

旷视鸿图 3000 系列 AIoT 应用计算一体机 用户手册

文档版本 V1.0

版权所有 © 北京旷视科技有限公司 2021。 保留一切权利。

非经本公司书面许可，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。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受北京旷视科技有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，北京旷视科技有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

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。除非另有约定，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。

数据安全与免责声明

请注意，北京旷视科技有限公司（以下简称“旷视”）产品中可能涉及人脸等相关数据的收集、存储与使用。旷视在合理商业规则下，应旷视客户等相关方（以下简称“相关方”）的明确要求而向其提供相应的设备、产品与功能特性（以下合称“该特性”），用作在目标区域内实现含人脸识别在内的相关功能。旷视无法单方面开启或使用该特性，也无法自行获取相关方使用或维护该特性的任何有关信息，是否及如何启用、部署、使用、废止该特性均由相关方自行酌情决策。作为前提，旷视已要求相关方、相关方亦相应承诺，相关方应在使用或维护该特性的过程中，严格遵守所适用的法律法规，切实履行其与特定/不特定第三方之间的有效协议、声明与承诺，尊重被普遍接受的社会伦理与道德，给予相关用户、政府机构等第三方必要的告知，并获得和保留所有必要的同意、许可、授权，以确保相关方对该特性的使用或维护不侵犯第三方的各类合法权益。在该特性及其他产品的开发中，旷视亦将严格遵守相关法律法规，贯彻个人信息保护原则，遵循旷视已公开发布的《人工智能应用准则》。

为免歧义，旷视不承担亦不应承担相关方在使用和维护该特性的过程中、非因旷视的过错而造成的任何法律责任，包括但不限于：索赔、损失、义务、成本、费用、处罚、禁令及裁决等不利后果。若任何政府机构发布法律法规，或相关方与特定/不特定第三方达成有效协议、声明等约定，实质性地影响该特性全部或部分的合法合规性或旷视提供该特性的能力，旷视在法律许可的范围内保留单方面终止提供该特性且不承担任何法律责任的权利。

前言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保管以备日后参考。

概述

本手册适用于鸿图 3000 系列 AIoT 应用计算一体机，指导您完成该平台的各项功能操作。

适用型号

MegCube-HAL3004-1S2, MegCube-HAL3004-4S2

修订记录

文档版本	修订内容	发布日期
V1.0	首次发布，软件版本 V1.0.0。	2021.07
V2.0	软件版本更新至 V1.0.2.0,算力模块支持人脸，聚类，警戒功能切换。 硬件新增 MegCube-HAL3004-4S2.	2021.10

目 录

前 言.....	ii
目 录.....	iii
1 产品介绍.....	1
1.1 产品概述	1
1.2 软件描述	2
1.3 硬件描述	2
2 基本配置流程.....	4
3 Web 管理平台操作说明	5
3.1 登录	5
3.2 首页	6
3.3 系统管理	7
3.3.1 区域管理	7
3.3.1.1 创建区域	7
3.3.2 用户管理	8
3.3.2.2 创建用户	8
3.3.3 地图管理	9
3.3.3.1 管理地图图片	9
3.3.3.2 设备上图	10
3.3.4 功能配置	11
3.3.4.1 事件配置	11
3.3.4.2 一脸通配置	12
3.3.4.3 入库参数配置	13
3.3.5 系统运维	14
3.3.5.1 系统管理	14
3.3.5.2 运维配置	17
3.3.5.3 运维日志	19

3.3.5.4 系统升级	20
3.4 资源管理	20
3.4.1 设备	21
3.4.1.1 接入路数规则	21
3.4.1.2 算力绑定规则	21
3.4.1.3 全部	21
3.4.1.3.1 添加智能面板机	22
3.4.1.3.2 添加智能摄像头	23
3.4.1.3.3 添加网络摄像机	25
3.4.1.3.4 添加存储服务器	26
3.4.1.3.5 添加智能服务器	27
3.4.1.3.6 远程升级	30
3.4.1.3.7 设备详情	33
3.4.1.4 添加门禁设备	34
3.4.1.4.1 配置设备	35
3.4.1.5 人员管控设备	40
3.4.2 人员	41
3.4.2.1 员工	42
3.4.2.1.1 添加组织	42
3.4.2.1.2 添加员工	42
3.4.2.1.3 批量导入员工	44
3.4.2.2 员工组	44
3.4.2.2.1 新增员工组	44
3.4.2.2.2 添加员工	45
3.4.2.3 访客	46
3.4.2.4 访客组	47
3.4.2.5 重点人员	48
3.4.2.6 重点人员组	48
3.4.3 车辆	49
3.4.3.7 添加车辆	49
3.5 综合管控	50
3.5.1 人员管控	50
3.5.1.1 重点人员识别	51
3.5.1.2 陌生人员识别	52
3.5.1.3 高频人员识别	53
3.5.1.4 以脸搜脸	55
3.5.1.5 人员聚类	56
3.5.1.6 人员轨迹	57

3.5.1.7 人员布控	58
3.5.2 车辆管控	60
3.5.2.1 车辆记录	60
3.5.2.2 车辆轨迹	61
3.5.2.3 车辆布控	62
3.5.3 区域警戒	62
3.5.3.1 警戒记录	63
3.5.3.2 警戒布控	64
3.5.4 大数据检索	65
3.5.4.1 结构化检索	65
3.5.4.2 结构化布控	68
3.5.5 布控时间	68
3.6 一脸通	69
3.6.1 门禁管理	69
3.6.1.1 门禁控制	69
3.6.1.2 通行时间	71
3.6.1.3 门禁权限	72
3.6.1.4 门禁告警	72
3.6.1.5 通行记录	72
3.6.2 考勤管理	73
3.6.2.1 考勤设备管理	73
3.6.2.2 考勤组管理	74
3.6.2.3 考勤记录	75
3.6.2.4 考勤统计	76
3.6.2.5 出勤调整	77
3.6.3 访客管理	78
3.6.3.1 来访记录	78
3.6.4 迎宾管理	79
3.7 事件管理	80
3.7.1 事件记录	80
3.7.2 事件联动	81
3.7.3 时间计划	82
3.8 多维大数据	83
3.8.1 视频监控	83
3.8.1.1 视频预览	83
3.8.1.2 录像回放	84
4 附录.....	86

4.1 网络继电器配置	86
4.2 智能面板机绑定平台操作方法.....	88

1 产品介绍

1.1 产品概述

旷视鸿图 AIoT 应用计算一体机（鸿图 3000 系列）是旷视面向中小型楼宇、园区、校园等场景，定位于泛安防应用的软硬一体产品。旷视鸿图由旷视自主研发，采用“管 + 算”一体的架构设计，自带平台应用、算法和授权。旷视鸿图内置“MegTrinity”AI 算法引擎，AI 芯片 + AI 框架 + AI 算法，三者协同工作，为鸿图提供强劲 AI 算力。旷视鸿图可对视频流进行 AI 解析，并配合门禁一体机、智能分析盒、智能相机等边端产品，为用户提供高性价比的一脸通，人车管控，周界警戒等智能综合业务。



MegCube-HAL3004-1S2

MegCube-HAL3004-4S2

产品特性

- 内置泛安防全应用：一脸通，人车管控，周界警戒，三大模块一应俱全
- 内置“MegTrinity”AI 算法引擎：多达 128 路 AI 端设备接入，10 万人脸大底库
- 接口开放：丰富的 OpenAPI 满足快速集成的业务所需。
- 管算一体式设计：一体式设计，自带授权，小体积，方便部署和交付

1.2 软件描述

鸿图 3000 系列 AIoT 视图综合应用一体机 V1.0.2.0。

1.3 硬件描述

定义：

边设备：指边缘计算产品，包括存储服务器和智能服务器。

智能服务器：提供算力用于解析视频流及图片流，输出解析结果。可以理解为是鸿图管理平台的“算力单元”。

存储服务器：完成视频的录像、存储及转发功能。

端设备：前端采集图像的硬件产品，如网络摄像机，智能摄像头，智能面板机等前端感知设备。其中，由前端设备完成智能检测的端设备称为“AI 端设备”，如“抓拍机”（设备模式为“人脸抓拍模式”的智能摄像头），“智能面板机”均可以称为“AI 端设备”。

接入产品清单：如下表所示。

产品分类	产品类型	产品型号
边设备	存储服务器	NVR-N4K-001 NVR-N4M-001 NVR-N8K-281 NVR-N8M-281 NVR-N8P-281
	智能服务器	MegBox-B3R-412/1012/1012(H1) MegCube-B4H16-311
AI 端设备	智能面板机	MegEye-W5K 系列 MegEye-W4K 系列
	智能摄像头：人脸抓拍机 说明：通过 GA/T1400 接入，设备模式为“人脸抓拍模式”	MegEye-C4H-141/241 MegEye-C4S-222/322 MegEye-C4R-122/222/322 MegEye-C3S-123
	智能摄像头：结构化相机 说明：设备模式为“结构化模式”。	MegEye-C4N-888
	智能摄像头：警戒相机 说明：设备模式为“警戒模式”。	MegEye-C4H-241 MegEye-C4R-222/322
端设备	网络摄像机	MegEye-C4H-141/241 MegEye-C4S-222/322

产品分类	产品类型	产品型号
	说明：通过 RTSP 接入，设备模式为“人脸识别模式”。	MegEye-C4R-122/222/322 MegEye-C3S-123 MegEye-C4N-888 IPC（视频流）

2 基本配置流程

前提条件

设备已完成安装部署并上电正常使用。

操作步骤

步骤1 修改 IP 地址。修改 PC IP 地址与设备在同一个局域网内。默认 LAN 登录，IP 地址 192.0.0.X（如 192.0.0.10），子网掩码：255.255.255.0。开机时间约为 5 分钟。

说明：LAN 口为主网口，如果需要添加设备请连接 LAN 口登录平台，否则无法添加设备。

步骤2 登录 PC 浏览器（推荐使用 Chrome 浏览器），地址栏输入 <http://192.0.0.64>，或 <https://192.0.0.64>，并按【Enter】键结束。

步骤3 输入用户名、密码、验证码，进入鸿图管理平台。

步骤4 进入系统运维模块，进行系统校时、修改 IP 地址等操作。详情请参考系统运维。

步骤5 进入系统管理模块，进行系统基础配置。

步骤6 进入资源管理模块，添加设备、人脸入库、车辆入库。

步骤7 基础设置完成后，根据用户需要进行一脸通配置、综合管控配置、事件管理配置等。

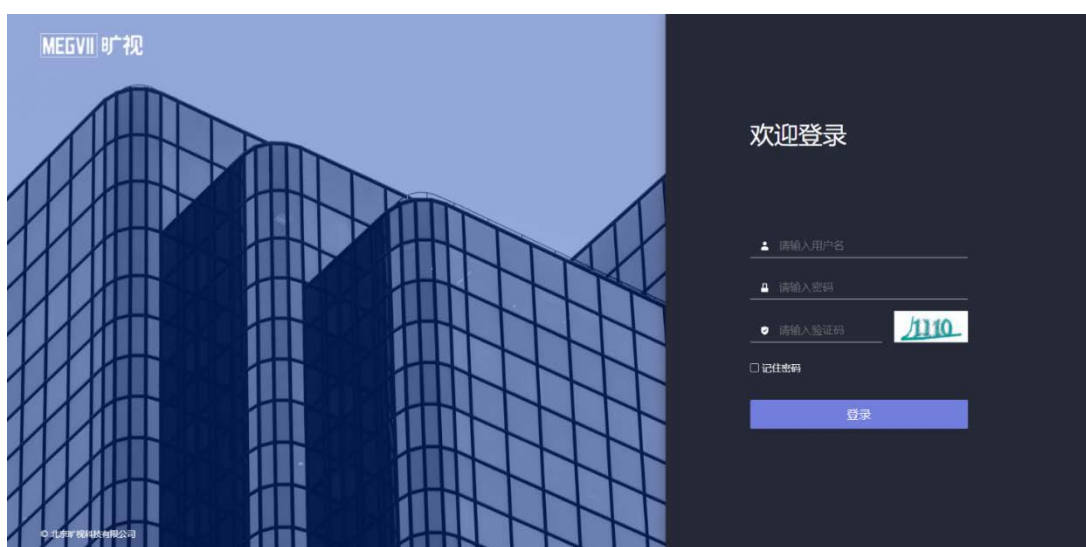
3 Web 管理平台操作说明

3.1 登录

- 步骤1 在浏览器地址栏中输入平台服务器 IP 地址（此处以 192.0.1.64 为例），即在地址栏中输入 <http://192.0.0.64>，或 <https://192.0.0.64>，并按【Enter】键。系统显示登录界面。
- 步骤2 输入用户名、密码及验证码。
- 步骤3 若需“记住密码”，请勾选“记住密码”。
- 步骤4 点击“登录”。

说明：

- 首次登录，用户无需注册，直接登录平台。
- 服务器出厂 IP 地址：192.0.0.64。
- 出厂用户为 admin，出厂密码为 megvii123。
- 如果修改了客户端端口号，用户登录时，浏览器地址栏应输入 IP + 端口号登录，如 <http://192.0.0.64:9000>。



3.2 首页



首页界面说明：

序号	说明
1	一级菜单栏。系统提供多维大数据、事件管理、一脸通、综合管控、资源管理、系统资源管理功能。
2	二级菜单栏。选择一级菜单，二级菜单跟随切换，二级菜单左侧为导航区，右侧为信息展示区。
3	关于。点击可查询版本型号、版本信息、公司官网及客服热线。
4	消息中心。查看导入/导出操作的进展、推送/下载通知信息。 说明： ● 消息中心负责鸿图平台所有的通知接收、处理、状态维护，按照通知种类分为系统通知和任务通知。 ● 目前系统通知仅能管理底库异常的情况。包括通行布控抽取特征失败，重点人员布控抽取特征失败，全量底库抽取特征失败等照片下发失败的场景都会记录在任务中心的通知中。 ● 对于系统通知，用户无法操作，只能被动接收。对于任务通知，用户主动操作才会触发。 ● 所有通知都会在首页通知模块中展示，点击“通知”按钮可查看所有通知。通知默认保存 7 天。暂不支持手动配置保存时长。
5	个人中心。点击可进行修改密码及退出登录操作。 说明：用户也可通过超级管理员进行修改密码，详情请参考 用户管理 。

3.3 系统管理

系统管理包括区域管理、用户管理、地图管理、功能配置、系统运维五大模块。

3.3.1 区域管理

区域管理模块用于创建、检索、编辑和删除区域。当区域创建后，所创建的区域将在区域（导航树）中显示，在右侧“区域管理”中可对其进行相关操作（编辑、删除）或查看区域详情（包括区域名称、区域级别、上级区域、区域说明）。

3.3.1.1 创建区域

步骤1 选择“系统管理 > 区域管理 > 创建区域”，系统显示“创建区域”界面。



步骤2 根据提示信息填写区域信息。

参数说明：

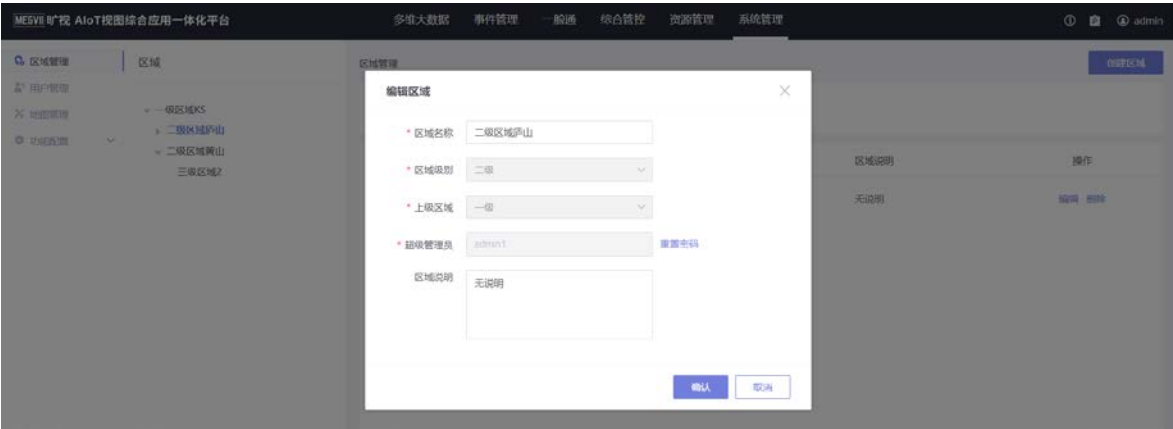
参数	说明
区域名称	自定义。1-50 位中文/数字/字母。
区域级别	表示该区域的区域级别。默认有一级区域，可创建二级区域、三级区域。
上级区域	表示创建区域与上级区域的级别关系，按需选择即可。 三级区域的上级区域可选二级区域/一级区域。 二级区域的上级区域可选一级区域。 一级区域无上级区域。 说明： - 系统默认 admin 账号为一级区域的超级管理员。 - 一级区域超级管理员可创建/编辑二级/三级区域超级管理员。 - 一级区域超级管理员仅可删除其子级区域管理员，即仅可删除二级区域超级管理员，不可跨级删除账号。 - 上级区域超级管理员可管理下级区域，下级区域超级管理员不具备查看/编辑上级区域的权限。
超级管理员	创建区域时默认创建区域超级管理员，用户自定义，1-50 位任意字符。 说明：区域的超级管理员，不能对其他区域的人员/设备进行管理。
密码/确认密码	表示该区域超级管理账号的登录密码。

	用户自定义，6-12 位之间且必须至少有英文和数字的组合，可支持特殊字符。
区域说明	用户自定义。

- 步骤3 单击“确认”。
- 创建的区域将显示在区域管理列表中，根据需要可编辑，删除区域。
- 步骤4 可选操作。

编辑区域：在操作列下，单击“编辑”，可修改或编辑区域。

说明：仅可编辑或修改**区域名称、区域说明或重置密码**，且一级区域不支持**重置密码**。



删除区域：在操作列下，单击“删除”，可删除区域，一级区域创建后不可删除。

说明：一级区域超级管理员仅可删除其子级区域管理员，即仅可删除二级区域超级管理员，不可跨级删除账号。

3.3.2 用户管理

该模块用于管理用户账号，即**系统管理员**和**超级管理员账号**。支持创建、检索、查看用户信息（用户名、归属区域、角色、创建人、创建时间）、设置是否启用该账号及修改或删除该用户。

- **超级管理员：**

创建区域时产生，拥有系统的的所有权限，具有以下特点：

 - ◆ 每个区域都有各自对应的超级管理员。
 - ◆ 每个区域的超级管理员仅管理当前区域，不能管理其他区域。
 - ◆ 上级区域的超级管理员可创建和查看下级区域，不能管理下级区域。
 - ◆ 下级区域的超级管理员不具备查看即管理上级区域的权限。
- **系统管理员：**

创建用户时产生，拥有除**区域管理**之外的所有权限。

3.3.2.2 创建用户

操作步骤

- 步骤1 选择“系统管理 > 用户管理 > 创建用户”，系统显示“创建区域”界面。

创建账号

*

 用户名称

请输入

*

 密码

请输入

*

 确认密码

请确认密码

*

 角色

系统管理员

确认

取消

步骤2 根据提示填写相关信息。

参数说明：

参数	说明
用户名称	表示系统管理员，用户自定义，1-50 位中文/数字/字母。
密码/确认密码	表示系统管理员的登录密码/确认密码。用户自定义，6-12 位之间，必须至少有英文和数字的组合，可支持特殊字符。
角色	仅支持 系统管理员 ，拥有除区域管理权限之外的所有权限。 说明： 超级管理员唯一且不可更改。 目前仅支持 创建系统管理员 。系统管理员拥有除“区域管理”之外的所有权限。

步骤3 点击“确认”，完成用户创建。

创建的用户将显示在用户管理列表中，根据需要可修改密码、删除用户，选择是否启用用户等操作。

步骤4 可选操作。

修改密码：在操作列下，单击修改密码。目前平台仅支持修改一级区域及系统管理员的登录密码。

删除用户：在操作列下，单击删除。目前平台仅支持删除系统管理员的用户账号。

启用用户：未启用的用户将无法使用，即无法登录系统。如果需要启用用户账号，设置开关为“开”。

3.3.3 地图管理

3.3.3.1 管理地图图片

首次登录系统，需要更换地图图片。

操作步骤

步骤1 选择系统管理 > 地图管理 > 选择地图，系统显示“选择地图”界面。

步骤2 点击“ 添加图片”，选择已准备好的图片，设置图片名称。图片格式支持 PNG、JPG，单张照片不超过 10M，允许的最小图片分辨率为 500*500。



步骤3 添加完成后点击“保存”。

步骤4 可选操作。若需要编辑或者删除地图图片，单击右上角编辑或删除图标即可。



3.3.3.2 设备上图

步骤1 地图图片设置完成后，返回地图管理界面。

步骤2 当鼠标放置到设备后，界面会出现  图标，在图标上单击鼠标左键，移动图标至目标地图位置上。

步骤3 单击鼠标左键释放，图标将显示红色，再次单击地图中的图标，图标将显示绿色 ，此时设备名称前的图标也显示绿色，表示设备上图完成。



步骤4 可选操作。

图上设备删除：鼠标左键点击图上的设备，设备右上角会显示×符号，再次点击鼠标左键将删除图上设备。



3.3.4 功能配置

功能配置模块用于用户进行事件配置、一脸通配置及入库参数配置。

3.3.4.1 事件配置

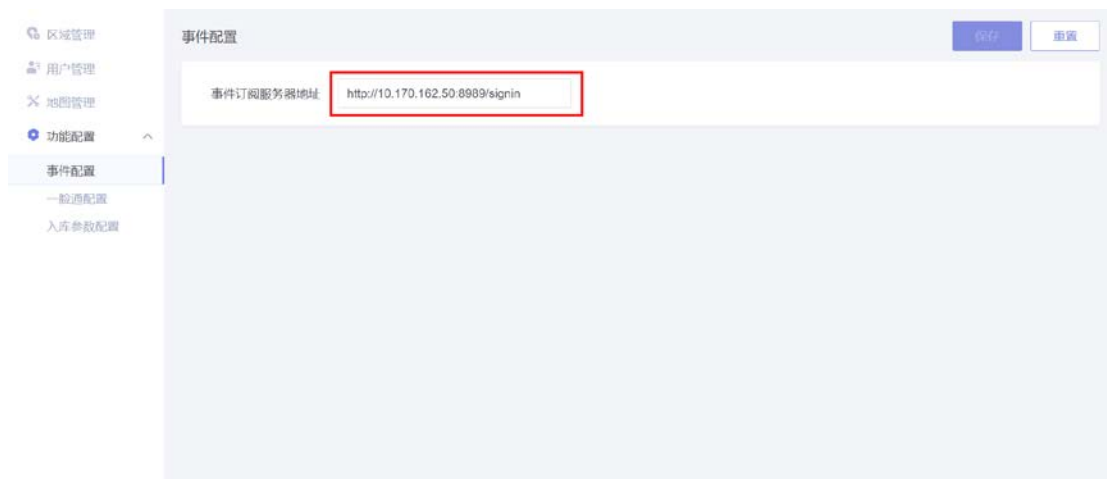
配置事件订阅服务器地址用于系统自动向该地址发送事件信息。

约束条件

当用户在“事件管理 > 事件联动”添加规则时，设置“联动反馈”为“联动事件订阅”时，该配置生效。

操作步骤

步骤1 选择系统管理 > 功能配置 > 事件配置，系统显示事件配置界面。



步骤2 输入事件订阅服务器地址。

步骤3 填写完成后，单击“保存”。

步骤4 可选操作。

重置地址：若用户需要重置该地址，单击“重置”，之后输入新地址，点击“保存”即可。

3.3.4.2 一脸通配置

步骤1 选择系统管理 > 功能配置 > 一脸通配置，进入一脸通配置界面。



考勤管理/门禁管理

当配置考勤记录回调地址和门禁识别记录回调地址后，一旦产生考勤记录或门禁识别记录，平台将向该地址发送相关数据。

步骤2 根据界面提示配置考勤记录回调地址/门禁识别记录回调地址。

步骤3 填写完成后，单击“保存”。

防疫测温

选择是否开启体温检测或口罩检测。

步骤4 当设置体温检测为  时，用户才能在鸿图 Web 管理端对智能面版机测温参数进行配置并同步至智能面板机设备端。相关操作请参考配置设备

步骤5 当设置口罩检测为时，用户才能在鸿图 Web 管理端对智能面版机防疫测温参数进行配置并同步至智能面板机设备端。相关操作请参考配置设备。

步骤6 可选操作。

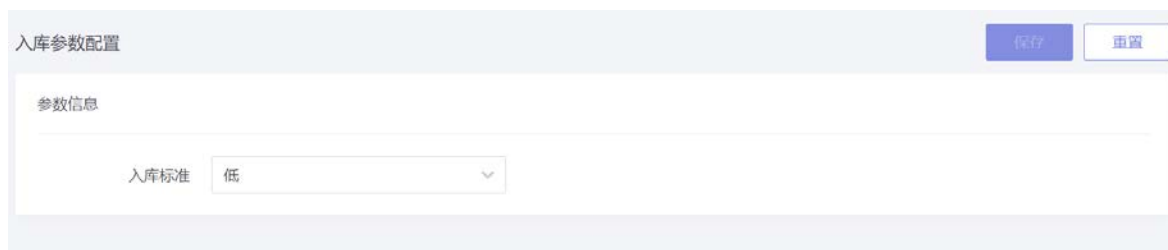
重置参数。若用户需要重置参数，单击“重置”，重新设置参数，之后点击“保存”即可。

3.3.4.3 入库参数配置

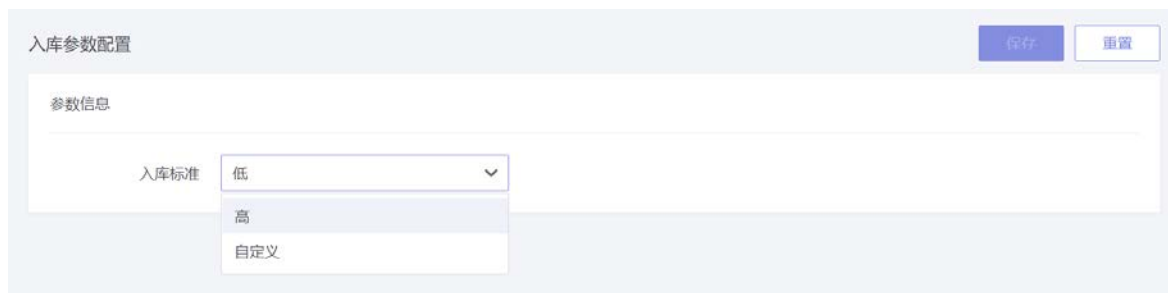
该配置用于设置图片的入库标准，图片质量如果低于该页面的配置，则会入库失败。入库标准可选择低、高或自定义。

操作步骤

步骤1 选择系统管理 > 功能配置 > 入库参数配置，进入一脸通配置界面。

该截图显示了“入库参数配置”页面的初始状态。页面顶部有“保存”和“重置”按钮。下方是一个“参数信息”区域，其中“入库标准”下拉菜单当前选择的是“低”。

步骤2 根据用户需要，在下拉菜单中选择入库标准。

该截图显示了“入库标准”下拉菜单被打开后的状态。菜单中列出了三个选项：“低”、“高”和“自定义”，其中“自定义”选项被高亮选中。

步骤3 如果用户需要自定义入库参数，选择“自定义”，系统显示自定义入库参数配置界面。

该截图显示了选择“自定义”后的配置界面。除了“入库标准”下拉菜单（仍显示“自定义”）外，下方增加了八个可输入参数的文本框，分为两列。左侧一列包含：水平角度、旋转角度、最小人脸、最小平均亮度。右侧一列包含：垂直角度、模糊度、亮度标准差、最大平均亮度。所有文本框内均显示“请输入”。

自定义参数说明

参数	说明
入库标准	用于设置图片的入库标准。可选择低、高、自定义。 当选择自定义时，自定义以下参数。
水平角度	数值设置越高表示可识别更大水平角度、更大垂直角度、更大旋转角度下的人脸。 取值范围：0-90（度），建议取值为：35
垂直角度	
旋转角度	
模糊度	用于设置可识别人脸的模糊度。数值设置越高表示可识别更模糊的人脸照片。 取值范围：0-1，建议取值为：0.8。
最小人脸	用于配置入库图片的最小人脸。 取值：1-500 之间的数。
亮度标准差	用于配置入库图片的亮度标准差、最小平均亮度、最大平均亮度。 取值：1-1000 之间的整数。
最小平均亮度	
最大平均亮度	

- 步骤4 填写相关信息。
- 步骤5 点击“保存”，参数配置完成。
- 步骤6 可选操作。

重置参数：若用户需要重置参数，单击“重置”，重新设置参数，之后点击“保存”即可。

3.3.5 系统运维

在系统运维模块，您可以进行系统管理、运维配置、下载运维日志及进行系统升级。

说明：本章节内容以 MegCube-HAL3004-1S1 为例进行介绍，不同型号，相关参数略有不同请以实际为准。

3.3.5.1 系统管理

您可以查看系统相关信息。选择“系统管理 > 系统运维 > 系统管理”，进入运维系统。

查看系统信息

系统信息

设备名称	AIOT应用计算一体机
设备型号	MegCube-HAL3004-1S2
设备SN序列号	
MAC地址1	78:ca:83:46:01:3d
MAC地址2	78:ca:83:46:01:3c
操作系统版本	BootOS Version:1.8.3
业务系统版本	V1.0.0.0
算力模块版本	V1.0.0
硬件版本	VA

磁盘信息

磁盘信息

剩余空间	磁盘容量	是否为数据盘	磁盘号	磁盘属性	磁盘状态	磁盘类型	路径
145.80G	208.11G	否	1	可读写	正常	SATA	/
507.70M	510.98M	否	2	可读写	正常	SATA	/boot/efi
2.72T	3.58T	是	3	可读写	正常	SATA	/mnt/data

设备状态

设备状态

CPU使用率 47.23%

CPU温度 93.00℃

内存使用率 57.44%

算力芯片CPU使用率 0.00%

算力芯片温度 49.00℃

算力芯片内存使用率 54.59%

主板温度 47.00℃

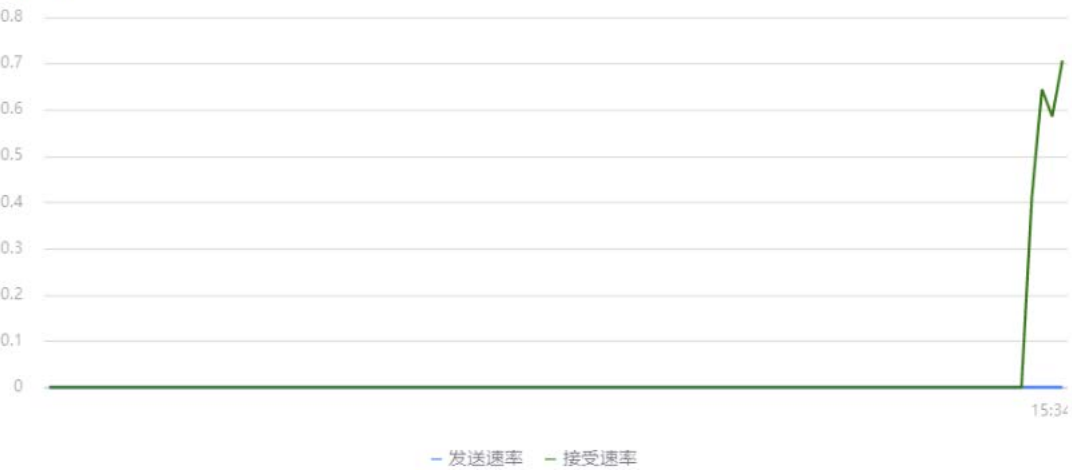
风扇转速 高速

网络监测

网络检测

LAN IP:10.171.2.120

单位: KB



网络延时、丢包测试

网卡选择: LAN

* IPv4地址: 请输入IP地址

测试

3.3.5.2 运维配置

您可以通过运维配置来完成网络配置、NTP 配置、端口配置。首次使用设备，需进行运维配置，配置完成后进行其他操作。

网络配置

系统支持配置 LAN 口，WAN 口配置。

网络配置

网卡工作模式: 多址设定模式

网卡选择: LAN

网卡类型: 10M/100M/1000M自适应

IPv4地址: 10.171.2.120

IPv4子网掩码: 255.255.255.0

IPv4默认网关: 10.171.2.1

Mac地址: 78:ca:83:46:00:4b

MTU: 1500

主网卡: LAN

自动获取DNS服务器: ☒ 是

首选DNS服务器: 请输入服务器地址

备用DNS服务器: 请输入服务器地址

保存并提交

取消

NTP 配置

系统支持自动校时、手动校时。

NTP配置

NTP自动校时

NTP配置: ☐ 是

NTP服务器地址:

手动设置时间

时区: 

日期: 

时间: 

保存并提交

取消

端口配置

系统支持修改客户端接入端口及算力单元接口。

说明:

- 算力单元 > 算力引擎 1 的端口默认为 8000，非必要不做更改。
- 如果修改了客户端端口号，用户登录时鸿图 Web 管理平台时，需输入端口号，即 `http://192.0.1.64: 9000`。

端口配置

客户端

http端口: 

https端口: 

算力单元

算力引擎1: 

保存并提交

取消

MegCube-HAL3004-1S2 端口配置

端口配置

客户端

http端口:

https端口:

算力单元

算力引擎1:

算力引擎2:

算力引擎3:

算力引擎4:

保存并提交

取消

MegCube-HAL3004-4S2 端口配置

系统恢复

该模块系统支持恢复业务平台管理员用户密码，支持恢复出厂设置，支持一键恢复系统关联业务设置。您可以按需操作，单击相关按钮，二次确认后点击“确定”即可。

系统恢复

简易恢复 仅恢复业务平台管理员用户密码

恢复出厂 AIOT应用计算一体机平台及关联业务数据恢复出厂设置

系统恢复 除网络参数之外，AIOT应用计算一体机平台及关联业务数据恢复出厂设置

3.3.5.3 运维日志

系统支持用户导出运维审计日志、算力模块日志及系统日志。

运维审计日志导出

导出3个月内运维系统日志

日志导出

算力模块日志导出

导出算力模块日志

日志导出

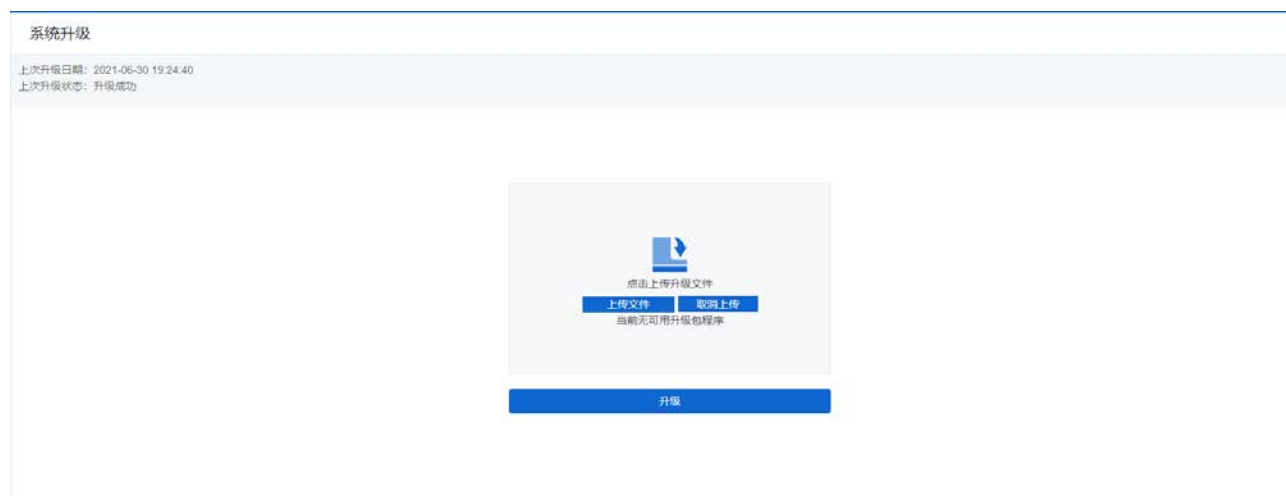
系统日志导出

导出系统日志，日志文件较大，需要耐心等待几分钟

日志导出

3.3.5.4 系统升级

将升级文件放入平台设备关联的 PC 中，您可以导入升级文件升级设备。



- 步骤1 点击“上传文件”。
- 步骤2 选择文件（文件类型：<产品型号>_<版本号>_<buid 号>.meg）。
- 步骤3 选择完成后，点击“升级”。升级成功后，设备将自动重启系统，请耐心等待直至系统自动重启完成。

3.4 资源管理

单击导航栏**资源管理**，进入资源管理界面。单击对应的左侧菜单列表可对资源管理菜单栏进行切换并对其配置。资源管理模块主要用于对人员和设备的管理，涉及设备/人员的增删改查。

3.4.1 设备

3.4.1.1 接入路数规则

鸿图 Web 管理平台接入端设备时，接入最大路数限制需遵循以下规则：

MegCube-HAL3004-1S2 最大接入 AI 端设备/端设备：128 路。

MegCube-HAL3004-4S2 最大接入 AI 端设备/端设备：128 路。

3.4.1.2 算力绑定规则

算力绑定：

端设备和“智能服务器”的绑定称为“算力绑定”。通过选择类型为“智能摄像头”、“网络摄像机”的设备，与“智能服务器”绑定，建立关联关系，从而实现 端-边 的算力绑定，通过前端感知设备获取到的视频流或图片流在智能服务器上进行 AI 算力分析，从而输出解析结果。

算力绑定规则（布控规则）：

- 智能服务器可绑定 16 路网络摄像机（视频流）做算力分析（人脸视频流分析）。
说明：
若绑定 1080P 像素的网络摄像机，最大支持绑定 16 路。
若绑定 400 万像素的网络摄像机，最大支持绑定 8 路。
若绑定 800 万像素的网络摄像机，最大支持绑定 4 路。
- 智能服务器可绑定 32 路智能摄像头（设备模式设置为“人脸抓拍模式”）做算力分析（图片流分析）。
- 智能服务器可绑定 $2*N$ 路网络摄像机（视频流）+ N 路智能摄像头（设备模式设置为“人脸抓拍模式”）做算力分析，其中 $N \leq 32$ （ N 为自然数）。

3.4.1.3 全部

选择**系统管理 > 设备 > 全部**，对所有设备进行管理。这些设备包括智能摄像头、智能面板机、智能服务器、网络摄像机、存储服务器。在该模块，可添加这些设备并对其进行管理。



3.4.1.3.1 添加智能面板机

发现设备用于平台绑定智能面板机。

前提条件

智能面板机和平台已建立绑定关系，平台才能主动发现并添加设备。操作方法请参考[智能面板机绑定平台操作方法](#)。

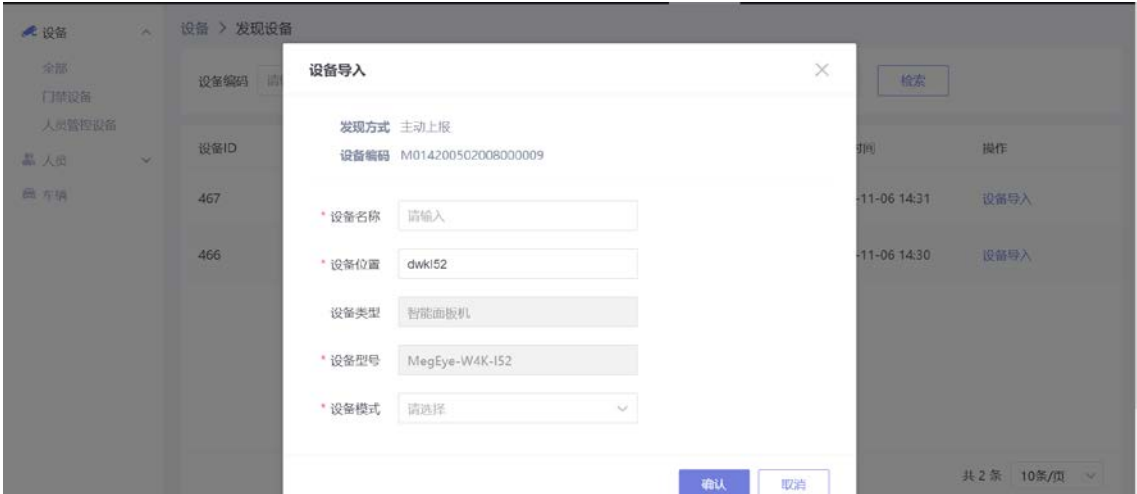
操作步骤

步骤1 单击右上角“发现设备”，系统显示“发现设备”界面。



步骤2 选择设备，可根据筛选条件选择设备（可选）。

步骤3 点击“设备导入”填写设备名称和设备模式。



步骤4 点击“确认”，系统提示面板机导入成功。

参数	说明
设备名称	用户自定义，2~32 位字符。
设备位置	（必填项）表示接入面板机布控的位置。可输入 1-16 位任意字符。
设备型号	表示面板机型号。
设备模式	用于表示该设备的工作模式。不同型号的设备可支持的工作模式不同。

- 步骤5 可选操作。
- 设置门禁设备：**如需使智能面板机拥有门禁功能，需将智能面板机添加到门禁设备，详情请参考[添加门禁设备](#)。
- 设置考勤设备：**如需使智能面板机完成员工打卡功能，需将智能面板机添加到人员管控设备，详情请参考[人员管控设备](#)。
- 编辑/删除设备：**单击设备列表操作列下“更多”，之后单击“编辑”，可编辑该设备，编辑完成后点击“保存”。
- 说明：当该设备已被绑定或者用于布控时，需先解绑设备或解除布控之后才可删除。
- 远程升级：**系统支持智能面板机远程升级，详情参考[远程升级](#)

3.4.1.3.2 添加智能摄像头

- 步骤1 单击右上角“手动添加”，系统显示“手动添加”界面，
- 步骤2 设备类型选择“智能摄像头”。

手动添加

* 设备名称

请输入

* 设备位置

请输入

* 设备类型

智能摄像头

* 设备型号

MegEye-C3S-123 (智能摄像头)

* 设备模式

请选择

* IP地址

请输入

* 端口号

请输入

Mac地址

请输入

* 用户名

请输入

* 密码

请输入

暂无视频

* 视频流地址:

视频预览

保存

取消

步骤3 根据提示，填写信息。

参数说明：

参数	说明
设备名称	用户自定义，2~32 位字符。
设备位置	（必填项）表示接入设备布控的位置。可输入 2-32 位任意字符。
设备类型	选择智能摄像头
设备型号	下拉菜单中选择相机型号
设备模式	（必填项）。用于表示设备的工作模式。不同型号的设备可支持的工作模式不同，按需选择。
IP 地址	（必填项）表示设备的 IP 地址。 取值范围： 0.0.0.0~255.255.255.255 之间
端口号	（可选）表示接入设备的端口号。 说明：添加智能摄像头时，端口号必填，否则，无法完成添加。
Mac 地址	（可选）局域网地址。
用户名	（必填项）用户自定义，用于登录设备客户端的用户名。
密码	（必填项）用户自定义，用于登录设备客户端的密码。
视频流地址	Rtsp 视频流地址。点击“视频预览”可预览视频。

步骤4 点击“保存”，智能摄像头添加完成，展示在设备列表中，可通过导航树选择“智能摄像头”查看。如下图所示。

说明：系统自带智能服务器，即算力引擎，用于绑定视频流/抓拍机。

步骤5 可选操作。

版权所有 © 北京旷视科技有限公司

24

编辑/删除设备：单击设备列表操作列下“**更多**”，之后单击“**编辑**”，可编辑该设备，编辑完成后点击“**保存**”。

说明：当该设备已被绑定或者用于布控时，需先解绑设备或解除布控之后才可删除。

查看设备详情: 系统支持查看设备详情, 请参考[设备详情](#)。

设置门禁设备：如需使相机拥有门禁功能，需将智能面板机添加到门禁设备，详情请参考[添加门禁设备](#)。

设置考勤设备：如需使相机完成员工打卡功能，需将智能面板机添加到人员管控设备，详情请参考[人员管控设备](#)。

绑定智能服务器：如果需要将设备用于一脸通或者布控，需要将智能摄像头与算力服务器进行绑定。详情请参考[智能服务器绑定相机](#)。

绑定存储服务器：如需设备用于查看录像，需要将智能摄像头与存储服务器进行绑定。操作方法同**智能服务器绑定相机**。

3.4.1.3.3 添加网络摄像机.

步骤1 单击右上角“手动添加”，系统显示“手动添加”界面。

步骤2 设备类型选择“网络摄像机”。

手动添加

* 设备名称

请输入

* 设备位置

请输入

* 设备类型

网络摄像机

* 设备型号

MegEye-C4H-241 (网络摄像机)

* 设备模式

请选择

必选

* IP地址

请输入

* 端口号

请输入

Mac地址

请输入

* 用户名

请输入

* 密码

请输入

暂无视频

* 视频流地址:

视频预览

保存

取消

步骤3 根据需要，填写其他信息。

参数说明:

参数	说明
设备名称	用户自定义，2~32 位字符。
设备位置	（必填项）表示接入网络摄像机布控的位置。
设备类型	选择网络摄像机。
设备型号	下拉菜单中选择。

设备模式	设备工作模式。系统支持的设备模式有： ● 警戒模式 ● 人脸识别模式
IP 地址	设备网络 IP。
端口号	(必填) 表示设备的端口号。 取值范围： 0.0.0.0~255.255.255.255 之间
SN 码	(必填) 表示接入设备的端口号。
Mac 地址	MAC 地址。
用户名	(必填项) 用户自定义，用于登录设备客户端的用户名。
密码	(必填项) 用户自定义，用于登录设备客户端的密码。
视频流地址	Rtsp 视频流地址。点击“视频预览”可预览视频。

步骤4 点击“保存”，网络摄像机添加完成，展示在设备列表中，可通过导航树选择“网络摄像机”查看。

步骤5 可选操作。

编辑/删除设备：单击设备列表操作列下“更多”，之后单击“编辑”，可编辑该设备，编辑完成后点击“保存”。

说明：当该设备已被绑定或者用于布控时，需先解绑设备或解除布控之后才可删除。

查看设备详情：系统支持查看设备详情，请参考[设备详情](#)。

设置门禁设备：如需使相机拥有门禁功能，需将智能面板机添加到门禁设备，详情请参考[添加门禁设备](#)。

设置考勤设备：如需使相机完成员工打卡功能，需将智能面板机添加到人员管控设备，详情请参考[人员管控设备](#)。

绑定智能服务器：如果需要将设备用于一脸通或者布控，需要将网络摄像机与算力服务器进行绑定。详情请参考[智能服务器绑定相机](#)。

绑定存储服务器：如需设备用于查看录像，需要将网络摄像机与存储服务器进行绑定。操作方法同[智能服务器绑定相机](#)。

3.4.1.3.4 添加存储服务器

步骤1 单击右上角“手动添加”，系统显示“手动添加”界面。

步骤2 设备类型选择“存储服务器”。

手动添加

* 设备名称

请输入

* 设备位置

请输入

* 设备类型

存储服务器

* 设备型号

请选择

* IP地址

请输入

端口号

请输入

SN码

请输入

Mac地址

请输入

* 用户名

请输入

密码

请输入

保存

取消

步骤3 根据需要，填写其他信息。

参数说明：

参数	说明
设备名称	用户自定义，2~32 位字符。
设备位置	（必填项）表示接入存储服务器的位置。
设备类型	选择存储服务器。
设备型号	用于表示可接入的存储服务器型号，下拉菜单中选择。
IP 地址	设备网络 IP。
端口号	（必填）表示设备的端口号。 取值范围： 0.0.0.0~255.255.255.255 之间
SN 码	（必填）表示接入设备的端口号。
Mac 地址	MAC 地址。
用户名	（必填项）用户自定义，用于登录设备客户端的用户名。
密码	（必填项）用户自定义，用于登录设备客户端的密码。

步骤4 点击“保存”，存储服务器添加完成，展示在设备列表中，可通过导航树选择“存储服务器”查看。

步骤5 可选操作。

查看设备详情：点击“详情”，详情相关介绍请参考[设备详情](#)。

删除/编辑设备：点击“更多 > 编辑/删除”，可删除或编辑设备。

绑定相机：操作方法同[智能服务器绑定相机](#)。

3.4.1.3.5 添加智能服务器

鸿图系列产品内置 1 或4 颗算力引擎。如下图所示，鸿图 MegCube-HAL3004-4S2 内置4 颗算力引擎。

名称	位置	类型	模式	IP地址	连接状态	当前版本	升级状态	操作
算力引擎1	内置	智能服务器	中心算力	-	离线	-	-	详情 更多
算力引擎4	内置	智能服务器	人脸识别	-	初始化异常	-	-	详情 更多
算力引擎3	内置	智能服务器	警戒	-	离线	-	-	详情 更多
算力引擎2	内置	智能服务器	人脸识别	-	离线	-	-	详情 更多

- 鸿图 MegCube-HAL3004-1S1 内置 1 颗算力引擎，默认指定为“中心设备”，指定为中心设备的算力单元默认支持聚类功能，支持切换为“人脸识别模式”或“警戒模式”。
- 鸿图 MegCube-HAL3004-4S1 内置 4 颗算力引擎，默认“算力引擎 1”指定为“中心设备”且算力单元默认支持聚类功能，其他内置的算力引擎的算力单元均默认为“人脸识别模式”。
- 所有算力引擎均支持模式切换，即“人脸识别模式”、“警戒模式”。
- 当内置算力引擎指定为“中心设备”时，算力单元默认支持聚类功能。

步骤1 单击右上角“手动添加”，系统显示“手动添加”界面。

步骤2 设备类型选择“智能服务器”。

手动添加

* 设备名称

请输入

* 设备位置

请输入

* 设备类型

智能服务器

* 设备型号

请选择

* IP地址

请输入

端口号

请输入

SN码

请输入

Mac地址

请输入

* 用户名

请输入

密码

请输入

保存

取消

步骤3 根据需要，填写其他信息。

步骤4 参数说明：

参数	说明
设备名称	用户自定义，2~32 位字符。
设备位置	（必填项）表示接入智能服务器的位置。
设备类型	选择智能服务器
设备型号	用于表示可接入的智能服务器型号，下拉菜单中选择。
设备模式	表示设备工作模式，支持“人脸识别模式”、“警戒模式”。部分型号支持，不同设备型号，可支持的设备模式不同。

IP 地址	设备网络 IP。
端口号	(必填) 表示设备的端口号。 取值范围： 0.0.0.0~255.255.255.255 之间
SN 码	(必填) 表示接入设备的端口号。
Mac 地址	MAC 地址。
用户名	(必填项) 用户自定义，用于登录设备客户端的用户名。 说明： 添加 MegBox-B3R 系列智能服务器时，默认账号：admin；默认密码：megbox123；默认端口号：80。 添加 MegCube-B4H 系列智能服务器时，默认账号：admin；默认密码：用户初始化设备时设置的用户密码；默认端口号：80。
密码	(必填项) 用户自定义，用于登录设备客户端的密码。

- 步骤5 点击“保存”，智能服务器添加完成，展示在设备列表中，可通过导航树选择“智能服务器”查看。
- 步骤6 可选操作。

查看设备详情：点击“详情”，详情相关介绍请参考[设备详情](#)。

删除/编辑设备：点击“更多 > 编辑/删除”，可删除或编辑设备。

绑定智能相机：请参考[智能服务器绑定相机](#)。

智能服务器绑定相机

如果需要将设备用于一脸通或者布控，需要将智能摄像头/网络摄像机（以下简称“相机”）与算力服务器进行绑定。只有绑定了智能服务器的相机才能正常使用。相机绑定智能服务器后，智能服务器才能获取视频流或图片流做智能分析。

前提条件：

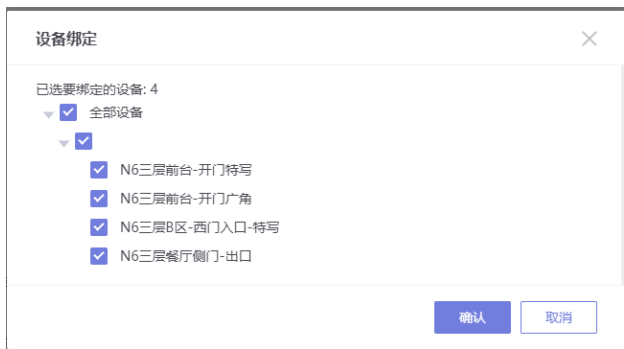
系统已添加智能服务器，详情请参考[添加智能服务器](#)。

操作方法：

- 步骤1 登录鸿图 Web 管理平台。
- 步骤2 选择“资源管理 > 设备 > 全部 > 智能服务器”，选择需要智能服务器。（示例：以智能摄像头绑定 B3R 为例，进行举例），点击“详情”。

名称	位置	类型	模式	IP地址	连接状态	当前版本	升级状态	操作
算力引擎1	 内置	智能服务器	中心算力	-	离线	-	-	详情 更多
算力引擎4	内置	智能服务器	人脸识别	-	初始化异常	-	-	详情 更多
算力引擎3	内置	智能服务器	警戒	-	离线	-	-	详情 更多
算力引擎2	内置	智能服务器	人脸识别	-	离线	-	-	详情 更多
B3R	恒河	智能服务器	人脸识别	10.171.3.151	离线	-	-	详情 更多

- 步骤3 点击 [设备绑定](#)，勾选需要绑定的智能摄像头。



步骤4 点击“确认”，完成相机与智能服务器的绑定。

3.4.1.3.6 远程升级

鸿图管理平台支持远程升级智能面板机。如果您需要远程升级智能面板机设备，根据以下步骤进行操作。目前仅支持智能面板机设备。

前提条件

平台已添加智能面板机，详情参考[发现设备](#)。

注意事项

- 智能面板机升级流程依赖与用户操作，如果操作不当可能导致设备无法正常升级、升级失败、循环升级等问题。
- 基于设备当前版本进行 OTA 升级，需要将当前版本的升级包（APP、ROM、固件）上传。（如果不上传，无法绑定兼容版本）。
- 设备根据不同型号支持的安装包类型不同，系统支持 rom（文件后缀.zip）、apk（文件后缀.appk）、固件（文件后缀.bin）三种类型的安装包。从 SDC 下载的固件包，均为“upgrade.bin”，因此上传多个面板机型号的安装包时，务必修改文件后缀名。同时，上传的所有安装包命名不能重复，重复会导致后者覆盖前者，进而导致循环升级。

示例：MeyEye-W4K 系列智能面板机都使用固件升级，MeyEye-W5K 系列需要使用 apk 和 rom 进行升级

- release 版本升级为 debug 版本时可能导致设备离线，谨慎升级。
- MegEye-W5K-I8 型号 APK 在 R1.1.4 版本之后，升级会重启面板机设备。

操作步骤

系统支持智能面板机由底版本升级至高版本，升级前需准备升级的高版本安装包（下文以“B”为例进行说明），需升级版本（当前版本“A”）安装包。

步骤1 选择“资源管理 > 设备 > 全部 > 版本管理”，选择需要升级的智能面板机 A。

说明：智能面板机初次注册鸿图管理平台，版本管理界面信息只有版本信息，无该版本对应的安装包。

设备 > 版本管理 新增版本

安装包类型 请选择 版本号 请输入 支持设备类型 请选择 搜索

版本号	安装包类型	文件大小 (MB)	版本说明	兼容设备	版本时间	操作
MegEye-W5K-i8_R_V1.1.4	apk	62.98	自动加入	MegEye-W5K-i8_R_V1.1.0 MegEye-W5K-i8_R_V1.1.0	2021-06-21 00:00:00	<a>编辑 <a>上传安装包
MegEye-W5K-i8_R_V1.1.4	rom	541.75	自动加入	MegEye-W5K-i8_R_V1.1.0	2021-06-21 00:00:00	<a>编辑 <a>上传安装包
MegEye-W5K-i8_R_V1.1.0	rom	542.65	初始化数据	MegEye-W5K-i8_R_V1.1.4	2021-06-20 00:00:00	<a>编辑 <a>上传安装包
MegEye-W5K-i8_R_V1.1.0	apk	64.38	初始化数据		2021-06-20 00:00:00	<a>编辑 <a>上传安装包

步骤2 单击“上传安装包”，系统显示上传安装包界面，此时需要上传 B 版本的安装包，上传完成后，点击“完成”

说明：A 版本升级到 B 版本，必须保证 B 的版本时间晚于比 A 的版本时间。

上传安装包

版本号 MegEye-W4K-I31_V1.2.3.B01

安装包类型 固件

版本时间 2021-07-16 22:15:55 📅

选择文件

⬆

拖拽或点击上传文件

步骤3 单击“新增版本”，系统显示新增版本界面。上传 B 版本安装包，同时进行版本兼容配置。

新增版本

* 版本号

版本号

* 安装包类型

rom

* 版本说明

版本说明

版本时间

2021-07-23 10:19:49

选择文件

拖拽或点击上传文件

兼容设备

设备型号

Rom

请选择

请选择

保存并继续添加

保存

取消

参数说明：

参数	说明
版本号	(必填)，表示当前版本的安装包名称。 命名规范：设备型号-版本号-build 号。 示例：MegEye-W5K-I8_V1.1.9_20210207152830，其中，设备型号必须以 MegEye-开头，否则会导致升级失败。
安装包类型	(必填)，选择安装包类型。支持 rom（文件后缀.zip）、apk（文件后缀.appk）、固件（文件后缀.bin）三种类型。
版本说明	(必填) 对当前版本的说明。
版本时间	在日历中选择版本时间，需晚于需升级版本（兼容设备）版本时间。
选择文件	用于上传新增的版本安装包。
兼容设备	选择该设备可兼容的设备版本，其中兼容版本相较于当前版本为低版本。 若用户远程升级智能面板机，需先配置兼容设备，即上传设备当前版本安装包。

步骤4 根据界面提示填写信息，填写完成后根据用户需要点击“保存并继续添加/保存/取消”。

版本添加成功后，将显示在版本管理界面列表中。

步骤5 可选操作。

检索设备：单击“检索”，可根据检索条件检索相关版本信息。

编辑版本：如果低版本安装包（A）已经上传，则单击“编辑”，进行兼容设备配置，配置完成后返回设备列表主界面，选择“更多 .> 更新版本”，可完成设备远程升级。

3.4.1.3.7 设备详情

前提条件：设备已添加。

操作步骤：

单击设备列表操作列下“**详情**”，进入设备详情界面。

系统支持用户**查看设备详情**、**查看绑定设备**，并对该设备进行**编辑设备**、**时钟同步**、**重启设备**、**恢复出厂设置**、**历史版本**、**日志导出**、**更多配置**操作。不同设备，界面显示不同，具体以实际为准。

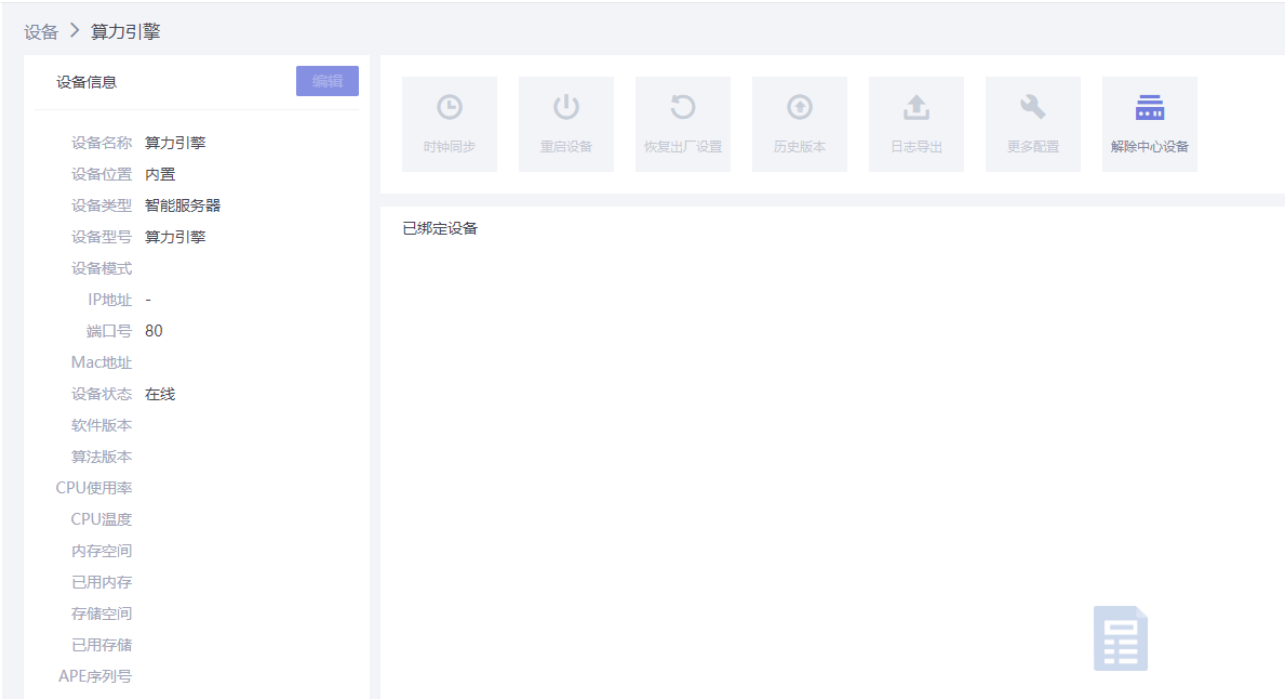
说明：

- 若添加多台服务器，仅能指定其中一台为中心设备。
- 仅当设备类型为服务器（智能服务器/存储服务器）时，支持**设备绑定/解除绑定**操作。
- 点击**设备绑定**，可以选择需要绑定的摄像头，选择后点击**确定**，完成绑定。点击操作列下**查看**，可以看到已经绑定到该智能服务器的所有端设备。
- 点击**解除绑定**，可以一键解绑所有的未布控的设备，若设备已用于布控，则需要先解除布控。
- 当摄像头绑定智能服务器或存储服务器后，不允许再修改摄像头的设备信息，比如 IP，视频流地址等。
- 网络摄像机或智能摄像头只有绑定了智能服务器才可正常使用。
- 鸿图 MegCube-HAL3004-1S1 内置 1 颗算力引擎，默认指定为“中心设备”，指定为中心设备的算力单元默认支持聚类功能，支持切换为“人脸识别模式”或“警戒模式”。
- 鸿图 MegCube-HAL3004-4S1 内置 4 颗算力引擎，默认“算力引擎 1”指定为“中心设备”且算力单元默认支持聚类功能，其他内置的算力引擎的算力单元均默认为“人脸识别模式”。

所有算力引擎均支持模式切换，即“人脸识别模式”、“警戒模式”。

当内置算力引擎指定为“中心设备”时，算力单元默认支持聚类功能。

- 当智能服务器 B3R 或 B4H 指定为“中心设备”时，不支持聚类功能，但支持全局陌生人功能。



3.4.1.4 添加门禁设备

门禁设备模块用于管理门禁设备（目前支持添加为门禁设备的设备类型为**智能摄像头**、**智能面板机**及**网络摄像机**），支持用户添加门禁设备、配置门禁设备、移除门禁设备、绑定开关（绑定网络继电器 IP）功能。

前提条件

门禁设备的管理，需首先添加设备，详情操作请参考[全部](#)。

操作步骤

步骤1 选择“系统管理 > 设备 > 门禁设备 > 添加门禁设备”，如下图所示。



步骤2 勾选设备作为门禁设备。

步骤3 点击“保存”，成功添加门禁设备。已添加的门禁设备将显示在门禁设备主界面的设备列表中。

说明：

- 添加门禁设备时，若门禁设备列表下的设备状态为**已勾选**，则表示该设备已设置为门禁设备，在设备列表中显示，此时**去勾选**，则表示将该设备从门禁设备中移除。
- 若设备已设置为门禁设备且已布控，此时**去勾选**时，会提示用户**移除该设备会导致布控失败**。



步骤4 可选操作。

绑定开关：点击“去绑定”，之后输入开关 IP,点击“确认”，绑定成功后开关 IP 将显示在列表中。（智能面板机目前不支持绑定网络继电器）在管理平台绑定开关之前，需完成[网络继电器配置](#)。



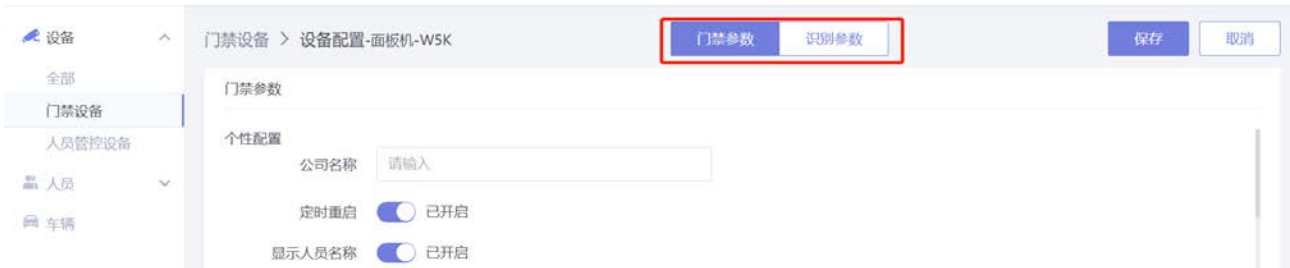
配置设备：请参考[配置设备](#)。

移除门禁设备：选择设备，单击“移除”，将移除该门禁设备。

3.4.1.4.1 配置设备

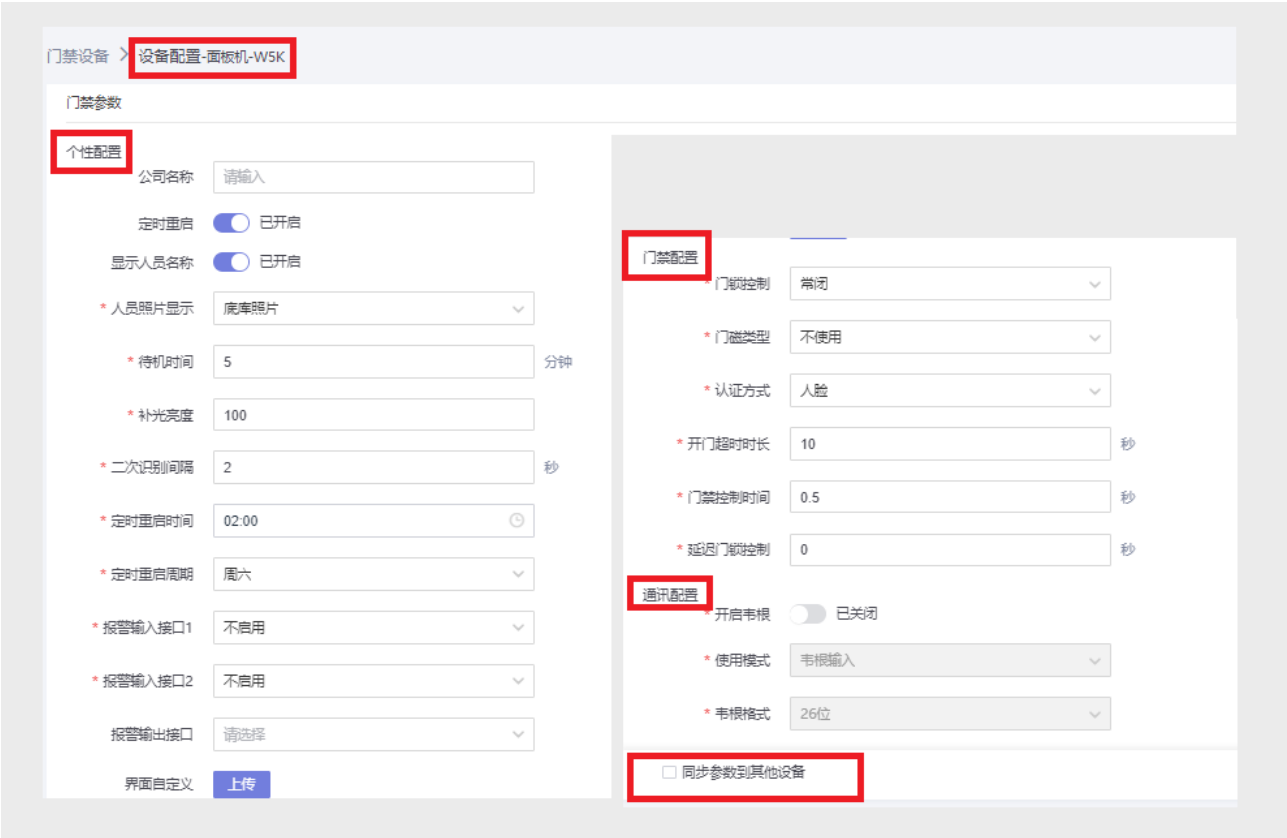
支持门禁参数和识别参数配置。

在门禁设备主界面的设备列表的**操作列**，点击**配置**，进入配置界面根据提示开始配置设备的门禁参数和识别参数，点击上方**门禁参数/识别参数**可进行配置切换。不同设备配置参数不同，下文将分别进行介绍，配置完成后，如果需要将该配置同步至其他同类设备，勾选“同步参数到其他设备”。



配置智能面板机

a. 智能面板机-门禁参数配置



个性配置-参数说明：

参数	说明
公司名称	用户自定义公司名称，公司名称将在面板机识别界面展示。 取值：1-32 个汉字或字母
定时重启	用于设置面板机是否定时重启。 开启后可设置定时重启时间及定时重启周期。
显示人员名称	识别出人员后面板上是否显示名称。
人员照片显示	识别出人员时屏幕显示的照片来源，可选择底库照片/抓拍照片/不显示照片，根据实际情况进行配置。
待机时间	0-30 之间的整数。
补光亮度	0-100 之间的整数。
二次识别间隔	用于设置在一个 Track 内，第二次人脸识别的时间间隔。 W4K：0-10 秒。 W3K、W5K：0-9 秒
定时重启时间	当 定时重启 “开启”时显示。 用于设置设备定时重启时间。AM：00:00-11:59;PM:00:00-11:59 按需设置重启日期。
定时重启周期	当 定时重启 “开启”时显示。 用于设置设备定时重启周期。
报警输入接口 1	表示报警接口。支持以下功能： ● 消防信号 ● 报警信号 ● 不启用。

报警输出接口 2	表示报警接口。支持以下功能： ● 消防信号 ● 报警信号 不启用。
报警输出接口	用于选择报警输出的接口方式，支持以下报警输出接口：门铃/黑名单报警/门磁超时/报警输入 1/报警输入 2
界面自定义	用于设置面板机识别界面背景图。根据提示上传图片即可。最大支持分辨率 1920x1080；建议分辨率 480x854；格式：JPG/PNG。

门禁配置-参数说明

参数	说明
门锁控制	用于配置门锁控制的方式。 取值：常闭/常开。 通常为常闭模式。
门磁类型	用于表示当设备接入支持门磁信号的电锁时，判断门的开合状态。 取值：不使用（默认）/常开/常闭 常见的门磁类型为常闭。
认证方式	用于设置人员通行的认证方式。支持以下认证方式： ● 仅人脸 ● 人脸或刷卡 ● 人脸+刷脸组合认证 ● 人脸+密码组合认证
开门超时时长	用于设置开门超时的报警阈值。当开门时间超过报警阈值时，设备将上报报警信息或联动报警。 取值范围：1-255 秒。
门禁控制时间	用于设置门打开到门关闭的时间，即当门打开后在多长时间关闭。在这段时间内，门一直处于打开状态无法关闭。1-60 秒，可精确到小数点后一位。
延迟门锁控制	用于设置人员认证通过，门开启后，下一个人员再次认证通过，门打开的时间段。1-60 秒，可精确到小数点后一位。

通讯配置-参数说明

参数	说明
开启韦根	用于设置是否使用韦根协议作为通讯协议，按需设置。 关闭：不启用韦根协议。 开启：启用韦根协议。
使用模式	韦根输入/韦根输出，按需设置。
韦根格式	wigen26/wigen34，按需设置。

b. 面板机-识别参数配置

门禁设备 > 设备配置-面板机-W5K

门禁参数 识别参数 保存 取消

识别参数

* 使用模式 单人

* 水平角度 35

* 垂直角度 35

* 旋转角度 35

* 模糊度 0.8

FACE AE 已关闭

* 识别阈值 71

活体检测 已关闭

IR检测 已关闭

* 最大识别距离 1.5米

口罩识别 已开启

* 口罩阈值 69

☐ 同步参数到其他设备

识别参数-配置说明：

参数	说明
使用模式	可选择单人、多人，仅智能面板机涉及。
水平角度 垂直角度 旋转角度	数值设置越高表示可识别更大水平角度、更大垂直角度、更大旋转角度下的人脸。 取值范围：0-90（度），建议取值为：35
模糊度	用于设置可识别人脸的模糊度。数值设置越高表示可识别更模糊的人脸照片。 取值范围：0-1，建议取值为：0.8。
FACE AE	开启后可优化在背光、暗光环境下的实时人脸框的的曝光成像效果。
识别阈值	阈值设置越高则安全系数越高。0-100 之间的数。
活体检测	表示是否开启活体检测功能。 取值：活体开启/活体关闭。
活体检测阈值	阈值设置越高则安全系数越高(但不建议设置为 100，可能导致无法识别)。 取值范围：0-100。
IR 检测	仅面板机涉及。 如果不开启，不使用红外双目检测，使用 RGB 单目检测。
口罩识别	按需设置
口罩阈值	口罩识别开启后显示。设置口罩识别阈值，用于判断当人戴口罩时，是否与底库的人员为同一人。当识别结果高于阈值时，表示同一人；当低于阈值时，表示非同一人。 取值：0-100 之间的整数

配置网络摄像机/智能摄像头

● 网络摄像机/智能摄像头-门禁参数配置

门禁设备 > 设备配置-非智能ipc-安防

门禁参数 识别参数 保存 取消

门禁参数

* 二次识别间隔 5 秒

* 二次识别次数 2 次

网络摄像机/智能摄像头-门禁参数说明：

参数	说明
二次识别间隔	用于设置在一个 Track 内，第二次人脸识别的时间间隔。
二次识别次数	用于设置在一个 Track 内，第二次人脸识别的次数。

● 网络摄像机-识别参数配置

门禁设备 > 设备配置-非智能ipc-安防

门禁参数 识别参数 保存 取消

识别参数

* 最小人脸 50

* 水平角度 35

* 垂直角度 45

* 旋转角度 45

* 模糊度 0.6

* 识别阈值 68

活体检测 ☒ 已开启

* 活体检测阈值 50

* 陌生人识别阈值 60

网络摄像机/智能摄像头-门禁参数说明：

参数	说明
最小人脸	用于配置入库图片的最小人脸。
水平角度 垂直角度 旋转角度	数值设置越高表示可识别更大水平角度、更大垂直角度、更大旋转角度下的人脸。 取值范围：0-90（度），建议取值为：35
模糊度	用于设置可识别人脸的模糊度。数值设置越高表示可识别更模糊的人脸照片。 取值范围：0-1，建议取值为：0.8。
识别阈值	阈值设置越高则安全系数越高。0-100 之间的数。高于阈值判断为已入库的人员。
活体检测	表示是否开启活体检测功能。 取值：活体开启/活体关闭。
活体检测阈值	阈值设置越高则安全系数越高(但不建议设置为 100，可能导致无法识别)。 取值范围：0-100。
陌生人识别阈值	用于判断人员是否是陌生人。高于阈值判断为员工，小于阈值判

	断为陌生人。
--	--------

3.4.1.5 人员管控设备

人员管控设备模块用于管理人员管控设备（目前支持添加为人员管控设备的设备类型为**智能摄像头、智能面板机及网络摄像机**），支持用户**添加人员管控设备、配置设备、移除设备**功能。

前提条件

门禁设备的管理，需首先添加设备，详情操作请参考[全部](#)。

操作步骤

选择“**系统管理 > 设备 > 人员管控设备**”，进入人员管控设备界面。**添加人员管控设备、配置设备、移除设备**操作与门禁设备类似，请参考门禁设备的相关操作。

人员管控设备 添加人员管控设备

设备名称 设备位置 设备类型 设备型号 搜索

设备名称	设备位置	设备类型	设备型号	设备状态	操作
152-访客通行	gogn工位	智能面板机	MegEye-W4K-152	在线	移除
13路主人	gogn工位	智能面板机	MegEye-W4K-131	在线	移除
工位E7	测试	智能面板机	MegEye-W4K-E7	在线	移除

只有当设备被添加到人员管控设备中后，在**综合管控**中进行**人员布控**时才可以搜索到该设备并对添加**布控规则**。不同设备配置项上有所不同，具体以实际为准。

- 配置智能摄像头及网络摄像机时，配置项不同，人员管控设备配置时配置**重点人员参数**及**陌生人识别参数**。

人员管控设备 > 设备配置-非智能pc-通行 重点人员参数 陌生人参数 保存 取消

重点人员参数

* 水平角度

* 垂直角度

* 旋转角度

* 模糊度

* 识别间隔 秒

* 识别阈值

* 陌生人识别阈值

* 最小脸

* 活体检测阈值

活体开关 ☒ 已开启

仅配置重点人员参数时涉及

配置参数说明：

参数	说明
水平角度 垂直角度 旋转角度	数值设置越高表示可识别更大水平角度、更大垂直角度、更大旋转角度下的人脸。 取值范围：0-90（度），建议取值为：35
模糊度	用于设置可识别人脸的模糊度。数值设置越高表示可识别更模糊

	的人脸照片。 取值范围：0-1，建议取值为：0.8。
识别间隔	用于设置在一个 Track 内，第二次人脸识别的时间间隔。
识别阈值	阈值设置越高则安全系数越高。0-100 之间的数。高于阈值判断为已入库的人员。
陌生人识别阈值	用于判断人员是否是陌生人。高于阈值判断为员工，小于阈值判断为陌生人。
最小脸	用于配置入库图片的最小人脸。
活体开关	仅配置重点人员参数时显示。 是否打开该功能以及打开状态下设置阈值。
活体检测阈值	仅配置重点人员参数且活体开关开启时，该参数生效。 取值：0-100 之间的数。

3.4.2 人员

人员模块用于管理**员工/员工组、访客/访客组、重点人员/重点人员组**。

说明：

- 以下**员工/员工组、访客/访客组、重点人员/重点人员组**的增加、编辑、删除权限仅对当前区域开放，该区域的上级区域可以查看下级区域，但不支持任何新增、编辑等操作。
- 添加**员工组/访客组/重点人员组**时不能跨区域选择员工/访客。
- 除**查看、筛选**可以对当前用户所拥有权限的区域（自己的区域以及下级区域）范围进行操作外，其他操作仅对当前用户的区域范围开放权限。
- 组织默认显示当前账号所拥有的区域权限。如需查看其他区域，需手动选择**全部区域**进行切换，下级区域账号不具备查看上级区域的权限。
- 员工、访客、重点人员都有默认组，如果不指定组，单次添加的人员会进入对应的系统默认组，而批量导入的人员不会进入默认组，需要手动添加组。系统**默认组**不可编辑/删除。

人员入库说明

- 系统支持最大底库数量为 10 万人脸库（人员 + 访客 + 重点人员）。
- 系统支持最大创建人员分组为 384 个分组，其中人员组、访客组、重点人员组分别支持最大创建 128 个分组（包含默认分组）。

3.4.2.1 员工

选择“资源管理 > 人员 > 员工”，进入员工管理界面。用户可添加员工、查看员工考勤、通勤情况。



3.4.2.1.1 添加组织

在左侧组织架构区域，用户可筛选组织、增加组织、编辑组织、删除组织。

在左侧组织架构区域，用户可筛选组织、增加组织、编辑组织、删除组织。

说明：根组织支持编辑，添加子部门功能，不支持删除根组织。同级部门名称不可重复。

操作步骤

- 步骤1 选择“资源管理 > 人员 > 员工”，进入员工管理界面。
- 步骤2 在组织架构区，鼠标移至组织右侧，单击 ，可添加下级组织。
- 步骤3 输入组织名称，单击 ，组织添加完成，显示在组织导航树中。
- 步骤4 可选操作。

筛选组织：搜索框中输入组织名称后回车，将显示该组织名称，并且右侧员工列表区将显示该组织下的所有员工。



编辑组织：在组织架构区，单击 ，可修改或编辑组织。

删除组织：在组织架构区，单击 ，可删除组织。

3.4.2.1.2 添加员工

- 步骤1 选择“资源管理 > 人员 > 员工”，进入员工管理界面。
- 步骤2 点击 ，系统显示添加员工界面。

头像

点击上传头像

所属部门

备注

请输入

姓名

请输入

邮箱

请输入

性别

请选择

身份证号

请输入

员工编号

请输入

员工生日

请选择

入职日期

请选择

职位

请输入

确认

取消

参数说明：

参数	说明
头像	选填。
姓名	必填，用户自定义，可重复。
邮箱	选填，用户自定义邮箱，0-64 位数字/字母/符号。
性别	选填，单选，男性/女性/未知。
身份证号	0~32 位数字或字母。
员工编号	员工编号为最长 32 位的数字或字母。
员工生日	选填。点击日历选择出生年月日。
入职日期	选填。点击日历选择入职日期。
职位	选填，0-64 位汉字。
员工卡号	选填，最大 16 位数字。
员工密码	4~6 位数字。
手机	6~18 位数字。
员工组	选填，自动勾选默认组。
唯一标识	只能包含数字。

- 步骤3 根据提示信息填写员工信息。
- 步骤4 填写完成后点击“确认”。人员添加完成后，员工主界面可查看员工列表。
- 步骤5 可选操作。

批量导入员工信息：请参考[批量导入员工](#)。

导出员工信息：单击右上角**导出**，将导出当前员工列表下的员工信息。

说明：导出人员信息后，单击页面平台右上方**消息中心** ，查看**通知信息**并**下载查看/删除**对应文件。

批量删除员工：在员工列表勾选需要删除的员工，单击 [批量删除](#)，二次确认后删除即可。

查看通行记录：单击“通行”。

查看考勤记录：单击“考勤”。

编辑员工信息：单击“编辑”。

删除员工：单击“删除”。

3.4.2.1.3 批量导入员工

说明：如果导入失败，点击平台右上方**消息中心** ，查看通知信息并下载对应的 excel 查看导入失败的记录明细。适用于所有本页面信息的导入操作。

步骤1 单击界面右上角 **批量导入**，系统显示批量导入界面，如图所示。



步骤2 批量添加分为**导入信息**、**导入照片**、**导入信息和照片**三种导入方式。选择需要导入员工信息的方式，按照**步骤说明**操作即可，如图。

3.4.2.2 员工组

员工组用于对员工进行分组管理，当员工入库完成后，需添加员工组并向组内添加员工。一个员工组可以包含至少一个员工，同时一个员工可以添加到多个员工组。

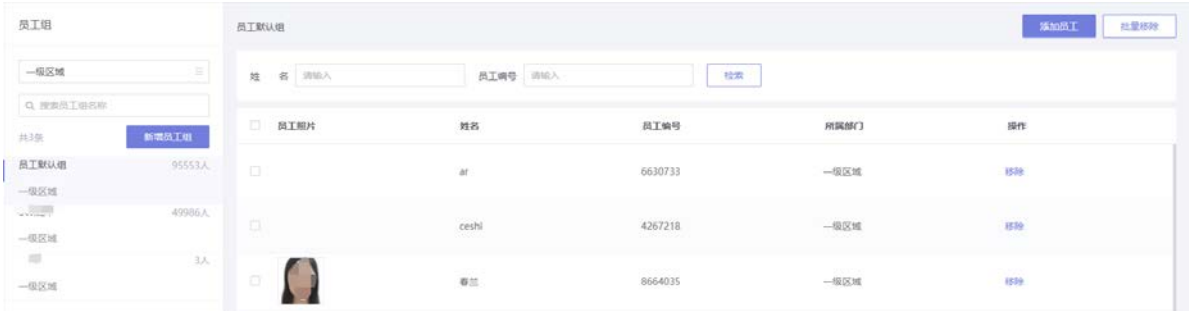
3.4.2.2.1 新增员工组

前提条件

员工已完成入库。

操作步骤

步骤1 选择“**资源管理 > 人员 > 员工组**”，显示员工组界面。



步骤2 （可选）单击 ，选择区域，系统模式选择当前登录账号所在区域。

步骤3 单击 ，向当前区域创建员工组。



步骤4 单击 ，员工组创建完成。系统设置默认员工组，不可删除或编辑。



步骤5 可选操作。

编辑员工组：单击 ，编辑员工组。

步骤6 删除员工组：单击 ，删除员工组。

3.4.2.2.2 添加员工

前提条件

员工组已创建。

操作步骤

步骤1 选择员工组，可通过筛选的方式进行选择。

步骤2 点击 **添加员工**，系统显示添加员工界面。

姓名	证件号码	员工编号
10		46847775
100		31729390
10000		05338656
10001		17505652

步骤3 选择员工进行添加。
默认显示当前账号所在区域。
一个员工组可以包含至少一个员工，同时一个员工可以添加到多个员工组。

步骤4 点击 **保存**，完成员工组添加成员，系统返回主界面，可查看当前员工组及其成员详情。

员工照片	姓名	员工编号	所属部门	操作
	10	46847775	一区区域	移除

步骤5 可选操作。
移除成员：点击“移除”，该员工将移除当前员工组。

批量删除：选择需要移除的组内成员后，点击 **批量移除**，二次确认后点击“确认”，该员工将移除当前员工组。

3.4.2.3 访客

选择**资源管理 > 人员 > 访客**，进入访客管理界面。用户可按筛选条件（**区域、员工姓名、受访人员、访客类型**）检索访客信息。支持用户**添加访客、批量导入访客信息、导出访客信息、批量删除访客信息、编辑/删除访客**，同时，支持用户查看**访客二维码**（单击**查看**即可）。

访客界面所有操作同员工界面操作一致，请参考与员工章节相关操作。

访客

添加访客

批量导入

导出

批量删除

区域

一级区域

姓名

请输入

受访人员

请输入

访客类型

请选择

展开

检索

头像照片	姓名	访客信息	访问时间	区域	状态	访客二维码	操作
	大静访客	受访员工: 10 所属单位: 来访目的:	2021-07-16 2021-08-06	一级区域	有效	查看	编辑 删除
	FK1	受访员工: 所属单位: 来访目的:	2021-01-01 2022-02-03	一级区域	有效	查看	编辑 删除
	FK12	受访员工: 所属单位: 来访目的:	2021-01-01 2022-02-03	一级区域	有效	查看	编辑 删除
	FK15	受访员工: 所属单位: 来访目的:	2021-01-01 2022-02-03	一级区域	有效	查看	编辑 删除

访客参数说明（此处枚举访客特有的参数，其他参数与员工信息参数含义相同）：

参数	说明
开始时间	指访客通行的时间段。
结束时间	
访客组	访客组用于管理访客。
来访目的	不能包含非法字符或空格。
访客类型	VIP、普通访客。
所属单位	不能包含非法字符或空格。
唯一标识	不能包含特殊字符。
备注	相关描述。
受访员工	必选项。 说明：添加访客时，必须选择受访员工，否则添加添加访客。

访客二维码

访客添加成功后会生成一个二维码，单击“查看”显示二维码，访客可使用“访客二维码”通行。

3.4.2.4 访客组

选择“资源管理 > 人员 > 访客组”，显示访客组界面。访客组用于对访客进行分组管理，当访客入库完成后，需添加访客组并向组内添加访客。

访客组

一级区域

搜索访客组名称

共2个

新增访客组

访客组列表

- 访客组默认组 7人
- 一级区域
- vip访客组 3人
- 一级区域

访客组默认组

添加访客

批量删除

姓名

请输入姓名

检索

头像照片	姓名	受访员工	访问时间	状态	操作
	毛源访客	曹兰	2021-07-15 2021-07-15	无效	移除
	FK9		2021-01-01 2022-02-03	有效	移除
	FK15		2021-01-01 2022-02-03	有效	移除
	FK17		2021-01-01 2022-02-03	有效	移除

前提条件

访客已入库。

操作步骤

操作同员工组界面操作一致，请参考与员工组章节相关操作。

3.4.2.5 重点人员

选择“资源管理 > 人员 > 重点人员”，进入重点人员管理界面。用户可按筛选条件（区域、重点人员姓名）检索重点人员信息。

支持用户添加重点人员、批量导入重点人员信息、导出重点人员信息、批量删除重点人员信息、编辑/删除重点人员。

重点人员界面所有操作同员工组界面操作一致，请参考与员工章节相关操作。



3.4.2.6 重点人员组

选择资源管理 > 人员 > 重点人员组，进入重点人员组界面。

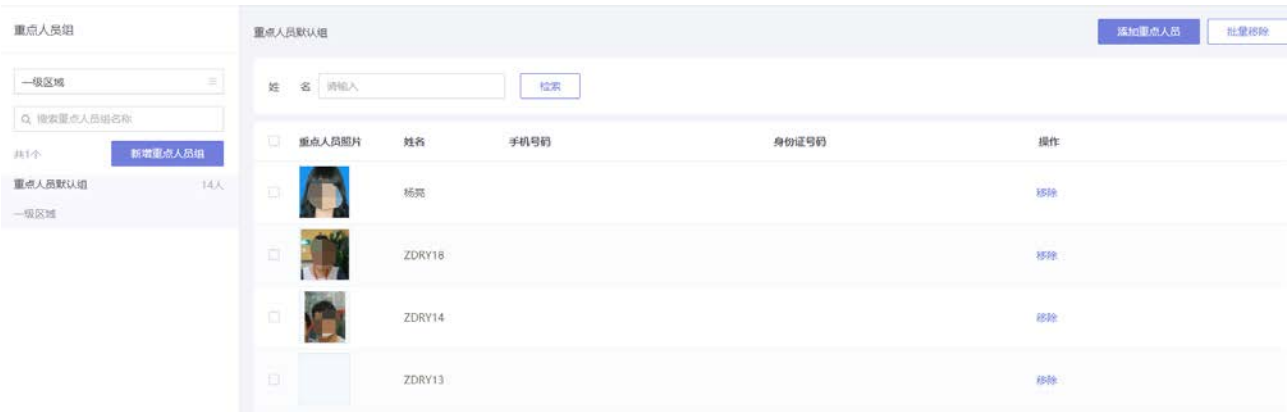
重点人员组用于对重点人员进行分组管理，当重点人员入库完成后，需添加重点人员组并向组内添加重点人员，一个重点人员也可添加到多个重点人员组。

前提条件

重点人员已入库。

操作步骤

重点人员组界面所有操作同员工组界面操作一致，请参考与员工组章节相关操作。



3.4.3 车辆

3.4.3.7 添加车辆

车辆模块主要负责车辆信息的管理，用于后续业务车辆布控以及提供车辆的出入查询结果。

步骤1 选择“资源管理 > 车辆”，进入车辆管理界面。

车辆信息管理

添加车辆

批量导入

导出

批量删除

归属区域

一级区域

车牌号码

请输入

车牌类型

请选择

车辆类型

请选择

展开

检索

☐	车牌号码	车牌类型	车牌颜色	车辆类型	车辆颜色	车主姓名	区域	操作
☐	桂C35818					赵FH	一级区域	编辑 删除
☐	桂B5U006					大静访春	一级区域	编辑 删除
☐	苏DC078					ZDRY01	一级区域	编辑 删除
☐	苏D782ZX						一级区域	编辑 删除
☐	桂CSU110						一级区域	编辑 删除

步骤2 点击

添加车辆

，系统显示“添加车辆”界面，开始单个车辆入库。

添加车辆

×

* 车牌号码

请输入

车牌类型

请选择

车牌颜色

请输入

车辆类型

请选择

车辆颜色

请输入

描述

请输入

车主姓名

请输入

手机号码

请输入

唯一标识

请输入

确认

取消

车辆信息说明：

参数	说明
车辆号码	必填，1-16 位中文/数字/字母。
车牌类型	选填，按需选择。 支持标准民用车与军用车、006 车、警车、军用车双行尾牌、使馆车、农用车、摩托车、新能源车八大类型。
车牌颜色	选填，8 个字符内，仅支持汉字。
车辆类型	选填，通过下拉菜单选择车辆类型。

	车辆类型包括小型车、大型车、摩托车、其他车四种类型。
车辆颜色	选填，8 个字符内，仅支持汉字。
描述	选填，0-255 个中英文字符。
车主姓名	选填，通过下拉菜单选择车主。 车主信息来源于添加的人员（员工、访客、重点人员）。
手机号码	选填，6-18 位数字。
唯一标识	选填，最大 16 位数字。

步骤3 点击“确认”，车辆入库成功。主界面显示入库车辆信息。

步骤4 可选操作。

批量导入：系统支持批量导入车辆信息，即车辆批量入库。点击 ，之后根据界面提示操作即可。

车辆检索：您可以根据车辆归属区域、车牌号码、车牌类型、车辆类型、车主姓名检索相关信息。

编辑/删除车辆：点击“编辑/删除”。

导出：系统支持导出车辆信息，单击 ，之后在通知栏下载导出结果。

批量删除：系统支持批量删除入库车辆，车辆列表下勾选需要删除的车辆，单击 ，二次确认后删除。

3.5 综合管控

安防场景和警戒场景的使用主要在综合管控模块进行，包括人员管控、车辆管控、区域警戒、大数据检索等功能。

人员管控：人员管控模块实现对重点人员、陌生人员、高频人员进行布控管理。您可以在该模块中查询或导出识别记录，进行以脸搜脸，人员聚类，人员轨迹查询等操作。

车辆管控：对车辆的布控管理在车辆管控模块进行。通过选择布控设备和时间计划，设置布控规则，可以对布控区域内出现的车辆进行轨迹追踪。并对具体的车辆信息如车牌号、车身颜色、车辆类型等进行记录，并支持查看全景图和录像。您可以在该模块中进行车辆布控，查询车辆轨迹、车辆记录。

区域警戒：区域警戒场景的使用在改模块中进行。通过布控警戒规则，可以查询警戒记录。目前支持的警戒类型有人员越界、人员入侵、车辆越界、车辆禁停。

大数据检索：对人、车辆、非机动车相关属性的布控在大数据检索模块进行。

布控时间：此处的布控时间仅适用于综合管控模块，是人员管控，车辆管控，区域警戒，大数据检索功能正常工作的前提。

单击置顶导航栏“综合管控”，进入综合管控界面。点击左侧菜单列表可对综合管控模块的五大功能区进行切换并对其配置。

3.5.1 人员管控

前提条件

综合管控模块，已完成布控时间设置，详情请参考[布控时间](#)。

3.5.1.1 重点人员识别

前提条件

已完成重点人员布控，详情请参考[人员布控](#)。人员布控完成后，才会产生重点人员的识别记录。

操作步骤

步骤1 选择“综合管控 > 人员管控 > 重点人员识别”，进入重点人员识别界面，识别记录默认显示最近 30 天记录，按照日期的新旧进行排列。



步骤2 可选操作。

检索重点人员识别记录：用户通过筛选条件可筛选符合条件的重点人员。筛选条件包括**抓拍时间**（开始时间/结束时间）、**人员姓名**、**归属区域**、**抓拍设备**。

查看重点人员信息：单击重点人员列表中的头像，可查看重点人员**识别详情**。



在识别详情界面，支持以下功能：

- 显示抓拍图和底库图，并显示识别分数，分数越高，表示人员相似度。
- 支持查看人员录像，点击“录像”可切换查看录像。用户需添加网络存储服务器并绑定网络摄像机/智能摄像头。
- 支持显示该人员的详细信息。
- 支持查看人员轨迹。单击 [查看轨迹](#)，将跳转至[人员轨迹](#)界面查看该人员的轨迹。
- 支持导出识别记录。单击 [导出](#)，将导出这条识别记录信息。导出后单击页面平台右上方消息中心，查看通知信息并下载查看/删除对应文件，记录可保存 1-180 天（默认 90 天）。

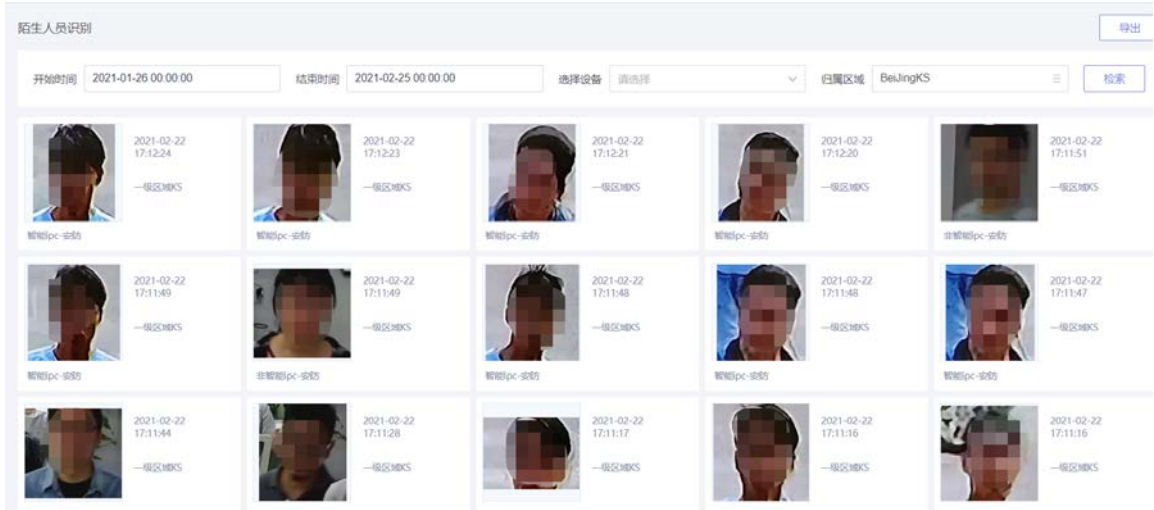
3.5.1.2 陌生人员识别

前提条件

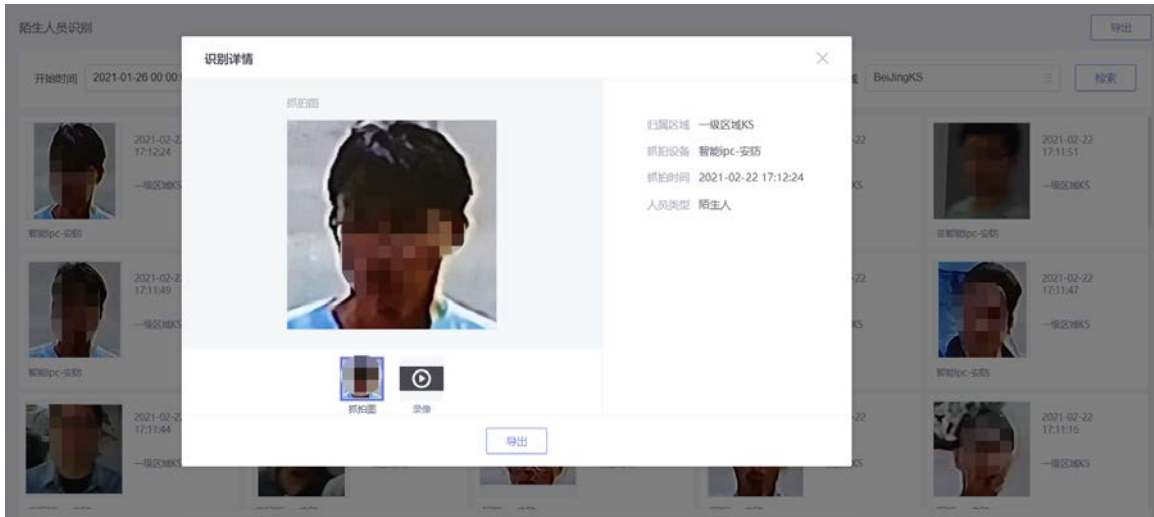
已完成陌生人员布控，详情请参考[人员布控章节](#)。凡是没有在人员底库中添加的人员，当被布控后的摄像机抓拍后，会被识别为陌生人，进入陌生人库。

操作步骤

步骤1 选择“[综合管控](#) > [人员管控](#) > [陌生人员识别](#)”，系统显示陌生人员识别界面。陌生人的识别记录默认显示最近 30 天记录，按照日期的新旧进行排列。



- 步骤2 可选操作。
- 检索陌生人员识别记录:**用户通过筛选条件可筛选符合条件的陌生人员。筛选条件包括抓拍时间（开始时间/结束时间）、归属区域、抓拍设备。
- 查看陌生人员信息:**单击陌生人员列表中的人脸图，可查看陌生人员识别详情。



- 在识别详情界面，支持以下功能：
- 显示抓拍图，人员详细信息。
 - 支持查看人员录像，点击“录像”可切换查看录像。户需添加网络存储服务器并绑定网络摄像机/智能摄像头。
 - 支持导出识别记录。单击 导出，将导出这条识别记录信息。导出后单击页面平台右上方消息中心，查看通知信息并下载查看/删除对应文件，记录可保存 1-180 天（默认 90 天）。

3.5.1.3 高频人员识别

高频人员识别模块包含高频重点人员识别和高频陌生人员识别。

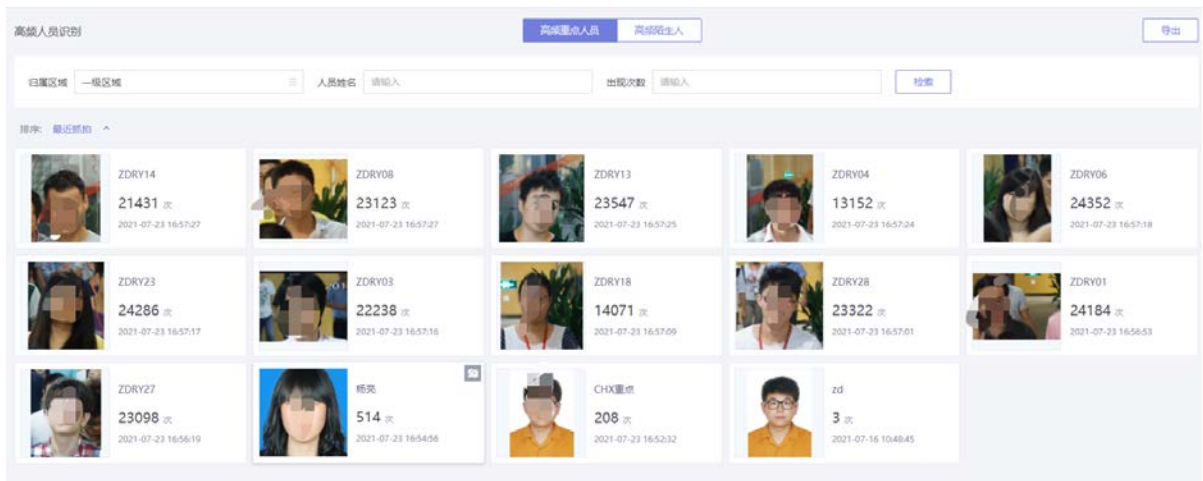
高频重点人员：凡是出现次数为 2 次及以上的重点人员将会被识别为**高频重点人员**。

高频陌生人：凡是出现次数为 2 次及以上的陌生人将会被识别为**高频陌生人**。

此处以查询高频重点人员记录为例，进行步骤说明。查询高频陌生人员通行记录，轨迹，录像及详情的操作同高频重点人员。

步骤1 选择“综合管控 > 人员管控 > 高频人员识别 > 高频重点人员”。

步骤2 您可按照筛选条件（归属区域，人员姓名）进行高频重点人员查询，同时，支持通过出现次数查询识别记录，输入出现次数，可查询 $\geq$ 输入次数的识别记录。**高频人员识别**记录将展示在识别记录列表中，默认显示最近 30 天记录，按照日期的新旧进行排列。



步骤3 可选操作。

查询轨迹：

- 单击 ，跳转至人员轨迹界面，查看人员轨迹。
- 点击人脸照片，进入识别详情界面，单击 ，跳转至人员轨迹界面，查看人员轨迹。

查看识别详情：

- 点击人脸照片，进入识别详情界面。系统默认显示 30 天的识别信息。



- 点击识别详情中的人脸图，可查看该张抓拍图的详细信息。



导出：单击 **导出**，可导出识别记录，导出后单击页面平台右上方消息中心 ，查看通知信息并下载查看/删除对应文件，记录可保存 1-180 天（默认 90 天）。

3.5.1.4 以脸搜脸

系统支持在员工库、访客库、重点人员库、陌生人库（一人一档）中进行以脸搜脸。

用户通过上传人像照片，配置搜索条件搜索识别结果。

步骤1 选择“综合管控 > 人员管控 > 以脸搜脸”，显示“以脸搜脸”界面。



步骤2 上传本地人像，设置搜索范围，即选择底库（员工库、访客库、重点人员库、陌生人库）。

步骤3 设置阈值，默认阈值为 80。

步骤4 点击“检索”，结果将在右侧区域显示。

步骤5 可选操作。
重置搜索条件：单击“重置”。

导出：单击 导出，将导出搜索结果。

3.5.1.5 人员聚类

当有陌生人多次来到布控区域时，可以用人员聚类功能找出跨布控设备、跨时段的同一陌生人。

用户通过添加解析任务，设置解析规则，指定设备、时间范围以及出现的次数，对陌生人记录进行解析，从而筛选出跨设备、跨时段的统一陌生人。

步骤1 选择“综合管控 > 人员管控 > 人员聚类”。

步骤2 点击 添加解析任务，如下图所示。



步骤3 根据界面提示填写信息，可添加多个设备。

步骤4 点击“确定”，人员聚类规则设置完成，显示在任务列表中。

步骤5 聚类任务新建后，任务状态为“进行中”。



步骤6 当任务状态为“已完成”时，单击任务名称，可查看任务解析结果。支持导出解析结果、抓拍记录、查看轨迹及按照设备和时间搜索识别结果。



3.5.1.6 人员轨迹

人员轨迹模块支持按照姓名、证件号、区域、时间等信息检索出员工、访客、重点人员的轨迹。

同时，用上传人像照的方式检索出陌生人的轨迹。

操作步骤

步骤1 选择综合管控 > 人员管控 > 人员轨迹，进入人员轨迹界面，示例图以查询员工为例，进行说明。



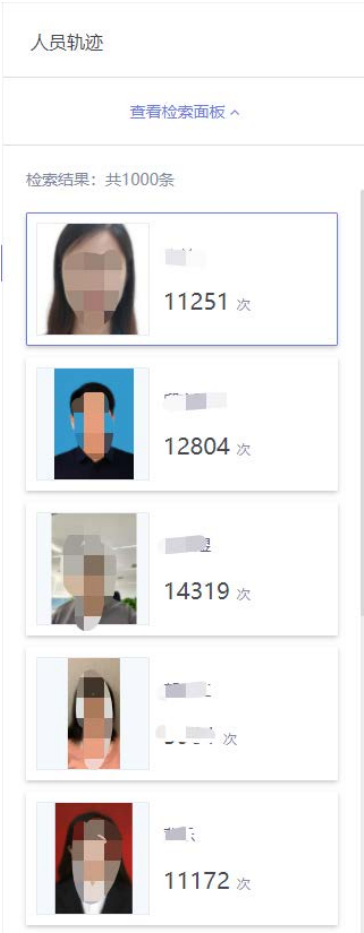
步骤2 选择检索对象（单选），检索对象包括员工、访客、重点人员、人像照，其中人像照用于搜索陌生人员轨迹。支持按照姓名、证件号码、人像图（适用于陌生人）区域、设备、开始时间及结束时间进行检索。

当不设置检索条件时，点击“检索”，系统默认显示检索结果为近期 30 天出现的员工记录。



步骤3 根据选择的检索对象设置检索条件。

步骤4 设置完成后，点击 **检索**，查看检索结果。



- 步骤5 点击检索结果中的人员信息，查询该人员的轨迹信息，轨迹详情将在右侧空白区域显示。
- 步骤6 可选操作。

导出人员信息：单击右上角 [导出](#)，可导出该人员的**轨迹信息及抓拍图**

重置检索条件：单击“重置”。

3.5.1.7 人员布控

人员布控模块用于添加重点人员/陌生人员的布控规则，即这两类人在什么时间段，哪台设备下抓拍或识别。

- 步骤1 选择“综合管控 > 人员管控 > 人员布控”，进入人员布控功能界面。
- 步骤2 选择人员类型（**重点人员/陌生人员**），添加布控规则，此处以重点人员为例，进行说明。
- 步骤3 点击 [添加规则](#)，系统显示添加规则界面。

重点人员

陌生人员

添加规则

×

* 规则名称

请输入

* 规则类型

重点人员

▼

* 选择设备

请选择

▼

* 选择人员组

请选择

▼

* 时间计划

请选择

▼

确认

取消

参数说明:

参数	说明
规则名称	必填，最大 50 个中文/字母/数字。
规则类型	必选，根据用户需要选择 重点人员 /陌生人员。
选择设备	支持多选。 设备列表为应用于人脸识别的端硬件（包括端+边设备）。
选择人员组	仅 规则类型 设置为 重点人员 时涉及。
时间计划	表示布控时间模块设置的时间计划。未设置默认选择 默认时间计划 。 默认时间计划：全时段布控。

步骤4 根据提示设置规则名称，选择人员类型，此处选择“重点人员”，选择设备，人员组，及时间计划。

说明:

- 一个设备可以同时布控重点人员和陌生人。
- 设置布控规则时，每个人员类型在一台设备上只能布控一条规则。
- 可以进行人员布控的设备有：
 - 绑定算力的且工作模式为“人脸抓拍模式”的智能摄像机
 - 工作模式为“视频流模式”的网络摄像机
- 智能面板机可以在布控了门禁的前提下布控陌生人。

步骤5 单击

确认

，完成重点人员规则设置。

对应的重点人员布控规则将在主界面显示，可根据规则名称或这杯列表进行筛选。

人员布控					
		重点人员		陌生人员	
				添加规则	
规则名称	请输入	设备列表	请选择	搜索	
规则名称	规则类型	设备	人员组	时间计划	操作
虚拟安防重点	重点人员布控	虚拟点1等6个设备	重点人员默认组	默认时间计划	编辑 删除
47	重点人员布控	安防重点10.171.4.7	重点人员默认组	默认时间计划	编辑 删除
安防重点	重点人员布控	安防重点10.171.4.42等6个设备	重点人员默认组	默认时间计划	编辑 删除
112	重点人员布控	安防重点10.171.4.23	重点人员默认组	默认时间计划	编辑 删除

步骤6 可选操作。
编辑/删除规则：单击编辑/删除即可。

3.5.2 车辆管控

车辆管控用于用户查询车辆记录、车辆轨迹以及进行车辆布控。

前提条件

综合管控模块，已完成布控时间设置，详情请参考布控时间。

已完成车辆布控，详情请参考车辆布控。车辆布控完成后，才会产生车辆的识别记录，查询车辆记录及车辆轨迹。

3.5.2.1 车辆记录

步骤1 选择“综合管控 > 车辆管控 > 车辆记录”，系统显示“车辆记录”界面。

车辆记录					
				导出	
车牌号码	请输入	车辆身份	请选择	车主姓名	请输入
				车辆类型	请选择
				展开	搜索
	重点车辆 ZDRV01 2021-07-21 17:26:39 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:26:39 车辆识别码:10.171.4.110		访客车辆 大群访客 2021-07-21 17:26:33 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:26:36 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:26:36 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:26:36 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:27:55 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:27:39 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:27:39 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:27:39 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:27:27 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:27:26 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:26:46 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:26:37 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:26:34 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:26:34 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:26:30 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:56 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:25:55 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:51 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:51 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:25:46 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:46 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110
	陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110		陌生车辆 2021-07-21 17:25:38 车辆识别码:10.171.4.110

步骤2 用户可根据查询条件查询车辆记录。查询条件包括车牌号码、车辆身份、车主姓名、车辆类型、车身颜色、车牌颜色、车辆品牌、功能用车、专项作业、布控设备、归属区域、开始/结束时间。

步骤3 单击车辆图片，可查看车辆详情。支持查看车辆抓拍图、全景图、录像、抓拍信息及车辆信息。同时，支持查看车辆轨迹（查看轨迹）和导出详情信息（导出）。



步骤4 可选操作。

导出记录：单击“导出”将导出当前列表下的识别记录。

3.5.2.2 车辆轨迹

车辆轨迹模块用于展示员工车辆、访客车辆、重点车辆、已知车辆、陌生车辆的轨迹。

支持检索车辆轨迹，重置检索条件及导出轨迹详情。

步骤1 选择“综合管控 > 车辆管控 > 车辆轨迹”，系统显示“车辆轨迹”界面。

车辆轨迹

检索条件

重置

检索

车牌号码

请输入

车主姓名

请输入

归属区域

一级区域

≡

选择设备

请选择

▼

开始时间

2021-06-27 00:00:00

结束时间

2021-07-27 00:00:00

步骤2 设置检索条件（车牌号码/车主姓名/归属区域/布控设备/设置时间段,除车牌号必选外，其余为可选项）。

- 步骤3 点击“检索”，右侧区域显示查询结果。
- 步骤4 可选操作。
- 重置检索条件：单击“重置”将重置检索条件。

3.5.2.3 车辆布控

车辆布控模块用于添加车辆布控规则，设置设备在哪个时间段抓拍识别车辆。

- 步骤1 选择综合管控 > 车辆管控 > 车辆布控，进入车辆布控界面。
- 步骤2 点击 添加规则，系统显示添加规则界面。

添加规则

* 规则名称

请输入

* 选择设备

请选择

* 时间计划

请选择

确认

取消

参数说明：

参数	说明
规则名称	用户自定义，1-50 位中文/字母/数字。
选择设备	显示已添加的且<设备模式>为“结构化分析”的设备，即只有有结构化模式的智能摄像机或绑定了算力的视频流模式的网络摄像机才能进行车辆布控。
时间计划	表示布控时间模块添加的时间计划，如未添加时间计划，系统默认选择默认时间计划（全时段）。

- 步骤3 根据提示，设置规则名称，选择布控设备和时间计划。
- 步骤4 点击“确认”，完成车辆布控，布控规则在显示在车辆布控主界面
- 步骤5 可选操作。
- 检索车辆布控规则：选择检索条件（规则名称/布控设备），单击“检索”，检索结果将显示在规则列表中。
- 编辑/删除车辆布控规则：在操作列下点击“编辑/删除”。

3.5.3 区域警戒

在区域警戒模块，用户可以根据不同的场景布控警戒规则，查看警戒记录。

前提条件

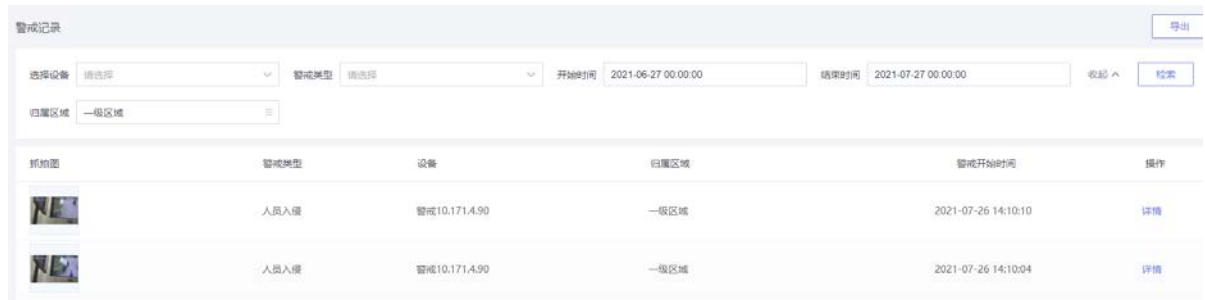
- 综合管控模块，已完成布控时间设置，详情请参考[布控时间](#)。
- 已完成警戒布控，详情请参考[警戒布控](#)。警戒布控完成后，才会产生警戒记录。
- 使用区域警戒功能需配置设备的模式为警戒模式。
- 支持的警戒设备有：MegEye-C4H-241、MegEye-C4R-222、MegEye-C4R-322。

支持的警戒行为有：人员越界、人员入侵、车辆越界、车辆禁停。

3.5.3.1 警戒记录

用户可根据筛选条件查询相关记录。

步骤1 选择“综合管控 > 区域警戒 > 警戒记录”，系统显示警戒记录界面。



步骤2 设置筛选条件，检索条件包含警戒设备（下拉菜单中选择）、警戒类型（人员越界、人员入侵、车辆越界、车辆禁停）、警戒开始/结束时间及归属区域。

步骤3 点击“检索”，搜索结果将显示在警戒记录列表中。警戒记录包含抓拍图、警戒类型、布控设备、归属区域、警戒开始时间、警戒详情等。

步骤4 可选操作。

导出记录：单击“导出”，可查看和导出已布控设备的警戒报警记录，记录可保存 1-180 天（默认 90 天）。

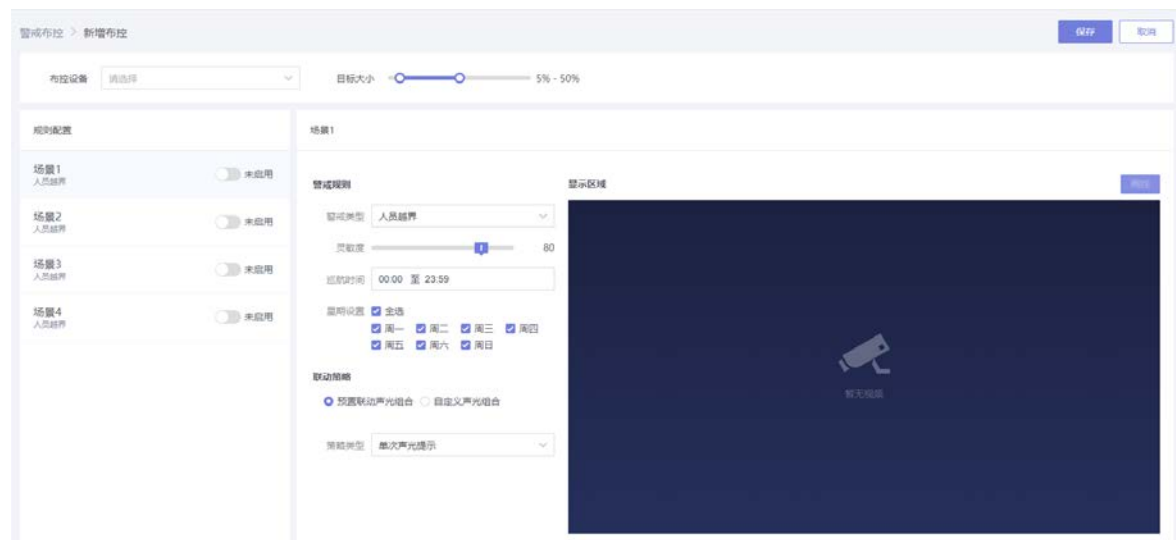
查看记录详情：单击“详情”可查看告警的抓拍图片、录像及抓拍记录详情。



3.5.3.2 警戒布控

通过选择不同的布控设备（可用于警戒布控的设备为警戒 IPC），配置不同的灵敏度、巡航时间，目标大小，选择不同的联动策略和画线规则等，对不同场景下的目标行为进行布控。警戒事件的归属区域、开始时间、警戒类型、抓拍图、抓拍设备等都会记录，支持查看警戒记录的全景图和录像。只有警戒布控后，才能产生警戒记录。

步骤1 选择“综合管控 > 区域警戒 >警戒布控 > 新建布控”，显示新增布界面。



- 步骤2 选择布控设备，设置目标大小。
- 步骤3 选择布控场景并设置该场景下的**警戒规则**（点击视频区**画线**，设置监控区），系统支持同一设备同时配置三种警戒规则。

配置说明：

参数	说明
规则配置	每条 布控规则 可同时启用 4 个场景。 每条 布控规则 的巡航时间不允许重叠，同一时间段只能启用一种场景，即当警戒类型（场景相同）设置相同时， 巡航时间 不能重复。
警戒规则	警戒类型 ：支持人员越界、人员入侵、车辆越界、车辆禁停四种警戒类型。 灵敏度 ：监控的灵敏度。 巡航时间 ：表示设备的工作时间。 星期设置 ：按需勾选。
联动策略	预置联动声光组合:单次声光提醒。 自定义声光组合。
画线	画线用于设置警戒区域。 鼠标左键画线，鼠标右键完成画线。

	可以设置检测方向：箭头方向表示告警方向，人顺着箭头方向走会产生告警，反之不会。支持最多 8 锚点 7 折线。
--	--

步骤4 点击“保存”。警戒布控规则在主界面里列表中显示。

警戒布控						新建布控
选择设备		请选择	检索			
设备	警戒类型	联动策略	时间计划	是否启用	操作	
警戒-C4H-241-10.171.4.99	场景1: 车辆越界 场景2: 车辆停留	场景1: 报警联动声光组合 场景2: 报警联动声光组合	场景1: 00:00-11:59 场景2: 12:00-23:59	☒	编辑 删除	
警戒10.171.4.90	场景1: 人员越界 场景2: 人员入侵	场景1: 报警联动声光组合 场景2: 报警联动声光组合	场景1: 00:00-11:59 场景2: 12:00-23:59	☒	编辑 删除	

步骤5 可选操作。

是否启用规则：设置是否启用为 ☒，启用警戒规则，反之，警戒规则不生效。

编辑/删除布控规则：点击“编辑/删除”。

3.5.4 大数据检索

前提条件

综合管控模块，已完成布控时间设置，详情请参考[布控时间](#)。

已完成结构化布控，详情请参考[结构化布控](#)。结构化布控完成后，才会产生结构化记录。

支持的结构化设备有：C4N-888 结构化 IPC 且需设置相机模式为“结构化模式”，同时已布控的设备不能再次进行布控。

3.5.4.1 结构化检索

用户可以根据属性信息精确查询布控区域内出现的人员或车辆，同时系统支持展示详细的抓拍信息，包括全景图和录像。

操作步骤

步骤1 选择“综合管控 > 大数据检索 > 结构化检索”。

结构化检索

检索条件

重置

检索

☐ 人脸

☒ 人体

☐ 机动车

☐ 非机动车

开始时间

2021-06-27 00:00:00

结束时间

2021-07-27 00:00:00

选择设备

请选择

性别

请选择

年龄

请选择

步骤2 根据检索对象，设置筛选条件。

检索条件说明：

参数	说明
检索对象	（单选）根据用户需要选择检索类型，检索类型不同，检索类型的属性不同。支持以下四种检索对象，： ● 人脸：支持显示以下人脸属性 a) 性别：未知、男性、女性 b) 年龄：未知、儿童、少年、青年、中年、中老年、老年 c) 口罩状态：未知、有口罩、无口罩 d) 眼镜状态：未知、有眼镜、无眼镜 e) 胡子特征：未知、有胡子、无胡子 f) 发型：未知、长发、短发、少量头发（秃顶）、光头 g) 鼻子有无遮挡属性：未知、有遮挡、无遮挡 ● 人体：支持显示以下人体属性 a) 支持性别：未知、男性、女性 b) 年龄：未知、儿童、少年、青年、中年、中老年、老年 c) 上身颜色：未知、白、灰、棕、红、蓝、黄、绿、粉、橙、青、紫、浅蓝、深蓝、黑色、彩色 d) 下身颜色：同上 e) 上身服饰：未知、长袖、短袖 f) 下身服饰：未知、长裤、短裤、长裙、短裙 g) 有无戴帽子：未知、有帽子、无帽子 h) 帽子颜色：未知、白、灰、棕、红、蓝、黄、绿、粉、橙、青、紫、浅蓝、深蓝、黑色、彩色 i) 有无带包：未知、未携带包、双肩包、手提包、单肩包、拉杆箱、腰包、有背包（类型未知）

	j) 有无骑车：未知、为骑车、骑车 k) 有无带安全帽：未知、有头盔、无头盔 ● 机动车：支持显示以下机动车属性 a) 车牌号 b) 车辆类型：未知、两厢轿车、轿车、轿跑、小型轿车、微型轿车、MPV、SUV、大型客车、中型客车、面包车、微型面包车、货车、中型货车、油罐车、吊车、渣土车、小货车、皮卡、微卡、两轮车、三轮车、挂车、小型车（大范围）、大型车(大范围) c) 车身颜色：未知、白、红、黄、绿、紫、粉、黑、灰、蓝、青、棕、深蓝、彩色 d) 车牌颜色：未知、蓝、黄、白、黑、绿、渐变绿底黑字、黄绿双拼底黑字 e) 车辆品牌：其他、大众、丰田等百余种品牌。 f) 功能用车：未知、挖掘机、渣土车、校车、救护车、警车、集装箱车 g) 专项作业：未知、混凝土搅拌机、消防车 ● 非机动车： a) 车辆类型：未知、两轮车、三轮车、摩托车、自行车、电动车
选择设备	下拉菜单中选择。下拉菜单中只显示支持结构化功能的设备。

步骤3 点击“检索”，检索结果将在右侧区域显示，示例中以检索对象为“人脸”为例，进行说明。



步骤4 点击人脸图，可查看抓拍详情。



步骤5 可选条件。
导出：点击“导出”，将导出所有检索结果，记录可保存 90 天。

3.5.4.2 结构化布控

步骤1 选择“综合管控 > 大数据检索 > 结构化布控 > 添加规则”，开始添加布控规则。只有结构化布控后，才能进行结构化检索。

添加规则

*

规则名称

1-50位中文/字母/数字

*

选择设备

请选择

*

时间计划

请选择

确认

取消

步骤2 根据提示,设置规则名称,选择恐怖设备、时间计划。
步骤3 点击“确认”，布控规则添加完成，结构化布控主界面显示布控规则。

结构化布控

添加规则

规则名称

请输入

选择设备

请选择

检索

规则名称	设备	时间计划	操作
C4N结构化	C4N结构化	默认时间计划	编辑 删除

步骤4 可选操作。
编辑/删除布控规则：点击“编辑/删除”，可编辑/删除布控规则。

3.5.5 布控时间

布控时间模块用于制定综合管控模块的时间计划。作用于整个综合管控模块。系统默认支持全时段。

步骤1 选择“综合管控 > 布控时间”，系统显示布控时间界面。
步骤2 点击 + 新建计划 ，如下图显示。

* 计划名称

日常时段

☐ 周一

开始时间 至 结束时间

+

☐ 周二

开始时间 至 结束时间

+

☐ 周三

开始时间 至 结束时间

+

☐ 周四

开始时间 至 结束时间

+

☐ 周五

开始时间 至 结束时间

+

☐ 周六

开始时间 至 结束时间

+

☐ 周日

开始时间 至 结束时间

+

步骤3 设置计划名称，布控时间周计划。
说明：

点击 ，可增加时间段，最多可设置三个时间段。
点击 ，勾选日期可将这一天的时间计划复制到其他日期。

步骤4 点击 ，时间计划新建完成，将在时间计划列表中显示。
步骤5 可选操作。

检索计划：用户在搜索框中输入**时间计划名称**即可检索出相应的时间计划。

编辑计划：选择时间计划，点击 ，编辑完成后，点击“**保存**”即可。

删除计划：点击 ，二次确认后删除即可。时间计划删除后，会同步清除相关的布控规则。

3.6 一脸通

一脸通用于实现**门禁管理**、**考勤管理**、**访客管理**、**迎宾管理**四大功能。

3.6.1 门禁管理

3.6.1.1 门禁控制

门禁控制主要实现远程开门、查看人员底库同步设备情况、修改同步异常的底库照片等功能。

约束条件

实现远程开门，需添加门禁设备并绑定开关。只有绑定开关的门禁设备才可实现远程开门。相关操作请参考设备。

操作步骤

步骤1 选择“一脸通 > 门禁管理 > 门禁控制”，显示门禁控制界面。

门禁控制						
设备名称	请输入	设备位置	请输入	设备类型	请选择	设备型号
设备名称	设备位置	设备类型	设备型号	设备状态	同步状态	操作
通行员工10.171.8.129	一楼	智能摄像头	MegEye-C45-222	在线	同步失败(1697)	开门
通行员工10.171.4.22	一楼	网络摄像机	IPC	在线	同步失败(1697)	开门
员工通行10.171.8.125	安全实验室	智能摄像头	MegEye-C45-222	在线	同步失败(1696)	开门
安防摄像头10.171.4.95	实验室	智能摄像头	MegEye-C48-222	在线	已同步	开门

步骤2 根据检索条件（设备名称、设备位置、设备类型、设备型号），搜索相关设备。同时，您可查看设备的在线/离线情况，以及云端底库同步设备的状态。

步骤3 单击“开门”，实现远程开门。

步骤4 在设备列表中的“同步状态”列，可查看云端底库同步设备的状态，如果显示蓝色字体，表示同步失败，点击可查看“同步失败列表”，同时显示失败原因。

门禁点管理 > 同步失败列表 失败原因：人脸特征值抽取失败			
人员姓名	底库图片	人员类型	操作
黄春兰		员工	修改
杨亮		员工	修改
4482		员工	修改
30664		员工	修改
33437		员工	修改
30880		员工	修改
10588		员工	修改

步骤5 点击人脸图，可查看高清人脸大图。

门禁点管理 > 同步失败列表 失败原因：人脸特征值抽取失败			
人员姓名	底库图片	人员类型	操作
黄春兰		员工	修改
杨亮		员工	修改
4482		员工	修改
30664		员工	修改
33437		员工	修改

步骤6 点击操作列下“修改”，可修改人员底库。



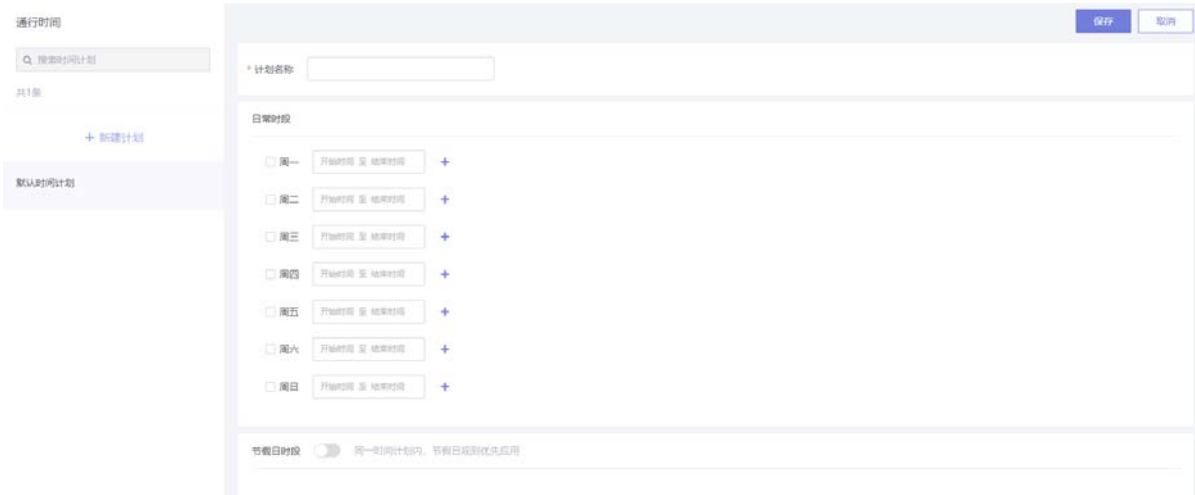
3.6.1.2 通行时间

通行时间表示通行的时间范围，用来配置通行权限。该通行时间只在配置门禁权限时有效。系统自动生成一个默认时间计划，默认时间计划可编辑，不可删除。

- 步骤1 选择“一脸通 > 门禁管理 > 通行时间”，开始制定时间计划，同一时间段内，节假日规则优先应用。
- 步骤2 点击“新建计划”，输入计划名称，之后设置通行时间周计划，节假日时段。

说明：

- **时间计划：**时间计划最多可设置 128 个（含默认时间计划）；1 个时间计划可设置 1 个周计划和多个节假日
- **周计划：**支持周重复，每周七天均可设置。
- **日常时段：**每一天最多可设置 3 个时间段。
- **节假日：**最多可设置 32 个节假日，默认每个节假日没有通行时间。



- 步骤3 点击“保存”，新建的时间计划将在时间计划列表中显示，同时，点击对应的时间计划名称，右侧区域显示具体的时间计划详情。

3.6.1.3 门禁权限

步骤1 选择“一脸通 > 门禁管理 > 门禁权限”，开始配置门禁权限。当某个设备配置门禁权限后，将不能在在综合管控处布控重点人员。

步骤2 点击“新建权限”，选择设备名称、人员组和时间计划，进行门禁权限配置，其中设备名称和人员组可多选。

参数说明：

参数	说明
设备名称	下拉框选择。列表中显示“资源管理 > 设备”中创建并添加的门禁设备。
人员组	下拉框选择，列表中显示“资源管理 > 人员”里创建的人员组。
时间计划	下拉框选择，该内容为“通行时间”里创建的时间计划。

步骤3 点击“确认”，新增的门禁权限将显示在界面中。

步骤4 如需修改或删除门禁权限，点击“修改或删除”即可。

3.6.1.4 门禁告警

当设备配置为门禁设备后，系统支持查询告警事件。

操作步骤

步骤1 选择“一脸通 > 门禁管理 > 门禁告警”，如下图所示，默认展示最近 30 天的设备事件。

设备名称	设备位置	所属区域	告警类型	告警时间	告警状态	告警最新状态
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-21 16:55:01	报警中	报警中
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-21 10:40:59	报警恢复	报警中
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-19 12:56:30	报警中	报警中
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-19 12:32:41	报警中	报警中
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-19 12:32:41	报警恢复	报警中
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-19 11:13:00	报警恢复	报警中
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-19 11:10:02	报警中	报警中
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-19 10:55:53	报警恢复	报警中
WSK08	工位	一级区域	防拆报警	2021-07-19 10:55:49	报警中	报警中

步骤2 选择筛选条件，点击“检索”，显示搜索结果。检索条件包括区域、门禁设置、告警类型、事件开始及结束时间，其中，系统支持的告警类型有：存储空间超过 90%报警、防拆报警、密码破解报警、门禁开放超时报警、消防报警、测温模块失效报警。

步骤3 系统支持导出告警事件，点击“导出”，将导出页面中的所有告警事件。

3.6.1.5 通行记录

该模块用于查看/导出通行记录。通行记录可保留 90 天。

通行记录一旦产生不会改变。比如，人员底库中的照片进行更新，记录中的底库照片不会更新。

访客信息的存储时长不高于通行记录的保存时长。

操作步骤

步骤1 选择“一脸通 > 门禁管理 > 通行记录”，如下图所示。

抓拍图片	底库图片	姓名	人员类型	体温	口罩状态	设备名称	设备位置	识别方式	通行状态	识别时间
		csj	陌生人	未检测	未检测	I3陌生人	gogn工位	人脸	未通行	2021-07-26 16:05:24
		csj	员工	未检测	未检测	W5K08	工位	人脸	通行	2021-07-26 16:05:23
		大静访客	访客	未检测	未检测	I52-访客通行	gogn工位	人脸	通行	2021-07-26 16:05:22
			陌生人	未检测	未检测	I3陌生人	gogn工位	人脸	未通行	2021-07-26 16:05:22

步骤2 选择筛选条件，点击“检索”，显示搜索结果。同时，系统支持查看抓拍图片和底库图片且点击人像图可查看高清人像图。

检索条件包括以下内容：

区域、姓名、布控设备、通行开始及结束时间及

人员类型：员工、访客、重点人员、陌生人、未识别、VIP 访客

识别方式：人脸、人脸或刷卡、人脸及密码、远程开门、二维码

通行状态：未通行、通行、复合认证未通过、未通行（非活体攻击）、未通行（高温）、未通行（未佩戴口罩）

口罩状态：未佩戴、已佩戴、未检测

步骤3 系统支持导出告警事件，点击“导出”，将导出页面中的所有告警事件。

3.6.2 考勤管理

3.6.2.1 考勤设备管理

考勤设备管理也称考勤点管理，可配置用来考勤的设备。

考勤设备来源于门禁设备，即考勤设备必须已添加为门禁设备。

操作步骤

步骤1 选择“一脸通 > 考勤管理 > 考勤设备管理 > 添加考勤设备”，系统显示添加考勤设备界面。

设备名称	设备位置	设备类型	设备型号
☐ 安防重点10.171.4.42	一楼	智能摄像头	MegEye-C45-222
☒ 通行员工10.171.8.129	一楼	智能摄像头	MegEye-C45-222
☒ 通行员工10.171.4.22	一楼	网络摄像头	IPC
☐ 安防重点10.171.4.23	一楼	网络摄像头	IPC
☒ 员工通行10.171.8.125	紫金实验室	智能摄像头	MegEye-C45-222

- 步骤2 勾选/去勾选考勤设备。
- 步骤3 点击“保存”，设备添加成功后将在考勤列表中显示，用户可通过条件筛选考勤设备，查看设备详情。
- 步骤4 可选操作。
- 移除考勤设备：如果用户想要移除该设备，点击“移除”。

3.6.2.2 考勤组管理

设置考勤组方便对满足同一考勤规则（考勤人员、考勤时段、考勤周期及特殊日期组成）的员工进行管理。系统支持用户可新建/查找/编辑/删除考勤组。

操作步骤

- 步骤1 选择“一脸通 > 考勤管理 > 考勤组管理 > 新建考勤组”，系统显示新建考勤组界面。

The screenshot shows the 'New Attendance Group' (新建考勤组) interface. It contains the following elements:

- Header:** '新建考勤组' (New Attendance Group) and buttons for '保存' (Save) and '取消' (Cancel).
- Attendance Group Name:** A text input field labeled '请输入考勤组名称' (Please enter the attendance group name).
- Attendance Personnel:** A section labeled '考勤人员' (Attendance Personnel) with a '选择员工' (Select Employee) button. Below it, it says '已选0人' (0 people selected).
- Attendance Period:** A section labeled '考勤时段' (Attendance Period) with two time slots: '时段1 上班' (Shift 1: Work) and '时段2 下班' (Shift 2: Off). Each slot has a time range input field.
- Attendance Cycle:** A section labeled '考勤周期' (Attendance Cycle) with checkboxes for days of the week: '星期一' (Monday), '星期二' (Tuesday), '星期三' (Wednesday), '星期四' (Thursday), '星期五' (Friday), '星期六' (Saturday), and '星期日' (Sunday).
- Special Date:** A section labeled '特殊日期' (Special Date) with a toggle switch currently set to '已关闭' (Closed).

- 步骤2 根据界面提示设置考勤组名称、添加考勤人员、设置考勤时段、考勤周期及特殊日期。

- 添加考勤人员说明：
 - 单击 选择员工 添加成员，列表中的员工需在资源管理模块添加之后才能显示。
 - 一个人员只能属于一个考勤组。
- 考勤时段说明：
 - 指设置上班打卡时间段和下班打卡时间段。

- 步骤3 点击“保存”，返回主界面，新建考勤组在考勤组列表中显示，同时单击组名称，其考勤规则详情将在右侧显示。



步骤4 可选操作。

查找考勤组：在搜索框中输入组名称，搜索结果将显示在下方考勤列表区。

编辑考勤组：单击选择考勤组，之后单击右“编辑考勤组”。

删除考勤组：单击，二次确认后单击“确认”。

3.6.2.3 考勤记录

考勤记录模块用于记录员工的考勤状态。如时段打卡情况，考勤结果及考勤状态等信息。

说明：

- 考勤记录列表支持显示三段式考勤时段，当用户设置考勤时段 < 3 时，其他时段的上下班打卡时间及考勤结果显示空白。
- 仅在员工有打卡记录的情况下，点击**考勤详情**查看员工打卡详情时才会有数据。

操作步骤

步骤1 选择“一脸通.>考勤管理 > 考勤记录”，系统显示考勤记录详情。

考勤记录

导出

区域BeijingKS

姓名请输入

员工编号请输入

考勤状态请选择

展开

检索

检索结果

姓名	员工编号	区域	考勤日期	打卡时段1			打卡时段2			打卡时段3			考勤状态	操作
				上班	下班	考勤结果	上班	下班	考勤结果	上班	下班	考勤结果		
孔耀华	338912963	BeijingKS	2021-02-26	--	--	缺勤	--	--	缺勤	--	--	--	旷工	考勤详情 出勤调整
刘月	338912962	BeijingKS	2021-02-26	--	--	缺勤	--	--	缺勤	--	--	--	旷工	考勤详情 出勤调整
张晓明	338912958	BeijingKS	2021-02-26	--	--	缺勤	--	--	缺勤	--	--	--	旷工	考勤详情 出勤调整
叶露尔	338912960	BeijingKS	2021-02-26	--	--	缺勤	--	--	缺勤	--	--	--	旷工	考勤详情 出勤调整

步骤2 选择检索条件，筛选考勤记录。检索结果将在下方以列表的形式显示。

步骤3 点击“考勤详情”，查看该员工的考勤详情。

步骤4 点击“出勤调整”，可以进行“补卡/请假/调休/调班”。**出勤调整**操作主要应用于员工已经产生考勤记录，需在出勤调整时，单击**出勤调整**修改相关信息。如果员工未产生考勤记录，则需在出勤调整界面**添加**该员工的考勤记录。

步骤5 单击“导出”，可导出当前列表中所有考勤信息，点击任务栏下载可查看。

考勤逻辑说明

考勤结果/状态	说明
考勤结果	正常：在时段内，实际上班打卡时间和下班打卡时间均在考勤时段内，考勤结果为正常。 迟到：在时段内，实际上班打卡时间晚于考勤时间，下班打卡正常，考勤结果为迟到。 早退：在时段内，上班打卡正常，实际下班打卡时间早于考勤时间，考勤结果为早退。 迟到早退：在时段内，实际上班打卡时间晚于考勤时间，实际下班打卡时间早于考勤时间，考勤结果为迟到早退。 漏打卡：在时段内仅打卡一次。 缺勤：在时段内，实际上下班均未打卡即显示为“-”时，考勤结果为缺勤。 请假：当用户单击考勤记录列表的操作列“请假”，并“确认”请假时，考勤结果为请假。 补卡：当考勤结果非正常（不包含请假）时，可进行补卡操作，补卡后该时段考勤结果变为正常 说明：当月5号(包括5号)之前可对上月考勤进行补卡/请假操作，5号后只能对当月考勤进行补卡/请假操作。
考勤状态	在考勤时段内，根据各时段的考勤结果计算得出考勤状态。即考勤时段内的考勤结果均出来之后，考勤记录列表中才会显示当前员工的考勤状态。 正常：表示所有时段考勤结果均正常。 若每个时段结果都正常，考勤状态为正常。 若每个时段结果都补卡，考勤状态为正常 旷工：表示每个时段结果均为缺勤，即全天未打卡。 异常：表示当考勤结果为其他情况组合（正常、迟到、早退、迟到早退、漏打卡、缺勤、补卡）时，考勤状态均为“异常”。 说明：迟到、早退、迟到早退、缺勤可补卡，补卡后考勤状态会更新。 请假：表示提交请假申请，即在考勤记录列表的操作列下单击“请假”，执行请假操作。请假后考勤结果和状态更新为“请假”。 说明：旷工和异常均可请假。

说明：考勤状态的统计结果：正常天数、请假天数、旷工天数、异常次数等均在统计界面显示说明。

3.6.2.4 考勤统计

用户可查看人员一时间段里的考勤统计信息，支持列表展示和日历展示。默认显示当天的考勤统计信息。

操作步骤

步骤1 选择“一脸通 > 考勤管理 > 考勤统计”，系统显示考勤统计界面。

考勤统计

导出

区域一级区域 部门请选择 姓名请输入 员工编号请输入 展开 搜索

姓名	员工编号	区域	所属部门	考勤组	正常天数	应出勤天数	出勤调整	旷工天数	迟到次数	早退次数	迟到早退次数	漏打卡次数	缺勤次数	操作
郭地雄	71198807	一级区域	金隅	123	4	16	0	2	3	0	1	1	0	记录 日历
郝耀红	03012670	一级区域	金隅	123	4	16	0	2	3	0	1	1	0	记录 日历
黄冰玉	00737383	一级区域	金隅	123	4	15	0	2	3	0	1	0	0	记录 日历
黄春兰	61268307	一级区域	金隅	123	0	15	0	9	0	0	0	0	0	记录 日历
刘鹏博	30745779	一级区域	金隅	123	4	15	0	2	2	0	2	0	0	记录 日历
刘怡晨	37873901	一级区域	金隅	123	4	16	1	2	3	0	1	0	0	记录 日历

- 步骤2 点击“检索”，用户筛选查看员工考勤，检索结果将在下方以列表的形式显示。
- 步骤3 点击“记录”，跳转至考勤记录模块，查看该员工的考勤详情。
- 步骤4 点击“日历”，以日历的形式显示该员工的考勤。



- 步骤5 点击“导出”，将导出当前列表中所有考勤信息，点击任务栏下载可查看。

3.6.2.5 出勤调整

用于员工补卡/请假/调休/调班特殊情况时，调整员工出勤。主要应用于还没有考勤记录前，提前设置员工的考勤。如果员工已经产生考勤记录，需在出勤调整时，可在考勤记录中，单击出勤调整修改相关信息。

操作步骤

- 步骤1 选择“一脸通 > 考勤管理 > 出勤调整”，系统显示出勤调整界面。

出勤调整										添加	导出
归属区域	一级区域	部门	请选择	姓名	请输入	员工编号	请输入	展开	搜索		
姓名	员工编号	归属区域	所属部门	考勤组	开始时间	结束时间	调整类型	调整理由	操作		
李梓	45812685	一级区域	金隅	123	2021-07-16 17:03:00	2021-07-16 19:30:00	请假		编辑		
刘鹏博	37873901	一级区域	金隅	123	2021-07-16 17:03:00	2021-07-16 19:30:00	补卡		编辑		

- 步骤2 单击 添加，调整某一个员工的考勤。

出勤调整

姓名：

请选择

员工编号：

所属部门：

调整类型：

请选择

开始时间：

2021-07-26 18:29:58

结束时间：

2021-07-26 18:29:58

调整事由：

确认

取消

参数说明：

参数	说明
姓名	下单菜单中选择员工，支持搜索。
调整类型	下拉菜单选择补卡/请假/调休/调班。
开始时间/结束金时间	补卡/请假/调休/调班的时间段。
调整事由	用户自定义。

步骤3 单击“确认”，添加结果将在下方以列表的形式显示。

归属区域 一级区域 部 门 请选择 姓 名 请输入 员工编号 请输入 展开 检索

姓名	员工编号	归属区域	所属部门	考勤组	开始时间	结束时间	调整类型	调整理由	操作
	45962685	一级区域	金隅	123	2021-07-16 17:03:00	2021-07-16 19:30:00	请假		编辑
	37873901	一级区域	金隅	123	2021-07-16 17:03:00	2021-07-16 19:30:00	补卡		编辑

步骤4 可选操作。
单击“导出”，导出当前列表信息。
单击“检索”，可查看对应信息。

3.6.3 访客管理

3.6.3.1 来访记录

来访记录用于查看及导出访客的来访记录。

操作步骤

步骤1 选择“一脸通 > 访客管理 > 来访记录”，系统显示来访记录界面。



步骤2 选择筛选条件（区域、姓名、受访员工、布控设备、识别方式、通行状态、开始/结束时间、访客类型及口罩状态），单击“检索”，结果在下方以列表形式显示。

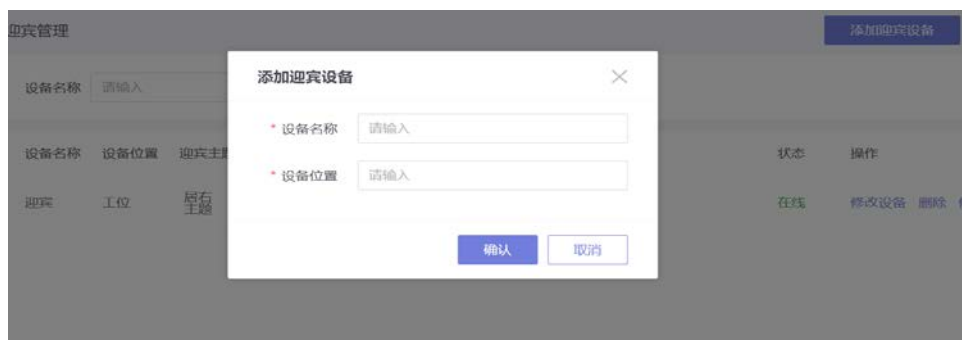
步骤3 如需导出记录，单击“导出”。

3.6.4 迎宾管理

用于管理迎宾设备。

操作步骤

步骤1 选择“一脸通 > 迎宾管理 > 添加迎宾设备”，系统显示添加迎宾设备界面。



步骤2 输入设备名称和设备位置，输入要求为 2~32 位字符。

步骤3 点击“确认”，迎宾管理界面，有一条迎宾设备记录，点击设备绑定，获得验证码。将验证码输入到迎宾盒子的接入界面。验证码为 6 位数字，每 10min 自动更新一次，支持手动刷新。

步骤4 打开 Face++ TV APP，进入接入鸿图管理系统的界面。



步骤5 输入服务器地址和验证码后点击“绑定”，绑定网络摄像头及智能网络摄像机，完成迎宾接入鸿

图系统的操作。



步骤6 返回鸿图管理系统，设置迎宾主题，按需设置。

3.7 事件管理

事件管理用于查看事件记录、添加事件联动规则。

3.7.1 事件记录

事件记录用于用户查看和导出事件记录（只展示配置了联动的事件）。事件记录会包含抓拍图、底库图、事件类型、设备、归属区域、事件时间、事件等级、事件状态等。事件记录可保存 90 天。

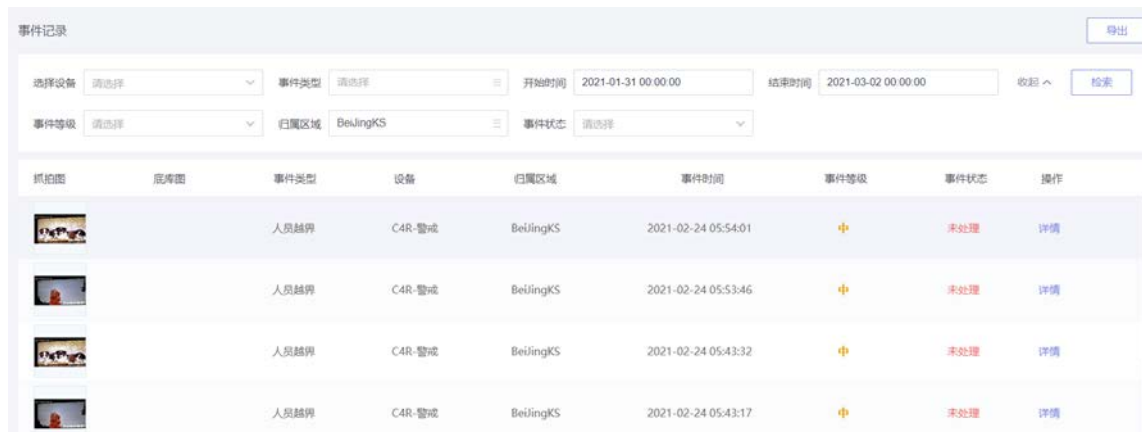
前提条件

用户已配置事件联动规则。

操作步骤

步骤1 选择“事件管理 > 事件记录”，系统显示事件记录界面。系统支持显示抓拍图和底库图。

步骤2 设置筛选条件，检索条件包含设备、事件类型（人员管控、车辆管控、区域告警、门禁事件、出入事件）、事件开始/结束时间、时间等级（中高低）、归属区域及事件状态（已处理/未处理）。



步骤3 点击“检索”，检索结果在下方展示。

步骤4 可选操作。

导出：单击“导出”，导出当前列表信息。

识别详情：单击“详情”，将展示识别详情。若需对事件进行处理，必须填写**处理备注**（处理意见）。同时支持查看**全景图**、**录像**及**事件**的相关信息。



3.7.2 事件联动

该模块用于添加事件联动规则。可对人员管控事件、车辆管控事件、区域告警事件、门禁事件、出入事件进行联动。添加事件联动规则并开启后，当事件发生时，可通过联动弹出，即通知栏弹出提示框或联动事件订阅，将事件信息推送给指定的人。

前提条件

设备已布控，只有添加了布控后，添加联动规则才有实际意义。

操作步骤

步骤1 选择“事件管理 > 事件联动 > 添加规则”，系统添加规则界面。

添加规则

* 规则名称

请输入

* 事件类型

请选择

* 关联设备

请选择

* 布控时间

请选择

* 事件等级

请选择

* 联动反馈

请选择

确认

取消

联动规则参数说明：

参数	说明
规则名称	最多 50 个中文/字母/数字。
事件类型	人员管控：重点人员、陌生人员、高频重点人员 车辆管控：重点车辆、陌生车辆 区域告警：人员入侵、人员越界、车辆越界、车辆禁停 门禁事件：设备拆除、门磁超时、密码破解、消防告警、存储空间告警、测温模块失效 出入事件：重点人员出入事件
关联设备	表示管控事件的设备。 选择 事件类型 后，才可关联设备。
布控时间	表示管控事件的时间选择下拉菜单中的时间计划（在 事件管理 > 时间计划 中创建，请参考时间计划）。
事件等级	高、中、低。
联动反馈	表示事件反馈的方式，有联动事件订阅和联动弹出两种方式。 ● 联动事件订阅 可将信息传输到第三方，第三方地址可在系统管理 > 功能配置 > 事件配置中设置。 ● 联动弹出 直接在通知栏处通知。 说明：规则添加后，返回主界面，设置是否开启为 开启 时，联动反馈功能生效。

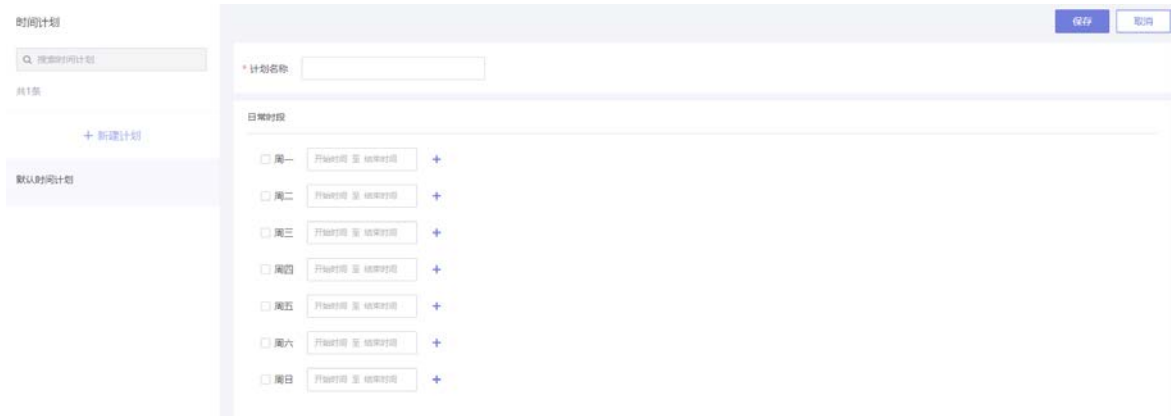
- 步骤2 点击“确认”，事件联动规则展示在主界面。
- 步骤3 如果用户需要编辑/删除该规则，点击操作列下“**编辑/删除**”即可。
- 步骤4 如果需要启用联动规则，点击，否则，关闭开关即可。

3.7.3 时间计划

时间计划表示事件联动生效的时间范围，用来配置事件联动。仅在事件管理模块有效。默认时间计划无法**编辑**和**删除**。

操作步骤

步骤1 选择“事件管理 >时间计划 > 新建计划”，如下图所示。



操作说明：

- 设置一个时间段后，可单击  增加时间段。
- 设置完一天的时间后，可单击“复制”，将该时间复制到其他日期。

步骤2 设置计划名称、设置生效时间周计划。

步骤3 点击“保存”，新建的时间计划将以列表形式在主界面显示，同时，点击对应的时间计划名称，右侧区域显示具体的时间计划详情。

步骤4 可选操作。

删除计划：单击  ，可删除时间计划。

编辑计划：单击  。

3.8 多维大数据

3.8.1 视频监控

在视频监控模块，将设备列表中的设备拖动到右侧预览框中，即可查看视频预览和录像回放。

视频预览画面支持手动抓图，可以一键把对当前预览画面进行抓图，并保存在本地。

系统支持精确查看录像回放。录像回放的日历上支持显示当天是否有录像。

3.8.1.1 视频预览

视频预览界面的左侧是设备列表，右侧上方是预览窗口，右侧下方是实时数据展示窗口。除了面板机，所有摄像机均支持视频预览。

当盘古 AI 算法引擎绑定结构化模式/警戒模式的网络摄像机，并进行结构化布控/车辆布控后，该相机的视频预览画面就支持展示结构化目标框和结构化属性。同时，观察预览视频时，预览画面的下方会推送实时结构化信息或实时警戒信息。

预览窗口支持切换 1、4 画面组合显示方式。可单窗口、多窗口全屏预览。可单屏关闭、多屏关闭。

在视频预览窗口中，支持一键跳转到录像回放页面。

当设备从异常状态恢复正常后，也可自动恢复预览。支持云台控制功能



界面说明：

界面功能	说明
设备列表	设备列表区显示所有的已添加的设备，如果需要预览某个设备的监控画面，鼠标左键将该设备拖入右侧视频预览区即可。
视频预览	预览窗口支持切换 1、4 画面组合显示方式和全屏预览方式。可单屏关闭、多屏关闭。在视频预览窗口中，支持一键跳转到录像回放页面，鼠标移至视频显示区，然后单击查看录像即可。当设备从异常状态恢复正常后，也可自动恢复预览。 ：显示一屏。 ：显示四屏，可预览四个设备的监控视频。 ：全屏显示。 ：关闭当前播放的视频。
实时数据	当布控设备为绑定了结构化算力的视频流模式的网络摄像机或结构化模式的智能摄像机时，预览画面的实时数据区域可展示结构化目标框和结构化属性。 当布控设备为警戒分析模式且绑定算力单元的端设备时，出现新的警戒事件后会在实时数据区推送对应的实时警戒信息

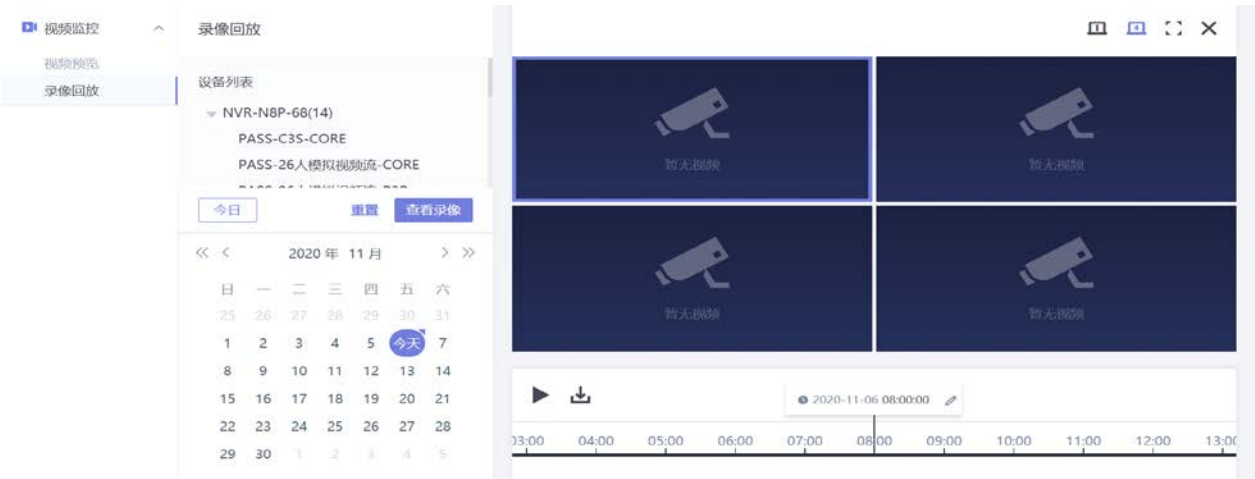
3.8.1.2 录像回放

绑定录像设备的摄像机，默认都是全天候录像，在录像回放界面，可选择单个摄像机和具体日期进行录像回放。在录像界面点击对应按钮，可以对录像进行相关操作。

录像回放页面的左上方是设备列表，左下方是日期，右上方是播放窗口，右下方是播放调节按钮。

绑定存储设备的摄像机默认都是全天候录像。

在录像回放界面，可选择单个摄像机和具体日期进行录像回放。



录像界面图标说明如下表所示。

图标	说明
	显示一屏
	显示四屏。
	全屏，如果当前是四屏，则全屏四个，而不是其中一个。
	关闭当前播放的录像。
	播放录像。
	下载录像。
	编辑时间。

4 附录

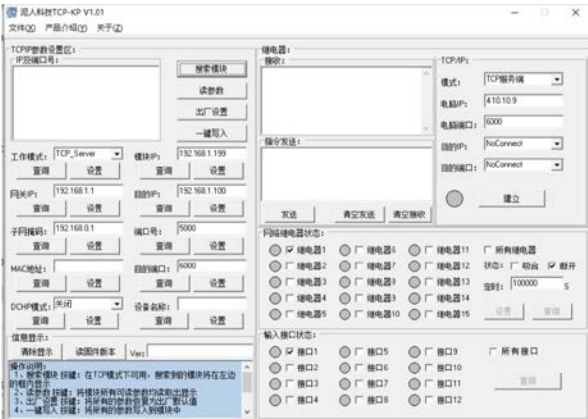
4.1 网络继电器配置

配置工具选择：泥人科技。服务器同一个网段且不能被占用（通过 ping 确认）。端口号必须填为 12345。

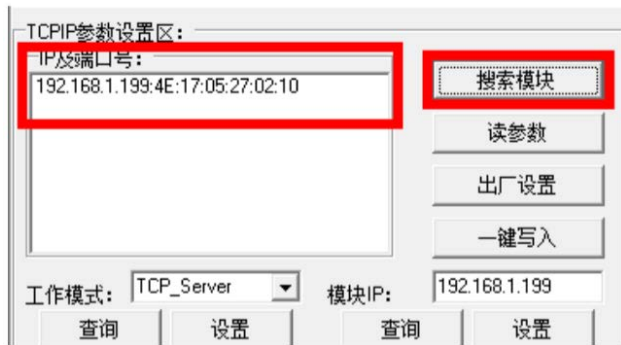
步骤5 访问 techsupport.megvii.com 网站，下载 TCP-KP-C2 的调试工具，解压缩得到配置程序如下图：



步骤6 双击执行配置程序，看到界面如下图：



步骤7 点击搜索模块按钮，可以查找到开关。



步骤8 选中开关列表中的 IP，变为蓝色，修改开关配置参数：

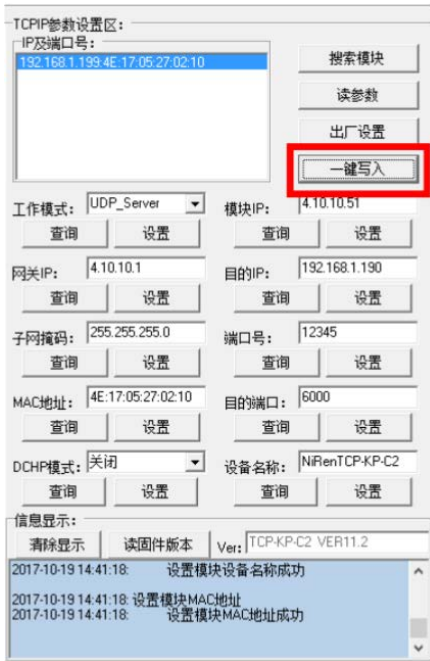
工作模式：UDP_Server□。

模块 IP：网络继电器 IP，需和服务器处于同一网段且不能被占用（通过 Ping 确认）。

网关 IP、子网掩码根据实际网络需要修改，其他参数无需修改。



步骤9 点击“一键写入”按钮保存配置，底库信息栏中会看到设置各项参数成功的提示。



4.2 智能面板机绑定平台操作方法

智能面板机设备绑定平台，在设备端的操作步骤如下：

- 步骤1 确保智能面板机的状态是出厂状态。
说明：如果智能面板机已经使用，需要恢复出厂设置。选择“工程模式 > 数据管理”。点击“恢复出厂设置”（新机可忽略该步骤），重启设备。
- 步骤2 进入激活面板机界面输入激活密码后点击激活按钮。
- 步骤3 设置网络。确保面板机 IP 和盘古服务器 IP 在可以连通，可根据需要设置 WiFi 连接。
- 步骤4 设置后台管理为**服务器管理**，输入平台服务器地址（http://ip:10001）、账号（admin）、密码（admin）及设备地址。
- 步骤5 根据需要，选择适用场景。
- 步骤6 完成注册，此时管理平台可发现设备并添加设备。