页签、窗口名，如：选择[设备管理]。
>	多级菜单用>隔开，如：[设备管理>添加设备]，多级菜单表示[设备管理]菜单下的[添加设备]子菜单。

- 本文档采用各种醒目目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

图标	意义
	说明。对产品操作使用相关信息进行提示、补充。
	注意。提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致产品损坏、数据丢失或功能异常。
	警告。该标志后的注释需给予格外关注，不当的操作可能会对人身造成伤害。

1 默认参数

门禁一体机默认参数如下：

• 用户名：admin	• 密码：123456 (首次登录人机界面会强制修改密码，请以修改后的密码为准)
• 静态IP地址：192.168.1.13	• 子网掩码：255.255.255.0

 **说明：**设备出厂默认开启DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol，动态主机配置协议)，若网络环境存在DHCP服务器，IP地址可能会被动态分配，请以实际IP地址登录。

2 启动设备

请参考产品配套的快速入门正确安装。接通电源后即可启动智能门禁一体机（下文简称“门禁一体机”）。

 **说明：**首次登录设备请按照开机向导依次完成密码、网络等信息的配置。

您可通过人机界面与Web界面进行管理和维护设备。

3 人机界面

首次启动设备将强制修改工程密码（建议设置为强密码：8个字符以上，含大小写、数字和特殊字符，并妥善保存）、建议设置预留手机号（用于密码重置）。

设备正常启动后，主界面将显示如下内容。

 **说明：**不同款型设备功能存在差异，请以实际界面为准。

图 3-1: 人机主界面



状态图标说明如下：

图标	说明
 / 不显示	宇视云功能开启，网络正常/设备绑定云端成功/网络不通/宇视云功能关闭 说明： 状态图标切换存在一定延时，请耐心等待。
	网口正常连接/未插网线或网线无效等
	智能服务器1正常连接/未连接
	智能服务器2正常连接/未连接
 / 不显示	蓝牙正常连接/未连接/不支持此功能
  	网络状态说明 - 有线网络：可访问外网内容/不可访问外网内容 （部分款型支持）Wi-Fi：信号强/中/弱 （部分款型支持）4G：信号强/中/弱 说明： 网络联网优先级为WiFi>4G>有线网络。若同时连接了两种/两种以上，图标将显示最高等级网络状态信息。

4 呼叫

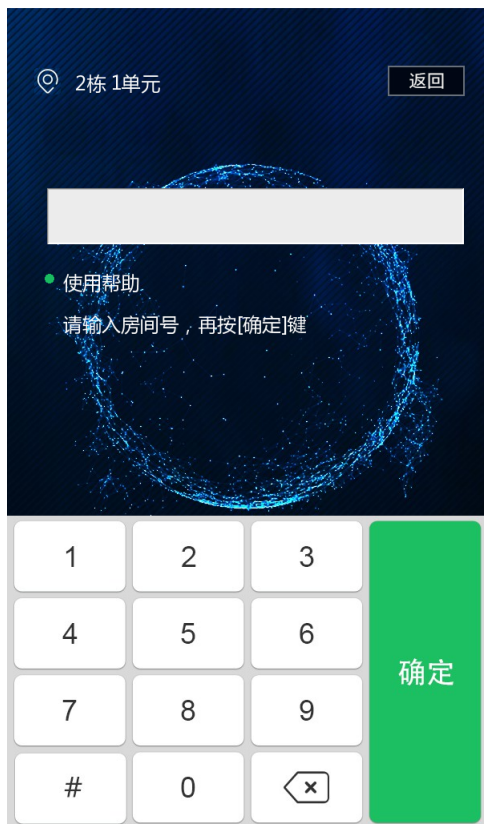
可向房间内的室内机/绑定房间的用户APP/物业发起呼叫。

呼叫及通话过程中支持进行静音/音量调节。

呼叫房间内室内机

说明： 须确保呼叫上报模式为“社区呼叫”。

1. 点击 ，显示如下内容[呼叫住户]界面：



- 按提示输入房间号，点击<确定>，进入呼叫等待；点击<挂断>可结束呼叫通话。

呼叫过程中不同提示信息说明如下：

- 正在挂断：在住户接听前，点击界面<挂断>时，界面提示“正在挂断”。
- 无法接通：呼叫的住户不存在时，界面提示“无法接通”。
- 住户无法接听：呼叫的住户室内机设置无法接通自动应答时，界面提示“住户无法接听”。
- 网络断开：网络断开或者是住户室内机网络断开时，界面提示“网络断开”。
- 该住户配置门口机密码错误：呼叫的住户室内机上设置的门口机密码错误时，界面提示“该住户配置门口机密码错误”。

云呼叫（1对1）

用户使用宇视云APP扫码绑定门禁后，可直接向用户的宇视云APP发起呼叫。

 **说明：**须确保**呼叫上报模式**为“云呼叫V2”。

点击, 直接进入呼叫等待；点击<挂断>可结束呼叫通话。

云呼叫（1对多）

设备绑定**宇视云**，同时与房间内**所有住户**在EZAccess平台完成**关联**后，可直接向住户的宇视云APP发起呼叫。

 **说明：**须确保**呼叫上报模式**为“云呼叫V3”。

- 点击, 显示如下内容[呼叫住户]界面：

图 4-1: 呼叫住户



- 按提示输入房间号，点击<确定>，进入呼叫等待；点击<挂断>可结束呼叫通话。

 说明:

- 若呼叫的房间号不存在/该房间未被用户绑定，将自动呼叫物业管理人员。
- 当工作模式为“单元门口机模式”时，若设备的位置信息（包括期、栋、单元）与平台侧配置不一致，将呼叫平台侧配置的房间绑定用户。
- 多台设备同时呼叫一个房间号时，仅有一台呼叫成功，其余设备待超时后自动挂断。

呼叫物业

物业信息配置请参考[对讲配置](#)。

1. 点击 ，显示[呼叫物业]界面。

图 4-2: 呼叫物业



2. 点击<挂断>可结束呼叫通话。

 说明: 物业60s内未接听, 将自动结束呼叫并返回主界面。

5 开门

刷脸开门

人脸正对摄像头, 门禁一体机将采集到的人脸照片与人脸库进行比对。

- 比对成功: 语音播报“识别成功”, 界面显示“识别成功”字样, 同时发出开门信息控制开门。
- 比对失败: 语音播报“人员未注册”, 界面显示“人员未注册”字样, 可重新刷脸尝试或通过其他方式开门。
- 其他失败情形: 界面显示“非真人目标”、“非规定时间”、“请将人脸正对摄像头”。

密码开门

 说明: 使用前须在Web界面配置此功能, 具体操作说明如下:

1. 核验模板中添加“密码比对”。

时段1	00:00:00 - 23:59:59	人脸白名单, 号码白名单	密码比对
-----	--	--------------	-----------------------------------

2. 人脸库中的核验人员绑定密码核验。

姓名	张三
人员类型	普通人员
证卡类型1	人员密码
证卡号码1	*****

1. 人机界面点击, 显示[密码核验]界面:

2栋 1单元

返回

使用帮助
请输入房间密码或个人密码, 再按[确定]键

1	2	3	确定
4	5	6	
7	8	9	
#	0		

2. 按提示输入密码, 点击<确定>, 进行核验。

- 核验成功: 语音播报“识别成功”, 界面显示“识别成功, 门已打开”字样。
- 核验失败: 语音播报“密码核验失败”, 界面显示“密码错误, 请重新输入”。

刷卡开门

 **说明:** 使用前须确保门禁一体机已外接读卡模块，且在Web界面配置此功能，具体操作说明如下：

1. 切换[核验配置](#)内的开门模式为“核验通过”。
2. 在[核验模板](#)中添加对应核验内容。
3. [人脸库](#)中的核验人员添加卡证信息。

- IC卡

姓名	张三
人员类型	普通人员
证卡类型1	IC卡
证卡号码1	

- 身份证

姓名	张三
人员类型	普通人员
证卡类型1	身份证
证卡号码1	

将卡证放置于读卡区进行核验。

- 核验成功：语音播报“识别成功”，同时发出开门信息控制开门。
- 核验失败：语音播报“人员未注册”，可重新刷脸尝试或通过其他方式开门。

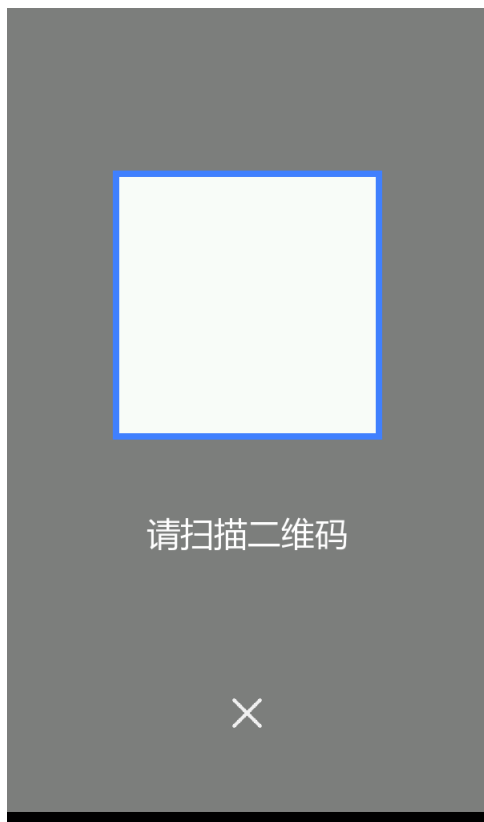
二维码开门

二维码包括：私有协议二维码、第三方协议二维码（例如：健康码、游客码、访客码等）。

 **说明:** 使用前须在Web界面开启此功能，具体操作说明如下：

1. 切换[设备信息](#)中“模式切换”为单元门口机模式/区口机模式。
2. 开启[二维码配置](#)中的“二维码”检测功能。

1. 人机界面点击，显示[二维码开门]界面：



2. 将二维码对准模块上的扫码区，识别成功将发出开门信号。

6 后台参数配置-人机

首次启动设备将强制修改工程密码（建议设置为强密码：8个字符以上，含大小写、数字和特殊字符，并妥善保存）、建议设置预留手机号（用于密码重置）。

设备正常启动后，主界面将显示如下内容。

 **说明：**不同款型设备功能存在差异，请以实际界面为准。

图 6-1: 人机主界面



状态图标说明如下：

图标	说明
 / 不显示	宇视云功能开启，网络正常/设备绑定云端成功/网络不通/宇视云功能关闭 说明： 状态图标切换存在一定延时，请耐心等待。
	网口正常连接/未插网线或网线无效等
	智能服务器1正常连接/未连接
	智能服务器2正常连接/未连接
 / 不显示	蓝牙正常连接/未连接/不支持此功能
  	网络状态说明 - 有线网络：可访问外网内容/不可访问外网内容 （部分款型支持）Wi-Fi：信号强/中/弱 （部分款型支持）4G：信号强/中/弱 说明： 网络联网优先级为WiFi>4G>有线网络。若同时连接了两种/两种以上，图标将显示最高等级网络状态信息。

6.1 登录后台

登录

1. 长按界面3s，弹出[请输入密码]窗口。

图 6-2: 请输入密码

请输入密码

[忘记密码](#)

登录

取消

2. 输入密码，点击<登录>即可进入[工程配置]界面。

说明： 不同款型门禁一体机功能存在差异，请以实际为准。



忘记密码

若忘记密码，可通过获取安全码，从而重新设置密码。

Web界面操作请参考[修改密码](#)。

说明:

- 仅支持admin用户操作。
- 您可通过用户-[修改绑定](#) / 修改admin用户的手机号。

人机界面操作如下：

1. 单击<忘记密码>，弹出[忘记密码]窗口。

图 6-3: 忘记密码



2. 根据界面提示获取安全码。

3. 将得到的安全码输入编辑框，单击<确定>，重新进行密码修改；您也可直接将安全码输入至[登录]窗口的密码文本框，会强制跳转到密码修改界面，同样需要进行密码修改。修改完毕请使用最新密码登录并妥善保管密码。

6.2 基本信息

显示设备基本内容，可实时查看设备状态，便于快速掌握实时信息，提高可维护性。

Web端详细操作说明请参考[基本信息](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。

2. 点击 ，进入[基本信息]界面。

基本信息	
产品型号	HT-XXXXXX
软件版本	V1.0.0.0
硬件版本	A
引导版本	V1.1
序列号	12345678901234567890
网络信息	192.168.1.100/24
MAC地址	00:00:00:00:00:00
出厂时间	2022-01-05
系统时间	2023/8/15 16:36:45
运行时间	0天0小时1分钟
管理服务器	离线(:0)
前端存储	不存在

6.3 基础设置

基础设置包括音量设置、工程密码、超级密码、核验场景配置、模式切换、核验属性规则配置、对讲配置。

- 点击 ，进入[基础设置]界面。



6.3.1 音量设置

人机界面支持调整门禁一体机音量大小。

Web端详细操作说明请参考[音量控制](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[基础设置>音量设置]，进入[音量设置]界面。



3. 选择是否开启静音。
4. 若关闭静音，可调整播报音量大小。点击可进行试听。
5. 设置对讲音量大小，同时支持在[呼叫](#)、[通话](#)过程中进行音量调节。
6. 启用/关闭按键音，指当在人机界面操作时，按键发出的声音。
7. 启用/关闭 网络状态播报。开启后，当网络断开时，会播放：网络连接已断开。
8. 启用/关闭 服务器播报。开启后，当服务器断开时，会播放：服务器连接已断开。
9. 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>即可。

6.3.2 工程密码

首次使用时的密码，适用于登录人机后台管理界面以及admin用户的Web界面。

 **说明：** 仅支持admin用户修改密码。

Web端详细操作说明请参考[用户](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[基础设置>工程密码]，进入[工程密码]界面。



工程密码

请输入旧密码 

☒ 密码由8-32位数字、小写字母、大写字母以及下中划线组成

☒ 密码至少包含上述三种组合

弱 中 强

请输入新密码 

确认密码 

保存

3. 输入新密码并确认密码。

 **说明：**

- 如修改工程密码，请用修改后的密码登录admin用户的Web界面。
- 如忘记工程密码，支持采取[人机界面找回](#)、[Web界面找回](#)两种方式。

4. 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>即可。

6.3.3 超级密码

超级密码适用于设备管理人员（如物业等），可点击输入超级密码控制开门。

默认不启用该功能，如需启用请参考下述说明：

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[基础设置>超级密码]，进入[超级密码]界面。

密码配置

是否启用 ☐ 启用 ☒ 不启用

密码

密码确认

● 提示：请输入8位密码

保存

3. 点击<启用>超级密码。
4. 输入8位超级密码并确认密码。
5. 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>完成操作。

6.3.4 核验场景配置

设置默认员工库的开门方式、核验属性、核验方式。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[基础设置>核验场景]，进入[核验场景]界面。

<

核验场景配置

核验方式配置

开门方式

☒ 核验通过
☐ 刷脸(不核验权限)

智能检测

活体检测

☒ 开启
☐ 关闭

活体检测等级

中

>

最小识别距离(m)

自适应

>

最大识别距离(m)

自适应

>

1:N相似阈值

人脸库

Lib_3

>

可见光识别

83

红外识别

86

指纹识别

82

保存

- 配置核验方式，说明参考[核验模板](#)。

 **说明：**不同款型支持的核验方式存在差异，请以实际界面为准。

- 选择开门方式。
- 配置智能检测参数，说明参考[智能监控](#)。
- 配置阈值参数，说明参考[1: N相似阈值配置](#)。
- 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>即可。

6.3.5 模式切换

设置门禁一体机的工作模式。

 **说明：**切换模式后，门禁一体机会清空当前数据，且自动重启。

Web端详细操作说明请参考[设备信息](#)。

- 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
- 选择[基础设置>模式切换]，进入[模式切换]界面。

15



3. 根据实际需求，进行模式切换。
4. 设置完毕点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>即可。

6.3.6 核验属性规则配置

核验属性Web端请参考[智能监控](#)；核验时间配置Web端请参考[核验配置](#)；体温检测配置Web端请参考[体温测量配置](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[基础设置>核验属性规则配置]，进入[核验属性规则配置]界面。

核验属性规则配置

核验属性

☐ 口罩

☐ 体温测量

☐ 安全帽

核验时间配置

核验间隔时间

3

s

体温测量配置

温度单位

☒ °C

☐ °F

温度范围有效值

35.5 °C ~ 42.0 °C

温度告警值

37.3 °C

提示：超过高温告警值为高温异常

保存

- 勾选待核验的属性。若未检测到佩戴口罩/安全帽，将核验失败；若体温测量超过告警值，将核验失败。
- 配置核验间隔时间。同一个人进行多次核验，前后最小时间间隔。单位：秒。
- 开启“体温测量”核验后，请配置体温测量参数。
- 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>即可。

6.3.7 对讲配置

配置门禁一体机的呼叫协议、管理机的IP地址以及门禁一体机的位置信息。

Web端详细操作说明请参考[对讲配置](#)。

- 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
- 选择[基础设置>对讲配置]，进入[对讲配置]界面。

对讲配置

呼叫协议

室内机呼叫协议

EI-B系列室内机

管理机呼叫协议

EG-S系列管理机

管理机信息

管理机1

0

0

0

0

管理机2

0

0

0

0

管理机3

0

0

0

0

设备当前位置

小区

期

1

栋

1

单元

1

分机号

1

保存

3. 设置位置信息，具体说明如下：

参数项	说明
呼叫协议	配置门禁一体机呼叫的室内机、管理机的协议。
管理机信息	输入位于物业的3个管理机的IP地址。 完成配置后，点击人机界面的 ，即可呼叫物业。  说明: 若管理机1未呼叫成功，则按顺序依次呼叫管理机2和管理机3。
设备当前位置	需与待绑定的室内机、管理机中记录的门禁一体机位置保持一致，确保正常通话。

4. 单击<保存>, 弹出[系统提示]窗口, 单击<确认>, 显示“保存成功”字样则完成操作。

6.4 通信设置

配置门禁的通信参数，以便与外部设备正常通信。

6.4.1 有线网络

Web端详细操作说明请参考[有线配置](#)。

1. 人机界面下，长按界面**3s**，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[网络配置>通信设置>有线网络]，进入[有线网络]界面。

有线网络

DHCP自动获取 ☐

静态IP ☒

手动设置

IP地址

默认网关

子网掩码

保存

 **说明:** 设备出厂默认开启DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol, 动态主机配置协议), 若网络环境存在DHCP服务器, IP地址可能会被动态分配, 请以实际IP地址登录。

3. 点击<保存>, 弹出[系统提示]窗口, 显示“保存成功”字样, 点击<确认>即可。

6.4.2 Wi-Fi

Web端详细操作说明请参考[Wi-Fi配置](#)。

1. 人机界面下, 长按界面3s, 输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[网络配置>通信设置>Wi-Fi], 进入[Wi-Fi]界面。



3. 点击  开启Wi-Fi功能，系统自动开始搜寻周边可用Wi-Fi，搜索到的Wi-Fi根据信号由强到弱显示在下方列表中。
4. 选择待连接的Wi-Fi名称，在弹出的窗口输入密码，点击<连接>。



Wi-Fi连接成功后，当前状态将切换为“已连接”，下方显示对应SSID及IP地址。

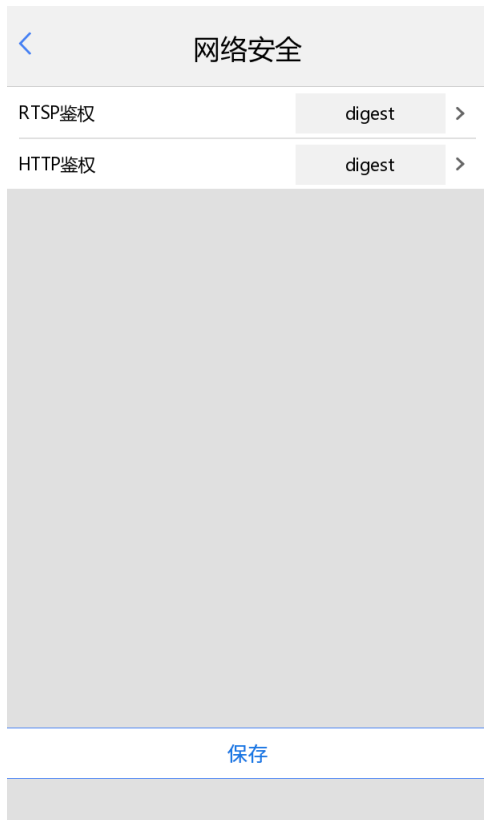


6.4.3 网络安全

配置鉴权参数。

Web端详细操作说明请参考[鉴权](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[网络配置>通信设置>网络安全]，进入[网络安全]界面。



3. 配置鉴权参数，说明请参考Web端。
4. 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>即可。

6.4.4 网络诊断

可向测试地址多次发送测试数据包，根据返回的平均延迟时间（从发送测试数据包到收到响应的平均耗时）、丢包率（丢失测试数据包数量占发送测试数据包的比率），推断运行是否正常、网络是否通畅，以帮助我们分析网络故障原因。

Web端详细操作说明请参考[网络诊断](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[网络配置>通信设置>网络诊断]，进入[网络诊断]界面。



3. 点击<检测>，将自动对网关、DNS、特定域名、智能服务器进行丢包测试。

6.5 系统维护

人机界面支持重启设备、恢复参数信息为默认设置等。

Web端详细操作说明请参考[系统配置](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。

2. 点击，进入[系统维护]界面。



参数	说明
云升级	单击<检测>可对云升级进行版本检测，若云服务器有最新版本，则可执行升级。
清除人员及记录数据	清除人员库的数据及核验记录。
清除记录数据	仅清除核验记录。
系统重启	重新启动设备。 点击<重启>后，弹出[系统提示]窗口，点击<确认>，设备开始自动重启。
系统配置	除系统管理员登录密码、网口参数、系统时间、人员及记录数据外所有参数都将恢复出厂设置，且门禁一体机自动进行重启。
恢复出厂设置	恢复门禁一体机至出厂模式。 若存在Micro SD卡，其容量分配将恢复默认配置，数据可能被清除。
设备容量	可查看设备存储的人员、人脸、卡片等容量占比。  说明： 不同款型设备包含的容量类型及各类型的上限存在差异，请以实际界面为准。

参数	说明
	 设备容量 ■ 已用数量 ■ 总数量 人员 2/50000 人脸 0/50000 卡片 7/100000 指纹 0/10000 过人记录 9/200000

6.6 宇视云

支持云端设备和客户端之间的数据交换，为用户实现远程访问监控设备以及监控业务操作。

详细操作说明请参考Web端[宇视云](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。

2. 点击，进入[宇视云]界面。

<

宇视云

宇视云

免注册

记录上报 (请先关闭宇视云)

地址

ezcloud.uniview.com

注册码

设备状态

离线

保存

3. 点击开启宇视云，配置对应参数（详细内容参考Web端）。
4. 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>即可。

6.7 人员管理

支持查询、添加、编辑人员信息。

如需批量录入人员信息，建议登录Web界面操作。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 点击，进入[人员管理]界面。

< 人员管理 +			
人脸库 默认员工库 > 人员类型 所有人员 >			
姓名/编号/IC卡号 Q			
序号	姓名	编号	认证方式
1	78		
2	v		
3	cl		
4	vvv		

查询

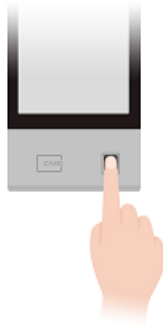
1. 根据人员所在人员库、人员类型、姓名、IC卡号等进行条件筛选。
2. 点击 ，符合条件的人员信息将显示在下方结果栏中。

添加

1. 点击 ，弹出[人员新增]窗口。

录入指纹

请将手指放在识别区，持续按压1秒以上



(3) 采集成功后，弹出[系统提示]窗口，点击<确认>即可。

录入指纹

请将手指放在识别区，持续按压1秒以上



4. 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>即可。

删除

1. 选择待删除的人员信息，点击>。
2. 点击右上角的 ，弹出[系统提示]窗口，点击<确认>，显示“保存成功”字样，则完成操作。

6.8 通用配置

配置门锁开门持续时间、识别显示内容。

 **说明：**不同款型功能存在差异，请以实际界面为准。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 点击 ，进入[通用配置]界面。

通用配置

门锁配置

外设类型

门锁

门锁IO状态

常闭

开门持续时间

5

秒

灯光配置

智能补光

☐ 开启
☒ 关闭

补光控制

自动控制

昼夜模式灵敏度

中

提示：常开常闭开启后，门锁及闸机配置将无法修改，如需配置请关闭本地/平台常开常闭

保存

3. 选择外设类型并配置对应参数。

- 门锁IO状态/闸机IO状态：需与外接设备的状态保持一致。
- 开门持续时间：门锁--单位：秒，默认值：5；闸机--单位：毫秒，默认值：500。
- 启用：仅部分款型涉及，当连接闸机时需选择“启用”。

闸机配置

启用

☒ 开启
☐ 关闭

IO状态

常闭

持续时间

500

毫秒

4. 设置灯光参数，详细说明请参考[图像调节](#)。

5. 点击<保存>，弹出[系统提示]窗口，显示“保存成功”字样，点击<确认>完成操作。

6.9 数据管理

为便于将门禁一体机中的人员库数据拷贝到同类型门禁一体机中，可进行人员库数据导入、导出。

 说明：

- 仅部分配套USB接口的门禁一体机支持通过人机界面操作，具体请以实际界面为准。
- 人机界面操作需搭配U盘使用，且U盘中至多有一份人员库数据。
- 数据导出后请勿擅自修改，避免再次导入失败。

Web端详细操作说明请参考[人员库](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。

2. 点击 ，进入[数据管理]界面。



3. 将U盘连接至门禁一体机的USB接口，进行导入 / 导出操作。

- 从U盘导入数据
 - 覆盖导入人员库：原有人员信息被清除，完全使用新的数据。
 - 追加导入人员库：原有人员信息保留，继续添加，当达到人员库上限后停止添加。
- 导出数据至U盘：导出将清除当前数据。可勾选“导出人脸库”、“导出核验模板和时间模板”。
- 导入导出配置：支持将记录导入U盘/从U盘导出（导出将覆盖现有配置）。
- 导出过人记录：将过人记录导出至U盘后，现有记录将被删除。
- U盘升级：将U盘内存入待升级的软件压缩包，即可进行设备升级。

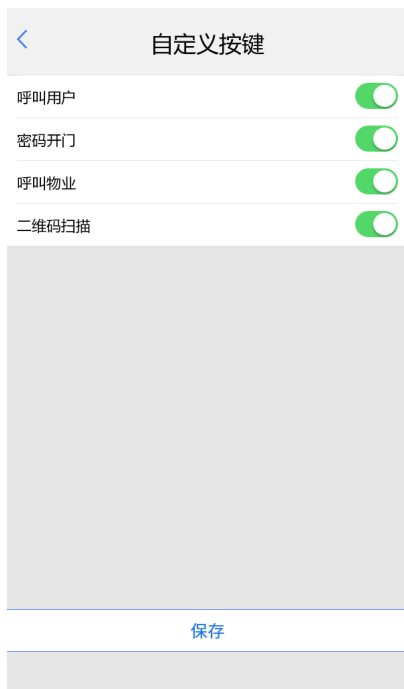
6.10 个性化设置

6.10.1 自定义按键

可隐藏或显示人机界面上的自定义按键。

Web端详细操作说明请参考[自定义按键](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[个性化配置>自定义按键]，进入[自定义按键]界面。



3. 用户可根据使用场景自定义按键。
- 显示：人机界面下方将显示该按键。



- 隐藏：人机界面下方将不显示该按键。



4. 单击<保存>。

6.10.2 提示音配置

可自定义配置门禁一体机的提示音内容。

 **说明：**配置此功能需在联网环境下操作（例如插入4G卡）。

Web端详细操作说明请参考[提示音配置](#)。

提示音优先级：温度播报>时间段提示音>提示音列表内容。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[个性化配置>识别显示配置]，进入[识别显示配置]界面。

3. 配置语音参数，参数说明参考[提示音配置](#)。
4. 单击<保存>。

6.10.3 识别显示配置

人脸信息验证成功后显示的人员识别结果。

Web端详细操作说明请参考[识别显示配置](#)。

1. 人机界面下，长按界面3s，输入密码进入[工程配置]界面。
2. 选择[个性化配置>识别显示配置]，进入[识别显示配置]界面。

3. 启用“显示人员识别结果”。
4. 配置显示的识别结果信息，详细说明请参考[识别显示配置](#)。

5. 点击<保存>。

7 后台参数配置-Web

7.1 登录

登录前检查

- 设备正常运行。
- 客户端计算机（下称“客户端”）与设备处于同一网段，且网络连通。

登录 Web端

1. 在客户端浏览器地址栏输入IP地址（默认IP：192.168.1.13），按Enter键，进入[登录]界面。



2. 若未安装控件，左上角将出现以下内容，请按照界面提示完成控件安装，否则无法查看实况。

 请点击此处 [下载](#) 最新版本控件。安装前请关闭浏览器。

3. 输入用户名（默认：admin）和密码（默认：123456）。
4. （推荐）勾选“自动实况”，否则无法查看实况画面。
5. 单击<登录>。
6. （仅首次登录）请阅读并接受隐私政策条款信息，否则无法进入Web界面。
7. （仅首次登录）界面强制用户修改密码为强密码，建议用户设置手机号（用于忘记密码时通过手机号获取安全码，也可后期在[用户]中修改）。修改完成后请使用新密码重新登录。

忘记密码

忘记登录密码时，可通过预留的手机号获取安全码，从而重新设置密码。

人机界面操作请参考[忘记密码](#)。

窗口显示内容包括：

- 未预留手机号：admin用户尚未绑定手机号。
- 具体手机号信息：admin用户已绑定的手机号信息

1. 单击<忘记密码>，弹出[找回密码]窗口。



2. 根据界面提示获取安全码。

3. 将得到的安全码输入编辑框，单击<下一步>，重新进行密码修改；您也可直接将安全码输入[登录]窗口，会强制跳转到密码修改界面，同样需要进行密码修改。修改完毕请使用最新密码登录并妥善保管密码。

切换语言

默认语言为中文，支持切换至英文。

界面布局说明

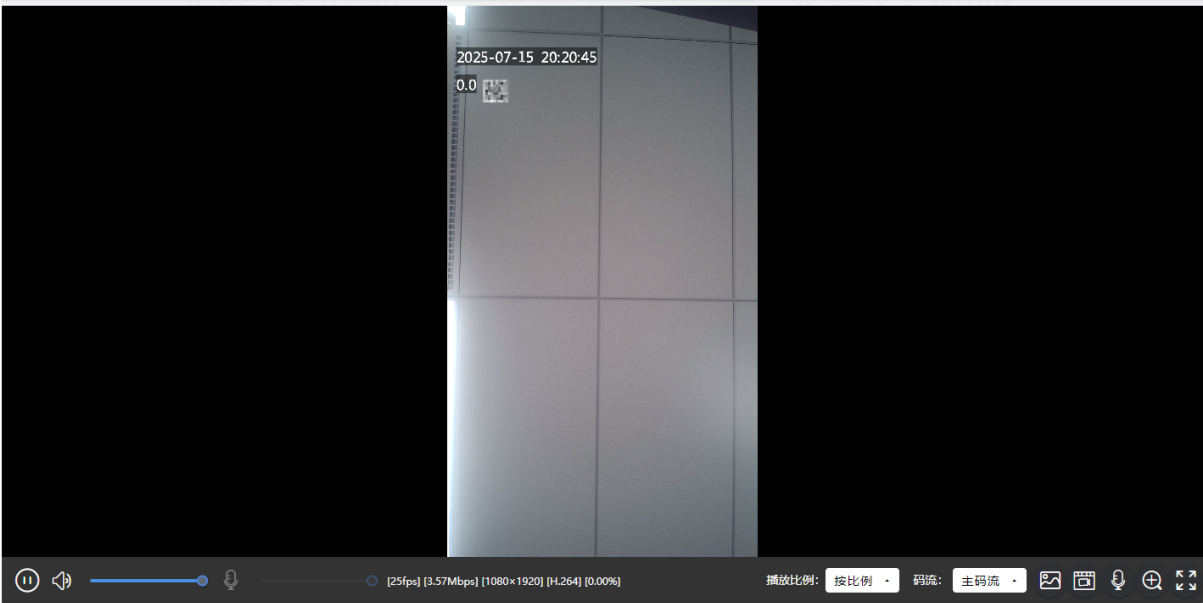


- 一级功能页签：共包含实况、人脸库、记录、配置四个一级功能。单击标题可切换至对应配置界面。
- 辅助功能
 - 退出：选择[...>退出]，二次确认后，账号则退出登录。
 - 客户服务：如需联系我们，选择[...>客户服务]，可获取我们的联系方式。
 - 基本信息：选择[...>基本信息]，可快速查看设备的基本信息。同时支持选择[配置>常用>基本信息]进入。
- [实况]配置界面：登录后默认进入此界面。

7.2 实况

实况播放是在设备Web界面的视频窗格实时播放摄像机获取的音视频信息。

完成控件安装运行、登录界面勾选“自动实况”并登录成功后，实况窗格将自动播放实况画面。



设置项	说明
	播放 / 停止播放实况。
	调节PC的播放控件输出音量。
	设备与PC进行语音对讲时，调节PC侧麦克风的音量。
	帧率/网络传输速率/分辨率/码率/丢包率。
	设置窗格中图像显示的比例。 • 按比例：按照原始比例显示高清图像。 • 满比例：按照窗格大小显示图像。 • 实际大小：按照图像大小显示。
	根据门禁一体机支持情况，选择实况播放为主码流（默认设置）/辅码流。
	从实况播放的画面中抓取一张图片。 说明: 图片的保存路径请在 本地配置 中设置。
	启用 / 停止启用 本地录像，本地录像默认以.ts格式保存。 说明: 录像的保存路径请在 本地配置 中设置。
	启用 / 停止启用 数字放大。 1. 单击，启用数字放大功能。 2. 将光标置于实况界面的任意一点。当光标呈现十字形状时，可通过以下两种方法进行数字放大操作： • 方法一：长按鼠标左键向四周任意拖动，生成矩形区域。 • 方法二：向上滑动鼠标滚轮放大实况区域。

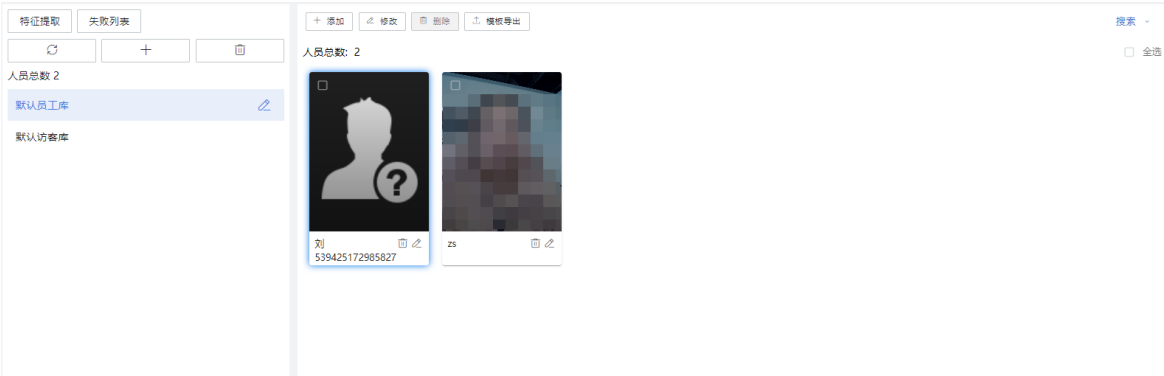
设置项	说明
	长按鼠标左键拖动查看其他放大区域；单击鼠标右键恢复原始图像大小。 3. 单击 ，关闭数字放大功能。
	- 进入全屏模式：双击实况画面 / 单击 ； - 退出全屏模式：按<Esc>退出全屏模式。

7.3 人员库

添加至人员库的用户，可在设定的时间内使用设定的核验方式通行；反之将无法通行。

人机界面操作说明请参考[人员管理](#)。

切换至[人员库]界面。



查询

支持精确查询某个人员库中的人员信息、人员导入失败记录。

- 查询人员信息

1. 选择左侧列表中待查询人员所在的人员库。

2. 单击右上角的<搜索>，展开折叠框。支持根据人员类型、编号、姓名、身份证号、IC卡号进行条件筛选。

人员类型	所有人员	编号		姓名	
身份证号		IC卡号			
					搜索 重置

3. 单击<搜索>，符合条件的信息将显示在下方结果列表；单击<重置>，将清除已输入的信息，可重新输入。

- 查询失败记录

1. 单击左上角的<失败列表>，弹出[失败列表]窗口。

失败列表
×

错误码

注意：错误码请使用编号(例:1002)进行搜索

序号	人员ID	姓名	身份证号	错误码
1	4026531842	啊啊		1002:图片未检测到人脸

2. 可通过点选搜索关键词，包括错误码（默认关键词）、人员ID、姓名、身份证号，并输入指定内容，单击<搜索>，符合条件的失败信息将显示在下方结果列表中。

错误码包括：

错误码	说明	错误码	说明
0	新增成功	1	通用错误，建议检查请求参数准确性
1000	算法初始化失败	1001	人员检测失败
1002	图片未检测到人员	1003	jpeg照片解码失败
1004	图片质量分数过低	1005	图片缩放失败（即图片分辨率不满足要求，请将图片缩放后再下发）
1006	未启用智能	1007	导入图片过小
1008	导入图片过大	1009	导入图片分辨率超过1920*1080
1010	导入图片不存在	1011	人员元素个数已达到上限
1012	智能棒算法模型不匹配	1013	人员导入库成员证件号非法
1014	人员导入库成员图片格式错误	1015	通道布控已达设备能力上限
1016	其它客户端正在进行操作人员库	1017	人员库文件正在更新中
1018	Json反序列化失败	1019	Base64解码失败
1020	人员照片，编码后的大小和实际接收到的长度不一致，关注Data和Size大小是否正确。		

添加

- 添加人员库

1. 单击左上角的<+>，弹出[添加库]窗口。

添加库

库类型

员工库

库名称

核验模板

无

1:N相似阈值

可见光识别

82

红外识别

82

指纹识别

82

核验成功联动配置

开门

状态灯提醒

语音提示

人机提示

韦根输出

确定

取消

2. 配置参数信息，具体说明如下：

参数项	说明
库类型	员工库：长期使用人员，例如业主、保安等。

参数项	说明
	访客库：临时使用人员。
库名称	自定义输入，1-20个字符。
核验模板	选择不同场景下的识别检测方式，具体配置参考 核验模板 。
1: N相似阈值	通过可见光 / 红外 / 指纹识别，1: N比对相似度需大于等于设定阈值，才可比对成功。 可见光识别阈值整数范围：[0-100]，默认值：82。 红外识别阈值整数范围：[0-100]，默认值：86。 指纹识别阈值整数范围：[0-100]，默认值：82（配套指纹模块使用，该参数方可生效）。
核验成功联动配置	人员核验成功后联动门锁、状态指示灯等设备的结果说明。  说明：不同款型设备的核验成功联动配置内容存在差异，请以实物为准。 - 开门：核验成功，发出开门信号控制开门。 - 状态灯提醒：核验成功，指示灯显示绿色。 - 语音提示：核验成功，语言播放“识别成功”。 - 人机提示：核验成功，界面显示“识别成功”。 - 韦根输出：核验成功，将信号给到读卡设备通过核验。 - 蓝牙输出：核验成功，通过蓝牙信号发送到绑定设备（部分设备支持，具体以实际界面为主）。
核验失败联动配置	人员核验失败后联动语音、人机界面的结果说明。  说明：不同款型设备的核验失败联动配置内容存在差异，请以实物为准。 - 语音提示：核验失败，语音播放“无权限”。 - 人机提示：核验失败，界面显示“无权限”。

3. 单击<确定>。

- 添加人员信息：支持逐个添加和批量添加人员信息。
 - 逐个添加
 - 在左侧列表中选择需要添加信息的人员库。
 - 单击右侧界面中的<添加>，弹出[添加人员信息]窗口。

图 7-1: 添加人员信息

添加人脸信息

编号

* 姓名

人员类型

普通人员

证卡类型1

无

证卡号码1

证卡类型2

无

证卡号码2

证卡类型3

无

证卡号码3

证卡类型4

无

证卡号码4

确定

取消

3. 配置参数信息，具体说明如下：

参数项		说明
基本信息	编号	人员编号，须确保唯一性。 0-15个字符（包括大写 / 小写英文字母、数字、下划线、中划线）。
	姓名	必填项。为1-20个字符。
	人员类型	包括普通人员、管理员。  说明: 若人员所在库类型为“访客库”，则无需配置此参数。
	证卡类型	包括无、身份证、IC卡、人员密码、IC卡加密数据（需配合IC卡加密配置使用）。 每个人员信息最多可支持四种验证方式。
	证卡号码	对应证卡数据。 0-15个字符（包括大写 / 小写英文字母、数字）。
	备注	批注人员信息。0-20个字符。
	指纹数量	只能通过人机端录入指纹，数量最多10个。 具体操作请参考 指纹采集 。
	照片	照片限制请以界面显示为准。
时间模板	特征值	人员特征值提取结果。 若特征值为“无”，需重新提取 / 导入新的人员照片，具体操作请参考“ 特征提取 ”。
	人员信息生效时间。 • 持续生效：默认，不勾选下方的时间模板即可。	

参数项	说明
	- 特定时间内生效： - 勾选需要生效的模板（可在时间模板中设置），生效后将以周为单位循环布防。 （可选）若仅指定时间范围内生效时间模板，可选择生效时间、失效时间。

4. 单击<确定>。

- 批量添加

 **说明：**单次批量导入人员名单个数不可超过5000条，若超出请分多次导入。

- 左侧列表中选择需要添加信息的人员库。
- 单击右侧界面中的<模板导出>，将批量导入模板保存至本地。
- 根据模板内容进行批量填写。
- 单击<批量导入>，弹出[批量导入]窗口。

导入文件路径

导入文件路径

浏览...

格式要求：格式与模板相同，可通过模板导出进行模板下载

提示：导入人脸名单个数每次请勿超过5000条，如果超出，请分多次导入！

取消

上传

5. 单击<浏览>，选择编辑好的文件，单击<上传>。

删除

- 删除人员库：左侧列表中选择待删除的人员库，单击并二次确认。

 **说明：**默认员工库、默认访客库不可删除。

- 删除人员信息：单击待删除人员对应的；或批量勾选后单击上方<删除>，二次确认即可。

修改

- 修改人员库信息：选择人员库，单击对应即可编辑除“库类型”以外的参数。单击<确定>保存。
- 修改人员信息
 - 在左侧人员库列表中单击需要修改信息所在人员库名称。
 - 单击人员对应或单击上方<修改>即可更新人员信息。
 - 单击<确定>保存。

特征提取

提取导入照片的人员特征，用于识别比对。

默认自动对导入的人员照片进行特征值提取。若提取失败将无法成功录入人员信息，需进行手动提取特征或更换人员照片直到提取成功。

提取失败记录可通过以下两种方式查看：

- 单击左上角的[失败列表](#)，错误码为“1010：照片不存在”则表示特征提取失败。

- 单击某一人员信息对应的 ，“特征值”若为“无”，则表示提取失败；“有”表示提取成功。

提取特征值操作如下：

- 勾选需要提取特征值的人员信息。
- 单击左上方的<特征提取>，若显示“特征提取成功”字样，则完成操作。

 说明：若多次提取特征值失败可尝试更换图片导入。

7.4 记录

门禁一体机将过人记录保存在[记录]页面。支持查询、导出过人记录（核验成功、核验失败均会记录）。

 说明：仅部分款型支持此功能。

通行时间	抓拍人脸	识别结果	温度	口罩	人脸库图	相似度	库名称	识别方式	姓名	卡号
2025-04-03 15:07:27		成功	0°C	未知		99%	未知	人脸白名单	zs	
2025-04-03 15:06:08		人脸比对失败	0°C	未知		54%	无	人脸白名单	未识别	无

- 温度：需搭配体温检测模块使用，否则默认为0°C。
- 相似度：抓拍人脸和人脸库内上传的底图特征值的比对结果。

查询

- 单击右上角<搜索>展开折叠框。

今日近7天近30天记录时间2025-04-03 00:00:00 - 2025-04-03 23:59:59

识别结果提示全部口罩全部姓名请输入卡号请输入

体温°C请输入 - 请输入

搜索重置

- 选择时间范围、识别结果、姓名等进行条件筛选。
- 单击<搜索>，符合条件的记录将展示在下发列表。

导出

- 全部导出：包含人员信息、考勤时间、核验方式、核验结果等。
- 精简导出：仅包含人员编码、姓名、考勤时间。

7.5 配置

7.5.1 常用

门禁一体机使用频率较高的功能。

7.5.1.1 基本信息

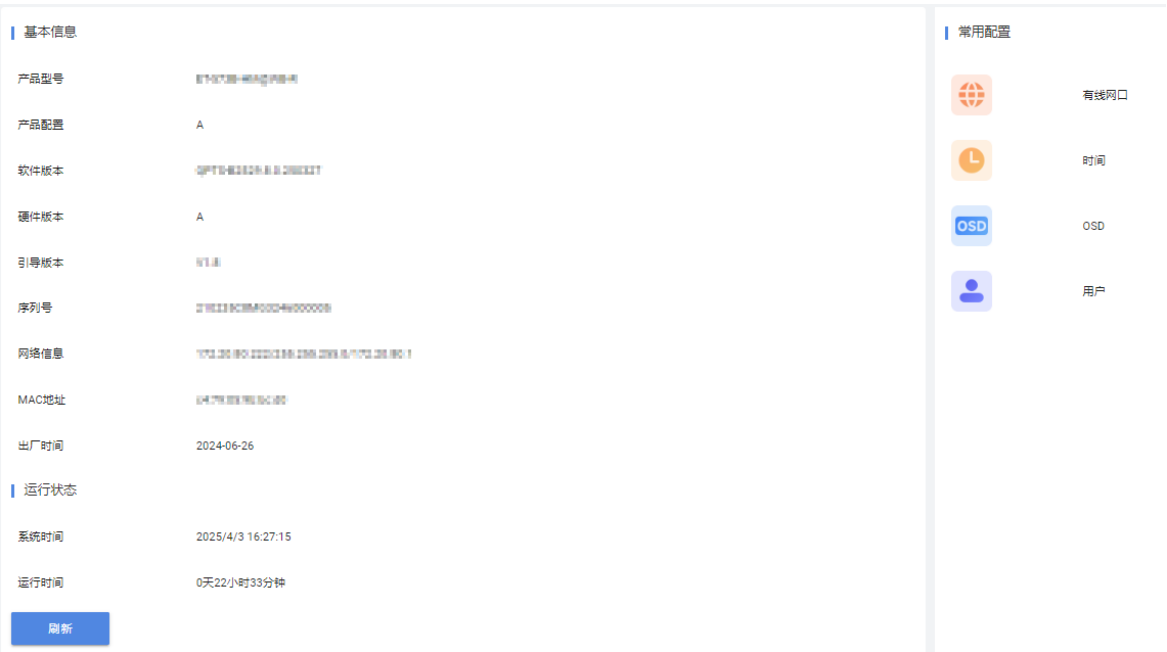
7.5.1.1.1 基本信息

包括基本信息、运行状态、常用配置。

您可以查看设备基本参数、实时获取运行状态，从而提高门禁一体机的可维护性；也可通过“常用配置”查看、使用基本功能。

人机界面请参考[基本信息](#)。

选择[配置>常用>基本信息>基本信息]，进入[基本信息]界面。



- 基本信息：显示产品型号、软件版本、硬件版本等内容。
- 运行时间：显示系统时间及设备运行时间。单击<刷新>，可更新数据。
- 常用配置：高频使用的功能。单击图标 / 文字可迅速跳转至对应功能页面。

7.5.1.1.2 外设信息

显示门禁一体机外接的体温测量模块信息。

选择[配置>常用>基本信息>外设信息]，进入[外设信息]界面。

体温测量模块

产品型号	254
软件版本	00
硬件版本	00

7.5.1.2 网络基本配置

7.5.1.2.1 有线配置

配置设备的网络通信参数，确保与外部其他设备正常通信。

人机界面操作说明请参考[通信设置](#)。

1. 选择[配置>常用>网络基本配置>有线配置]，进入[有线配置]界面。

获取IP方式

DHCP

IPv6设置

IPv6模式

手动

IPv6地址

子网前缀长度

64

默认网关

MTU

1500

网口类型

电口

工作模式

自协商

保存

2. 选择获取IP方式并配置对应参数。

参数项	说明
静态地址	长期、固定分配给一台设备使用的公网IP地址。 IPv4设置 IP地址 子网掩码 默认网关 - IP地址：设备长期固定的公网IP，要求全网唯一。 - 子网掩码、默认网关：设备的子网掩码、默认网关。
PPPoE	通过PPPoE（Point to Point Protocol over Ethernet，以太网上承载点到点连接协议）拨号方式接入网络。 用户名： user 密 码： 用户名 / 密码：由ISP（Internet Service Provider，因特网服务提供商）提供的用户名和密码。
DHCP	若网络环境存在DHCP（Dynamic Host Configuration Protocol，动态主机配置协议）服务器，设备可自动地从DHCP服务器获得IP地址。

3. 配置IPv6参数。根据选择的获取IP方式不同，存在部分参数区别。

参数项	说明
IPv6模式	在IPv4的基础上具有更大的地址空间，提高了路由器转发数据包的速度，具有更高的安全性。 默认手动添加。
IPv6地址	设备的IPv6地址。
子网前缀长度	子网掩码换算成二进制后“1”的个数。 (例如：255.255.255.0转换成二进制为11111111.11111111.11111111.00000000,1的个数为24，故子网前缀长度为24)。
默认网关	设备的默认网关。
MTU	最大传输单元，能接受数据服务单元的最大尺寸。  说明： “获取方式”为“静态地址”/“DHCP”时需配置MTU值。 整数范围：[576-1500]；默认值：1500；数值越大，通信效率越高而传输延迟增大，故需权衡通信效率和传输延迟选择合适的数值。
工作模式	- 速率+半双工：在设定速率下，端口任意时刻只能进行接收/发送数据，存在最大物理传输距离的限制。 - 速率+全双工：在设定速率下，端口任意时刻可以同时接收和发送数据，同时消除了半双工的物理距离限制。 (速率+)自协商：端口根据另一端设备的(连接速度和)工作模式，自动调节速率到双方最高的公共水平，使得两端达到最高效的工作模式。

4. 单击<保存>。

7.5.1.2.2 移动网络

配置4G参数，与外部其他设备正常通信。

配置4G网络可选择插入4G卡至门禁一体机内部卡槽，也可通过USB接口连接4G模块并插入4G卡。

 **说明：**仅部分款型门禁一体机支持此功能。

1. 选择[配置>常用>网络基本配置>移动网络]，进入[移动网络]界面。

SIM卡类型	主卡 ▼
APN	
用户名	
密码	
鉴权方式	无 ▼
MCC	0
MNC	0

状态详情

是否漫游	无
网络状态	否
运营商	正在初始化...
网络模式	
信号强度	0 dBm 0 asu

保存

2. 配置4G参数，请参见下表。

参数项	说明
SIM卡类型	下拉框包含“主卡”和“副卡”两个选项，目前仅支持单卡功能。  说明: 务必在门禁一体机断电情况下插卡，否则可能导致卡片损坏。
APN	若4G款型门禁处于离线状态，但SIM卡已正常插入且存在剩余流量，可进行APN配网，使得设备通过网络运营商的特定APN信息连接网络。
用户名	APN的用户名。

参数项	说明
密码	APN的密码。
鉴权方式	默认选择“无”。
MCC	移动国家代码，插卡后自动读取数据。
MNC	移动网络代码，插卡后自动读取数据。

3. 单击<保存>。

7.5.1.2.3 Wi-Fi配置

Wi-Fi模式包括：关闭、Wi-Fi、Wi-Fi热点。

 **说明：**仅部分款型门禁一体机支持此功能。

选择[配置>常用>网络基本配置>Wi-Fi配置]，进入[Wi-Fi配置]界面。

关闭

关闭此功能。

Wi-Fi

门禁一体机通过连接Wi-Fi热点接入网络。

1. Wi-Fi模式选择“Wi-Fi”。您可以看到当前网络状态（未连接示例如下）。

网络连接状态

当前状态

未连接

2. 在无线网络列表中搜索待连接的Wi-Fi，按照信号强度从高到低排序。单击<重新搜索>，将更新列表。

无线网络列表

重新搜索

SSID	信道	物理地址	认证模式	加密类型	信号强度	信号强度(dBm)	操作
ssid1	1	00:00:00:00:00:00	WPA-PSK WPA2-PSK	CCMP-TKIP		-30	连接
ssid2	1	00:00:00:00:00:00	WPA-PSK WPA2-PSK	CCMP		-50	连接
ssid3	1	00:00:00:00:00:00	WPA-PSK WPA2-PSK	CCMP		-54	连接
ssid4	1	00:00:00:00:00:00	WPA-PSK WPA2-PSK	TKIP		-58	连接
ssid5	1	00:00:00:00:00:00	WPA-PSK WPA2-PSK	CCMP-TKIP		-58	连接
ssid6	1	00:00:00:00:00:00	WPA-PSK WPA2-PSK	CCMP		-58	连接
ssid7	1	00:00:00:00:00:00	WPA-PSK WPA2-PSK	CCMP		-58	连接

3. 单击待连接的Wi-Fi对应的<连接>，配置参数。

连接Wi-Fi

×

SSID

密码

加密类型

CCMP

认证模式

WPA-PSK WPA2-PSK

获取IP方式

DHCP

连接

取消

参数项	说明
SSID	路由器发送的无线信号的名字，用来区分不同的网络。 选中需要连接的Wi-Fi网络后自动填充。
密码	Wi-Fi密码。
加密类型	保持默认即可。如需修改，请选择与连接的Wi-Fi网络一致的加密类型。当前支持None、WEP、CCMP、TKIP、CCMP-TKIP五种模式。
认证模式	保持默认即可。如需修改，请选择与连接的Wi-Fi网络一致的认证模式。当前支持OPEN、SHARED、WPA-PSK WPA2-PSK三种模式。 - OPEN：无需配置密码。 - SHARED：输入密码为8-63位字符串(字符串可以是纯数字、纯字母、常用字符或这几种类型的组合)。 - WPA-PSK WPA2-PSK：输入密码为8-63位字符串(字符串可以是纯数字、纯字母、常用字符或这几种类型的组合)。
获取IP方式	根据实际需求选择不同的获取方式。当前支持DHCP和静态地址两种。

- 单击<连接>，当前状态显示“连接中...”。若密码准确，当前状态切换为“已连接”，同时展示网络信息；否则切换为“未连接”。

已连接状态下，单击<断开>即可断开Wi-Fi连接。

网络连接状态

当前状态

已连接

断开

SSID

IP地址

子网掩码

默认网关

信号强度

- 单击<保存>。

Wi-Fi热点模式

1. Wi-Fi模式选择“Wi-Fi热点”。
2. 配置Wi-Fi热点参数。

Wi-Fi热点配置

SSID	
密码	
信道	自动
网关地址	

参数项	说明
SSID	自定义Wi-Fi热点名字。 1-32个字符：大小写英文字母、数字、下划线、中划线。
密码	自定义Wi-Fi热点密码。 8-32个字符：通过键盘输入的常用字符。
信道	你可以根据实际需求选择相应的信道。 默认为自动。
网关地址	输入路由器管理员的网关地址。 请根据实际情况输入。

3. 单击<保存>。

7.5.1.2.4 端口配置

端口配置参数包括HTTP端口、HTTPS端口和RTSP端口。通过网络访问门禁一体机时可根据需要设置相应的端口。

1. 选择[配置>常用>网络基本配置>端口设置]，进入[端口设置]界面。

HTTP端口	80
HTTPS端口	443
RTSP端口	554

注意：修改RTSP端口号会导致设备重启。

保存

2. 默认使用以上缺省端口参数，当端口冲突被占用时，根据需要配置相应端口号。



说明：当HTTP端口值被占用时，会提示“端口冲突，请重新输入”。

（23、81、82、85、3260、49152是固定被占用的端口号不可输入，除此之外，后台会动态检测出其它被占用的端口值）。

- HTTP端口和HTTPS端口：修改后登录浏览器时，需在地址后加上修改的端口号。如：HTTP端口改为88，需输入http://192.168.1.13:88。
- RTSP端口：多媒体串流协议端口，修改为可用端口即可。

3. 单击<保存>。

7.5.1.2.5 端口映射

可通过公网访问局域网的设备。

1. 选择[配置>常用>网络基本配置>端口映射]，进入[端口映射]界面。

端口映射 ☒

映射方式 自动

端口类型	外部端口	外部IP地址	状态
HTTP端口	80	0.0.0.0	未生效
RTSP端口	81	0.0.0.0	未生效
服务器端口	554	0.0.0.0	未生效
HTTPS端口	443	0.0.0.0	未生效

保存

2. 开启端口映射。

3. 选择端口映射方式。

- 自动：由设备自动获取外部端口号和外部IP。
- 手动：需手动输入外部端口号。

4. 单击<保存>。

7.5.1.3 外设配置

7.5.1.3.1 串口配置

串口可外接安全/体温测量模块、闸机和读卡器。单击标题可折叠/展示串口详细信息。

 **说明：**部分门禁仅支持RS485_1串口，请以实际界面为准。

1. 选择[配置>常用>外设配置>串口配置]，进入[串口配置]界面。

RS485_1

串口模式 闸机模式E

串口波特率 115200

数据位 8

停止位 1

校验位 无

流控制 无

启用透明通道 ☐

RS232_1

保存

2. 配置串口信息，具体说明如下：

参数项	串口	
	RS485_1	RS232_1
串口模式	- 安全/体温测量模块：您可根据实际情况选择要启用的一种/多种外接设备。 - 二维码读卡器：核验识别各类二维码。 - 安全模块：充当门禁和外接设备间的安全介质。 - 测距模块：通过红外测距对有误差的体温测量数据进行精度补偿。 - 闸机模式B：适用于FG8801/FG8221/FG6221系列闸机。 - 闸机模式C：适用于FG8223/FG8321/FG8501/FG8601系列闸机。 - 闸机模式D：适用于FG8301E/FG8402/FG8401E/FG6311/FG6201/FG5311/FG3111G系列闸机。 - 闸机模式E：适用于FG6501系列闸机。  说明：波特率需调整为9600。	默认IC卡模式
RS485地址	需与安全模块拨码开关配置的值保持一致。 如未勾选安全模块则保持默认地址0。  说明：安全模块拨码至ON端时，代表0；反之为1。  总共四种情形：00，01，10，11，分别对应RS485地址0，1，2，3。	/
串口波特率	串口通信的速率。默认值：115200。	
数据位	一个通信单元中发送的有效信息位。默认值：8。	

参数项	串口	
	RS485_1	RS232_1
停止位	串口数据的结束。默认值：1。	
校验位	用以校验数据位。默认“无”。	
流控制	控制数据传输的进程，防止数据丢失。默认“无”。	
启用透明通道	通过RS485串口与第三方设备之间透明传输数据。 - 目的地址：透明通道连接的第三方设备的IP地址。 - 目的端口：透明通道连接的第三方设备的端口号。 - 源端口：门禁一体机通过透明通道发送数据的端口号。	/

3. 单击<保存>。

7.5.1.3.2 韦根口配置

韦根口可外接IC卡读卡器和CPU卡读卡器。

1. 选择[配置>常用>外设配置>韦根口配置]，进入[韦根口配置]界面。

韦根输入口_1

韦根输出口_1

协议类型
韦根34协议

协议类型
韦根34协议

格式设置
正序

格式设置
正序

保存

2. 配置韦根口信息，具体说明如下：

参数项	说明
协议类型	韦根协议支持“韦根26协议”及“韦根34协议”。 默认为韦根34协议。 - 韦根26：卡号通过韦根26协议来读取（仅读3字节卡号）。 - 韦根34：卡号通过韦根34协议来读取（仅读4字节卡号）。 选项“无”则代表不启用韦根读卡功能。
格式类型	规定我司读卡器读取的卡号序列为正序。有如下两个选项： - 正序：默认类型。与我司读卡器读取的卡号序列相同时，在输入 / 输出时选择“正序”。 - 逆序：与我司读卡器读取的卡号序列相反时，在输入 / 输出时选择“逆序”。

3. 单击<保存>。

7.5.1.3.3 读卡器配置

门禁内置读卡器可实现刷卡核验功能。

 **说明：**部分门禁一体机不支持读卡器配置，且不同款项门禁一体机支持的卡类型存在差异，请以实际Web界面显示为准。

1. 选择[配置>常用>外设配置>读卡器配置]，进入[读卡器配置]界面。

卡类型

☒ 普通IC卡

☐ MIFARE卡

保存

2. 选择读取普通IC卡或MIFARE卡，二者不支持同时选择。

- 普通IC卡：门禁可通过读卡器读取普通IC卡。
- MIFARE卡：感应式智能IC卡。

勾选“MIFARE卡”，门禁可通过读卡器读取MIFARE卡。开启IC卡加密后，可配置下面参数。

密钥类型	Type A
读卡密钥	
读卡扇区号	10
读卡扇区偏移	0
读卡扇区长度	4

- 密钥类型：可选择TypeA或TypeB。
- 读卡密钥：MIFARE卡的密码。六字节密码（十六进制）。
- 读卡扇区号：MIFARE卡的存储空间分为0-15共16个扇区，请根据实际情况选择读卡扇区号。
- 读卡扇区偏移：输入MIFARE卡的读卡扇区偏移。整数范围：[0-47]，默认值：0。
- 读卡扇区长度：输入MIFARE卡的读卡扇区长度。整数范围：[1-8]，默认值：4。

3. 单击<保存>。

7.5.1.3.4 蓝牙配置

您可通过蓝牙功能连接其他设备。

1. 选择[配置>常用>外设配置>蓝牙配置]，进入[蓝牙配置]界面。

蓝牙



2. 启用蓝牙功能。

3. 下方展示已搜索到的蓝牙设备信息及其设备的蓝牙MAC地址。单击<搜索>可重新搜索更新。

蓝牙设备列表

搜索				
序号	蓝牙名称	状态	MAC地址	操作
1				连接
2				连接
3				连接
4				连接
5				连接
6				连接

蓝牙设置

蓝牙MACADD

- 单击待连接蓝牙对应的<连接>，弹窗提示，二次确认即可。
- 在被连接设备端进行确认，连接后，该蓝牙设备的状态显示“已连接”。

序号	蓝牙名称	状态	MAC地址	操作
1		已连接		连接

如需取消连接，请在被连接设备端操作。

7.5.1.3.5 IO告警输出

配置与门禁绑定的消防报警输入设备参数。产生告警后，指示灯将亮起。

- 选择[配置>常用>外设配置>IO告警输出]，进入[IO告警输出]界面。

 常开常闭开启后，IO配置将无法修改，如需配置请关闭本地/平台常开常闭

I/O

启用



IO状态

常闭

工作模式

告警输出

持续时间(ms)

100

保存

2. 启用此功能。
3. 切换状态为常开，否则将无法接收到输入信息。工作模式默认告警输出。
4. 设置告警持续时间。
5. 单击<保存>。

7.5.1.4 服务器

7.5.1.4.1 智能服务器

当门禁一体机完成与智能服务器连接后，在网络互通的情况下，将实时上传出入记录、抓拍照片等数据至智能服务器。每台门禁一体机最多同时被2台智能服务器管理。

绑定智能服务器

1. 选择[配置>常用>服务器>智能服务器]，进入[智能服务器]界面。

注意：照万源网FTP方式传输时，还须切换到FTP设置页面添加服务器地址并输入信息。

智能服务器1

服务器地址

192.168.1.100

服务器端口

5296

平台通信类型

UNV(长连接)

平台子通信类型

UNV(多模式校验)

相机编号

192.168.1.100

设备编码

192.168.1.100

智能服务器2

启用 ☐

订阅列表

序号	订阅ID	服务器地址	端口号	类型	剩余时间(s)	操作
1	0		0	告警订阅	585	
2	1	172.20.29.10	35525	告警订阅	永久订阅	
3	2	172.20.29.10	35524	告警订阅	永久订阅	
4	0	172.20.29.10	5296	服务器订阅		

保存

2. 设置服务器1参数信息，具体说明如下：

参数项	说明
服务器地址	智能服务器的IP地址。
服务器端口	智能服务器端口号，默认即可。
平台通信类型	默认通信类型。与我司平台连接时，需选择此参数项。 “平台通信类型”为“UNV(长连接)”时，需配置如下参数。 平台通信类型  平台子通信类型  相机编号  设备编码  - 平台子通信类型：包括UNV(多模式核验)、UNV(检测模式)、UNV(人证核验)。 - UNV(多模式核验)：默认子通信类型。通过门禁一体机与我司平台对接使用。 - UNV(检测模式)：与昆仑设备对接使用时需配置此通信类型。

参数项		说明
		- UNV(人证核验): 通过6130协议录入人员信息时需配置此通信类型。 - 相机编号 / 设备编码: 作为门禁一体机连接到智能服务器平台的标识, 需确保其唯一性。
	FTP	通过FTP通信协议与平台连接时, 需选择此参数项。
	万睿	与万睿平台对接时, 需选择此参数项。 “平台通信类型”为“万睿”时, 需配置如下参数。 平台通信类型 万睿 设备编码 域名 应用标识 设备编号 - 设备编码: 1-32个字符 (大写 / 小写英文字母, 数字, 下划线, 中划线)。 - 域名 / 应用标识 / 设备编号: 由万睿平台提供。
	开太平	与开太平平台对接时, 需选择此参数项。 “平台通信类型”为“开太平”时, 需配置开太平平台域名信息。 平台通信类型 开太平 平台域名
	LAPI长连接V1 / LAPI长连接V2	通过LAPI协议与平台连接时, 需配置此参数项。用户配置该参数值时需根据接口类型选择LAPI长连接类型。 “平台通信类型”为“LAPI长连接V1 / LAPI长连接V2”时, 需配置如下参数。 LAPI长连接配置 保活间隔(s) 30 记录上传响应 ☒ - 保活间隔: 维持长连接不被中断, 保持下去的时间。 整数范围: [1-3600], 默认值: 30 (秒)。 - 记录上传响应: 门禁一体机成功上传检测记录至智能服务器需确保收到服务器的正确响应; 否则只保留记录于本地。 默认关闭此功能, 届时不论是否收到智能服务器响应, 检测记录均可上传; 如需启用单击<开启>记录上传响应。
	第三方协议	支持通过第三方协议与智能服务器对接。

- 如需被两台智能服务器管理，启用“智能服务器2”，编辑智能服务器2的参数信息（同智能服务器1）。
- 单击<保存>。

解绑智能服务器

已绑定的智能服务器信息将显示在下发订阅列表内，部分支持单击解除绑定。

7.5.1.4.2 管理服务器

管理服务器集中管理多个客户端，连接成功后可通过服务器自动向客户端下发相关配置信息，无需手动配置。

- 选择[配置>常用>服务器>管理服务器]，进入[管理服务器]界面。

设备ID

9B-BC-D0

管理协议

IMOS

服务器地址

0.0.0.0

服务器端口

5060

断网缓存补录

录像备份

☐

BM 服务器地址

0.0.0.0

ONVIF断网缓存

☐

ONVIF收流地址

0.0.0.0

保存

- 设置服务器参数信息，具体说明如下：

参数项		说明
服务器信息	设备ID	门禁一体机的ID信息，需确保管理服务器可以唯一识别。 1-32个字符（包括大写 / 小写英文字母、数字、下划线、中划线）。
	管理协议	管理服务器采取的管理协议。包括：IMOS（默认协议）、无、其它。 IMOS：我司独有的通信协议，仅限配套我司VM管理平台时使用。 “管理协议”为“IMOS”，需配置管理服务器的地址、端口信息。

参数项		说明
		管理协议 IMOS 服务器地址 0.0.0.0 服务器端口 5060 - 无：不连接管理服务器。 - 其它：其他管理协议，包括VISS、立元。
	断网缓存补录	当因网络不稳定导致门禁一体机与中心存储之间的存储中断，可通过录像备份、ONVIF断网缓存两种方式进行缓存补录。通信恢复正常后，系统自动将缓存录像备份到服务器的备份资源中。 - 录像备份：门禁一体机将视频数据存储到BM服务器上。 默认关闭此功能，如需启用，单击<开启>录像备份，配置BM服务器地址。 录像备份  BM 服务器地址 0.0.0.0 - ONVIF断网缓存：门禁一体机将视频数据基于ONVIF协议存储到收流地址上。 默认关闭此功能，如需启用，单击<开启>ONVIF断网缓存，配置ONVIF收流地址。 ONVIF断网缓存  ONVIF收流地址 0.0.0.0

3. 单击<保存>。

7.5.1.4.3 第三方服务器

第三方服务器是指内置对接程序自动检测用到的对接配置，例如第三方服务器IP、秘钥、域名等。

选择[配置>常用>服务器>第三方服务器]，进入[第三方服务器]界面。

若检测到第三方服务器将显示对应信息，否则为空。

7.5.1.5 个性化配置

7.5.1.5.1 广告模式

可在人机界面投放广告。

1. 选择[配置>常用>个性化配置>广告模式]，进入[广告模式]界面。

广告模式

计划时间

播放间隔(s)

待机时间(s)

导入文件

浏览...

上传

注意：1.导入文件为zip或图片/视频文件，文件名不能超过20个字符。

2.图片格式为jpg，最多8张（图片分辨率不能超过1200*2000）；视频格式为mp4，最多3段（文件大小不能超过60M）。文件大小建议为10寸设备800*1280，7寸设备600*1024，4寸设备480*800。

导入文件列表

播放顺序	文件名	总播放时长	
1	1.jpg	00:00:00	↓ 删除
2	2.jpg	00:00:00	↑ ↓ 删除
3	3.jpg	00:00:00	↑ 删除

保存

- 启用广告模式。
- 选择计划时间。广告模式开启的时间段。结束时间必须大于开始时间。
- 设置播放间隔。广告图片播放的时间间隔。整数范围：**[10-3600]**，默认值：**10**。
- 设置待机时间。当门禁一体机未检测到面部的时间达到此处设置的值时，将进入广告模式。整数范围：**[10-3600]**，默认值：**10**。
- 单击<上传>，选择导入的文件，导入的文件要求请满足界面提示要求。导入文件后文件将按顺序显示在列表内。

导入文件列表

播放顺序	文件名	总播放时长	
1	1.jpg	00:00:00	↓ 删除
2	2.jpg	00:00:00	↑ ↓ 删除
3	3.jpg	00:00:00	↑ 删除

- 单击  或  可调整文件播放顺序。
- 单击  可删除导入的文件。

- 单击<保存>。

7.5.1.5.2 自定义提示

可在人机界面自定义标题栏（位于功能按键上方）内容。

- 选择[配置>常用>个性化配置>自定义提示]，进入[自定义提示]界面。



2. 启用标题栏功能。
3. 设置标题栏显示内容。
 - 默认：不显示。
 - 自定义：用户可自定义标题栏。输入范围：[0-14]个字符。
4. 单击<保存>。

7.5.1.5.3 自定义按键

可隐藏或显示人机界面上的自定义按键。

 **说明：**模式不可为普通门禁模式，请在[设备信息](#)中修改。

人机界面操作说明请参考[自定义按键](#)。

1. 选择[配置>常用>个性化配置>自定义按键]，进入[自定义按键]界面。



2. 用户可根据使用场景自定义按键。
 - 显示：人机界面下方将显示该按键。



- 隐藏：人机界面下方将不显示该按键。



3. 单击<保存>。

7.5.1.5.4 识别显示配置

配置门禁一体机人脸信息验证成功后界面显示的内容。

人机界面操作说明请参考[识别显示配置](#)。

选择[配置>个性化配置>识别显示配置]，进入[识别显示配置]界面。

人员识别结果

人脸信息验证成功后显示的人员识别结果。

显示人员识别结果

☒

人员图片

☐ 显示底图 ☐ 显示抓拍图 ☒ 隐藏

人员姓名

☒ 默认 ☐ 加密 ☐ 自定义

扩展信息

☐ 显示时间 ☐ 显示人员备注 ☒ 隐藏

显示时长 (秒)

1. 启用“显示人员识别结果”。
2. 配置显示的识别结果信息。

参数项		说明
人员图片	显示底图	核验成功后，门禁一体机显示人脸库中上传的图片。
	显示抓拍图	核验成功后，门禁一体机显示抓拍图片。
	隐藏	不显示人员图片信息。
人员姓名	默认	核验成功后，显示人员姓名。
	加密	中文： • 1-2个字符：直接显示。例如：张三。 • 3个及以上字符：仅显示第一个、最后一个字符，中间字符用“*”代替。例如：张*三、李****四。 非中文 • 1-2个字符：直接显示。例如：hz。 • 3个及以上字符：仅显示前三个、后三个字符，中间字符用“*”代替。例如：Har****ter。
	自定义	统一设置姓名内容，0-8个字符。
扩展信息	显示时间	显示检测时间。
	显示人员备注	显示识别成功的人员备注信息（请在人脸库内设置）。
	隐藏	默认模式，不显示其他扩展信息。
显示时长		识别结果显示时长（单位：秒）。 整数范围[3-10]，默认值：3。

3. 单击<保存>。

其他识别结果

可设置识别结果提示、体温测量人数统计等信息。

识别结果提示 ☒ 默认 ☐ 自定义

体温测量人数统计 ☒

IP地址 ☒

体温测量引导图 ☒

温度提示 ☒

温度参数 ☒

人脸限位框 ☐

人脸底库 ☒

更改底图提示 ☐

您可选择显示的内容，部分参数说明如下。配置完成单击<保存>。

参数项	说明
识别结果提示	显示人员识别结果。 - 默认：出厂保持默认设置，即“识别成功”、“无权限”。 - 自定义：可修改结果提示内容（0-8个字符）。
体温测量人数统计	在门禁一体机左上角显示设备启动后的体温测量总人数及正常通过人次。 - 启用：显示体温测量总人数，默认模式。 - 不启用：取消显示体温测量总人数。
IP地址	显示门禁一体机的IP信息。 - 启用：在界面左下角显示IP信息，默认模式。  - 不启用：取消显示IP信息。
体温测量引导图	显示门禁一体机的体温测量引导信息。  说明：需绑定腕温设备方可显示。 - 启用：全屏显示体温测量引导信息，默认模式。 - 不启用：取消显示体温测量引导信息。
温度提示	显示检测的温度数值。 启用：在识别结果中显示检测的温度数值，默认模式。

参数项	说明
	不启用：取消显示检测的温度数值。
温度参数	显示温度参数信息。 - 启用：在界面最下方显示三种实时温度：实时温度、背景温度（即未进行温度采集时的数据）、环境温度（体温测量模块电路板检测的温度），默认模式。  - 不启用：取消显示温度参数信息。
人脸限位框	显示智能识别的位置限定区域。 - 启用：以标识框的形式展示。 - 不启用：取消显示标识框。
人脸底库	- 启用：在界面底部显示人员库、访客库名称及对应人数。  - 不启用：取消显示此信息。
更改底图提示	人脸白名单核验模式下，采用“核验通过”的开门模式，若实际拍摄的人脸图片阈值低于设定阈值，核验失败，人机界面提示建议更改底图。 - 开启：界面提示“对比图片差异较大，请联系管理员更新”。可通过以下两种方式通过核验。 - 降低阈值：进入[人员库]界面（人机界面进入[核验场景配置]界面），编辑所在人脸库信息，适当降低1:N相似阈值，反复核验测试，直至核验通过。 - 更改底图：进入[人员库]界面（人机界面进入[人员管理]界面），编辑该人员信息，更换人员底图。 - 关闭：界面提示“无权限”。

7.5.1.5.5 提示音配置

可自定义配置门禁一体机的提示音内容。

 **说明：**配置此功能需在联网环境下操作（例如插入4G卡）。

人机界面操作说明请参考[提示音配置](#)。

提示音优先级：温度播报>时间段提示音>提示音列表内容。

1. 选择[配置>常用>个性化配置>提示音配置]，进入[提示音配置]界面。

在线激活

注：须在联网环境激活

D8:BB:C1:2B:1C:9

提示音

提示音

提示音后缀类型

☒ 无前后缀
 ☐ 人名后缀
 ☐ 人名前缀

序号	时间段	成功提示语	操作	+
1	00:00:00 - 23:59:59			

温度播报

温度播报

注：刷脸测温模式

提示音列表

序号	名称	自定义内容
1	识别成功	呜呜呜呜
2	非规定时间	一二三四
3	识别失败	
4	人证核验失败	
5	证件已过期	

2. 配置提示音参数，具体说明如下：

参数项		说明										
开启提示音	说明	可设置每天固定时间段成功检测播报的提示音。 说明：成功检测包含以下两种场景： - 开门模式为“核验通过”，人脸核验成功。 - 开门模式为“刷脸”。 如需设置参数需勾选“开启提示音”。 提示音 提示音 提示音后缀类型 ☒ 无前后缀 ☐ 人名后缀 ☐ 人名前缀 <table><thead><tr><th>序号</th><th>时间段</th><th>成功提示语</th><th>操作</th><th>+</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td> 00:00:00 - 23:59:59 </td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	序号	时间段	成功提示语	操作	+	1	00:00:00 - 23:59:59			
	序号	时间段	成功提示语	操作	+							
	1	00:00:00 - 23:59:59										
提示音后缀类型	- 无前后缀：仅播放成功提示语。 - 人名后缀：播报“成功提示语+成功核验的人员名称”。 - 人名前缀：播报“成功核验的人员名称+成功提示语”。 说明：勾选“人名后缀” / “人名前缀”时需确保人脸信息已添加至人员库中。											
时间段	设置成功提示语每天生效的时间段，届时将覆盖“提示音列表”中“识别成功”及其自定义内容。 如需设置不同时间段的提示语，可单击<添加>。 说明：多个时间段间请勿出现交集。											

参数项		说明
	成功提示语	核验成功后的提示语信息。（0-8个中文字符）。
温度播报		播报人员检测的温度。 默认关闭此功能，如需开启请单击<开>温度播报。
提示音列表		默认包括43种语音播报信息，内容如“名称”列。 如需修改请在对应的“自定义内容”框中进行修改（0-20个中文字符）。

7.5.2 网络配置

7.5.2.1 基本设置

同常用-[网络基本配置](#)。

7.5.2.2 高级设置

7.5.2.2.1 DNS

DNS服务器可自动将域名地址转为IP地址，解析访问门禁一体机的域名。

1. 选择[配置>网络配置>高级设置>DNS]，进入[DNS]界面。

2. 设置DNS服务器地址。
3. 单击<保存>。

7.5.2.2.2 DDNS

DDNS是将用户的动态IP地址映射到一个固定的域名解析服务上，旨在帮助处于公网的其他设备访问动态变化的IP地址。通过DDNS，公网侧可获取设备对应公网的IP地址，访问私网设备进行远程监控。

1. 选择[配置>网络配置>高级设置>DDNS]，进入[DDNS]界面。

DDNS服务

DDNS服务 ☐

DDNS类型 DynDNS

服务器地址 www.dyndns.com

域名

用户名

密码

确认密码

保存

2. 启用 DDNS服务。

3. 根据实际需求选择DDNS类型。

- DynDNS / No-IP: 请输入设备域名、用户名、密码并确认。
 - 设备域名指的是您在域名网站上（如DynDNS）申请的域名。
 - 用户名、密码指的是您在域名网站上（如DynDNS）注册的账号对应的用户名和密码。
- EZDDNS: 请直接自定义设备域名（4-63字符：大小写英文字符、数字、下划线、中划线）。单击<测试>，可以检测该域名是否可用。

DDNS类型 EZDDNS

服务器地址 http://ezcloud.uniview.com

域名 测试

设备地址 http://ezcloud.uniview.com/

4. 单击<保存>。

7.5.2.2.3 邮件

配置邮箱参数后，可在指定邮箱接收门禁报警信息。

1. 选择[配置>网络配置>高级设置>邮件]，进入[邮件]界面。

发件人

发件人名称	
发件人地址	
SMTP服务器	
SMTP端口	25
TLS/SSL	☐
抓图时间间隔(秒)	2 ☒ 图片附件
服务器认证	☒
用户名	
密码	

收件人

名称1	
地址1	测试
名称2	
地址2	测试

2. 设置发件人和收件人参数，重要的参数说明如下表。

参数项		说明
发件人	发件人名称	一般为门禁一体机的名称。
	发件人地址	门禁一体机IP地址。
	SMTP服务器 / SMTP端口	邮件运营商提供的服务器地址和端口。以Gmail / QQ邮箱为例，帮助中心即可获得SMTP服务器地址。SMTP端口默认值25。
	TLS / SSL	启用后，邮件发送将经过TLS或SSL加密，确保两个通信之间的保密性和数据完整性。  说明: 若SMTP支持该加密方式，先利用SSL的方式建立连接传输邮件。
	抓图时间间隔(秒)	相邻抓图之间的时间间隔。
	图片附件	根据设置的抓图时间间隔，报警事件触发报警上报后，报警联动E-mail发送一封默认附带3张抓拍照片的邮件。

参数项		说明
	服务器认证	认证服务器旨在确保双方传递信息的安全性，验证访问网站的真实可靠性。
	用户名 / 密码	单击输入发件人邮箱地址和密码。  说明: 用户名不会在邮件中显示，但显示发件人名称。
收件人	收件人名称 / 地址	(1) 单击输入收件人名称和邮箱地址。 (2) 配置正确的收件人地址后，可进行E-mail自测试功能。

3. 单击<保存>。

7.5.2.2.4 SNMP

门禁一体机需要与服务器进行特定配置信息的传输时，可以使用SNMP服务实现。

1. 选择[配置>网络配置>高级设置>SNMP]，进入[SNMP]界面。
2. 选择SNMP类型，并配置相关参数。

- SNMPv3

 说明: 使用SNMPv3，需门禁一体机和服务器同时支持SNMPv3。

SNMP设置

SNMP类型	SNMPv3
用户名	admin
认证模式	MD5
认证密码	
确认证密密码	
加密模式	DES
加密密码	
确认加密密码	

保存

参数项	说明
SNMP类型	SNMPv3，默认类型。比SNMPv2具备更强的安全性。
认证密码	服务器访问门禁一体机时的校验依据。
加密密码	加密门禁一体机发送给上级管理平台的数据。

- SNMPv2

SNMP设置

SNMP类型

SNMPv2

SNMP只读团体名

public

保存

参数项	说明
SNMP类型	选择SNMPv2。选择后会弹出提示界面显示“SNMPv2存在安全隐患，建议使用SNMPv3类型，请确认是否继续切换”，单击<确定>即可。
SNMP只读团体名	允许只读访问门禁一体机的团体名，默认名为public，也可以修改为其他字符串。只读团体名修改后，上级管理平台也需要同步修改，这样才能完成双向验证。

3. 单击<保存>。

7.5.2.2.5 802.1x

802.1x协议是设备接入交换设备网络时的接入控制协议。在安全要求较高的场合，设备接入到网络时，需要进行接入认证和控制。只有认证通过的设备，才能接入局域网并保证局域网安全，进行正常通信。

1. 选择[配置>网络配置>高级设置>802.1x]，进入[802.1x]界面。

802.1x



协议类型

EAP-MD5

EAPOL版本

1

用户名

admin

密码

.....

确认密码

.....

保存

2. 启用 802.1x。

3. 根据实际需求选择EAPOL版本(EAP overLANs局域网上的扩展认证协议)。

4. 输入认证服务器的用户名和密码，并再次确认密码。

5. 单击<保存>。

7.5.2.3 宇视云

可实现云端设备和客户端之间的数据交换，达到远程访问门禁一体机以及监控业务操作。为实现以上功能，需将门禁一体机添加至宇视云。您可选择登录宇视云添加或免注册添加。

人机界面操作说明请参考[宇视云](#)。

选择[配置>网络配置>高级设置>宇视云]，进入[宇视云]界面。宇视云功能默认开启。



登录宇视云网站添加

1. 启用 宇视云。
2. 浏览器中输入EZCloud网址，ezcloud.uniview.com，进入登录界面。
3. 在终端用户界面切换至[设备管理]页签，单击<添加>，跟随界面提示注册宇视云账号。



4. 单击<确定>，设备添加至宇视云。
5. 确认设备状态。
 - EZCloud网站：在[设备管理]界面，查看设备状态是否显示“在线”。
 - 设备界面：返回[配置>网络配置>高级设置>宇视云]界面，查看设备状态是否显示“在线”。

免注册

无需注册宇视云账号，通过手机APP将设备添加至宇视云。此时宇视云内部将手机与门禁一体机进行绑定，可将告警信息推送给手机，添加后也可在APP上进行查看实况、录像等功能。

1. 启用 免注册。
2. 手机应用商店搜索EZview，并下载。
3. EZview界面单击<立即体验>，注册账号，进入[实况]界面。

 **说明：**若已下载EZView，打开EZView后直接进入[实况]界面，选择[≡]>设备管理>+添加，单击<扫一扫>。

4. 选择[设备管理>+添加]，单击<扫一扫>。
5. 扫描[宇视云]界面二维码。
6. 单击[开始实况]，即可将设备添加至宇视云。

记录上报

单击<开启>记录上报，您可在“宇视云通行”微信小程序上获取门禁一体机的人员出入记录。

 **说明：**一台门禁一体机只能被一个关联平台绑定。若在其他平台（如EZview或EZcloud网站）绑定了门禁一体机，需先在其他平台将设备解绑后，才可在该小程序上绑定设备并获取过人记录情况。

设备状态

设备处于“在线”状态，且已绑定至宇视云时，单击<注销>可解除二者之间的绑定。

 **说明：**若注销企业微信类型的宇视云账号，需进行二次确认操作。完成操作后请在企业微信APP上手动删除与此设备的绑定。

7.5.3 图像

 **说明：**不同款型的门禁一体机支持的图像设置参数及其取值范围可能会有所不同，请以实际Web界面显示为准。您可以通过移动滑块来调节图像参数值，也可以直接在移动条后的方框中输入具体的图像参数值。

7.5.3.1 图像调节

请先完成场景参数配置，后进行图像参数（图像增强、曝光参数、白平衡参数）配置。参数设置完毕自动保存。

1. 选择[配置>图像>图像调节]，进入[图像调节]界面。
2. 配置场景参数。每一个场景对应不同的图像参数。支持设置五种场景，以便满足不同场景下的图像需要。

序号	当前	场景名	加入自动切换	配置
1	☒	<通用>		默认场景
2	☐	<通用>	☐	 
3	☐	<通用>	☐	 
4	☐	<通用>	☐	 
5	☐	<通用>	☐	 

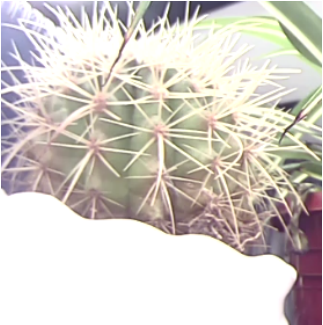
☐ 启用自动切换

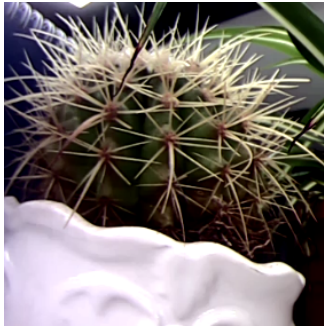
- (1)  表示该场景为当前场景。不启用自动切换时，如需切换其他场景为当前场景，单击场景名前面的  即可，图像参数也切换成该场景模板对应的参数。
- (2) 设置场景名。门禁一体机预置了几种场景模式，选择某个场景模式时，图像参数会自动切换到该模式对应的参数（您也可以根据实际需要调整图像参数）。
 - 通用：适合室外场景。
 - 室内：适合室内场景。
 - 二维码：适合进行二维码扫描的场景。
 - 宽动态：适合明暗反差较大的场景，如窗户、走廊、大门等室外光线强烈室内光线暗淡的场景。

- 自定义：自定义场景名称。

3. 切换至[图像增强]页签配置参数。单击左下角的<恢复默认参数>即可重置参数。

亮度		128
饱和度		128
对比度		128
锐度		128
2D降噪		128
3D降噪		128

参数项	说明
亮度	图像的明亮程度。   亮度低 亮度高
饱和度	图像中色彩的鲜艳程度。   饱和度低 饱和度高
对比度	图像中黑与白的比值，即从黑到白的渐变层次。

参数项	说明	
		
	对比度低	对比度高
锐度	图像边缘的锐利程度。  	
	锐度低	锐度高
2D降噪	对单帧图像进行降噪处理，会导致画面细节模糊化。	
3D降噪	对多帧图像进行降噪处理，会导致画面中的运动物体有拖影。	

4. 切换至[曝光参数]页签配置参数。单击左下角的<恢复默认参数>即可重置参数。

曝光模式	自定义曝光	
快门时间(秒)	1/100000	~ 1/25
增益	0	~ 80
慢快门	☐	
最慢快门	1/12	
曝光补偿		0
测光控制	智能测光	
宽动态	关闭	
宽动态级别		5
宽动态条纹抑制	☐	
宽动态开启灵敏度		5
宽动态关闭灵敏度		5

参数项	说明
曝光模式	单击下拉框，选择不同模式，以达到所需的曝光效果。 - 自动曝光：门禁一体机根据环境自动进行曝光参数调节。 - 自定义曝光：用户可根据需求对曝光参数进行设置。 - 室内50Hz / 60Hz：通过限定快门频率，消除图像的条纹效应。 - 手动曝光：手动调节快门时间和增益来调节图像质量。
快门时间(秒)	快门是门禁一体机镜头前阻挡光线进来的装置。快门时间短，适合拍运动中的场景；快门时间长，适合拍变化较慢的场景。 默认范围：[1/100000-1/25]。 说明： - 当曝光模式为手动曝光时，可设置时间值；当曝光模式为自定义曝光时，可设置最小和最大时间值。 - 当您需要设置快门时间时，若未开启慢快门，为保证图像质量，快门时间的倒数不能小于帧率值。
增益	控制图像信号，使其在不同的光照环境中能输出标准视频信号。 可输入范围：[0-100]，默认范围：[0-80]。

参数项	说明
	 说明: 当曝光模式为手动曝光时，可设置增益值；当曝光模式为自定义曝光时，可设置最小和最大增益值。
慢快门	开启后，能够在低光照环境中提升图像亮度。
最慢慢快门	曝光时所能使用的最慢快门值。 默认值：1/12。
曝光补偿	一种曝光控制方式，通过调节曝光值调整图像的明暗程度，突显画面的清晰度，以得到所需的图像效果。曝光模式不可为“手动曝光”。 可输入范围：[-100-100]，默认值：0。
测光控制	门禁一体机的测光方式。曝光模式不可为“手动曝光”。 - 中央权重：全画面测光，但在测光时画面中央相对其它区域占更大权重。 - 区域测光：对用户自定义的部分区域进行测光。 - 智能测光：将画面切割成多个区域，判断出各个区域的曝光以及各个区域在整体画面中的重要性，最终加权得出一个较准确的曝光值。
宽动态	通过多帧成像，平衡过曝、过暗的区域，便于同时看清图像上亮与暗的区域。  说明: 须确保曝光模式是自动曝光、自定义曝光、室内50Hz、室内60Hz中的一种。
宽动态级别	开启宽动态后，可调整此参数，改善图像。 可输入范围：[1-9]，默认值：5。  说明: 在前后景亮度差距不大时建议关闭宽动态或使用1-6，可以获得较好的色彩；如果前后景亮度差距较大时，建议使用7级以上。
宽动态条纹抑制	该功能开启后，门禁一体机自动调节慢快门的频率与光线频率相同，消除图像中的条纹效应。
宽动态灵敏度	当宽动态设置为自动后，可调整此参数，改变宽动态的开启与关闭切换灵敏度。 可输入范围：[1-9]，默认值：5。

5. 切换至[白平衡参数]页签配置参数。单击左下角的<恢复默认参数>即可重置参数。

白平衡是针对不同色温条件下，通过调整整个图像的红增益和蓝增益，以修正外部光线所造成的误差，更接近人眼的视觉习惯。

白平衡模式

自动

Red 偏移值

17

Blue 偏移值

66

参数项	说明
白平衡模式	- 自动 / 自动2：门禁一体机根据光照环境自动控制红增益（偏暖模式）和蓝增益（偏冷模式），当在自动模式下出现偏色时可以采用自动2模式。 - 室外：适用于色温变化范围大的室外环境。 - 微调：手动调整Red和Blue偏移值。 - 夜间微调：手动调整Red和Blue偏移值，使图像白平衡值适应环境光亮度较暗状态。 - 钠灯：门禁一体机在钠灯光源下会自动调整红蓝增益。 - 锁定白平衡：锁定当前色温，不进行调整。
Red偏移值	白平衡模式为“微调”时，拖动滑条或手动输入数字，对白平衡模式的红增益进行手动微调。
Blue偏移值	白平衡模式为“微调”时，拖动滑条或手动输入数字，对白平衡模式的蓝增益进行手动微调。

- 重复前面步骤，完成所有场景参数及对应的图像参数设置。
- （可选）配置自动切换。将选定场景添加至自动切换列表（含默认场景）。当非默认场景达到设定的计划时间范围时，门禁一体机可以自动切换到该场景，否则将处于默认场景。不启用自动切换时，门禁一体机将处于当前选择的场景。

说明：

- 若不同非默认场景存在时间段交集，则优先切换至序号较低的场景。
- 启用自动切换后，所有场景参数均无法修改。
- 启用自动切换时，“当前”会根据实际生效的场景自动切换。

(1) 切换回[场景设置]页签。

(2) 勾选场景后的 ☐，将该场景加入自动切换。

(3) 设置场景生效时间。支持以下两种模式。

- 默认场景：单击  则切换该场景为默认场景。
- 非默认场景：单击  设置计划时间。最多支持设置四条计划时间且不可存在交集。若设置起始和结束都为0时，则表示不生效。

计划时间

[取消](#) [确定](#)

(4) 启用底部的 启用自动切换。

7.5.3.2 OSD

OSD是与视频图像同时叠加显示在实况界面上的字符信息，支持设置日期、时间、人数统计、体温及自定义等多种信息。

- 选择[配置>图像>OSD]，进入[OSD]界面。



2. 切换至[叠加区域]配置参数。最多支持同时显示8条OSD信息。

(1) “区域”列选择待显示的序号。

(2) “叠加OSD内容”列选择显示的OSD信息。

- 无：不显示OSD信息。
- 自定义：自定义设置即可。
- 日期+时间：根据设置好的日期格式和时间格式，实况界面显示当前的日期与时间，如：2022年8月25日星期四20:04。
- 串口OSD：门禁一体机收到符合格式的串口信息后会进行解析，并在实况界面显示具体串口信息内容。仅部分款型支持该功能。
- 人数统计：实况界面显示检测区域内的总人数信息。
- 网口OSD：门禁一体机收到符合格式的网口消息后会进行解析，并在实况界面显示具体的网口信息。
- 时间：实况界面显示系统设置的当前时间。
- 日期：实况界面显示系统设置的当前日期。
- 滚动OSD：实况界面从右向左滚动播放设置好的OSD信息。最多输入200字符且仅在最小序号区域生效。

请单击对应 配置滚动OSD信息。

叠加区域3

X

Y

滚动OSD:

最多输入200字符且仅在最小序号区域生效

取消

确定

- 图片OSD：实况界面显示本地导入的图片，可按需设置图片透明度。

请单击对应 上传图片。

叠加区域3

X

Y

上传图片

注意：导入图片须为BMP或PNG格式，图片位深度为24位或32位，图片大小不得超过64K，否则不生效。

- 体温：实况界面显示门禁识别的人体温度。

(3) 单击  设置OSD的位置信息。单击<确定>保存。

叠加区域1

X

Y

X/Y：以画面左上角为坐标点（0，0），横向为X轴正方向，竖直向下为Y轴正方向。输入X值、Y值可分别设置叠加区域的横坐标、纵坐标。

(4) 单击  /  调整显示内容的上下顺序。序号越小，显示位置越靠近顶层。

3. 切换至[内容样式]配置参数。

效果	背景
字体大小	中
字体颜色	#ffffff 
最小边距	无
日期格式	yyyy-MM-dd 日期符号含义: dd=日; M=月; y=年
时间格式	HH:mm:ss 时间符号含义: h/H=12/24小时; tt=上午或下午; mm=分钟; ss=秒

4. 重复上面步骤，完成剩余OSD信息配置。

7.5.3.3 隐私遮盖

隐私遮盖是对监控画面中敏感区域 / 涉及隐私的区域（如银行取款柜台的密码键盘区域）进行屏蔽。

 说明：不同产品型号支持的隐私遮盖操作存在差异，请以实际Web界面为准。

1. 选择[配置>图像>隐私遮盖]，进入[隐私遮盖]界面。



2. 添加遮盖区域。

(1) 单击<添加>，新增遮盖区域，左侧实况界面显示矩形遮盖线框。



(2) 根据需求调整遮盖线框。

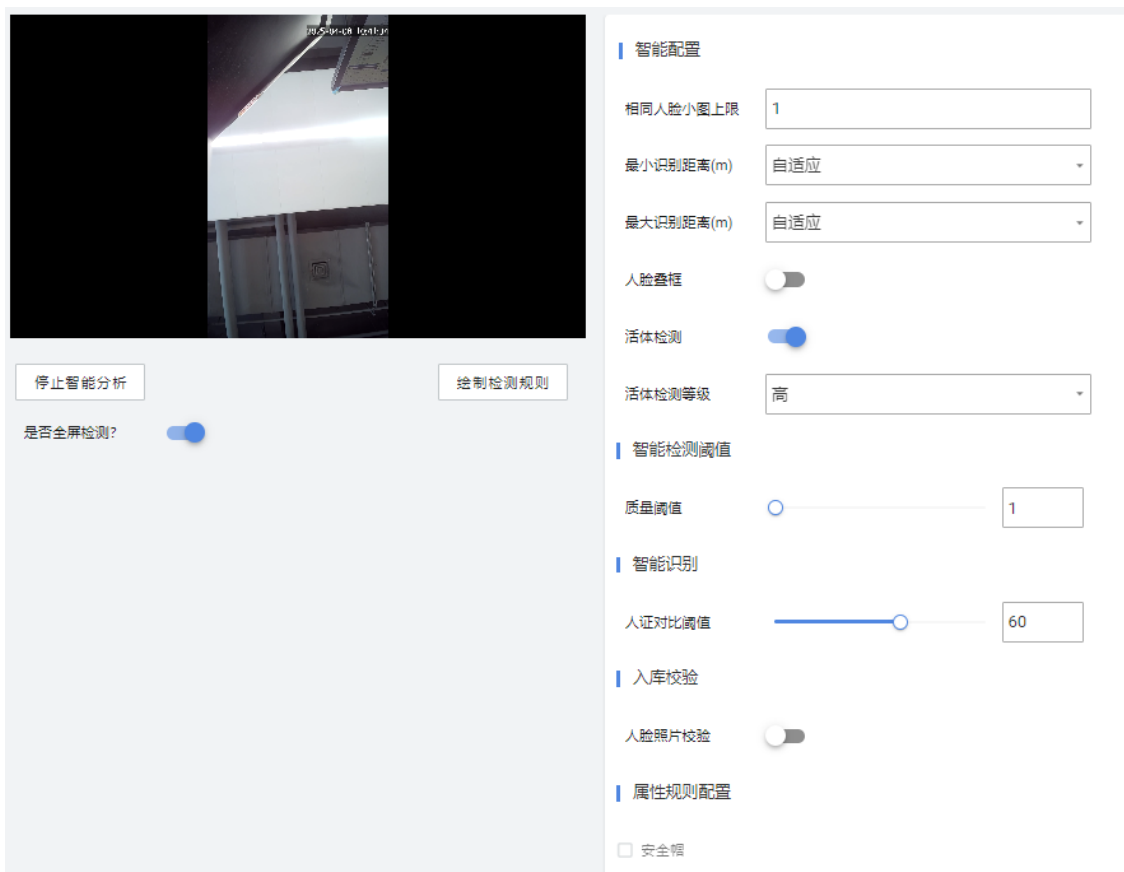
- 原有基础上绘制：鼠标移至遮盖框的任一端点，当光标呈现十字时，长按鼠标左键调节线框的大小。鼠标停留在遮盖框的任意非端点位置，长按鼠标左键可整体拖动遮盖框至其他位置。
- 重新绘制：鼠标移至左侧实况界面，单击界面任意位置，长按鼠标左键并向下拖动即可生成矩形区域。

3. 选中遮盖名称，单击<删除>，可删除对应遮盖线框。

7.5.4 智能监控

通过设置检测阈值、对比阈值等参数，更加精准地进行智能检测及比对。

1. 选择[配置>智能监控>人脸配置]，进入[人脸配置]界面。默认开启对人脸的智能分析，如需取消请单击<停止智能分析>，此功能将暂时失效。

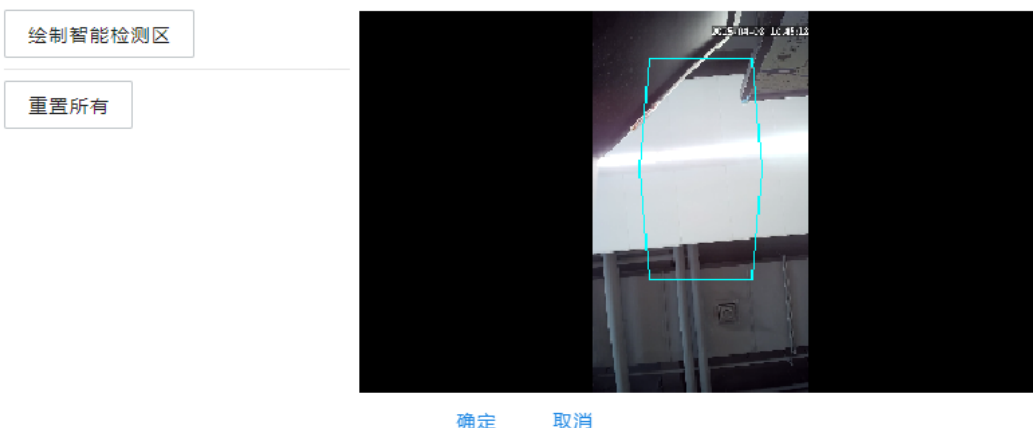


2. 设置检测区域。以下两种方案互斥。

- 全屏检测：启用左下角的 是否全屏检测 即可。
- 局部区域检测：开启后人机界面将显示检测范围，范围外将无法识别检测。

(1) 单击<绘制检测规则>。默认生成一个六边形检测框。

检测区域



(2) 单击<绘制智能检测区>。检测框的六个顶点上出现白色矩形框，表示可编辑。

(3) （推荐）双击画面进入全屏模式，便于检测框绘制。再次双击/按<Ecs>则退出全屏。

(4) 拖拽六个顶点直至检测框覆盖区域。单击<重置所有>则还原至默认状态，可重新绘制。

(5) 单击<确定>。

3. 配置检测参数。

设置项		说明
智能配置	相同人脸小图上限	智能识别一次，抓拍保存的图片张数上限。 整数范围：[1-30]，默认值：1。
	最小/大识别距离（m）	在识别范围内，将进行照片的采集。  说明：若两个参数均非“自适应”选项，须确保最大识别距离>最小识别距离。
	活体检测	通过算法检测，判定检测对象为活体，可有效防止通过视频、照片等非活体造假。
	活体检测等级	检测出视频、照片等非活体的成功率。  说明：启用“活体检测”才会显示“活体检测等级”。 包括：低、中（默认值）、高三个等级。等级越高，判断活体的标准越高。
智能检测阈值	质量阈值	刷脸时自动捕捉的画面通过算法识别，判定为人脸的最低相似度。若低于阈值则检测为“非人脸”，识别失败。 整数范围：[1-100]，默认值：1，数值越大，比对准确度越高。 可通过鼠标拖动 / 输入数值进行阈值调整。
智能识别	人证对比阈值	使用身份证核验时，门禁一体机识别的人脸图像与身份证照片的最低相似度。若低于阈值则识别失败。 整数范围：[1-100]，默认值：60，数值越大，真人与证件照的相似度要求越高。 可通过鼠标拖动 / 输入数值进行数值调整。

设置项		说明
入库校验	人脸照片核验	开启后，在 人员库 内编辑人员信息时，若已添加了一张照片，再次添加照片时，会将新加入的照片与第一张进行相似度比对，若比对失败则无法添加。 该功能可有效防止同一个人名下添加了多张不同人员的照片，适用于避免代打卡的场景。
属性规则配置	安全帽	检测是否佩戴安全帽，多适用于工地场景。
	口罩	检测是否佩戴口罩，多适用于商场等大型出入场所。

4. 单击<保存>。

7.5.5 对讲配置

7.5.5.1 设备信息

设置门禁的工作模式。

人机界面操作说明请参考[模式切换](#)。

1. 选择[配置>对讲配置>设备信息]，进入[设备信息]界面。

模式切换 单元门口机模式

云呼叫模式 社区呼叫

云呼叫物业 ☐

保存

2. 选择模式。

- 单元门口机模式&区口机模式：需搭配室内机操作，以实现呼叫、密码开门以及可视对讲功能。
- 普通门禁模式：仅支持核验开门功能。人机界面不显示自定义按键，不支持呼叫、密码开门、可视对讲功能。
- 录入模式：仅部分款型支持。搭配人脸速通门管理平台（下称“平台”）远程录入人员信息或本地录入。该模式下人机界面的自定义按键将不显示。

支持核验方式包括：人证核验/人证+证号码白名单/号码白名单+人脸白名单/刷证+刷卡。

- 远程录入

(1) 在平台侧完成依次对本设备的绑定（设备类型选择“录入设备”，工作模式选择“录入模式”）、核验模板编辑（使其对应核验方式上述四种核验方式之一）、设备绑定该核验模板。

(2) 进行数据录入。不同核验方式，操作存在差异：

- 人证核验：比对实况人脸图片和身份证人脸图片。

首次刷身份证，自动录入人脸图片、人脸特征、人员姓名、身份证号码至平台侧。

多次刷同一身份证，将持续新增人脸图片（同一人最多存储6张人脸图片，超过6张采用满覆盖策略）。

- 刷证+刷卡：刷身份证进行人证核验，通过后刷IC卡，自动录入人脸图片、人脸特征、人员姓名、身份证号码、IC卡卡号至平台侧。

- 人证+证号码白名单：事先将平台侧包含身份证号码的人员信息下发至设备侧。先比对实况人脸图片和身份证人脸图片，再比对刷证号码和下发的身份证号码。

首次刷身份证，进行人证核验+证号码白名单核验，通过后刷脸，自动新增人脸图片至平台侧。

多次刷同一身份证，将持续新增人脸图片（同一人最多存储6张人脸图片，超过6张采用满覆盖策略）。

- 号码白名单+人脸白名单：事先将平台侧包含IC卡卡号的人员信息下发至设备侧。比对刷卡号码和下发的IC卡号码。

首次刷IC卡进行卡号核验，通过后刷脸，自动新增人脸图片至平台侧。

多次刷同一IC卡，将持续新增人脸图片（同一人最多存储6张人脸图片，超过6张采用满覆盖策略）。

- 本地录入

(1) 进入[配置>智能监控>核验模板]，编辑default模板/新建一个模板，使其对应核验方式为人证核验/人证+刷卡。

(2) 进入[配置>智能监控>人脸库]，编辑所有人脸库，使其绑定上一步的核验模板。

(3) 按照门禁界面提示，完成信息录入。界面提示根据核验方式展示。

(4) 如需结束录入，进入[配置>常用>设备信息>设备信息]，切换模式为“普通门禁模式”。

3. 选择云呼叫模式。

- 社区呼叫：适用于维护人员。门禁绑定宇视云APP、室内机后，用户可通过呼叫界面按钮，仅可向该房间内的室内机发起呼叫。
- 点对点呼叫：适用于终端用户。用户登录宇视云APP后，绑定门禁，可在移动端查看实况画面、进行远程开门等业务。
- 社区云呼叫：适用于管理员。管理员登录“宇视云通行”平台后，可绑定门禁、室内机，并为其分配具体的房屋位置。位于同一单元的门禁和室内机可实现对讲功能；用户可通过输入房间号，向该房间内的室内机发起呼叫。

4. 开启/关闭 云呼叫物业。门禁向物业的宇视云APP发起呼叫。呼叫管理机和云呼叫物业仅支持选择一个。

5. 单击<保存>。

7.5.5.2 对讲配置

配置门禁的呼叫协议、管理机信息、位置信息。

人机界面操作说明请参考[对讲配置](#)。

1. 选择[配置>对讲配置>对讲配置]，进入[对讲配置]界面。

呼叫协议

室内机

管理机信息

系列

管理机1

管理机2

管理机3

管理中心信息

管理中心

设备当前位置

小区

期

栋

单元

分机号

保存

2. 配置参数。

参数		说明
呼叫协议	室内机	• EI-B系列室内机：适配型号以“EI-B”开头的室内机。 • VLR-V2：适配型号以“VLR-V2”开头的室内机。 • 自适应：适配型号以“EI-371”开头的室内机、支持SIP协议的第三方设备。
管理机	完成配置后，用户可在人机界面点击  呼叫物业。	
	系列	• 通用系列管理机：适配型号以“EG-SA1T”开头的管理机。 • S系列管理机：适配型号以“EG-S51D”开头的管理机。
	管理机1/2/3	一台门禁最多被三台管理机绑定。此处填写管理机的IP地址。

参数	说明
管理中心信息	若门禁将UMS产品作为管理机，需在UMS上绑定此设备，绑定完成后此处将显示UMS IP信息。
位置信息	需与待绑定的室内机、管理机中位置保持一致，确保正常通话。

3. 单击<保存>。

7.5.6 门禁配置

7.5.6.1 核验配置

人机界面请参考[核验场景配置](#)。

1. 选择[配置>门禁配置>核验配置]，进入[核验配置]界面。

开门模式 ☒ 核验通过 ☐ 刷脸（不核验权限） ☐ 远程 ☐ 自动

IC读卡器配置

卡号格式

核验时间配置

核验间隔时间（秒）

重复核验锁定配置

在 分钟内重复验证成功 次时，设备将提示告警，且该人在 分钟内无法再验证。

保存

2. 选择开门模式。

- 核验通过：将核验信息与人脸库进行比对，核验通过开门。
- 刷脸（不核验权限）：门禁抓拍到人脸图像则开门，不进行核验比对。
- 远程：门禁不进行本地核验开门，统一将抓拍图片上报管理平台或第三方平台服务器，平台服务器根据核验结果，远程控制门禁开门。

若连续三次10s内未返回控制命令，则自动切换为本地核验方式（包括核验通过、刷脸），且人机界面右下角出现“！”标识。

- 自动：默认优先级：远程模式>核验通过。若通过远程模式连续三次未返回核验信息，则采取核验通过模式进行判断。

开门模式 ☐ 核验通过 ☐ 刷脸（不核验权限） ☐ 远程 ☒ 自动

播报方式

注：在远程开门模式下核验失败生效

播报方式：当核验失败生效（即刷卡失败、刷脸失败、人证核验失败等无法开门的情况）后，会通过前端/后端控制进行判断是否发送开门信号。

- 前端控制播报：通过门禁本地人脸库核验比对反馈是否开门的信号。
- 后端控制播报：通过远程服务器进行判断反馈是否开门的信号。

3. 配置IC读卡器参数。内置读卡器卡号格式，您可选择正序（默认格式）或倒序。
4. 配置核验时间。同一个人进行多次核验，前后最小时间间隔。单位：秒。
5. 配置重复核验锁定参数。
6. 单击<保存>。

7.5.6.2 设备参数配置

1. 选择[配置>门禁配置>设备参数配置]，进入[设备参数配置]界面。

记录上传配置

上报类型 上报所有记录

记录备份 ☐

陌生人比对结果播报 ☒

记录存储配置

NVR配置开关 ☐

端口号 80

存储类型 NVR存储

IP地址 0.0.0.0

用户名 admin

密码

记录编图配置

全景图 ☐

人脸抠图 ☒

人脸抠图质量因子 30

2. 选择上报类型。
 - 上报所有记录：将门禁核验的所有记录（包括成功、未成功记录）均上传至智能服务器。
 - 上报成功记录：仅将门禁核验的成功记录上传至智能服务器。
3. 开启/关闭记录备份，备份上报的记录信息。该操作不会删除原有记录。
4. 开启/关闭陌生人比对结果播报。若识别到的人脸判定为不在人脸库中，判定为陌生人，发出“核验失败”语音播报，并显示文字在人机界面上。

5. 若配套NVR存储核验记录信息，可设置门禁存储参数。

(1) 启用 NVR配置开关。

(2) 配置NVR参数。

配置项	说明
端口号	NVR设备侧的端口信息。
存储类型	存储核验记录的类型。默认NVR存储。
用户名 / 密码	登录NVR设备的用户名、密码。

6. 配置记录编图参数。

配置项	说明
全景图	开启后将保存抓拍的图片。
人脸抠图	开启后，仅对实况画面一定比例大小的区域（以人脸为中心）进行抓拍。
抓拍图质量因子	质量因子的大小决定抓拍图片的质量清晰度，设置的值越大，则抓拍的照片越清晰，反之则越模糊。 开启“全景图”后方可设置此参数。 整数范围：[1-100]，默认值：30，数值越大，识别范围越大。 可通过鼠标拖动 / 输入数值进行数值调整。
人脸抠图质量因子	人脸抠图区域的百分比。 （例如“人脸抠图质量因子”为30，则识别画面大小为以人脸为中心，实况画面的30%；“人脸抠图质量因子”为100，则画面大小为整个实况界面）。  说明： 启用“人脸抠图”才会生效“人脸抠图质量因子”。 整数范围：[1-100]，默认值：30，数值越大，识别范围及图片占用的存储空间越大。 可通过鼠标拖动 / 输入数值进行数值调整。

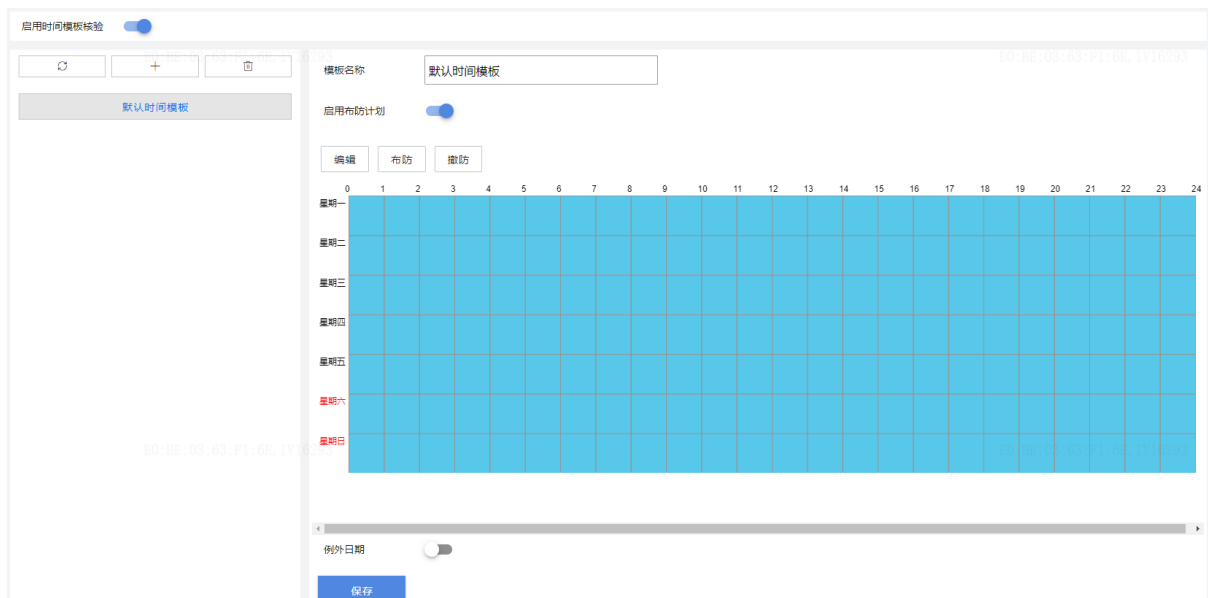
7. 单击<保存>。

7.5.6.3 时间模板

设置一周内启用布防的时间信息。

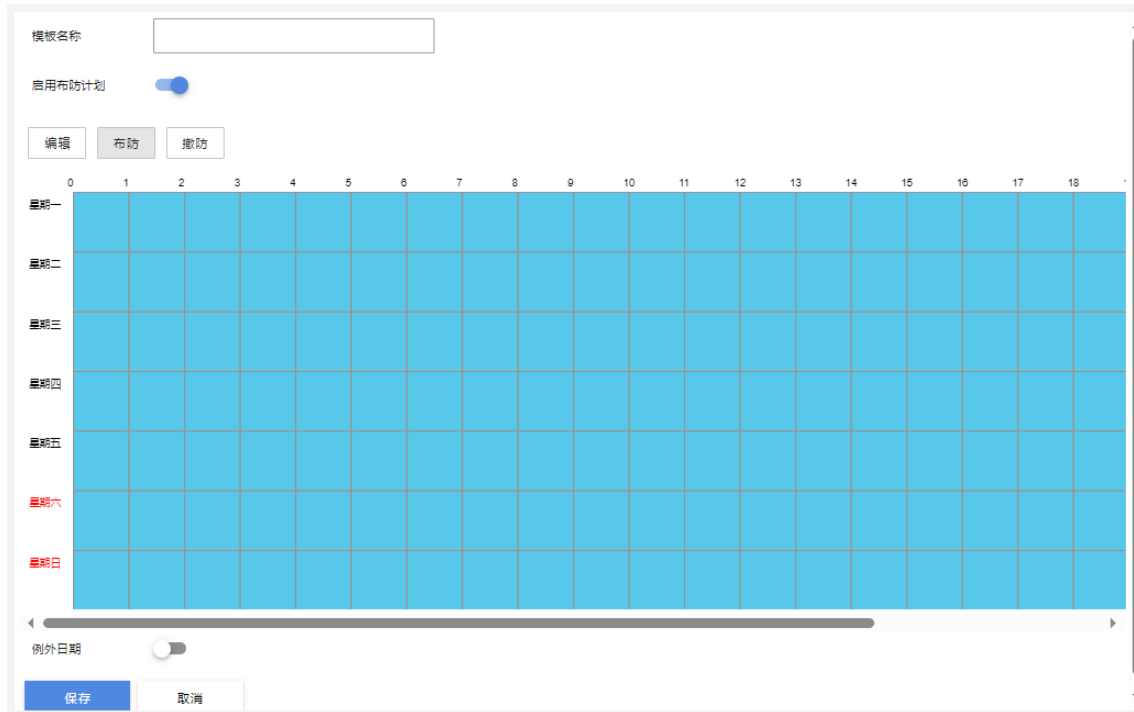
设置“[人员信息](#)”生效时间时可直接使用已编辑的时间模板。

选择[配置>门禁配置>时间模板]，进入[时间模板]界面。



添加

1. 单击左侧<+>, 右侧显示空白时间模板。



2. 输入模板名称。1-20个字符，包括：大写英文字母、小写英文字母、中文、数字、下划线、中划线。
3. 选择布防时间。默认一周无间断启用布防。可通过单击时间格或编辑时间信息两种方式进行选择。
 - 单击时间格
单击<撤防>，选定蓝色时间格可取消该布防计划；
单击<布防>，选定白色时间格将启用布防计划。
 - 编辑时间信息
(1) 单击<编辑>，弹出[编辑]窗口。

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

星期日

序号	开始时间	结束时间
1	00:00:00	23:59:59
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

复制到:
☐ 全选

☐ 星期一
☐ 星期二
☐ 星期三
☐ 星期四
☐ 星期五
☐ 星期六
☐ 星期日

复制

确定

取消

- (2) 选择布防起止时间，最多支持8条布防计划，且各布防计划之间不可存在时间交集。
 - (3) 设置其余六天布防计划，操作同上。若布防计划相同可直接勾选对应星期，单击<复制>。
 - (4) 单击<确定>，保存布防计划；单击<取消>则退出布防计划设置。
4. （可选）支持设置特定日期取消布防计划。
- (1) 启用 例外日期。
 - (2) 单击<新增>，弹出[添加]窗口。

日期

2025-05-26

×

时段

00:00:00

--

23:59:59

确定

取消

- (3) 设置例外日期及时段。
- (4) 单击<确定>。

修改

选择左侧列表中待修改的模板，修改配置信息。修改完毕，单击<保存>。

删除

 说明: default模板不可删除。

选择左侧列表中待删除的模板，单击<删除>并二次确认。

查询

选择左侧列表中待查询的模板，（单击  可更新时间模板为最新状态），详细信息将显示在右侧。

7.5.6.4 核验模板

通过设置一周内特定的时段配套的核验方式，从而应对不同场景的识别检测。

选择[配置>门禁配置>核验模板]，进入[核验模板]界面。

+

default

*模板名称

default

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

星期日

时段1

00:00:00 - 23:59:59

时段2

请选择

时段3

请选择

时段4

请选择

时段5

请选择

时段6

请选择

时段7

请选择

时段8

请选择

复制到: ☐ 全选

☒ 星期一☐ 星期二☐ 星期三☐ 星期四☐ 星期五☐ 星期六☐ 星期日

复制

保存

添加

1. 单击左侧<+>，右侧显示空白核验模板。

*模板名称

内容不能为空

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

星期日

时段1

00:00:00 - 23:59:59

时段2

请选择

时段3

请选择

时段4

请选择

时段5

请选择

时段6

请选择

时段7

请选择

时段8

请选择

复制到: ☐ 全选

☒ 星期一☐ 星期二☐ 星期三☐ 星期四☐ 星期五☐ 星期六☐ 星期日

复制

保存

取消

2. 输入模板名称。1-20个字符之间，由大写英文字母、小写英文字母、中文、数字、下划线、中划线中的一种及以上类型组合而成。

88

3. 选择每个核验时段的起止时间，最多支持8个核验时段，且各核验时段之间不可存在时间交集。每个核验时段最多支持3种核验方式。

 **说明：**搭配指纹模块使用后，可选择“指纹白名单”、“人脸白名单+指纹”核验方式。

4. 若需设置其余六天核验计划，操作同上。若其余天数的需求与当前计划相同，可在“复制到”后勾选<全选>或本周任意一天，单击<复制>。
5. 单击<保存>。

修改

选择左侧列表中待修改的模板，修改配置信息。修改完毕，单击<保存>。

删除

 **说明：**default模板不可删除。

选择左侧列表中待删除的模板，单击<删除>并二次确认。

查询

选择左侧列表中待查询的模板（单击  可更新核验模板为最新状态），详细信息将显示在右侧。

7.5.6.5 门参数配置

1. 选择[配置>门禁配置>门参数配置]，进入[门参数配置]界面。

 常开常闭开启后，门锁及开门按钮部分配置将无法修改，如需配置请关闭本地/平台常开常闭

外设类型	门锁
门锁IO状态	常开
开门持续时间(s)	5
门禁按钮状态	常闭
门禁按钮持续时间(...)	10
开锁间隔时间(s)	10
开门超时时间(s)	1
闭门自动上锁	☐
闭锁前查询门磁状态	☐
门磁查询时间	闭门前
门磁实时状态上报	☐
门磁异常开门上报	☐

保存

2. 根据物理连接的外设选择对应类型，并配置参数。

- 门锁

参数项	说明
门锁IO状态	状态需与外接设备支持的常开、常闭保持一致。
开门持续时间	持续开门的时间。
门禁按钮状态	外接开门按钮的状态。需与外接设备支持的输入、输出信号电平保持一致。 常开对应高电平；常闭对应低电平。
门禁按钮持续时间	持续按下外接开门按钮直至设定的时间后，才会开门。
开锁间隔时间	两次开锁的时间间隔。 当门开锁后，在开锁间隔时间内，即使有新的开锁信号，门不会重新开锁，同时门锁开门持续时间不会重新计时。 如果设置为“0”时，每一次开锁信号，都将触发门锁开门，同时门锁开门持续时间都将重新计时。 整数范围：[0-300]，默认值：0。
开门超时时间	闭门时间超过此处设置的时间，且门磁检测到门已在关门位置时，门锁将自动上锁。 整数范围：[1-300]，默认值：10。  说明： - 若想实现闭门自动上锁功能需先开启闭门自动上锁。 - 此处建议设置的值不能太短，否则将影响正常开门。
闭门自动上锁	选择是否开启闭门自动上锁。 - 开启：当闭门时间超过设置的开门超时时间，且门磁检测到门已在关门位置时，门锁将自动上锁。 - 关闭：不启用闭门自动上锁功能，关门时间为设置的门锁脉宽。
闭锁前查询门磁状态	- 开启：闭锁时会查询门磁是否处于闭合状态。 - 关闭：闭锁时不会查询门磁是否处于闭合状态。
门磁查询时间	根据门锁类型进行选择。 - 磁力锁选闭门后 - 电插锁选闭门前
门磁实时状态上报	门磁实时状态将上报至绑定的 智能服务器 （平台需已向设备侧发送告警订阅）。
门磁异常开门上报	门磁若发生异常，将上报至绑定的 智能服务器 （平台需已向设备侧发送告警订阅）。

- 闸机

参数项	说明
闸机IO状态	状态需与外接设备支持的常开、常闭保持一致。
持续时间	闸机持续打开的时间，超过设定时长，闸机关闭。
开门间隔时间	相邻两次闸机开门的时间间隔。

参数项	说明
	当闸机开门后，在间隔时间内，即使有新的开门信号，不会重新开门，同时持续时间不会重新计时。 如果设置为“0”时，每一次开门信号，都将触发闸机开门，同时持续时间都将重新计时。 整数范围：[0-300]，默认值：0。

3. 单击<保存>。

7.5.6.6 外设配置

同常用-外设配置。

7.5.6.7 体温测量配置

根据测量温度进行核验判断是否开门。此功能需搭配体温测量模块使用。

1. 选择[配置>门禁配置>体温测量配置]，进入[体温测量配置]界面。

2. 启用 体温测量。

3. 开启/关闭核验失败开门。开启后，若核验失败也会开门。

4. 选择温度单位。

- 摄氏度°C：默认温度单位，国内常用温度单位。
- 华氏度°F：更多适用于海外国家。华氏度=32°F+摄氏度*1.8。

5. 设置温度范围。

- 最低温：范围[30-45]，默认值：35.5。
- 最高温：范围[30-45]，默认值：42.0。

6. 设置体温告警阈值。若检测超过阈值将会产生告警。

7. 开启/关闭体温预告警开关。开启后，需设置体温预告警偏移值。达到体温预告警阈值时同样会产生告警。

体温预告警阈值 = 体温告警阈值 - 体温预告警偏移值

8. 开启/关闭快速筛查模式。仅筛查异常人体体温。
9. 开启/关闭体温测量超时策略。部分无测距功能的腕温模块，若因环境温度与人体温度差 $<0.5^{\circ}\text{C}$ 从而导致体温测量模块无法正常使用、屏幕扫过人脸图像却超过6秒内未获取到人体温度，系统将自动根据环境温度通过算法生成一个临时人体温度值。

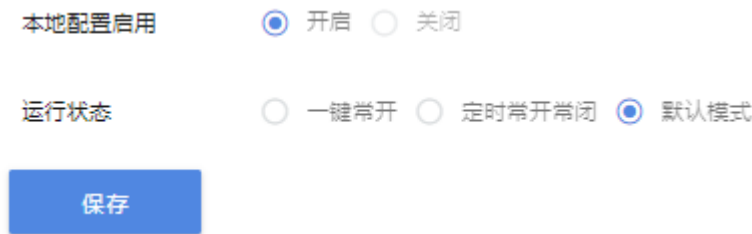
若临时温度值处于正常人体体温范围（即 $[35.5-42]$ ）内，自动将此临时温度作为人体实际温度。

10. 单击<保存>。

7.5.7 高级配置

7.5.7.1 常开常闭

1. 选择[配置>高级配置>常开常闭]，进入[常开常闭]界面。



2. 开启 本地配置启用。

 说明：开启后，请勿修改IO告警输出。

3. 选择运行状态。

- 一键常开：门禁保持常开状态。
- 定时常开常闭：以周为单位循环，设置每周特定时段内采取常开、常闭状态。支持以下两种方式：
 - 颜色填充：每一个方格代表1小时。表示不启用常开、常闭；表示保持常开；表示保持常闭。

以常开为例，常闭同理。

(1) 单击，开启设置常开参数。

(2) 单击某个方格/长按鼠标左键，向四周拖动。若变为蓝色，则表示该时段采用常开模式。

单击<默认>，单击某个方格/长按鼠标左键，向四周拖动。若变为白色，则表示该时段不开启常开、常闭。

- 编辑时段：每天最多支持设置7个时段，且不可有时间交集。

(1) 单击<编辑>，弹出窗口。

序号	开始时间	结束时间	运行状态
1			默认
2			默认
3			默认
4			默认
5			默认
6			默认
7			默认

复制到: ☐ 全选

☒ 星期一 ☐ 星期二 ☐ 星期三 ☐ 星期四 ☐ 星期五 ☐ 星期六 ☐ 星期日

(2) 设置一天内常开常闭的起止时间。

(3) 重复上一步，完成剩余星期的时段设置。若参数相同，可勾选对应星期，单击<复制>即可。

- 默认状态：不开启常开常闭功能。门禁开启关闭根据接收到的信号执行。

4. 单击<保存>。

7.5.7.2 二维码配置

通过门禁上的摄像头采集二维码数据并进行核验。

1. 选择[配置>高级配置>二维码配置]，进入[二维码配置]界面。

二维码检测 ☒

注：需要配合号码白名单核验流程生效

二维码协议 ☐ 私有协议 ☒ 第三方协议

2. 切换至[人员库]为待核验的人员绑定号码。否则将无法使用此功能。

3. 启用 二维码检测。

4. 选择二维码协议。

- 私有协议：仅支持将二维码解析成“a1p+卡号”的格式进行识别核验。
- 第三方协议：支持多种二维码（包括但不限于健康码、国康码等）适配识别。

5. 单击<保存>。

7.5.8 告警配置

实现告警信息上报至[智能服务器](#)。支持联动其他设备，待触发告警后进行某类或某几类动作的联动，从而使用户及时察觉并处理告警信息。

7.5.8.1 消防告警

门禁一体机接入的消防设备触发告警时，将产生消防告警。

1. 选择[配置>告警配置>告警配置>消防告警]，进入[消防告警]界面。

告警配置

告警类型

常开

告警输入



联动配置

☐ 邮件联动

☐ 抓拍

☐ 开门

保存

2. 选择告警类型。请根据外接告警输入设备的告警类型进行选择。若告警输入设备为常开型，告警类型必须设置为“常开”，门禁才能正常接收外接设备发出的告警信息。
3. 开启/关闭告警输入。开启后，门禁将接收到告警信息，否则无法接收。
4. 选择联动配置。支持邮件联动（需在配置-网络配置-高级设置-[邮件](#)内完成邮箱信息设置）、抓拍、开门。
5. 单击<保存>。

7.5.8.2 防拆告警

若拆卸门禁一体机，内部的防拆按键触发告警时，产生防拆告警。

1. 选择[配置>告警配置>告警配置>防拆告警]，进入[防拆告警]界面。

告警配置

告警类型

常开

告警输入



联动配置

☐ 抓拍

保存

2. 选择告警类型。请根据外接告警输入设备的告警类型进行选择。若告警输入设备为常开型，告警类型必须设置为“常开”，门禁才能正常接收外接设备发出的告警信息。
3. 开启/关闭告警输入。开启后，门禁将接收到告警信息，否则无法接收。
4. 选择联动配置。支持邮件联动（需在配置-网络配置-高级设置-[邮件](#)内完成邮箱信息设置）、抓拍、开门。
5. 单击<保存>。

7.5.8.3 门磁告警

门禁一体机接入的门磁设备触发告警时，产生门磁告警。

1. 选择[配置>告警配置>告警配置>门磁告警]，进入[门磁告警]界面。

告警配置

告警类型 常开

告警输入 ☐

联动配置

☐ 抓拍

保存

2. 选择告警类型。请根据外接告警输入设备的告警类型进行选择。若告警输入设备为常开型，告警类型必须设置为“常开”，门禁才能正常接收外接设备发出的告警信息。
3. 开启/关闭告警输入。开启后，门禁将接收到告警信息，否则无法接收。
4. 选择联动配置。支持邮件联动（需在配置-网络配置-高级设置-[邮件](#)内完成邮箱信息设置）、抓拍、开门。
5. 单击<保存>。

7.5.8.4 安检门告警

门禁一体机接入的安检门设备触发告警时，产生安检门告警。

1. 选择[配置>告警配置>告警配置>安检门告警]，进入[安检门告警]界面。

告警配置

告警类型 常开

告警输入 ☐

联动配置

☐ 邮件联动

保存

2. 选择告警类型。请根据外接告警输入设备的告警类型进行选择。若告警输入设备为常开型，告警类型必须设置为“常开”，门禁才能正常接收外接设备发出的告警信息。
3. 开启/关闭告警输入。开启后，门禁将接收到告警信息，否则无法接收。
4. 选择联动配置。支持邮件联动（需在配置-网络配置-高级设置-[邮件](#)内完成邮箱信息设置）、抓拍、开门。
5. 单击<保存>。

7.5.8.5 高温告警

因被检测人员温度过高产生告警信息。

1. 选择[配置>告警配置>告警配置>高温告警]，进入[高温告警]界面。



2. 开启/关闭此功能。
3. 单击<保存>。

7.5.8.6 未戴口罩告警

因被检测人员未戴口罩产生告警信息。

1. 选择[配置>告警配置>告警配置>未戴口罩告警]，进入[未戴口罩告警]界面。



2. 开启/关闭此功能。
3. 单击<保存>。

7.5.8.7 黑名单告警

因被检测人员与黑名单库比对成功产生告警。

1. 选择[配置>告警配置>告警配置>黑名单告警]，进入[黑名单告警]界面。



2. 开启/关闭此功能。
3. 单击<保存>。

7.5.8.8 核验失败告警

因被检测人员与核验失败库比对成功产生告警。

1. 选择[配置>告警配置>告警配置>核验失败告警]，进入[核验失败告警]界面。



2. 开启/关闭此功能。
3. 单击<保存>。

7.5.9 安全

7.5.9.1 网络安全

7.5.9.1.1 HTTPS

HTTPS基于HTTP 加入了SSL协议，保证数据发送前认证客户端、服务端双向身份的可靠性；发送过程中通过加密手段，有效防止数据被窃取、改变，提高了数据的安全性。

1. 选择[配置>安全>网络安全>HTTPS]，进入[HTTPS]界面。



HTTPS

SSL证书

注意：请将RSA公钥和私钥放在同一个pem文件中导入
操作步骤：

1. 打开key文件和cert文件
2. 新建空白文件
3. 将key文件内容复制到空白文件中
4. 再将cert文件内容复制到空白文件中key的下面
5. 空白文件另存为ssl_cert.pem

示例：

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
MIIE...  
-----END RSA PRIVATE KEY-----  
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIID...  
-----END CERTIFICATE-----
```

2. 启用 HTTPS。
3. 单击<浏览>，选择SSL证书，单击<上传>。
 - **SSL证书：**遵守SSL协议，验证服务端的可靠性后，由受信任的数据证书颁发机构发布的证书。
用于激活SSL协议（一种网络安全协议，用于传输前对客户端与服务端进行身份认证、加密和隐藏通信过程中发的数据，确保数据的完整性），实现数据信息在客户端与服务端之间的加密传输，有效防止信息泄露、被篡改；同时验证服务端的真实可靠性。
SSL证书包括公钥（用于加密信息）、私钥（用于解译加密信息）两部分。
 - 请将RSA公钥和私钥放至同一个pem文件中导入，具体操作请参考界面提示。
4. 单击<保存>。

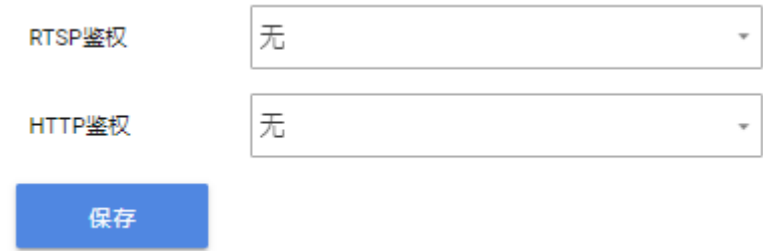
7.5.9.1.2 鉴权

鉴权：客户端发送身份验证信息至前端设备，待验证通过后，基于协议进行传输，可以极大地提高信息传输的安全性。

- **RTSP鉴权：**基于RTSP协议（双向接收用户端与服务端的请求，同时控制一个或多个多媒体数据的发送连接，实现音频、视频等数据的受控点播。在请求确认后很长一段时间内仍可进行控制）进行实时音频、视频等多媒体数据的传输。

- **HTTP鉴权**：基于HTTP协议（单向连接客户端与服务端，传递由客户端向服务端发送的请求，待服务端返回本次请求的应答后关闭连接。若有新的需求再重新建立连接）将数据作为文件处理传输。

1. 选择[配置>安全>网络安全>鉴权]，进入[鉴权]界面。



2. 切换鉴权模式，具体说明如下：

参数项	说明
RTSP鉴权	包括：无、Basic、Digest。 • 无：无需经过身份认证即可传输数据。 • Basic：认证消息采取明文传输的方式，不经过加密转换，存在严重安全隐患。 • Digest：认证消息经过转化，具有更高的安全性。
HTTP鉴权	包括：无、Digest。 • 无：无需经过身份认证即可传输数据。 • Digest：认证消息经过转化，具有更高的安全性。

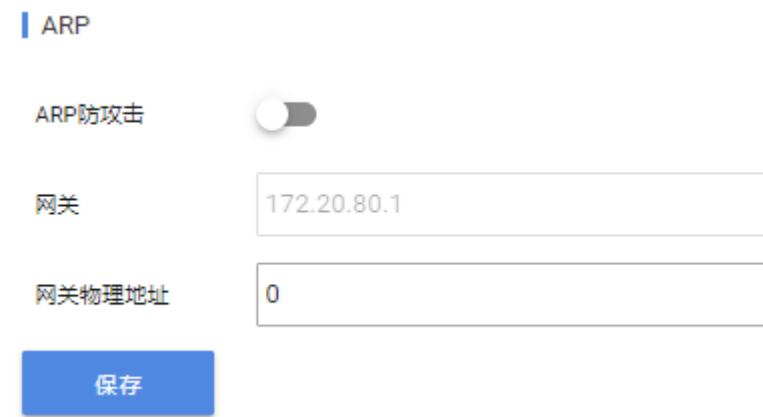
3. 单击<保存>。

7.5.9.1.3 ARP防攻击

ARP攻击主要存在于局域网中，通过伪造IP地址和物理地址（即MAC地址）实现ARP欺骗，造成局域网内的设备通信故障。

设置ARP防攻击，设备将会对访问来源的物理地址（即MAC地址）进行核实，避免遭受ARP欺骗攻击。

1. 选择[配置>安全>网络安全>ARP防攻击]，进入[ARP防攻击]界面。



2. 启用 ARP防攻击。

3. 输入网关对应的物理地址（即合法的MAC地址）。

4. 单击<保存>。

7.5.9.1.4 IP地址过滤

您可通过此功能全部允许 / 全部禁止指定IP地址访问设备。

1. 选择[配置>安全>网络安全>IP地址过滤]，进入[IP地址过滤]界面。

IP地址过滤

IP地址过滤



IP地址过滤方式

☒ 允许 ☐ 禁止

序号	IP地址	+

保存

2. 启用 IP地址过滤。
3. 选择“允许” / “禁止” 过滤IP地址，表示只允许 / 禁止添加的IP地址访问门禁一体机。
4. 单击<+>，输入IP地址。
 - 最多可添加32个IP地址，且不可重复添加。
 - IP地址第一字节为1-223，第四字节不能为0。不可输入0.0.0.0、127.0.0.1、255.255.255.255、224.0.0.1等非法IP地址。
5. 单击<保存>。

7.5.9.1.5 访问策略

对来访Mac地址进行身份校验，验证通过后允许访问，安全性更高；关闭此功能将允许任意Mac地址访问，存在安全隐患。

1. 选择[配置>安全>网络安全>访问策略]，进入[访问策略]界面。

访问策略

Mac地址校验



保存

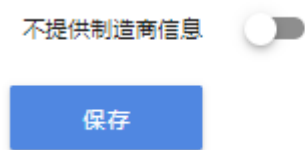
2. 默认启用 MAC地址校验，支持关闭。

- 单击<保存>。

7.5.9.2 注册信息

在管理平台显示的制造商信息。

- 选择[配置>安全>注册信息]，进入[注册信息]界面。



- 默认显示，您可启用 不提供制造商信息。
- 单击<保存>。

7.5.9.3 视频水印

通过视频水印，您可以自定义加密信息，防止外界删除、篡改视频信息。

可至EZPlayer官网查看视频播放器水印效果。

- 选择[配置>安全>视频水印]，进入[视频水印]界面。



- 启用 视频水印。
- 编辑水印内容（0-16个字符，包括大写 / 小写英文字母、数字）。
- 单击<保存>。

7.5.10 系统

7.5.10.1 系统配置

7.5.10.1.1 时间

设置门禁一体机时间。

- 选择[配置>系统>时间>时间]，进入[时间]界面。



- 您可通过手动调整 / 自动同步两种方式调整设备时间。

- 手动调整：直接修改“系统时间”。

 **说明：**手动设置时间时建议将“时间同步方式”选项保持在“同步系统配置时间”，若选择其他方式，手动设置后的时间会被同步时间修改。

- 自动同步：

(1) 选择时间同步方式，具体说明如下：

参数项	说明
同步系统配置时间	门禁一体机自带的时间模块时间，即当前的系统时间。
同步NTP服务器时间	NTP服务器：基于NTP协议的服务器，用来同步分布式时间服务器和客户端的时间。 选择该同步方式，以下内容需进行配套设置。 NTP服务器地址 0.0.0.0 测试 端口 123 更新间隔（秒） 600 - NTP服务器地址：待连接的NTP服务器IP，可单击<测试>进行网络通信测试，若测试成功则显示“NTP校验成功”字样。 - 端口：整数范围[1-65535]，默认值：123。 - 更新间隔（秒）：整数范围[30-3600]，默认值：600。
同步管理服务器时间（非ONVIF接入）	以非ONVIF协议连接的管理服务器定时同步时间给门禁一体机，每同步一次，时间更新一次。
同步管理服务器时间（ONVIF接入）	以ONVIF协议连接的管理服务器定时同步时间给门禁一体机，每同步一次，时间更新一次。
同步所有服务器最新时间	默认同步方式。所有设备连接的服务器定时同步时间给门禁一体机，每同步一次，时间更新一次。
同步智能服务器时间（LAPI长连接接入）	以LAPI协议长连接的智能服务器定时同步时间给门禁一体机，每同步一次，时间更新一次。  说明：须确保平台通信类型为“LAPI长连接V1”或“LAPI长连接V2”。

(2) 选择时区。默认时区：(UTC+08: 00)北京，吉隆坡，新加坡，台北，伊尔库茨克，可根据实际情况进行选择。

(3) 单击<同步计算机时间>。

3. 单击<保存>。

7.5.10.1.2 夏令时

为节约能源（天亮早的夏季会人为将时间调快一小时，使人早起早睡，充分利用光照资源，从而节约照明用电），人为制定了一种地方时间制度，在这一制度实行期间采用的统一时间成为“夏令时”。

默认关闭此功能。

 **说明：**不同地区国家的夏令时制定规则存在差异，请以实际为准。

1. 选择[配置>系统>时间>夏令时]，进入[夏令时]界面。

夏令时

夏令时



保存

2. 启用 夏令时。
3. 如需调整夏令时的开始时间、结束时间、偏移时间，可单击下拉框进行修改。
4. 单击<保存>。

7.5.10.1.3 音量控制

可调节门禁一体机音量大小。

人机界面操作说明请参考[音量设置](#)。

1. 选择[配置>系统>系统配置>音量控制]，进入[音量控制]界面。

音量控制

静音



音量



10

可视对讲音量



90

按键音



网络状态播报



服务器播报



播报方式

播报方式

本机

刷新

保存

2. 设置门禁音频是否静音，若不静音，再设置播放音量。
3. 调整可视对讲音量大小，指呼叫通话过程中的音量。

- 4. 启用/关闭按键音，指当在人机界面操作时，按键发出的声音。
- 5. 启用/关闭 网络状态播报。开启后，当网络断开时，会播放：网络连接已断开。
- 6. 启用/关闭 服务器播报。开启后，当服务器断开时，会播放：服务器连接已断开。
- 7. 单击<保存>。

7.5.10.1.4 灯光节能配置

可调节显示屏亮屏时间、补光灯节能亮度。

- 1. 选择[配置>系统>系统配置>灯光节能配置]，进入[灯光节能配置]界面。

节能

灯光节能

起效时间(min)

5

计划时间

00:00:00 - 23:59:59

保存

- 2. 启用 灯光节能。在设置的起效时间内未检测到人脸，显示屏熄灭；门禁在设置的计划时间内检测到人脸时，显示屏亮起。在计划时间以外的时间点，不论门禁是否检测到人脸，显示屏常亮；否则不论门禁是否检测到人脸，灯光均常亮。
- 3. 设置起效时间。未操作门禁或门禁未检测到人脸的时间。超过该时间，门禁显示屏将逐步熄灭。
- 4. 设置计划时间。开启灯光节能时，门禁在该时间范围内实施灯光节能。在该时间以外的时间点，不进行灯光节能。
- 5. 单击<保存>。

7.5.10.2 日志

汇总配置告警参数、网络参数等产生的操作日志。

选择[配置>系统>日志]，进入[日志]界面。

导出

共8条 搜索

序号	日志类型	日志次类型	日期	时间	用户名	IP	操作结果
1	系统配置	登录	2025-04-07	10:05:26	admin	172.20.80.126	成功
2	智能参数配置	识别显示配置	2025-04-07	11:53:36	admin	172.20.80.126	成功
3	智能参数配置	识别显示配置	2025-04-07	11:53:58	admin	172.20.80.126	成功
4	智能参数配置	识别显示配置	2025-04-07	11:54:08	admin	172.20.80.126	成功
5	智能参数配置	识别显示配置	2025-04-07	11:54:15	admin	172.20.80.126	成功
6	智能参数配置	识别显示配置	2025-04-07	13:58:43	admin	172.20.80.126	成功
7	智能参数配置	识别显示配置	2025-04-07	13:59:57	admin	172.20.80.126	成功
8	智能参数配置	识别显示配置	2025-04-07	14:00:00	admin	172.20.80.126	成功

查询

- 1. 单击右上角<搜索>，展开折叠框。

日志时间

2025-04-07 00:00:00 - 2025-04-07 23:59:59

日志主类型

全部类型

日志次类型

全部类型

搜索

重置

- 2. 根据日志时间范围、日志主类型、日志次类型进行条件筛选。
- 3. 单击<搜索>，符合条件的日志将显示在下方列表。

导出

单击<导出>即可，文件名称为“operation.csv”。

7.5.10.3 用户

包括管理员、普通用户两个类型。

- 管理员：拥有对设备、普通用户的所有管理和操作权限。仅有1个。
默认名称：admin（不可更改），密码：人机设备初次登录时修改的工程密码。
- 普通用户：仅有查看、播放实况画面的权限。最多32个。

选择[配置>系统>用户]，进入[用户]界面。

序号	用户名	用户类型	操作 +
1	admin	管理员	
2	vic	普通用户	

< 1 >

1

共2条记录 第1/1页

添加

仅支持添加普通用户信息。

1. Web界面切换至admin账号。
2. 选择[配置>系统>用户]，进入[用户]界面。
3. 单击右上角的<+>，弹出[添加]窗口。

添加 ×

用户名

用户类型

普通用户

密码

弱

中

强

确认密码

确定

取消

4. 设置用户信息。

参数项	说明
用户名	普通用户名称。 可输入1-32个字符（包括大写 / 小写英文字母、数字、下划线、中划线、点号、加号）。
用户类型	固定“普通用户”。
密码	密码复杂程度越高，安全系数越强。 密码由8-32位数字、小写字母、大写字母以及下中划线组成；密码至少包含上述三种组合。
确认密码	再次输入密码进行确认。

5. 单击<确定>。

修改

 **说明:** 仅支持修改密码。如修改普通用户密码需输入管理员密码以获得修改权限。

人机界面仅支持修改admin用户密码，详细操作请参考[工程密码](#)。

1. Web界面切换至管理员账号。
2. 选择[配置>系统>用户]，进入[用户]界面。
3. 单击需要修改密码的用户信息，单击<编辑>，弹出[编辑]窗口。
 - 管理员用户修改

编辑

×

用户名	admin
用户类型	管理员
旧密码	
密码	
	弱 中 强
确认密码	
预留手机	182****3602

确定

取消

- 普通用户修改

编辑

×

用户名	vic
用户类型	普通用户
管理员密码	
密码	
	弱 中 强
确认密码	

确定

取消

4. 输入旧密码（管理员）/ 管理员密码（普通用户）。
5. 输入待修改的新密码，再次输入密码进行确认。
6. （可选）如需修改预留手机号信息可在此编辑。

说明:

- 仅管理员账号支持设置预留手机号，用于忘记密码时获取安全码。
- 如需修改预留信息，需同步重置管理员密码，否则预留信息无法生效。

7. 单击<确定>。

删除

 说明: 管理员用户不可删除、vic普通用户请勿删除。

1. Web界面切换至管理员账号。
2. 选择[配置>系统>用户]，进入[用户]界面。
3. 单击需要删的用户对应 并二次确认。

7.5.10.4 服务器

同常用-服务器。

7.5.10.5 维护

7.5.10.5.1 维护

说明:

- 软件升级、系统重启、恢复默认配置、导入配置和导入人员库会重启门禁一体机。
- 系统重启将影响门禁一体机正在进行的业务，请谨慎操作。

选择[配置>系统>维护>维护]，进入[维护]界面。

软件升级

您可通过本地升级、云升级两种方式进行软件升级。

本地升级

本地升级

☐ 升级boot程序

浏览...

升级

云升级

检测

说明:

- 待升级的版本必须和门禁一体机匹配，否则可能出现异常。
- 待升级的文件为.zip格式的压缩包，压缩包必须包含全部的升级文件。
- 升级过程中，不可断电。
- 若新升级的版本，算法模型较旧版本而言存在差异，人机界面将提示“请联系管理员下发人员”，管理人员可通过以下两种方式提取人脸特征，否则人脸核验失败：
 - 人机端：登录人机后台，选择[系统维护>特征提取]，按照界面提示完成人员特征重新提取。
 - Web端：选择[配置>人脸库]，进行[特征提取](#)。

本地升级

1. 单击<浏览>，选择正确的升级文件。

部分门禁一体机支持同时升级boot程序，勾选升级boot程序，门禁一体机会将boot程序一并更新。

- 2. 单击<升级>，升级完成后，门禁一体机自动重启，并跳转至登录界面。
- 云升级：单击<检测>可对云升级进行版本检测，若云服务器有最新版本，则可执行升级。

系统配置

您可将门禁一体机当前配置信息导出并保存到本地或其它更加可靠的存储介质中；或者把以前导出的配置信息重新导入门禁一体机中，以便恢复数据时避免重新配置。

人机界面操作请参考[系统维护](#)。

系统配置

恢复默认	☐ 不保留网络配置、用户配置、人员及记录数据，完全恢复到出厂设置。	恢复默认
导入配置	浏览...	导入
导出配置	导出	
存储资源	清除人员及记录数据	全部清除
	清除记录数据	记录清除

- 恢复默认：单击按钮，除网络配置、用户配置、人员及记录数据外所有参数都将恢复出厂设置，且门禁一体机自动进行重启。

若勾选“不保留网络配置、用户配置、人员及记录数据，完全恢复到出厂设置。”，将恢复门禁一体机至出厂模式。若存在Micro SD卡，其容量分配将恢复默认配置，数据可能被清除。

- 导入配置

 **说明：**请确保导入的配置文件是属于相同型号的门禁一体机，若导入错误的配置文件将导致门禁一体机异常。

1. 单击<浏览>。
 2. 选择要导入的配置数据，单击<导入>。
 3. 单击<确定>。成功导入配置文件后，门禁一体机将重新启动。
- 导出配置：单击<导出>即可。
 - 存储资源
 - 全部清除：清除人员库的数据及核验记录。
 - 记录清除：仅清除核验记录。

人员库管理

为便于将门禁一体机中的人员库数据拷贝到同类型门禁一体机中，可进行人员库数据导入、导出。

 **说明：**数据导出后请勿擅自修改，避免再次导入失败。

人机界面操作请参考[数据管理](#)。

人员库管理

导入人员库

浏览...

导入

导出人员库

☐ 同步导出底图

导出

☒ 同步导出模板数据

- 导入人员库：导入后将清除门禁一体机中的当前数据并重启设备。
 - 单击<浏览>。
 - 选择要导入的配置数据，单击<导入>。
 - 单击<确定>。
- 导出人员库：导出将清除当前数据。
 - （可选）支持“同步导出底图”（即新增人员时上传的图片）。
 - （可选）支持“同步导出模板数据”（即核验模板的数据）。
 - 单击<导出>。

诊断信息

您可选择导出图像调试信息、算法调试信息、AT指令结果日志、驱动媒体流日志至本地，供问题定位。

诊断信息

导出诊断信息

☒ 收集图像调试信息

☐ 收集算法调试信息

☐ 导出AT指令结果日志

☐ 收集驱动媒体流日志

导出

- 图像调试信息：视频和调试信息同步导出。
- 算法调试信息：在人脸白名单模式下，识别为非真人时，双目设备自动抓拍保存两张图（可见光图+红外图）。图片存储于“设备目录/data/Photo/IRImage”下。

 **说明：**抓拍照片存储上限为400张（部分款型仅支持存储100张），采用满覆盖策略。

勾选此功能可将抓拍图片导出，供算法定位使用。
- 导出AT指令结果日志：仅4G款型可选，导出的信息可辅助定位4G模块的问题。

系统重启

您可选择立即重启或自动重启门禁一体机。

 **说明：**系统重启将影响门禁一体机正在进行的业务，请谨慎操作。

系统重启

重新启动设备

重启

启用自动重启

☐

- 立即重启：单击<重启>，确认后门禁一体机将重启。

4. 单击<开始抓包>，系统开始操作。
5. 单击<停止抓包>，将抓包结果保存至自定义路径进行分析。

网络延迟，丢包测试

可向测试地址多次发送测试数据包，根据返回的平均延迟时间（从发送测试数据包到收到响应的平均耗时）、丢包率（丢失测试数据包数量占发送测试数据包的比率），推断运行是否正常、网络是否通畅，以帮助我们分析网络故障原因。

网络延迟，丢包测试

测试地址

参数选项

使用说明

ping [OPTIONS] HOST
-4,-6 强制使用IPv4或者IPv6
-c CNT 指定次数后停止
-s SIZE 指定每次ping发送的数据字节数 (默认56)
-t TTL 指定TTL (生存时间)，指IP包被路由器丢弃之前允许通过的最大网段数
-I IFACE/IP 指定网卡接口，或指定IP地址作为源
-W SEC 等待响应的时间，以秒计
-w SEC 指定多少秒后停止
-q 不显示任何传送封包的信息，只显示开始和最后的结果
-p 指定内容填充数据包，如-p ff会用1填充

开始测试

1. 输入测试地址。
2. 根据使用说明输入参数选项。
3. 单击<开始测试>，测试结束后，结果将显示在下方。

7.5.10.6 平台对接

显示与平台对接的状态及详细说明，支持重新启动对接程序。

选择[配置>系统>平台对接]，进入[平台对接]界面。

 **说明：**对接不同平台显示内容存在差异，请以实际为准。

平台对接

运行状态	异常
内存信息	-/-
运行时间	0 天 0 小时 0 分钟
版本号	-
版本时间	-

第三方服务器信息

接口名称	-
异常状态	无异常
错误信息	-
异常时间	-

刷新

重启对接程序 重新启动第三方平台对接程序

重启对接程序：单击可重新启动门禁一体机与第三方平台的对接程序。重启操作不会清空原始配置信息或恢复默认设置。

7.5.10.7 本地配置

设置客户端的本地参数。包括智能标记、视频参数、音频参数、录像图片。

1. 选择[配置>系统>本地配置]，进入[本地配置]界面。

智能标记

未触发目标

不启用

视频参数

处理模式

实时性优先

媒体流协议

TCP

音频参数

音频编码格式

G.711U

录像图片

录像分段类型

按时长分段

分段时长(min)

30

录像覆盖策略

满覆盖

总容量

10

本地录像格式

TS

文件保存路径

浏览...

打开文件夹

保存

2. 修改本地参数。

参数项		说明
智能标记	未触发目标	开启智能检测智能分析后，门禁一体机对人脸进行跟踪标记。 默认不启用此功能；如需修改，单击“未触发目标”下拉框，点选“启用”并开启“智能检测智能分析”功能。
视频参数	处理模式	根据网络状态，选择视频播放优先考虑的因素。 - 实时性优先：优先保证画面实况，适用于网络状态良好的情况。 - 流畅性优先：默认模式，优先保证画面流畅播放，适用于网络存在延时情况。 - 超低延时：优先保证画面播放低延时，适用于网络状态较差情况。
	媒体流协议	采用数据流方式进行播放，通过特定协议传输供使用。 - UDP：支持一对一、一对多、多对多、多对一的发送方式；无需建立通信连接便可进行发送；发送的数据无法确保其安全、完整性。 - TCP：默认媒体流协议，仅支持一对一的发送方式；发送之前需要建立双方的通信连接；传输过程中大大提高了安全性与可靠性。
音频参数	音频编码格式	对音频数据进行压缩编码的格式。 G.711U：默认编码格式，主流音频编码格式，声音清晰度好，自然度高。

参数项		说明
		• AAC-LC: 高性能音频编码格式, 用于存储空间和计算能力有限的情况。实现音频信号快速有效的低复杂度压缩。
录像图片	录像分段类型	• 按时长分段: 默认类型, 将单个录像按照设定的时长进行分段。 • 按文件大小分段: 将单个录像按照设定的文件大小进行分段。
	分段时长 (min)	当“录像分段类型”为“按时长分段”时, 可设置每一段录像的时间长度。 范围: [1-60], 默认值: 30。
	文件大小 (MB)	当“录像分段类型”为“按文件大小分段”时, 可设置每一段录像的文件大小。 范围: [10-1024], 默认值: 100。
	录像覆盖策略	当前本地录像总容量达到阈值时, 新产生的录像的覆盖策略: • 满覆盖: 默认策略, 新的录像按照原有录像文件时间递增的顺序进行覆盖。 • 满即停: 停止录像。
	总容量 (GB)	PC端本地存储“实况”抓拍的照片、拍摄的录像、总容量阈值。 范围: [1-1024], 默认值: 10。
	文件保存路径	抓拍照片或录像的保存路径。 默认照片以.jpg、.bmp格式保存; 视频以.ts格式保存。 • 浏览: 单击可设置文件保存路径。 • 打开文件夹: 单击可打开已设置的文件夹。  说明: 目录长度最长支持260个字节, 若用户设置的路径长度或文件名超出260个字节, 在进行实况的录像和抓拍时, 界面会提示相应信息“抓拍失败, 本地配置目录名过长”或“录像失败, 本地配置目录名过长”。

3. 单击<保存>。