



慧之安信息技术股份有限公司

2022年12月



声明

版权声明

© 2021 慧之安信息技术股份有限公司。版权所有。

在未经慧之安信息技术股份有限公司(下称"慧安股份")事先书面许可的情况 下,任何人不能以任何形式复制、传递、分发或存储本文档中的任何内容。 本文档描述的产品中,可能包含中标慧安及可能存在的第三人享有版权的软件。 除非获得相关权利人的许可,否则,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。

商标声明

慧安股份 CHINA STANDARD INTELLIGENT SECURITY 是慧之安信息技术股份有限公司的商标或注册商标。

➤ 在本文档中可能提及的其他商标或公司的名称,由其各自所有者拥有。
责任声明

- ➤ 在适用法律允许的范围内,在任何情况下,本公司都不对因本文档中相关内容及描述的产品而产生任何特殊的、附随的、间接的、继发性的损害进行赔偿,也不对任何利润、数据、商誉、文档丢失或预期节约的损失进行赔偿。
- 本文档中描述的产品均"按照现状"提供,除非适用法律要求,本公司对文档中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证,包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证。

隐私保护提醒

您安装了我们的产品,您可能会采集人脸、指纹、车牌、邮箱、电话、GPS 等个 人信息。在使用产品过程中,您需要遵守所在地区或国家的隐私保护法律法规要 求,保障他人的合法权益。如,提供清晰、可见的标牌,告知相关权利人视频监 控区域的存在,并提供相应的联系方式。

| | / 88.21.58 | |
|----|----------------|----|
| 2. | 功能预览 | 5 |
| 3. | 登录操作 | 6 |
| 1. | 系统管理员操作说明 | 7 |
| | 4.1. 系统管理员首页界面 | |
| | 4.2. 管理员组管理界面 | 7 |
| | 4.3. 组件库管理界面 | |
| 5. | 管理员操作说明 | |
| | 5.1. 数据概览界面 | |
| | 5.2. 系统管理 | |
| | 5.2.1. 用户组 | |
| | 5.3. 视觉物联 | |
| | 5.3.1. 录像配置 | |
| | 5.3.2. 报警录像 | |
| | 5.3.3. 电视墙配置 | |
| | 5.3.4. 人脸应用 | |
| | 5.4. 工业互联 | |
| | 5.4.1 基础管理 | |
| | 5.4.2. 实体管理 | |
| | 5.4.3. 物可视 | |
| | 5.5. 大数据应用 | |
| | 5.5.1. 一卡通业务 | |
| | 5.5.2. 动环监控 | |
| • | 普通用户操作说明 | |
| | 6.1. 首页 | |
| | 6.2. 资产 | |
| | 6.3. 设备 | |
| | 6.4. 物视图 | |
| | 65 物可视 | 71 |

3

[🔚 慧 安 股 份

1.产品介绍

慧安蜂巢物联网操作系统平台是一个物联网平台,基于对多种协议的支持以 及对智能算法的广泛应用,可实现视频监控设备的集中管理和智能化,物联网项 目的快速开发、管理和扩展,对物联网中的数据进行收集、处理和可视化以及对 物联网中设备的管理和园区资源的管理等,还可实现集中便利使用一卡通设备、 动环监控等常用功能。我们的目标是提供现成的 IoT 云或本地解决方案,从而为 您的 IoT 应用程序启动服务器端基础架构。

2. 功能预览

本平台的使用角色有三种:系统管理员、管理员、普通用户。三种角色都有 基本的功能有:查看属性(个人信息)、修改个人邮箱、修改姓名、修改语言和更 换密码。其中系统管理员权限最高,可以使用的功能(用例)有:设置管理员组、 管理员模型、配置组件库、系统设置;管理员的权限次于系统管理员,主要对各 种具体业务进行管理,可以使用的功能(用例)有:查看视觉概览页面,使用视觉 物联相关功能(包括管理视频设备、配置视频报警、设置视频智能化应用等), 使用工业互联相关功能(包括规则链、用户组、资产、设备、物视图、物可视功 能)、查看各种运维信息(包括系统运行日志、视频报警日志、工业互联日志、 系统服务日志)、设置各种大数据应用(包括一卡通应用和动环监控);普通用 户的权限最低,只能查看自己所在用户组下的资产、设备、物视图、物可视。

3.登录操作

| | A bout |
|----------|-------------------------|
| | 物联网操作系统平台 |
| | Аяес |
| | <u>රිසභි ම</u> හැසන? |
| 9 | 22 |
| | |

图 3-1 登录界面

慧安蜂巢物联网操作系统平台登陆界面如图 3-1 所示,系统管理员、管理员和普通用户帐号均从此页面登录,输入帐号与正确密码,点击"登录",即可进入相应用户的界面。

4. 系统管理员操作说明

4.1. 系统管理员首页界面

通过 system 帐号登录,进入平台之后首先进入的界面就是首页界面。在首页的功能栏,即图 4.1-1 中区域①,用户可以选择对应的功能并进入对应的功能 界面,系统管理员的功能界面如图 4.1-1,①区域为功能栏,为常驻界面,可以选择对应的功能,②区域为当前用户信息界面,③区域为首页的功能版。



图 4.1-1 系统管理员首页界面

图 4.1-1③区域中的功能图标与①区域中可选择的功能栏功能是相同的,通过点击首页的图标或通过①区域中功能栏,可进入相同的功能界面,②区域中有 全屏显示按键、注销/查看并编辑帐号、密码等属性按键和帮助按键。

4.2. 管理员组管理界面

进入管理员组界面后,如图 4.2-1,①区域为管理员组添加按钮,可通过点 击此按钮添加管理员组;②区域为管理员组管理系统,可以点击进入管理员查看 界面。在②区域中,点击某管理员组左侧方框勾选可以删除管理员组。

7



图 4.2-1 管理员管理功能界面

点击添加图 4.2-1 中①区域按钮后,弹出界面如图 4.2-2,在图中,标"*"的 管理员组标题、管理员模型为必填选项,其他的为选填项。完成相关信息填写之 后,点击添加按钮,完成管理员组添加。

| 添加 | × |
|--------------|-------|
| 标题 * | |
| 曾理员模型。 默认 | × 1 |
| 说明 | // |
| 地址 | |
| 地址2 | |
| 电话 | |
| 电子邮件 | |
| | 取消 添加 |

图 4.2-2 添加管理员组对话框

每个管理员组的界面如图 4.2-3,区域①功能按键为按关键字模糊查询管理员组、添加管理员组以及刷新管理员组,区域②可全选管理员组对象、按标题信息对管理员组对象排序,区域③为展示管理员组对象的区域。



| 建安蜂巢 建安蜂巢 | 首页 | 系統管理 > 系統配置 > | | | C) 💄 system 🚦 帮助 イ |
|---------------------|------|---------------|-------|------|--------------------|
| | | | | | 1 Q 宣调 十添加 ご刷新 |
| श्रीमगण 🔸 | 标题 | | 管理员模型 | 电子邮件 | 2 18/1 |
| 2022-08-02 08:48:27 | test | | 默认 | | 28 Ŵ |
| 2021-05-19 18:22:48 | 管理员 | | Bril | | 3 & 1 |

图 4.2-3 管理员组管理视图

点击图 4.2-3 中某管理员组可进入管理员组管理界面,如图 4.2-4。在图 4.2-4 中的①-⑥分别为管理员组下的不同功能界面。

进入管理管理员界面看到的第一个界面是管理员组的详情界面。在图 4.2-4 中,点击红色笔图标的编辑按钮可对管理员组信息进行编辑,点击管理管理员可 进入对应管理员组的管理员管理界面(作用同图 4.2-3 区域③中的管理员管理按 钮),点击复制管理员组 ID 可将本管理员组 ID 复制到粘贴板中。

| 产品部测试 ^{管理员组详情} | × |
|---|--------------|
| 洋博 () 篇性 (2) 最新运动数据 (3) 智音 (4) 事件 (5) 关联 (6) | |
| 管理管理员 影响管理员组 | _ |
| ■ 复制管理员组ID | |
| 特 <mark>期</mark> 产品能观试 | |
| 智遵思模型。 武认 | |
| ^{現明} 用于产品部人员测试 | |
| 首页物可视 | ☑ 隐藏首页物可视工具栏 |
| 爆始 海定区军民融合产业园 | |
| ¹⁸⁹² 无 | |
| 電話 0100000000 | |
| 电子邮件 010121212@qq.com | |
| | |

图 4.2-4 管理员组详情界面

点击红色按钮,进入编辑管理员组信息界面界面,如图 4.2-5。



图 4.2-5 编辑管理员组信息界面

点击图 4.2-4 的②进入的是管理员组属性界面,如图 4.2-6。在本界面可以 给管理员组添加服务器属性。图 4.2-6 的①为查询管理员组服务端属性按钮,通 过输入检索条件查询;②为添加管理员组服务端属性的按钮,采用的是键值对的 形式添加;③为刷新管理员组服务端属性按钮,④为本管理员组服务端属性的显 示面板,可展示服务端属性。



图 4.2-6 管理员组属性界面

点击图 4.2-4 的③进入管理员组最新遥测界面,如图 4.2-7。在此界面可在 ②的遥测数据展示界面观察本管理员组权限下的遥测数据。并且可通过①按钮 (查询按钮)输入检索条件查询相应的遥测数据。

| じ CHINA STA | 安股 | 份 Security | | 慧安蜂巢物联网操作 | ■系统平台操作手册 |
|----------------|--|----------------------|---|------------|---------------------|
| - \$ | RMA ADD | 系统管理 > 系统配置 > | _ | | C 2 Materia : #Bb ~ |
| | | | test 管理员的样情 | | × |
| □ s | 8290 • 540 | | 76 AL ANGURA DO 41 | 英 关 | 0 |
| 20 | 12-09-02-08-28-27 948 11-05-19-18-22-28 世間系 | | 最新運測数据 | | 1 (2.25%) |
| | | | n see a s | | |
| | | | | | e |

图 4.2-7 最新遥测数据界面

点击图 4.2-4 的④进入管理员组的警告界面,如图 4.2-8。其中按键①为警告状态选择栏,选择状态后可按状态筛选展示的警告信息,②区域为时间选择栏,选择时间后可按设定的时间筛选警告信息,按键③可按照关键字模糊查询警告信息,按键④可刷新警告信息页面,区域⑤为警告状态信息显示页面。

| acama alt kolth korkel | ATT D | | | | |
|---------------------------|------------------|--------|----------------|----|---|
| | 管理员 管理局包环盟 | | | | |
| DARIK INI | TH RIL STRAID WA | 10. NB | | | |
| 2021-65-19-19-22-46 東道西 | 1 0 8/5 40 × | | | | 3 |
| overalles all effect from | siller a stille | 85 | *248 | 75 | |
| | | | | | |
| | 0 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | 未受实验会 | | |
| | | | 米 光探醒後 | | |
| | | | 9.257¥86 | | |
| | | | 825 8 6 | | |
| | | | ANTER | | |
| | | | 835W8 | | |

图 4.2-8 管理员组警告界面

点击图 4.2-4 中的⑤按钮可进入管理员组详情的事件界面,如图 4.2-9。其中,①为错误类型筛选栏,②为事件筛选栏,③为刷新按钮,④为事件展示界面。 ①的筛选类型有错误、生命周期事件、类型统计三种,用户根据需求筛选;②时间筛选规则同警告中的条件。



图 4.2-9 管理员组事件界面

🆺 慧 安 股 份

慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

点击图 4.2-4 中的⑥按钮可进入关联界面,如图 4.2-10,在此界面中,①为 方向筛选,可选择从本管理员组向外的"从"信息下的填写,也可以选择从外部实 体到本管理员组向内的"到"信息下的填写。②按钮为查询按钮,根据输入的检索 信息进行查询,③按钮为添加按钮,对当前方向下的实体信息的填写,④为刷新 按钮,刷新当前界面,⑤为展示界面,展示目前方向下已有的关联信息。

| NSPR | 前页 系統管理 多 | 始間間 ~ | | | | C 💄 system 🗄 Mith 🗸 |
|---------------------|----------------|-------|----------------|-----------|-----------------|--|
| | | | 管理员 曾要员如洋侨 | | | |
| Pitessia 🗌 | 和些 | | 14 At ANARA 95 | 現火 北華 | | 0 |
| 2021-05-19 18:22:48 | * * 135 | | 28 1 | | | 0_0_0 |
| 2022-08-02 08:48:27 | 7 teat | | 同外的失缺 从 (本实体) | | Y | く 空间 十海田 (2)勝桁 |
| | | | ☐ #2.* | 515(1995) | 935ct815 | |
| | | | Conex | | Aduations Treet | |
| | | | | | | 9 |
| | | | | | ETCH | 10 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

图 4.2-10 管理员组关联界面

点击图 4.2-4 中按键①或图 4.2-3 区域③中的管理员管理按键可进入管理员 帐号管理页面,如图 4.2-11,在这个页面可对单个的管理员帐号进行管理。

| No: | 前页 | 系統管理~ | 系統配置 > | | 1 brod | C) 🚨 system 🕴 🕫 stab 🗸 |
|---------------------|-------|-------|--------|----|----------------|------------------------|
| | | | | | | Q.直调 十漆加 乙酮酮 |
| 9389040 • | 9.9 | | 2 | 87 | 电子影响 | sh. |
| 2022-08-02 09:01:21 | root | | | | 123456@iss.com | Û |
| 2021-05-19 18:22:49 | admin | | | | | 2 |
| | | | | | | |

图 4.2-11 管理员帐号管理界面

点击图 4.2-11 区域①中"添加"按键,弹出添加管理员帐号对话框,如图 4.2-12。



| 添加 | × |
|----------|-------|
| 账号* | |
| 密码 * | |
| 再次输入密码 * | |
| 电子邮件 | |
| 姓 | |
| 名字 | |
| 说明 | |
| | 取消 添加 |
| - | |

图 4.2-12 管理员帐号添加对话框

加*的输入栏是必填项,填写完毕后点击"确认",即可添加新管理员帐号。 点击图 4.2-11 区域②中管理员帐号对象,可进入管理员帐号详情页,如图 4.2-13。

| RAI RAI RAIE * RAIE * <thraie *<="" th=""></thraie> | - h | | |
|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Image: | A MARKE A DO NAME AND A MARKE | | C 2 South 1 Min ~ |
| 0 04 04 04 04 04 0 0404649420 04 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 0 040469420 04 04 | | root #dms##58 | |
| Indexeduration Indexed | C 6300 + 149 12 | 27 Rt 8462023 | 0 |
| Image: | C 2022-08-02-09101-21 1001 | 1110 A 440 R 80km^ | |
| 83 | 2021-06-19 18:22-49 admin | Be O | |
| R3RA/R5 | | T RI | |
| Reference | | 再次输入密码 | |
| 8 65 86 80/84 80/84 80/84 9 M#55 9 M#55 0 M#55 0 M#55 0 M#55 0 M#55 0 M#55 0 M#55 0 M#55 0 M#55 0 M# | | 9/504 123456-022.00m | |
| 6.5 AR RURM MHSR RURM MHSR | | 18 | |
| #18 #10.RW () M42.07 #560103 () M42.07 #560103 () M42.07 | | 名序 | |
| RUJEK) 바카소프 프카마국이 및 유료프카마시대도본 | | 2.5 | |
| ngeneral G Annabelerizate | | R(A)再被 / 始终全算 | |
| | | 重天地可说 🧧 接着首天地可说工具社 | |
| | | | |
| | | | |

图 4.2-13 管理员帐号详情

点击图 4.2-13 区域①中"以管理员身份登录"选项,可切换到此管理员帐 号登录,如需重新切换到系统管理员,则需退出后重新输入密码登录。

区域②为编辑按键,可编辑此管理员帐号信息。

4.3. 组件库管理界面

进入管理员组界面后,如图 4.4-1,①区域为功能按钮区,可通过点击"添 加"按钮添加组件;②区域为组件对象的展示区域,可以点击进入查看组件界面。 在②区域中,点击某组件左侧方框勾选可以删除组件。

| Image: State Stat | | 首页 系統管理 🗸 | 系統配置 ~ | | system 系统管理员 | 1 帮助 |
|---|---------------------|-----------|--------|------------------|-----------------|------|
| atm att att att att att basic att att c | | | | 1 Q 查述 | 利 十添加 | CRI |
| 1 2000 9102 400000000000000000000000000000000000 | () (1000) | 6週 🕈 | | ш.ю. | | 插作 |
| 1 2020439182247 3H | 2021-05-19 18:22:46 | 授誓 | | ~ | 88 | Ċ 🖞 |
| 1 20204591182247 BK | 2021-05-19 18:22:47 | 卡片 | | ~ | 88 | Ċ 0 |
| 1 2010619162271 BEOR - | 2021-05-19 18:22:47 | 控制 | | ~ | 88 | Ċ 0 |
| 1 2021051912227 RA <td< td=""><td>2021-05-19 18:22:47</td><td>機與從表</td><td></td><td>~</td><td>88</td><td>Ċ 0</td></td<> | 2021-05-19 18:22:47 | 機與從表 | | ~ | 88 | Ċ 0 |
| ● 2010年19152247 ● 入 | 2021-05-19 18:22:47 | 实体管理 | | ~ | 88 | Ċ 0 |
| 1 20210519182247 BH | 2021-05-19 18:22:47 | 10人 | | ~ | 88 | Ċ 0 |
| 20210519182247 歴史 小 20210519182247 000000000000000000000000000000000000 | 2021-05-19 18:22:47 | 数字仪表 | | ~ | 88 | Ċ ΰ |
| 20214519182247 N共 ※ ① 20214519182247 計算 ※ ① 20214519182247 計算 ※ ① | 2021-05-19 18:22:47 | 资表 | | ~ | 88 | 0 |
| □ 322105519182247 BB | 2021-05-19 18:22:47 | 同关 | | ~ | 88 | Ċ 🖞 |
| 0 | 2021-05-19 18:22:47 | 日期 | | ~ | 88 | 凸前 |
| | X | | AL | 0 | | |
| | | | | | | |

图 4.4-1 组件库管理界面

点击添加图 4.4-1 中①区域"添加"按钮后,可选择创建新的组件包或导入 组件包。不同选择对应不同的添加方式。

| 标题 * | |
|------------------|-----------|
| 图片预览 | ~ / >. |
| 无图像选择拖拽图像或单击以 | 选择要上传的文件× |
| 最大上传文件大小: 512 KB | |
| 描述 | |
| | 0/255 |

图 4.4-2 添加组件库界面

添加组件库界面如图 4.4-2 所示,带*的输入栏是必填项。



| 组件包文件 | | | |
|----------|-----------|--------|-------|
| 拖动一个JSON | 文件或者单击以选持 | 译要上传的文 | '4。 × |
| 没有选择文件 | | | |

图 4.4-3 导入组件库界面

导入组件库界面如图 4.4-3 所示,可将 json 格式的组件库文件导入为组件库 对象。

| Newa | 首页 | 系统教理 ~ 系统起置 ~ | 0 🛓 | system Rightingi | : MER |
|---------------------|------|---------------|------------|---------------------|-------|
| | | | ्र साल | 十添加 | CB |
| 10005 | 68.4 | | ξ <i>α</i> | | 97 |
| 2021-05-19 18 22 47 | 动图 | | ~ | 88 | 01 |
| 2022-08-07 15:59:09 | test | | V. | 88 | 0 0 |
| | | | | | |

创建新组件库后,可在展示区看到新创建的组件库对象,如图4.4.-4。

图 4.4-4 组件库对象

点击图标②,可将此组件库对象导出为 json 格式文件,点击图标③,可删 除此组件库对象。

| | | D 🕈 anna 1- an v |
|---------|---------------|------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | 图 4.4-5 组件库对象 | 和置 |
| | | |
| | | |

点击图标①,可进入组件库对象的配置界面,如图4.4-5。



点击"添加新的组件类型"按键,可将所需的组件类型添加到组件库中,如

图 4.4-6。



图 4.4-6 选择组件类型

点击需要添加的组件,将弹出组件的详细配置页面,配置完毕后即可将新组 件添加到此组件库中。

5. 管理员操作说明

5.1. 数据概览界面

管理员登陆后,将进入数据概览界面,也可通过点击"数据概览"选项卡进入数据概览界面。

数据概览界面如图 5.1-1



图 5.1-1 数据概览界面

其中,区域①展示目前在平台中有记录的人员数,区域②展示刷脸考勤的相 关数据,区域③展示检测到的访客数与目前仍在访的人数,区域④展示抓拍到的 实时动态图片,并有简要分析,点击区域④右上角箭头可以翻页,区域⑤展示报 警信息的相关数据,区域⑥展示目前连入平台的设备情况信息,区域⑦展示巡更 相关统计信息。

5.2. 系统管理

5.2.1. 用户组

用户组是最低一级使用者用户的组别,每一个用户组里包括多个用户,管理 员可添加或删除用户组、为一个用户组添加或删除用户、将资产、设备和物可视 设为用户组所有或取消用户组所有,私有或取消私有,也可设为公共所有,被设 为公共所有时即被设为由公共用户组所有,公共用户组是一个特殊的用户组,它 不可执行添加新用户和删除操作,属于公共用户组的资产和设备数据是所有用户

慧安股份

组共享的。

资产、设备和物可视被设为用户组所有后,即只能为此用户组查看,被设为 私有后,即只能为管理员查看,被设为公有时,任何用户都可查看。

| 慧安蜂樂 | 数据概 | ◇ □ 视觉物联 ◇ □ 閉 工业国 | 联 ~ (望 运维统计 ~ (図): | 大教掘应用 ~ | | 8 ^{##} |
|---------------------|------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|------------------------|
| 用户组 × | | | | | .0.2 | .~ |
| | | | | | | 查询 + 添加 C 刷新 |
| 🗋 संग्रहान 🗢 | 标题 | | 电子邮冲 | | 2 0 | 操作 |
| 2021-05-27 13:51:06 | 公共组 | | | | 2 | 2 fb © # f |
| 2021-05-19 18:22:49 | USER | | | | 8 | 2. 6. 0 8 0 |
| | | | | | ❹ 雨沉云道 10 ▼ 第1-28.3 | 15 <u>8 I(>)I</u> |

图 5.2.1-1 用户组界面

图 5.2-1 中,区域①为功能按钮,区域②为对象属性标题,左侧选取框可以选中本页全部用户组,点击标题可按标题属性对用户组对象排序,区域③为用户组对象列表,区域④可以调节每页显示的用户组数量与总页数,并可以翻页。

公共组为公共用户组,分配到公共用户组的资产、设备和物视图是所有用户 可见的,公共组不能添加用户,也不能删除该用户组。

将鼠标移动到图 5.2.1-1 区域①中查询按钮处,在左侧出现的输入框中输入 用户组的名称关键字,即可以查找出名称中含有关键字的用户组。

点击图 5.2-1 区域①中刷新按钮, 可刷新用户组界面。

点击图 5.2-1 区域①中添加按钮, 弹出添加用户组对话框, 如图 5.2.1-2。



第1-2条, 共2条 (く く))

| 1-87.4 | | |
|--------|----------|------|
| 标题* | | |
| 说明 | | 11 |
| 地址 | | |
| 地址2 | | |
| 电话 | | |
| 电子邮件 | <u> </u> | 6 |
| | 取消 | 当 添加 |

图 5.2.1-2 添加用户组对话框

添加用户组时,标题选项是必填项。

| | | A | | DD and it south | | | 0 |
|---------------------|--------|-----------------------------------|----------|-----------------|---------|-----------|---|
| 慧安蜂巢 | ✓ 数据概范 | (2) 系统管理 > | E 视觉物联 > | 1111日联 > | い。近年後日~ | 以 大数据应用 × | (1) 「「「「」」「「」」「」」「「」」「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」 |
| 用户组× | | | | | | | |
| | | 22 | | | | | Q 查询 十添加 C 刷新 |
| 📄 के इस्रोधने में 🗢 | 标题 | <u> </u> | | | 电子邮件 | | 1945 |
| 2021-05-27 13:51:06 | 公共組 | | | | | | 2 🛍 💿 🎛 🖻 |
| 2021-05-19 18:22:49 | USER | | | | | | 2. fb @ # f |
| | | | | | | | 0000 |
| | | | | | | | |

图 5.2.1-3 用户组对象列表

图 5.2.1-1 中区域③为用户组对象列表,如图 5.2.1-3 中红框区域。

图 5.2.1-3 中,点击图标①可进入用户管理界面,点击图标②可进入管理用户组资产界面,点击图标③可进入管理用户组设备界面,点击图标④可进入管理用户组设备界面,点击图标④可删除此用户组



图 5.2.1-4 用户管理界面

用户管理界面如图 5.2.1-4, 区域①为功能按键区,区域②为对象属性标题, 左侧方框可以选中本页全部用户组,点击标题可按标题属性对用户组对象排序, 区域③为用户对象展示区域,点击区域③中左侧方框可选中该用户,点击右侧垃 圾桶图标可删除该用户对象

点击区域①中添加按键,弹出添加用户对话框,可添加一个属于该用户组的 新用户,如图 5.2.1-5

| 沃加 | | , |
|---------|---|---|
| MM/M | | |
| | | |
| 账号* | | |
| | | |
| 密码* | | |
| 再次输入密码* | | |
| | | |
| 电子邮件* | | |
| 144 | | |
| ×± | | |
| 名字 | | |
| | | |
| 说明 | | |
| | - | |
| | | |

图 5.2.1-5 添加新用户对话框

其中,加*的为必填项

点击区域③中用户对象,弹出用户详细信息界面

| 慧安股份 CHIRA STANDARD INTELLIGENT SECURITY | | 慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册 |
|--|---|-------------------|
| ▲ 2 約38年16 ① 約38年16 ② 系約183章 × 回 2023 | 物联 🗸 🚦 工业互联 🖌 🖳 运输统计 🗸 🔤 大教政府用 🗸 | A Ha |
| 18≊8× | test 管理运行规定规 | |
| ☐ #180170 ÷ 7549 | 22 译请 履行 题形运列数据 日水 | |
| 2022-08-13 16.46.15 Seat | 2 MISHP | |
| □ 20149-04.0259 vm | 88 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8 | |

图 5.2.1-6 用户详细信息界面

图 5.2.1-6 中区域①中图标可编辑用户信息,区域②为选项卡区域,区域③ 为功能按键区,点击区域③中删除用户可删除此用户。

点击图 5.2.1-6 区域②中属性选项卡可切换到用户属性界面,点击遥测数据选项卡可切换到遥测数据界面,点击日志选项卡可查看用户日志,选项卡内部页面类似前文规则链节所述,不再赘述。

| | 一 数据概选 ③ 系统管理 > | 国 视觉物戦 | ② 运動統計 ~ | 🔄 大教掘应用 🖌 | | A 4680 |
|---------------------|----------------------------|--------|------------|-----------|----|----------------|
| 用户组× | | | | | | ~ |
| 资产类型: 全部 | ~ | | | | | Q 查询 + 添加 C 脚新 |
| + Pitelite - | | 资产 | *2 | | 5× | 2 强作 |
| 2022-08-13 16:47:11 | 警安職業_localhost.localdomain | ISSer | rviceQueue | | | A 4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | 0 |
| | | | | | | 2-1 |
| | | | | | | A |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

点击图 5.2.1-3 中图标②可进入用户组资产管理界面,如图 5.2.1-7

图 5.2.1-7 用户组资产管理界面

选择区域①中下拉菜单选项可按选中的资产类型筛选资产信息,点击区域② 中添加按键将弹出资产分配对话框,如图 5.2.1-8,区域③为资产对象展示区,点 击右侧人形图标可取消资产分配,点击右侧箭头图标可设置资产为私有,点击对 象可查看对象的详细信息,如图 5.2.1-9





图 5.2.1-8 资产分配对话框

点击图 5.2.1-8 中实体列表输入栏,将自动弹出可选实体下拉菜单,可选择 多个实体,选择完毕后点击分配按钮,将选中的资产分配给该用户组。

| 建 安蜂巢 | 🖉 数据概策 🔅 系统管理 Y 📧 礼 | 淀物味 ◇ 開 工业互联 ◇ 豆 运動統計 ◇ 図 大数期成用 ◇ | 🔒 7510 |
|--------------------|---------------------------|------------------------------------|--------|
| 用户组 × | | | ~ |
| 资产类型: 全部 | - | 慧安蜂巢_localhost.localdomain 资产等情 | × |
| া প্রায়গার 🔶 | 盔称 | 洋播 屬性 委听圣教如道 百舌 面体 关联 日志 | |
| 202249-13 16-47.11 | 董安裕道, locahort Jocaldonan | | |
| | | | |

图 5.2.1-9 资产详情界面

图 5.2.1-9 中,区域①为选项卡区域,点击区域②中复制资产 ID 按键可将此资产 ID 复制到剪贴板,点击区域③中图标可编辑资产信息。

关于资产的详细介绍可见资产管理节

点击图 5.2.1-3 中图标③进入用户组设备管理界面,可以看到此用户组所属的设备。如图 5.2.1-10



图 5.2.1-10 用户组设备管理界面

图 5.2.1-10 中,区域①中下拉菜单可按照设备模型筛选设备信息,区域②为功能按键区,区域③为设备对象展示,点击区域②中的添加按键弹出添加设备对话框,如图 5.2.1-11。

| 请选择要分 | 合配给用户约 | 组的设备 |
|-------|--------|------|
| 实体列表 | | _ |
| | BD:277 | 公司 |

图 5.2.1-11 设备分配对话框

点击实体列表输入栏将出现可分配设备的下拉菜单,可选择多个设备。

图 5.2.1-10 区域④中左侧方框可选中该设备,右侧图标分别起到撤销分配, 设置用户私有,管理凭据的作用,与前文所述类似图标相同。

| 设备凭据 | ; |
|---------------|------|
| 凭据英型 | |
| Access token | |
| 访问令牌* | |
| A1_TEST_TOKEN | |
| | |
| | 取消保存 |

图 5.2.1-12 设备凭据管理对话框

点击管理凭据图标,弹出设备凭据对话框如图 5.2.1-12,可管理访问设备的 凭据

| 1 15## | | 🕀 siirittii 🗸 | e second ~ | 器 工业工業 🗸 🖾 派教院社 🗸 🖾 大教師の声 🗸 | - (3 80 |
|------------------------------|--------------|---------------|------------|-----------------------------|----------------|
| APAN × | | | | | · · · |
| 设备模型: 全部 | <u>×</u> | | | 默认设备 (2%)1780年 | |
| 0.8810 • | 88 | | | | 0 |
| 2021-05-19 10:22:50 | 新 尔的基 | | 1 | | 0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 単称 | |
| | | | | 0982 | |
| | | | | ES. | |
| | | | | 柳西 | |
| | | | | n Rž | |
| | | | | | |
| | | | | 1219 | × |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

点击图 5.2.1-10 区域④中对象, 弹出对象详情界面如图 5.2.1-13

图 5.2.1-13 设备对象详情界面

🖺 慧 安 股 份

慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

图 5.2.1-13 中,区域①、②中功能,以及各选项卡中信息与前述信息基本相同,不再赘述,区域③中取消分配用户组与管理凭据按键与图 5.2.1-10 区域④中 右侧图标功能相同,点击复制设备 ID 与复制访问令牌按键,可将设备 ID 或访问 令牌复制到剪贴板。

关于设备的详细介绍可见设备节。

点击图 5.2.1.3 中按键④,进入用户组物可视管理,如图 5.2.1-14

| | 教訓報応 教訓報応 | ② 系統管理 > 10 初 | 物味 ~ 品 工业当歌 ~ | ✓ ☑ 运输统计 ✓ | □ 大数据应用 ~ | 63 | 8 #8 |
|-------|---------------------|------------------|---------------|------------|-----------|-------|-------------|
| 用户组 × | | | | | | - K * | × . |
| | | | | | | | Q直向 +添加 C刷新 |
| | रेखिमाम) ≑ | 行题 | | | | 1 | 305 |
| | 2021-05-19 18:22:50 | R 5A:公務/5 | 8 | | | | |
| | | | | | | | 0000 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

图 5.2.1-14 用户组物可视管理界面

点击图 5.2.1-14 区域①中添加按键,弹出物可视添加对话框,如图 5.2.1-15

| 将物可视 | 分配给用 | 户组 | × |
|-------|--------|------|---|
| 请选择要分 | 心配给用户编 | 目的物可 | 视 |
| 实体列表 | | | |
| | | _ | |
| | 取消 | 分 | 配 |

图 5.2.1-15 物可视添加对话框

点击图 5.2.1-15 中输入框, 自动弹出可添加物可视的下拉菜单

点击图 5.2.1-14 按键②,可打开此物可视,查看物可视展示的相关数据,点击按键③,可将此物可视导出为 json 文件,点击按键④,可将该物可视设为私有,点击按键⑤,可取消该物可视的分配。

关于物可视的详细介绍可见物可视节

点击图 5.2.1-1 区域③中对象,弹出用户组详情界面,如图 5.2.1-16



| ячен | ≥ 数据概范 |) siebu ~ | e kontak v | 25 IQUE ~ | 2 运搬税计 ~ | ♀ 大教銀座用 Y | | 9 #6 |
|---------------------|--------------|-----------|---|-----------------|-----------|---------------|------------|-------------|
| MPB × | | | | USER 用户唱时情 | | | | |
| 📄 elikeli 🖕 | SE | | [| (2)月 第注 6 | niina en | #H AM 85 | -0 | 0 |
| 2021-05-27 18:51:05 | 27 48 | | - D | 1111月1日 1111月27 | * 1999.05 | STRATE SCORED | -18 | |
| 2021-05-19 18:22:49 | USER | | | ■ 重制用户组D | | | -0 | |
| | | | | 1588 USER | | | | |
| | | | | 说明 | | | | |
| | | | | 首页的可找 | | | 除藏賞页物可视工具栏 | |
| | | | _ | 1512 | | | | |
| | | | | 12112 | | | | |
| | | | | 电话 | | | | |
| | | | | 电子邮件 | | | | |
| | | | $\langle \langle \langle \rangle \rangle$ | | | | | |
| | | | | | | | | |

图 5.2.1-16 用户组详情界面

图 5.2.1-16 中,区域①为选项卡区域,各选项卡内容与操作与前文规则链节 所述相同,不再赘述,区域②中,蓝色按键功能与图 5.2.1-3 中各图标相同,点 击"复制用户组 ID"按键,可将此用户组的 ID 复制到剪贴板,点击区域③中图 标,可编辑此用户组信息。

5.3. 视觉物联

5.3.1. 录像配置

进入录像配置界面后,如图 5.3.1-1,在①区域可以查询视频通道,新增视频通道;在②区域中,点击视频通道右侧可以修改视频通道信息,删除视频通道; ③区域为组织架构树,点击节点可以在②区域查看此节点的视频通道列表。

| | | (3) 系统管理 ~ | 国 祝翁物業 ~ | | () 运搬机计 ~ | ◎ 大数据应用 ~ | | | | | A 460 |
|---------|---|--------------------------------|----------|-----|-----------|-----------|----------------------|-------|---|-------------|--------------|
| 26428 × | | | | | | | | | | | × |
| root | | | | | | | | | | 88 | Q 2010 + 852 |
| | | 设备名称 | | 國名称 | | 66.8×2 | 14682 | Rines | 5 | 梁操状态 | 8n |
| | | | | | | | 帕无政府 | | | | |
| | | | | | | | | | | 共 0 余 10张/页 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 7 7 0 0 | | | | |

图 5.3.1-1 录像配置

第一步:在图 5.3.1-1 ①区域点击新增按钮后,弹出界面如图 5.3.1-2 所示。



| - root | 码流 | ● 主码流 | 辅码流 | |
|--------------------------|------|-------|---------------------------------------|----|
| 下级36 | | | | |
| III | 启用 | | | |
| | 始终录像 | | | |
| | ig | 备名称 | 通道名称 | |
| | 3 | 3小站 | 33小站视频通道1 | |
| | 0 15 | 51门禁 | 151门禁_通道1 | |
| | | 54 | 54视频通道 | |
| | T O | 「级36 | 36服务器的54视频通道 | |
| | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 4条 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

图 5.3.1-2 新增设备通道

第二步:根据自己需要,进行录像配置,选择设备后,单击"确定"。 5.3.2.报警录像

进入报警录像界面后,如图 5.3.2-1,在①区域可以查询视频通道,新增视频通道;在②区域中,点击视频通道右侧可以修改视频通道信息,删除视频通道; ③区域为组织架构树,点击节点可以在②区域查看此节点的视频通道列表。



图 5.3.2-1 报警录像

第一步: 在图 5.3.2-1①区域点击新增按钮后, 弹出界面如图 5.3.2-2 所示。



| - 下级36 | | | | |
|--------|--------|----------------------------|-----------|-----|
| 111 | 报警 | 类型 视频医失 🗸 | | |
| | 烏用 | BYER O 00:00:00 - 23:59:59 | | |
| | 预录 | 时长 5 🗘 秒 | | |
| | 录像 | 时长 10 0 | | |
| | 选择报警通道 | | | |
| | | 设备名称 | 通道名称 | |
| | | 152 | 152纪续通道 | |
| | | 33小站 | 33小站视频道道1 | |
| | | 161门族 | 151门禁_通道1 | |
| | | 54 | 54视频遵道 | |
| | | | | # 5 |
| | 选择录像通道 | | | |
| | | 设备名称 | 通道名称 | |
| | | 152 | 162-视频通道 | |
| | | 33小编 | 33小站现的直道1 | |
| | | 151(7)課 | 151门架_通道1 | |
| | | 54 | 54纪终道道 | |

图 5.3.2-2 新增报警录像

第二步:选择报警类型,启用时段,选择报警输出通道,选择联动录像通道。 预录时长:比报警时间提前录制 录像时长:从报警开始录制视频的时间 第三步:单击"确定"完成。

5.3.3. 电视墙配置

平台支持视频上墙功能,需先在管理端添加解码器或者矩阵设备,再配置电视墙,才能在客户端配置上墙任务,执行上墙。进入电视墙配置界面后,如图 5.3.3-1,在①区域可以新增电视墙;在②区域中,点击电视墙左侧方框勾选可以 在①区域批量删除电视墙,点击电视墙右侧可以修改电视墙信息,启用/停用电 视墙,删除电视墙。

| DISON N | |
|------------|-------------------------|
| | ~ |
| | + 8122 8/22 |
| 40000 BING | 1911 |
| N7.50.00 | |
| | ○月9条 10条/页 ~ < > ※注 1 页 |

图 5.3.3-1 电视墙配置

第一步:在图 5.3.3-1①区域点击新增按钮后,弹出界面如图 5.3.3-2 所示。





图 5.3.3-2 新增报警墙



图 5.3.3-3 选择解码通道

第三步:将左侧设备树中的设备拖动至右侧分屏中,单击"下一步",如图 5.3.3-4 所示。



图 5.3.3-4 绑定报警墙

第四步:选择报警墙,单击"下一步",如图 5.3.3-5 所示。

| 0电视墙 | | | × |
|----------------------|------------|------------|-----------|
| 第一步: 电视墙配置 | 第二步:选择解码通道 | 第三步: 绑定报警墙 | 第四步: 启用 |
| 1、立即启用(选中"立即启用",将此方案 | 设置为启用状态) | | |
| | | | |
| 用状态 | | | |
| ○立即启用 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 上一步 完成 |
| | | | |

图 5.3.3-5 启用

第五步:勾选立即启用,单击"完成"。

配置完成后即可在客户端"视频上墙"功能中使用所配置的模板。



5.3.4. 人脸应用

5.3.4.1. 人脸注册库

进入人脸注册库界面后,如图 5.3.4.1-1,在①区域可以新增人脸库;在②区 域可以查询人脸库;在③区域中,点击人脸库下方可以编辑人脸库信息,删除人 脸库,查看库信息,查看人员信息。将人脸库和人脸库中的人脸依次下发到 IVSS 等智能设备中,人脸库下发成功后,人脸库中的人脸才能下发到智能设备。

| _ | | | | | | | | | _ |
|-----|------------|-----------|------------|------|----------|--------------------|---|-----|---|
| | | e Barrera | ④ 系统管理 ~ | | 器 工作互新 ~ | ♀ 送地統計 ◇ ♀ 大教観信用 ◇ | 8 | W40 | |
| | ABS/II × | | | | | | | | |
| ß | E +82 0 | | | | | 888.R | | ۹. | 0 |
| - | 111 | 4 | 1/10/16 | A | | | | | |
| | 注意人数:0 | | 运预入取: 0 | | | | | | |
| 3 | B: 111 | | 1012: 200. | | | | | | |
| • | AL 200 #32 | 人员信息 | 明暖 勤務 库信息 | 人员信号 | | | | | |
| 6 | ~ | | | | | | | | |
| 515 | £ | | | | | | | | |
| 6 | 2 | | | | | | | | |
| | | | | | 0 | | | | |
| 3 | R. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

图 5.3.4.1-1 人脸注册库

第一步:在图 5.3.4.1-1①区域点击新增按钮后,弹出界面如图 5.3.4.1-2 所示。

| 新增注册库 | | | × |
|-------|---------------|--------------------|-------|
| | <u>*</u> 库名称: | | |
| | * 库类型: | 白名单 | |
| | ▲ 备注: | | |
| | 人际沿客树。 | | 音询 |
| | ALC: N | ■ □ root □ 33小站 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 确定 取消 |
| | | | 0 |

图 5.3.4.1-2 新增注册库

| 用一 <i>亚</i> : | 依据头阶值 仍 配 直 齐 囬 侣 忌, | 具体谊参见衣 5.5.4.1-1。 |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| | | |

| 参数 | 说明 |
|-----|------------------------|
| 库名称 | 人脸库的名称,如测试库、A 公司内部人员等。 |

[慧 安 股 份

慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

| 库类型 | 支持白名单、黑名单、内部人员和访客 4 种人脸库类型,不同的 人脸库类型,人脸的添加方式不同,一般选择"内部库"。 ▶内部库:不允许在"人脸信息"界面增加、修改和删除人脸, 只能在"行业应用>一卡通业务 > 人卡管理 > 人员管理"界面增 加、修改和删除人脸,并和人卡管理的人脸同步。 ▶访客库:不允许在"人脸信息"界面增加、修改和删除人脸, 只能通过访客机设备抓拍人脸上报,和访客管理的人脸同步。 ▶白名单:允许在"人脸信息"界面增加、修改和删除人脸。 >黑名单:允许在"人脸信息"界面增加、修改和删除人脸。 |
|-------|---|
| 备注 | |
| 人脸设备树 | 选择智能设备。 |

表 5.3.4.1-I 新增注册库配置

第三步:单击"确定"。完成人脸注册库新增。

在图 5.3.4.1-1③区域点击库信息按钮后,可以查看人脸库下发设备的状态, 弹出界面如图 5.3.4.1-3 所示。如果下发失败时,可查看下发失败原因,并支持手 动重发。

| 库信息 | | | |
|---------------|------------|-----------------|--|
| 库名称: 111 | | | |
| 库类型: 内部库 | | | |
| 备注:111 | | | |
| 下发至智能设备状态:(🗸: | 下发成功 ()下发中 | × :下发失败) | |
| • 🗙 33小站 重发 | | | |
| | 刷新 | 关闭 | |

图 5.3.4.1-3 库信息

在图 5.3.4.1-1③区域点击库信息按钮后,可以查看人脸库的人脸信息,以单击内部库的人脸信息为例,如图 5.3.4.1-4 所示。在①区域可以查询图片;在②区域显示人脸图片;在区域显示图片详细信息,可以在左侧勾选图片后在④区域导出所选;可以在④区域导出全部图片。



图 5.3.4-4 内部库人员信息

5.3.4.2. 人脸布控

进入人脸绑定界面后,如图 5.3.4.2-1,在③区域选择通道;在②区域勾选人 脸库;在①区域点击应用按钮,可以将通道和人脸库绑定,比对抓拍人脸与人脸 库中人脸,比对相似度达到设定值,则实时报警。

| MRNH | □ 教師報告 ④ 系統管理 > □ 税能物料 > 28 工业互联 > □ 活動統計 > □ 大教部所用 > | А на |
|---------|---|------|
| ABSEN × | | v |
| 1 | Q. + ±R. • ±R.64#±20197.42# | |
| 2 | 111 2554 | |
| | itmex.aps o 内部 itmex.aps o 访客 | |
| 103 | 9(2) 111 9(2) B(A | |
| 1 | | |
| (a) | | |
| inter a | | |
| 10 | | |
| | | |

图 5.3.4.2-1 人脸布控

在图 5.3.4.2-1①区域点击应用按钮后,弹出界面如图 5.3.4.2-2 所示,可以根据 表 5.3.4.2-I设置参数信息。

| 候选参数设置 | | × |
|---------|----------|-------|
| 最小相似度: | 70 | |
| | (50-100) | |
| 最大匹配值: | 3 | |
| | (1-3) | |
| 联动弹窗阀值: | 75 | |
| | (50-100) | ~ ~ ~ |
| | | 确定取消 |
| | | |

图 5.3.4.2-2 候选参数设置

| 参数 | 说明 |
|-------|--------------------------------|
| 最小相似度 | 抓拍人脸与人脸库中人脸的相似百分比,可选区间 50~100。 |



| 最大匹配数 | 系统筛选符合设定最小相似度的人脸个数(可选 1 个~3 个),按相似度从高往下筛选。 |
|--------|---|
| 联动弹窗阀值 | 系统联动弹窗的灵敏度,可选区间 50~100。 |

表 5.3.4.2-I 人脸布控的参数设置

5.3.4.3. 人脸检测

进入人脸检测界面后,如图 5.3.4.3-1,在①区域可以查询图片;在②区域可 以选择查看大图/列表;在③区域显示设备检测到人脸时自动进行拍照的照片, 可以选择查看1远景/2近景,可以勾选图片后在④区域导出所选;可以在④区域 导出全部图片。



图 5.3.4.3-1 人脸检测一大图

在图 5.3.4.3-1①区域选择列表后,如图 5.3.4.3-2,在①区域可以查询图片; 在②区域可以选择查看大图/列表;在③区域显示设备检测到人脸时自动进行拍 照的照片,可以选择查看 1 远景/2 近景;在④区域显示照片详细信息,可以在左 侧勾选图片后在⑤区域导出所选,可以在右侧点击添加至人脸库、查看录像;可 以在⑤区域导出全部图片。

| 9 数据概范 | ② 系统管理 ∨ | 国 視觉物联 ~ | 品 工业互联 ~ | 🖸 运维统计 〜 | ◎ 大数据应用 ∨ | | | 8 #100 |
|--------|----------|--------------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|---------------|
| | | | | | | | - HERRING - | Q - |
| | | | | | | | 0 | BUIDT 8 BUIDT |
| - | 02.0 | EMANUE | | 10-01 | a:** | I BANKUT | 5 | |
| | 1419 | 2022-08-14.0 | M655 | 12.00 | Aller St | Anteriote | | |
| | | 2022-08-14 0 | 10.55 | * | 51 | | | 0.84 |
| | | 2022-08-14 0 | 1652 | * | 52 | | | 0.84 |
| - b • | | 2022-08-14 0 | 16:52 | * | 52 | | | 0 84 |
| 0 0 | | 2022-08-14 0 | 16:27 | × | 51 | | | 0 84 |
| 0 0 | | 2022-08-14 0 | 116:27 | × | 51 | | | 0 84 |
| 0 0 | | 2022-08-14 0 | 516:24 | 女 | 50 | | | 0.84 |
| D 0 | | 2022-08-14 0 | 16:24 | 女 | 50 | | | 0.84 |
| D 0 | | 2022-08-14 0 | 16:22 | 女 | 55 | | | 0 84 |
| D 0 | | 2022-08-14 0 | 16/22 | 2 | 55 | | | 0 84 |
| D 0 | | 2022-08-14 0 | h16(19 | ź | 52 | | | 0 84 |
| D 0 | | 2022-08-14 0 | 016(19 | ź | 52 | | | 0 84 |
| | | 2022-08-14 0 | 016(16 | * | 42 | | | 0 84 |
| 0 | | 2022-08-14 0 | 5:16:16 | × | 42 | | | 0 |
| Þ • | | 2022-08-14 0 | 16:07 | 女 | 60 | | | 0 84 |
| p • | | 2022-08-14 0 | 7:16:07 | 女 | 60 | | | 0 84 |
| D 0 | | 2022-08-14 0 | 515:12 | 莱 | 53 | | | O BH |
| D 0 | | 2022-08-14 0 | 515:12 | 艾 | 53 | | | 0 84 |
| 0 0 | | 2022-08-14 0 | 14:48 | 女 | 56 | | | 0 84 |

图 5.3.4.3-2 人脸检测—列表

在图 5.3.4.3-2④区域点击添加至人脸库后,弹出界面如图 5.3.4.3-3 所示。

| 新增注册人员 | | | × |
|---------|-----|--------|------|
| * 人员姓名: | | | |
| * 证件类型: | 请选择 | | |
| * 证件号码: | | | |
| 银行卡号: | | | |
| * 性别: | 男 ~ | | |
| 省份: | 请选择 | | |
| 城市: | 请选择 | | |
| 出生年月: | | 1 | |
| * 注册库: | ~ | | |
| | | 8.34// | 确定取消 |

图 5.3.4.3-3 新增注册人员

5.4. 工业互联

5.4.1 基础管理

5.4.1.1. 规则链

规则链引擎是对传入数据进行数据处理、数据挖掘、数据开发和数据分析的模块,是工业互联功能的核心部分,原始数据经过预先设计好的规则链处理之后,

🆺 慧 安 股 份

形成可用数据,供用户使用。同时规则链引擎还支持用户自定义规则链节点,提供丰富的规则链功能节点,满足用户自定义需求。

每个管理员必有且仅有一个根节点规则链,可设置多个常规节点规则链;常 规节点规则链可被选为根规则链。



图 5.4.1.1-1 规则链选项卡

点击 5.4.1.1-1 图示选项,即可进入规则链界面,如图 5.4.1.1-2 所示。

| 「「「「「」」」」を発展していた。 「「「」」を発展していた。 「「「」」を発展していた。 「「」」を発展していた。 「「」」を発展していた。 「「」」を発展していた。 「「」」を発展していた。 「「」」を発展していた。 「」」を発展していた。 「」」を行いた。 「」を行いた。 「」」を行いた。 「」。 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 「」、 | ・ 国 視觉物联 ~ 開 工业互联 ~ 日 运维统计 ~ | ・ 図 大数据应用 > | (8) (78) |
|---|------------------------------|-------------|----------------------------|
| 98998 × | . A | | ↓ Q 直刻 十 添加 C 麻紙 |
| □ 会別能力的 | | | 2 ³⁶ 21948 18/F |
| 2021-05-19 18:22:49 控制调节 | 1 | | 「 一 日 の で 曲 |
| 2021-05-19 18:22:48 標規則推進 | <u> </u> | | (3) ▲ ▷ ☆ ▷ ☆ |
| | | | |

图 5.4.1.1-2 规则链界面

点击图 5.4.1.1-2 区域①中添加按钮,选择"创建新的规则链"可以添加新的规则链,如图 5.4.1.1-3 所示。





图 5.4.1.1-3 添加新规则链对话框

规则链名称是必填项,可以勾选调试模式选项,将鼠标移至说明区域横线右 下角处,可以调节说明区域大小。

| Ę | <u>}</u> 入规则链 | × |
|---|--------------------------|----|
| | 观则接文件 | , |
| | 拖动一个JSON文件或者单击以选择要上传的文件。 | × |
| 3 | 没有选择文件 | |
| | 取消 | 导入 |

图 5.4.1.1-4 导入规则链对话框

点击图 5.4.1.1-2 区域①中添加按钮,点击"导入规则链",将弹出导入规则 链对话框,如图 5.4.1.1-4 所示。

导入的文件必须是 json 格式,可以将 json 文件拖动至虚线方框内,也可点击虚线方框,将弹出选择文件的对话框, json 文件选择完毕后,点击右侧 X 号可以取消选择





图 5.4.1.1-5 规则链对象功能按键

如图 5.4.1.1-5, 每个对象有四个选项按钮。

点击图 5.4.1.1-5 中按钮①,可打开规则链编辑界面,如图 5.4.1.1-6。

点击图 5.4.1.1-5 中按钮②, 可将规则链导出为 json 文件。

点击图 5.4.1.1-5 中按钮③, 可将该规则链设置为根规则链, 根规则链的本选 项是不可用的。

点击图 5.4.1.1-5 中按钮④,可删除该规则链,根规则链的本选项是不可用的。

5.4.2. 实体管理

5.4.2.1. 资产管理

资产是一个抽象的物联网对象,通过关联这一属性与具体的设备相关,可综合多个具体设备的数据等。

资产管理功能是对平台管理的资产进行分配、设置服务端属性、关联、遥测、 警告、监控等的功能,管理员可以根据自己需求添加资产和导入资产并对资产进 行分配管理。



点击工业互联-实体管理-资产管理选项,进入资产管理界面,如图 5.4.2.1-1

图 5.4.2.1-1 资产管理选项卡

资产管理界面如图 5.4.2.1-2



慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

| RR H M | | ■ #22444 × 器 I4724 × ⑤ | 运输统计 🖌 🖾 大敗歸应用 🖌 | | | 8 * |
|---------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|------|-----|---------------|
| -1830 × | | | | | _ | |
| 关型: 全部 | | | | | 2 9 | 898 +3580 C.A |
| 60800E + | 88 | 27a2 | 112 | RP0 | 公开 | 第 19 |
| 2022-08-13 16:47:11 | 祭安韓國_localitest localdomain | 155en/ceQuiue | | USER | × | < 8 A & |
| 2021-05-27 17:29:27 | 10.87 | 数3.1股份3.7 1 | | | × | ~ 8 8 G |
| | | | | | | |
| | | | | | | 2 |
| | | | | | | 5 |

图 5.4.2.1-2 资产管理界面

图 5.4.2.1-2 中区域①下拉菜单可按资产类型筛选展示的资产对象,区域②为功能按键区,区域③为资产对象展示区。

点击图 5.4.2.1-2 区域②中添加按键,选择添加资产或导入资产,如图 5.4.2.1-3。

| | Q查询 | 十添加 | C | 刷新 |
|----|------------|-----------|----|----|
| 公开 | 1 | 添加新资产 | | |
| × | <u>1</u> 특 | - 身入资产 | \$ | Û |
| × | ~ | 88 | 6 | 圃 |

图 5.4.2.1-3 添加按键

选择添加新资产,弹出添加资产对话框,如图 5.4.2.1-4。

| 添加 | × | : |
|-------|---|---|
| 名称* | | |
| 资产类型* | | |
| 标签 | | |
| 说明 | | |
| | | |

图 5.4.2.1-4 添加资产对话框

其中标*的选项是必填项,填写完毕后点击添加按键即可创建新资产实体。 点击导入资产,弹出资产导入对话框,如图 5.4.2.1-5。



图 5.4.2.1-5 资产导入对话框

选择至少两列的 csv 文件上传之后,进入过程②,如图 5.4.2.1-6;在过程② 中选择 csv 分隔符,如果勾选了"第一行包含列名称"则表明 csv 文件第一行为列 名称(即过程③中的属性/遥测值),点击继续之后进入过程③,如图 5.4.2.1-7; 在过程③中,注意有且必有一列的列类型为"名称",有一列列类型为"类型",其 他的列可根据需求设置列类型;设置完成之后点击继续,等待创建则可创建新资 产实体。



图 5.4.2.1-6 导入资产第二阶段



慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

| 0 | 选择一个文件 | | | | |
|---|--------|-------|---|------------|--|
| 0 | 导入配置 | | | | |
| 3 | 选择列关型 | | | | |
| | 示例值数据 | 利用型 | | 黑性/道测器 | |
| | 1 test | 服券費層性 | - | test | |
| | 2 | 服务器属性 | - | <u>(II</u> | |
| | 后退 | | | 取消 | |
| 0 | 创建新实体 | | | | |
| 6 | 完成 | | | | |

图 5.4.2.1-7 资产导入第三阶段

资产对象如图 5.4.2.1-8。

| Molental. | - BREAL () SHEEL - | E STREET A REPORT A | C REALER A C YARREN A | | | 8 * |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------|------|-------|---------|
| EPARE × | | | C | | | |
| 29英型: 全部 | - | | | | 0,124 | +%% CR |
| amox • a | 10 | 2722 | 82 | 814 | 279 | 3117 |
| 2022-09-13 16:47:11 | 1946.M_localitost.localdomain | titiervice/seeve | | USER | × < | 8861 |
| 2021-05-27 17-29-27 | 9.8 7 | \$508360.0j | | | × « | 8 8 4 4 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

图 5.4.2.1-8 资产对象

点击图 5.4.2.1-8 红框区域左侧方框可选中此资产对象,点击图标①,可将该资产设为公有(即分配给公共用户组),点击图标②,可将该资产分配给某一用户组,点击图标③,可撤销分配,点击图标④,可将该资产设为私有,点击图标 ⑤,可删除该资产实体。

5.4.2.2. 设备管理

设备功能是对平台下管理的传感器等设备进行管理及分配的功能。

点击工业互联-实体管理-设备管理选项,进入设备管理页面,如图 5.4.2.2-1。

| | | 1848 · | 器工业互联 ^ [2] 运输统计 ~ | ② 大戰銀应用 ¥ | | |
|---------------------|-------|---------------|--|-----------|-------|--------------|
| 说做世世 × | | | | | | |
| 2备模型: <u>全部</u> | × | | 第155回20世 く 約57回21世 第155回20世 く 約57回21世 | | | Q.前期 +添加 C.刷 |
| - astra - | 88 | 2842 | 1952 | 202 | 公开 現地 | 50 |
| 2021-05-19 18:22:50 | BUURN | 1 050. | | USER | × × | < 8 8 6 B B |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

图 5.4.2.2-1 设备管理选项卡



设备对象展示界面如图 5.4.2.2-2 所示。

| 2 8088 | | ⊙ X6822 ~ | en seconde ~ | BS INTER ~ | 🖸 Kanati 🗸 | □ 大教第6月 ∨ | | | | | . 0 |
|---------------------|------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|------|----|-----|-----|----------|
| ****** * 各模型: 全部 | × | | | | | | | | | Q曲線 | +sāta CA |
| - emera • | 40 | | 128482 | | 6E | | 70°0 | 97 | 12m | 2 | 19/1 |
| 2021-05-19 18:22:50 | BUG# | | 1953. | | | | USER | × | × | × 8 | A & E 1 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

图 5.4.2.2-2 设备对象

点击图 5.4.2.2-2 区域①下拉菜单,可根据下拉菜单选项筛选展示的设备信息。

点击区域②中添加按键,选择添加新设备,弹出添加新设备对话框,如图 5.4.2.2-3

| 添加新设备 | | | |
|-------------------|------------------|----------|----------|
| | . О ^ў | 全理 | |
| | | Optional | Optional |
| 名称* | | | |
| 标签 | | | |
| 传输方式。 | | | |
| 默认 | | | * |
| 支持基本MQTT、HTTP和CoA | P(TER) | | |
| ● 选择已有设备模型 | 默认 | × | |
| ◯ 新建设备模型 | | | |
| 网关 | | | |
| 说明 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 下一个: 凭据 |
| | | | 取消 添加 |

图 5.4.2.2-3 添加新设备对话框

其中,名称、传输方式、设备模型是必填项,选择已有设备模型选项,可以 选择现在已有的设备模型。

填写完毕后,如果设备连接需要凭据,点击"下一个:凭据"按键,填写连接设备的凭据信息,如图 5.4.2.2-4。



| 影认 | 泰加新设备 | | × |
|------|----------------------|------------------|-------------------|
| FBox | ✔ 设备详细信息 | ② 凭据 Optional | ● 用户组 Optional |
| 默认 | 🗸 添加 | | |
| | 使運動型 Access token | | |
| | 访问会曉 * | | |
| | 访问令牌必填 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 1. | | | |
| | | | |
| | | | |
| 1/0 | 后退 | | 下一个: 用户组 |
| 6 | | | |

图 5.4.2.2-4 设备添加第二步

勾选添加选项后,如图 5.4.2.2-4 所示,需要选择凭据类型并根据凭据类型, 输入相应的访问凭据。

输入完毕后,如果需要将此设备直接分配给用户组,则点击"下一个:用户 组"选项,并选择相应的用户组即可。

所需信息全部输入完毕后,点击"添加"即可添加此设备实体。

如点击图 5.4.2.2-3 中"新建设备模型"选项,则需要在添加设备的同时完成 设备模型的新建,新建设备模型的过程可见"设备模型"节。

点击图 5.4.2.2-2 区域②中添加按键,选择导入设备,将出现导入设备对话框, 如图 5.4.2.2-5。



| 设备模型 | 标题 | 用户组 |
|------|------------------|-----------|
| 默认 | 导入设备 | × |
| FBox | _ | |
| 副的人 | 1 选择个文件 | |
| | 设备文件 | |
| | 拖动一个CSV文件或者单击以选择 | 要上传的文件。 × |
| | L | |
| | | 取消進续 |
| | 2 导入配置 | |
| | 3 选择列关型 | . St. |
| | ④ 创建新实体 | . 61 |
| | 5 完成 | |
| | | |

图 5.4.2.2-5 导入设备对话框

导入设备的过程可参考"资产管理"节。

5.4.2.3. 物视图

物视图功能类似 SQL 数据库的视图,这一功能限制了基础数据对外的公开 程度,限制了设备或资产遥测和属性对用户的公开程度。管理员可以为每个设备 或资产创建多个实体视图,将他们分配给不同的客户。

点击工业互联-实体管理-物视图选项,可查看物视图界面,如图 5.4.2.3-1

| ** ** | ▶ 数据概法 | ⑤系统管理 ~ | に 視然物紙 ~ | い 「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 | 🖓 运维统计 🗸 | 図 大数据应用 イ | . 0 | 教務部分 |
|---------------|--------|---------|----------|---|----------------|-----------|--------|-------|
| 物视图× | | | | 基础管理 | > | | | ~ |
| 物视图类型: | 全部 ~ | | | 实体管理 物可视 | < 逃产管理 设备管理 | | 會词 十添加 | C RIW |
| - (0.02010) ÷ | 88 | | | ******* | 物資料 | Rog AT | 頭作 | |
| | | | | | | | | |
| | | | 冬 | 5.4.2.3 | 3-1 物社 | 观图选项卡 | | |

物视图界面如图 5.4.2.3-2 所示

| 5 | 慧安 CHINA STANDARD INTEL | 设份 | | | | | 慧安 | 蜂巢物联网操 | 作系统平台 | 操作 | 手册 |
|---|----------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------|-------|----|-------------------|
| | | ₩ 数据概范 | ④ 系統管理 > | 国 視觉物联 > | 品 工和豆敢 へ | 🖸 运業統计 🖌 | 図 大数螺应用 > | | | | 8 4800 |
| | ₩₩28 × 物视图类型: | 2 ¹⁰ 1 | | | | | | | | 2 | ▲ 査別 + 添加 C 刷新 |
| | | 名称 | | | 物现要类型 | | | 用户组 | | 公开 | :8/11 |
| | 2022-08-14 20:39:01 | test | | | test | | | | | × | < 8 8 6 ± |
| | | | | | | | | | RIN | | |

图 5.4.2.3-2 物视图界面

区域①中下拉菜单可按物视图类型筛选展示的物视图信息,区域②为功能按键区,区域③为物视图元素展示区。

5.4.3. 物可视

物可视相当于大屏展示界面,可以根据需求将资产、设备、实体视图中的数 据通过部件库中的部件进行合理整合后,通过可视化的方式展示到大屏幕中,给 予用户简洁明了的展示。

部件库是物可视可使用控件之一,是平台中大屏展示的重要部件。它可以将 实体中的数据传输到部件中并进行美化,展示到前端,目前每个部件都支持 HTML、CSS5等前端语法进行自定义编辑部件功能,可以针对每个部件的特性 与它连接设备的特性进行定制化的功能配置。

| No. | → 2016/00/20 | ⊕ 266838 ~ | E 803886 ~ | 器 工业互联 ^ | C Report ~ | 図 大数据应用 ~ | | 1.11 | | | 8 * | à |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|----------------|------------|------------|----|------|---------|----------------|--------|-----|
| 阿祝× | | | | 基础管理 实体管理 | > > | | | | 7 | | | e - |
| | | | | 物可规 | | | | | | Q.整約 十月 | itu CR | 89 |
| 2021-05-19 18-22-50 | STO COMPANY | | | | 5 | DADAD A | | | 27 Х | an Rentaria | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | 2 | \$ 54 | 3-1 4 | の可初り | 見面 | | | | | |
| | | | E E | ц <i>Э</i> . н | 51 | N.J [763 | пщ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

点击工业互联-物可视选项,可进入物可视界面,如图 5.4.3-1



图 5.4.3-2 物可视对象展示

物可视界面如图 5.4.3-2,点击按键②可进入物可视界面,点击按键③可将物可视导出为 json 文件,点击按键①可添加物可视对象,其他按键与前文介绍过 类似对象功能基本相同,不再赘述。

点击按键①,选择创建新的物可视,弹出添加物可视对话框,如图 5.4.3-3。

| 添加 | > |
|--------|------|
| +==- * | |
| 1777年四 | |
| 说明 | |
| | |
| | 取消添加 |

图 5.4.3-3 添加物可视对话框

加*的选项是必填项。

选择导入物可视, 弹出导入物可视对话框, 如图 5.4.3-4

| 物可视文件 | | | |
|---------|-----------|-----------|---|
| 拖动一个JSC | ON文件或者单击以 | 选择要上传的文件。 | × |
| 没有选择文件 | | | |

图 5.4.3-4 导入物可视对话框

将 json 文件拖入虚线框或点击并选择 json 文件,之后点击导入按键,即可从 json 文件导入物可视。

5.5. 大数据应用

5.5.1. 一卡通业务

5.5.1.1. 人卡管理

5.5.1.1.1. 人员管理

进入人员管理界面后,如图 5.5.1.1.1-1,①区域为组织架构树,可以查询、 编辑部门,点击节点可以在④区域查看此节点的人员列表;在②区域可以对人员 进行一系列操作;在③区域可以查询人员;在④区域左侧勾选人员可以进行批量 操作,可以点击右侧按钮进行一系列操作。

| MORNEG (C) NOVES | DEASTING - | en Truck . En Worke | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | TENS |
|------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------|-------|---------|--------|-----------|--|--|
| | | | | | | | | | |
| +201 ×201 = 82 | メガキ・ 本日入 本日出 | 1 Q.用が形人数 協士用/用が人気を参 | | - 2 | | | 旺高 | | |
| 40 84- | • | 6.8 | | 81 | 全部 * | | 人员编号 | | |
| ABR#868 \$\$ | ~ | +11時間 全部 | * | 人员决定 | 1 11 V | 9241 | ABR8 20 - | | |
| 红外人胜状态 全部 | ~ | | | | | | | | Q重S |
| | 1530 | CNB PARSA | 4月第四 | 14 94 | 488 | 人設用された | 9241人證明因 | 红外人酸铁志 | 85 |
| | | | | 设制线制 | 符合条件的数据 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - 4 |
| | | | | | | | | Same Same <th< td=""><td>NAME I MARK I MARK</td></th<> | NAME I MARK I MARK |

图 5.5.1.1.1-1 人员管理页面

单独添加人员信息

第一步: 在图 5.5.1.1.1-1②区域点击添加按钮后, 弹出界面如图 5.5.1.1.1-2 所示。

| • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |
|--|
| |
| 2547 Bet 2 26 EV-80 V.Atto 25E V 26 EV-80 V 2 |
| 80 EV.80 V ARIS 2E V 88% 78000 20 78000 20 |
| 20557 741200 10 200560 |
| 800000 90000 900 800 |
| 9195510 MC 800 |
| |

单个添加人员

第二步: 配置人员基本信息, 重要参数的配置说明请参见表 5.5.1.1.1-I。

| 参数 | 说明 |
|-------|------------------------|
| 上传图片 | 选择人脸图片, 单击"上传图片"。 |
| 读取身份证 | 放置读卡区域,将读取的身份证信息上传至平台。 |

表 5.5.1.1.1-I 配置人员基本信息

🖺 慧 安 股 份

慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

第三步:选择"指纹信息"页签并连接指纹录入设备可采集人员指纹。 第四步:单击"确定",完成人员添加。

单击"继续添加"保存当前人员信息并可继续添加下一人员。

批量导入人员信息

第一步: 在图 5.5.1.1.1-1②区域点击导入按钮后, 弹出界面如图 5.5.1.1.1-3 所示。

| 选择需导入的类型。导入人员时,人员编号、人员姓名、 住别(男, 茶 女)、 证件类型、证件号码、部门编号、身份为必填项;日期相关字段要 符合日期格式。导入部门时,名称、父节点名称为必填项。 导入类型 ⑧ 部门 〇 人员 |
|--|
| 导入类型 ⑧部门 〇人员 |
| |
| 请选择EXCEL 选择文件 未选择文件 |
| 載部门导入模板 |
| 「戴人员导入模板 |

图 5.5.1.1.1-3 导入人员信息对话框

第二步:选择导入类型。

第三步:单击"选择文件",选择文件。

注:导入类型为部门,导入部门信息,包括父节点和子节点名称;导入类型 为人员,导入详细人员信息,包括人员编号、姓名、证件类型、证件编号等。

您可以单击界面上方的"下载部门导入模板"或者"下载人员导入模板" 根据表格要求填写需要导入的部门或者人员信息。

第四步:单击"导入",完成批量人员导入。

人员移动

当出现人员转岗或者跨部门时,选择需要移动的人员,在图 5.5.1.1.1-1②区 域点击移至按钮,将人员移动到其它组织节点。

人员开卡

开卡方式:

连续:选中多个人员后输入起始卡号后系统自动填充卡号。

不连续: 选中多个人员后需手动设置每个人员的卡号。

以连续开卡为例,操作如下:

第一步:在图 5.5.1.1.1-1④区域左侧勾选需开卡的一个或多个人员。连续开

🖺 慧 安 股 份

卡可选多个人员一起开卡。

第二步: 在图 5.5.1.1.1-1②区域"开卡"的下拉框中选择"连续", 弹出界 面如图 5.5.1.1.1-4 所示。

| 输入起始卡号原 | 后按回车确定 | | | | | × |
|---------|------------|-----|---------|------------|----|------|
| 卡片类别 | IC | • | * 保证金 | 0 | | |
| * 起始卡号 | | | * 补贴金额 | 0 | | |
| *卡类型 | 普通卡 | ~ | * 现金金额 | 0 | | |
| * 卡状态 | 正常 | ~ | * 工本费 | 0 | | |
| * 起始时间 | 2022-08-03 | | * 结束时间 | 2032-08-03 | | |
| * 卡密码 | | | C 刷新表格 | | | |
| 卡应用 | | | R | | | |
| 序号 | 持卡人 | 部门 | 卡类型 卡片教 | 制 卡状态 | 卡号 | 操作 |
| + 1 | 111 | 根节点 | | | | 移除 |
| | 444 | 相共占 | | | | ETIA |

图 5.5.1.1.1-4 连续开卡

第三步: 配置开卡信息, 重要参数的配置说明请参见表 5.5.1.1.1-II。

| 参数 | 说明 |
|------|---------------------------------------|
| 卡片类型 | 根据需求选择 IC 卡、CPU 卡或者有源 RFID 卡。 |
| 起始卡号 | 输入起始卡号,按【Enter】键,系统自动依次为所选人员填充卡号。 |
| 卡类型 | 根据实际需求选择普通卡、来宾卡、胁迫卡等,不同卡片类型对应不同的应用权限。 |
| 卡密码 | 统一设置卡片的初始密码。 |
| 卡应用 | 授权卡片的应用系统。 |
| 移除 | 单击"移除",移除本次需开卡人员。 |
| | 表 5.5.1.1.1-II 开卡信息配置 |

第四步:单击"确定",完成人员开卡。系统提示"开卡成功"。 同步到人脸

48

🎦 慧 安 股 份

慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

将一卡通系统的人脸同步到可视对讲系统中,在图 5.5.1.1.1-1④区域左侧勾选需要同步的人员,在图 5.5.1.1.1-1②区域单击"同步到人脸"即可。不同的人脸同步状态代表不同的含义:

未同步,无照片:表示人员未添加照片。

未同步,人脸库未绑定:表示人员所属组织未与人脸注册库绑定。

同步失败,身份证冲突:表示人员人脸同步时,身份证与其它注册库人员的 身份证有冲突。

同步失败,程序异常:表示一卡通程序或者人脸注册哭系统关闭,再次单击"同步到人脸"即可。

已同步:表示人脸照片已同步成功。

上传/同步人员头像

支持上传同步人员头像,将头像与人员绑定。具体操作步骤如下:

第一步: 在图 5.5.1.1.1-1④区域左侧勾选需要的人员, 在图 5.5.1.1.1-1②区 域单击"上传/同步人员头像"。系统显示导入界面, 如图 5.5.1.1.1-5 所示。



图 5.5.1.1.1-5 头像导入界面

上传/同步人员头像

第三步:单击"点击选择图片"选择需要的图片,最多可选择 1500 张图片。 图片的命名必须与添加人员的"人员编号"相一致且符合 jpg/jpeg/png 的格

慧安股份

式要求,如 23145.png。

第四步:单击"开始上传",上传完成后,单击"完成"。该人员的人脸同步状态变更为"已同步"。

获取 9241/红外人脸

在图 5.5.1.1.1-1④区域左侧勾选需要的人员,在图 5.5.1.1.1-1②区域单击"获取 9241/红外人脸"可以单独或者批量获取 9241/红外人脸。

导出

在图 5.5.1.1.1-1②区域单击"导出",导出当前列表中所有的人员、头像或者部门。

5.5.1.1.2. 卡片管理

根据卡片类型可分为: IC 卡、有源 RFID 卡和 CPU 卡,根据卡片状态可分为激活卡、冻结卡、空白卡和注销卡。

激活卡: 激活成功的卡片, 即正常的卡片。

冻结卡: 挂失状态的卡片, 解挂或补卡后, 冻结卡恢复成激活卡。

空白卡:退卡状态的卡片,或该卡片未绑定用户。

注销卡: 挂失状态的卡片, 被补卡后, 原卡成为注销卡。

激活卡

进入激活卡界面,如图 5.5.1.1.2-1,在区域③显示所有激活卡信息,可以点击右侧进行编辑、挂失、退卡操作,在左侧勾选人员后可以在区域①进行批量挂 失、退卡操作;在区域②可以查询卡信息。

| 人员管理 | 111次 ●潮市 | 谷和人中的 | | -9 (p.e | 半月第四 全部 マ | | |
|---------|----------|--------------|---------|-------------|-----------|--------|----|
| 化代替器 | | | | | 807 8078 | | |
| 20.4 | 84 | 18 f | 秋志 卡片黄胡 | 特华人姓名 | 持步人编号 | 特卡人都() | 操作 |
| 254.4 | | | 124 | 111至四合条件的数据 | | | |
| 空向中 | | | | | | | |
| 注纳卡 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 162,949 | | | | | | | |

冻结卡

进入冻结卡界面,如图 5.5.1.1.2-2,在区域③显示所有冻结卡信息,可以点 击右侧进行解挂、补卡操作,在左侧勾选人员后可以在区域①进行批量解挂、补 卡操作;在区域②可以查询卡信息。



图 5.5.1.1.2-2 冻结卡界面

空白卡

进入空白卡界面,如图 5.5.1.1.2-3,在区域①可以添加空白卡,导入空白卡; 在区域③显示所有空白卡信息,可以点击右侧进行删除操作,在左侧勾选人员后 可以在区域①进行批量删除操作;在区域②可以查询卡信息。

| N RRMA | ✓ 数据概范 | (i) #68.89.10 ~ | e summe ~ | 88 TANDAK ~ | Ø ≌₩₩1 ~ | □ 大数据应用 ~ | | | | | 1940) |
|---|--------|-----------------|-----------|-------------|----------|-----------|------------------------|---------|-----|----|-------|
| 人》哲理 × | | | | | | | | | | | ~ |
| • 人员做我 | +1810 | ABA 0 | | | | | 2 +9 x+. | 中兴美国 全部 | v | | Q.3 |
| * 401000 | | | | 座号 | | 19 | *村英樹 (2mt)形印合(4h)印度 | | KKE | Rt | |
| 第15-4 1945-4 | | | | | | | | | | | |
| 2014 | | | | | | | | | | | |
| 1299-9 | | | | | | | | | | | |
| · 1962/4/9 | | | | | | | | | | | - 6 |
| · B&##</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>6 5 5</td><td>1 1 2</td><td>2 穴白上甲盂</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | | | | | | | | | | | |

图 5.5.1.1.2-3 空白卡界面

添加空白卡

在图 5.5.1.1.2-4①区域单击"添加"。系统显示"添加空白卡"界面,如图… 所示。单击"确定",完成卡片添加。若添加多张连续编号的卡片时,可将"添 加方式"选择批量。



批量导入空白卡

第一步: 在图 5.5.1.1.2-3①区域单击"导入"。系统显示空白卡导入界面, 如图 5.5.1.1.2-5 所示。



| 导入 | × |
|---------------------|------|
| 导入空白卡时,卡号为必填项 | × |
| 导入类型 ⑧ 空白卡 | |
| 请选择EXCEL 选择文件 未选择文件 | |
| 下载空白卡导入模板 | |
| | |
| | |
| | |
| | 导入取消 |
| | |

图 5.5.1.1.2-5 添加空白卡界面

第二步:单击"下载空白卡导入模板",下载空白卡模板,根据模板填写需要导入的卡片信息。

第三步:单击"浏览",导入空白卡表格。

第四步:单击"导入",完成空白卡的导入。导入的空白卡显示在列表中。 注销卡

进入注销卡界面,如图 5.5.1.1.2-6,在区域①可以查询卡信息;在区域②显示所有注销卡信息,挂失状态的卡片,被补卡后,原卡成为注销卡。

| N RHA | ₩ 数据概范 | ③ 系統管理 ~ | 器 工作过度 ~ | ☑ 运制机计 ∨ | ◎ 大数据应用 ~ | | | | A | e | 600 |
|--------------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-------|-------------|---|------|-----|-----|
| 人+管理 × | | | | | | | | - | | | ~ |
| > 人用鍵題 | 1 ** | (2)日 * | | 4HB | 10 20 × | | 7 | | | | Q.1 |
| * 4.00000 | | 18-19 | 19 | | | 144.8 | | | 卡片类别 | 卡英型 | |
| 2014 | | | | | | | 没有找到符合条件的数据 | | | | |
| 310.4 | | | | | | | | | | | |
| 2014 | | | | | | | | | | | |
| 11.99-F | | | | | | | | | | | |
| · MRA9 | | | | | | | | | | | |
| · DOME | | | | | | | | | | | |
| | 0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

图 5.5.1.1.2-6 添加空白卡界面

5.5.1.2. 门禁管理

5.5.1.2.1. 设备管理

进入设备管理界面,如图 5.5.1.2.1-1, ①区域为组织架构树,可以查询部门, 点击节点可以在④区域查看此节点的设备列表;在②区域可以选择门禁设备、门 禁通道、视频资源绑定;在③区域可以对设备进行一系列操作;在④区域可以查



看设备信息,在左侧勾选人员可以进行批量操作,可以点击右侧按钮进行一系列 操作;在⑤区域可以查询人员,导出勾选人员。

| | ₩ 数数 | 鐵憲 | (2) KR222 ~ | 国 夜影物紙 イ | S TREW ~ | Q 运搬税计 ~ | ♀ 大数数应用 | ~ | | 171 | | | | N | | ę | • | 8 90) |
|----------|----------|--------|-------------|----------|----------|------------|---------|------|------------------|-----|---------|-------|------|---|--------|--------|------|--------------|
| linese × | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | ~ |
| - 2008 | 100 | 28 O | enance de | 0 | | | | | | 7 | | _ | | | | | - | _ |
| 1110回印 | <u> </u> | 10 × 1 | ABY 3 | | 5 2820 | | 289 | | 29 | 869 | | 299.5 | 全部 | * | | | Q.登词 | 19 |
| 品版节点 | | | 99 | 21 | 824 | 1210-19615 | | 0829 | 28P 28KER6545 | 2.5 | 0.8.000 | | 8422 | | 0.8400 | MERRIE | | art |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |

图 5.5.1.2.1-1 门禁设备

添加门禁设备

在使用一卡通之前需要首先添加门禁设备。在图 5.5.1.2.1-1②区域选择"门禁设备"页签,在③区域单击"添加",弹出界面如图 5.5.1.2.1-2 所示,配置参数如表 5.5.1.2.1-I 所示。

送门 > 市内成局卡成高校开始 >

图 5.5.1.2.1-2 添加门禁设备

| | 参数 | 说明 |
|---|-----|--|
| 称 | 设备名 | 根设置添加设备的名称,可输入字母、数字、下划线、中文文 字 |
| 号 | 设备型 | 在下拉列表中选择所添加设备的型号: >普通门禁控制器:DH-ASC1201A、DH-BSC1202B、DHBSC1202C、DH-AS11212A、DH-ASC1204B、DH-ASC1204C VTA:报警柱 RFID 门禁:RFID 有源 >人证比对设备:ASH3001 >人脸识别闸机 >红外人脸门禁:DH-ASI4214F >人脸设备:VT09241D-S |
| | IP | 门禁设备的 IP 地址 |
| | 端口 | 门禁设备的接入端口号, 默认 37777 |
| 织 | 所属组 | 选择门禁设备的组织归属 |
| | 用户名 | 门禁设备的登录用户名 |
| | 密码 | 门禁用户的登录密码 |

| 15 | 慧 | 安 | 股 | 份 |
|----|---|---|---|---|
| | | | | |

慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

| 服务 | 在下拉列表中选择门禁的服务 |
|------------|--|
| 受第三 方开门 | 下拉选择是否可远程第三方开门,若为是,非法用户刷卡,客 户端弹出远程开门窗口,操作员可操作开门 |
| 门通道 数 | 门禁设备的通道数,根据设备型号自动显示 |
| 通道 | 根据右侧显示配置通道名称、是否启用、门状态、延时时间、 所属组织、读卡器、识别方式等 |

表 5.5.1.2.1-I 配置参数

门禁通道

在图 5.5.1.2.1-1②区域选择"门禁通道"页签,如图 5.5.1.2.1-3。在④区域 左侧勾选一个或多个通道,在③区域单击"批量归属"可批量设置组织归属。

| ¢ | 894A | 2 数据概范 | ③ 系統管理 ~ | ■ 洗浴营業 ~ | 1997年~ | Q 這種統計 ~ | ♀ 大教設広用 > | 8 | 帮助 |
|----|--------------|--------|--------------|----------------|--------|----------|--------------------------------------|----------|-----|
| n | Stat × | | | | | | | | ~ |
| | - 2010 | OWER | OMBE RECEIPE | 0 | | | | | - |
| 12 | 08.00 Q.20.0 | ◎ 東股仁居 | 8 | | | | <u></u> | 5 2020 | Q.1 |
| 1 | STR. | | | 9 9 | 遭益编码 | 4884 | 新聞設备 所質信仰 調査号 調査状名 ジョンドは日本市・ドリアロ | REALBURG | _ |
| | | | | | | | 30710-010 UK-192008 | | _ |
| E | | | | | | | | | |
| L | | | | | | <u> </u> | | 4 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

图 5.5.1.2.1-3 门禁通道

视频资源绑定

平台支持将门禁通道与视频通道进行绑定,可在第三方远程开门时在客户端窗口显示绑定的视频信息。

第一步: 在图 5.5.1.2.1-1②区域选择"视频资源绑定", 在③区域单击"添加", 弹出界面如图 5.5.1.2.1-4 所示。



图 5.5.1.2.1-4 添加视频资源绑定

第二步: 在左侧选择门禁通道, 在右侧选择要关联的视频通道。

第三步:单击"确定"。完成绑定。单击"继续添加",可继续添加绑定。

5.5.1.2.2. 开门计划

进入开门计划界面,如图 5.5.1.2.2-1,在①区域可以对计划进行一系列操作; 在②区域可以查看计划信息,在左侧勾选计划可以进行批量操作,可以点击右侧



按钮进行一系列操作;在③区域可以查询计划。

| MENA | ☑ 数据概页 | ④ 系統整理 ~ | ••• 祝常物联 ~ | 器 工业互联 ~ | ☑ 运输税计 ∨ | ◎ 大数銀应用 ∨ | | | | 4940 |
|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|-------------|----|--------------------|-------|
| (388)38 × | | | | | | | | | | |
| , 影響振調 | + 1630 × | | | | | | | | 3 717 11/18 | 8. Q1 |
| + (38860) | | 0 | | | 89 | | 开门计数编制 | 都注 | | 操作 |
| * ACAIN | | | | | | | 公司找到符合品件的問題 | | | - |
| #CXH2028 | | | | | | | | | | |
| 常开席问配册 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 0 |
| | | | | | | | | | | |

图 5.5.1.2.2-1 开门计划配置

开门计划配置

配置开门计划并下发设备后,在规定的时间内才可以刷卡进门。平台最多可添加128个开门计划。

第一步: 在图 5.5.1.2.2-1①区域点击"添加", 弹出界面如图 5.5.1.2.2-2 所示。



图 5.5.1.2.2-2 添加开门计划

第二步: 输入"开门计划名称", 设定开门时段。

设置周一的开门时间段后,单击复制到,可将设定的时间段复制到其它周数。

第三步:单击"确定"完成开门计划添加。单击"继续添加",保存当前计 划并可继续添加其他开门计划。

常开常闭配置

配置常开常闭计划前,请先添加开门计划。

| 1 8500 | ₩ 数系数数 | ③ 系统管理 ~ | 23 常活著集 ~ | 器 工业互联 ~ | Q 运输统计 ~ | ☑ 大数据应用 ~ | X/ // s | | | 9 m |
|---------------|--------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|------------|------------|------------|
| UNRE × | | | | | | | | | | |
| , 资数情题 | + 1631 | - 200 | | | | | | 3 (1H.B.B. | | QI |
| > C1868 | | 15 | ¥9 | 门禁患语名称 | | 门禁港语编码 | 所展設备 | 常开计划年期 | \$10111140 | 84 |
| - ROHM | | | | | | | 设有社会同会員特許主權 | | | |
| 开门计划配置 | | | | | | | | | | |
| 常开党问题的 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

图 5.5.1.2.2-3 常开常闭配置

当门禁通道配置常开常闭计划后,在常开计划时间内,刷卡进门且门处于常开状态;在常闭计划时间内,刷卡也不支持开门,门处于常闭状态。

第一步: 在图 5.5.1.2.2-3 ①区域单击"添加", 弹出界面如图 5.5.1.2.2-4 所示。



| () 新進度 | 常开计划 | 用用用 | | |
|--|-----------------|-----|-------|--|
| 口服透明 只要说 | 金町総开门 | | 金町銀开门 | |
| e (Stend) University (Stend) University (Stend) | | | | |
| | | | | |
| | 900.000 MIC 800 | | | |

图 5.5.1.2.2-4 添加常开常闭设置

第二步: 在左侧组织树选择在线的门禁通道, 在"常开计划"选择需要的开门计划, 在"常闭计划"选择需要的开门计划。

注:同一个开门计划不可以同时被常开计划和常闭计划使用,常开计划和常闭计划的计划时间不允许重叠。

第三步:单击"确定",完成常开常闭计划配置。

5.5.1.2.3. 门通道控制

进入门通道控制界面,如图 5.5.1.2.3-1,①区域为组织架构树,点击节点可 以在③区域查看此节点的通道列表;在②区域可以选择查看图表/列表;在③区 域可以查看通道信息;在④区域可以在门组中控制通道的开关门状态。

| 制安雄県 | 数据机范 (6) | → 系統整理 ~ ■ 祝怨物联 ~ | 器工型互联 🗸 🗂 空期時計 | > ② 大数据应用 > | | | | | | 4940 |
|--|------------|---------------------------|----------------------|-------------|--------------------------|----------|------------|--------------|------------------------|----------|
| CHESTE × | | \sim | | | | | | | | ~ |
| | 21:8 FIR 👩 | | | | | | | | | Î |
| + C38886 | 230 | | | | | | | а вяла сяхла | ≠ 1877 × 1818 × 1914 × | D RR |
| лсяня | | | | | 设有查询到相关数据。 | | | | | |
| * 19人用权 | | | | | | | | | | |
| · 1973868 | | | | | | | | | | |
| > 没生影性 | | | | | | | | | | - L. |
| > 人脑梗機 | | | | | | | | | | - 6 |
| * (1833)284 | | | | | | 0 | | | | |
| 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 | | | | | | | | | | <u>_</u> |
| | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | 冬 | 55123-1 | 门诵请控制 | —图表 | | | | |
| | | | LEI LEI | 5.5.1.2.5-1 | 1 100 CO LT IN | 12176 | | | | |
| | | <u> </u> | | | | 12.000 | | - | - | |
| A XBA | | (i) waters . El succast . | No Taxaik 🔹 🖏 Tainki | | | | | | <u> </u> | ME AG |
| Cintra × | | | | | | | | | | ~ |
| · (28/03) | 1888 P(191 | 0 | | | | | | | | _ |
| + (3866) | | | | | | | | 🚯 6#П 6#П | ★ 10 H × 10 E 0 E | DRR DRR |
| • # 73HM | | 厚号 | Beau B | 828 | NA24 PACE 24以前行合法中的政策 | 1 B89 | | 建油铁石 | 885 | |
| * IRAMR | | | | | | | | | | |
| * 1973/94R | | | | | | | | | | |
| , 发生装档 | | | | | | | | | | |
| · XERE | | | | | | | | | | |
| 08 088 | | | | | | | | | | |
| @17#9ip288 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 6 |
| | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | <u> </u> | | | | |
| | | | 冬 | 5.5.1.2.3-2 | 门诵谊控制 | 一列表 | | | | |
| | | | - | | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| E | ≥mi | 即肚开 | 门 | | | | | | | |
| | • | | 110 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| C | n¥⊡ | HH HI V | 2-1 | | | | | | | |
| | | 即时天 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| State of the second | - Second | | | | | | | | | |
| ~ | 常开 | 设置为生 | 堂开状态 | 川 不 答 | 门埜原来诏 | · 置的何和 | ₽开门 ₽ | 计段 | 刷卡 | 均可 |
| | • | 以且八 | 11 /1 .Nr. V2 . | | | ELH1111 | 1 /1 1 1 1 | 717人, | 141 L 2 | -1.1 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

🏹 慧 安 股 份

进入,优先级高。

★ 部 : 设置为常闭状态,则不管门禁原来设置的何种开门时段,均不可刷 卡进入,优先级高。

5.5.1.2.4. 人脸通道绑定

进入人脸通道绑定界面,如图 5.5.1.2.4-1,在①区域可以添加、删除门禁绑定,单击"人脸岗亭",查看这个通道的通行信息;在②区域可以查看绑定信息; 在③区域可以查询绑定信息。

| | | &给物味 Y 器 工业互联 Y 🖉 🧃 | 離焼け 🎽 🖾 大数銀度用 🖌 | | | | 8 | 4943 |
|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------|---------|------|---|------|
| | | | | - GV | | | | ~ |
| · ###### | +1520 × 800 A A2000 | | 3 KIRE | | 2814:48 | | | 9.1 |
| > (3888) | 0 | 9-8 | 化标准器 | (38%#188 | 6:00 | 赋予时间 | | 1815 |
| • 开门出版 | | | | 设有权利开始条件的数据 | | | | |
| > BRAINR | | | | | | | | |
| > B03860 | | | | | | | | |
| · 波卡加坡 | | | | | | | | |
| · ARREN | | | | | | | | |
| · (308081214 | | | | | | | | |
| · i2@@B | | | | | | | | 2 |
| • 10/15/01/18 | | | | | | | | |
| · NOCESSEN | | | | | | | | 6. I |
| · AERKIISER | | | | | | | | P.1 |
| · Houne | | | | | | | | 1 |
| And and a second | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

图 5.5.1.2.4-1 人脸通道绑定

在图 5.5.1.2.4-1①区域单击"添加",系统显示"添加门禁绑定"界面,如图 5.5.1.2.4-2 所示。将门禁读卡器与人脸通道绑定,绑定后,授权过的人脸可通行。配置界面参数,如表 5.5.1.2.4-I 所示。

| 16.101 TANHAR 201 | | | |
|-------------------|--|-----------|--|
| Bris, 693B | 編示02周(20) | □ 正常遗传不得段 | |
| □ 満得潮新绘制人绘 | □ 不能示認知论信息 | ☑ 使激励的意思 | |
| 通行先校3年位显示(8) | ④ (2013年1)(第2日第31) 〇 (2013年7 (第7日第51)) | | |
| 12:示意道 | 「別紙を手器 | A | |
| 2. 18 th at | 品·琼亚州 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | <u>80</u> 20 | | |

图 5.5.1.2.4-2 添加门禁通道

| 参数 | 说明 | |
|--------------|---------------------|--|
| 默认标语 | 输入门禁通道标语,如欢迎光临等。 | |
| 展示时间 | 通行时显示的时间,单位为秒。 | |
| 正常通行不播报 | 启用后,正常通行不播报通行成功。 | |
| 播报重新检测人 脸 | 启用后, 通行失败将播报重新检测人脸。 | |

[慧 安 股 份

慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

| 不显示结构化信 息 | 启用后,表示不显示佩戴或者不佩戴眼镜的信息。 |
|----------------|---|
| 按通道分割显示 | 启用后,按通道分割显示。 |
| 通行失败弹框显 示时间 | 设置弹框显示时间,单位为秒。 启用后,通行失败时系统显示通行失败弹窗的时间。 |
| 识别开门 | 授权过的人脸,识别通行,通行后门关闭。 |
| 识别常开 | 授权过的人脸,识别通行,通行后门常开;当识别到陌 生人时,该功能自动关闭。 |
| 视频通道 | |
| 门禁读卡器 | 选择视频通道。 选择需要绑定的门禁读卡器和 RFID 通道。 |
| RFID 通道 | |

表 5.5.1.2.4-I 配置界面参数

5.5.1.3. 考勤管理

智慧园区管理平台支持对员工考勤进行统一管理。

5.5.1.3.1. 考勤点设置

进入考勤点设置界面,如图 5.5.1.3.1-1,在①区域可以添加、批量删除考勤点; 在②区域可以查看考勤点信息,勾选左侧可以进行批量操作,点击右侧可以进行 单一操作;在③区域可以查询考勤点。

| | | } 系统管理 ~ | | 器 工作互联 ~ | ② 运输统计 ~ | - 四 大教服应用 〜 | | 5.07 | \sim | | 1 | | 0 | 形动 |
|---|--------------|----------|----|----------|----------|-------------|-------|------------|--------|-------|---|----------|--------|----|
| 考验性理 × | | | | | | | | | | | 7 | <u> </u> | × . | ~ |
| * *844075 | + 1820 × 893 | 0 | | | | | | | | | | 6 | 考証された。 | QI |
| · 160:00 | 0 | | 序号 | 考察点 | 8.82 | | 读书题名称 | | MIRER | 考察自要型 | | 拉制器状态 | | 静作 |
| · 188038 | | | | | | | | Ratesperio | | | | | | _ |
| · 103E2235 | | | | | | | | | | | | | | |
| · *8888 | | | | | | | | | | | | | | |
| · 128838 | | | | | | | | | | | | | | |
| · 48852 | | | | | | | | | | | | | | |
| · ###501 | | | | | | | | | | | | | | |
| · B&##</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>- 1</td></tr></tbody></table> | | | | | | | | | | | | | | |

图 5.5.1.3.1-1 考勤点设置

在图 5.5.1.3.1-1①区域单击"添加",显示"添加考勤点"界面,如图 5.5.1.3.1-2 所示。设置考勤点后,人员可在考勤点处刷脸考勤、刷卡考勤和指纹考勤等。根 据设置考勤点信息,如表 5.5.1.3.1-I所示。

慧安股份

慧安蜂巢物联网操作系统平台操作手册

| | 图 5.5.1.3.1-2 添加考勤点 |
|-------|--|
| 参数 | 说明 |
| 考勤点名称 | 设置该处考勤点的名称。 |
| 考勤点类型 | 设置考勤点类型,包括上下班考勤点、上班考勤点和下班考 勤点。 |
| 读卡器名称 | 选择该处考勤点对应的读卡器。 |
| 所属控制器 | |
| 所属组织 | 选择读卞器后,目动显示"所属控制器"和"所属组织"。 |
| 刷卡考勤 | 选择后,该处考勤点支持刷卡考勤。 |
| 人脸考勤 | 选择后,该处考勤点支持人脸考勤。 |
| 指纹考勤 | 选择后,该处考勤点支持指纹考勤。 |
| 相识度 | 仅适用于人脸考勤,通常设置相似度为 85%。当检测到的人 脸与人脸库的人脸相似度高于设置值时,考勤成功;低于设置值, 考勤失败,并在考勤播放器上显示未识别情况。 |
| | 表 5.5.1.3.1-I 设置考勤点信息 |

5.5.1.3.2. 班次设置

进入班次设置界面,如图 5.5.1.3.2-1,在①区域可以添加、批量删除班次; 在②区域可以查看班次信息,勾选左侧可以进行批量操作,点击右侧可以进行单 一操作;在③区域可以查询班次。

| мяни | ≥ 数据概范 ④ 系统管理 ~ | | ◎ 大数据应用 > | | | | 9 m |
|--------------|-------------------|-------------|-----------|----------|------|--------|------------|
| * 101011 × | | | | | | | ~ |
| · *#0.020 | +3530 × 8992 | | | | | | 15×8# Q1 |
| * BIOLD III | - 18 9 | 托尔名印 | 89461 | PNRR2 | MARI | 836054 | 184 |
| · 1948-02.00 | | | 1243 | 多洋台集件的武器 | | | |
| · 103E2238 | | | | | | | |
| * 考验问题 | | | | | | | |
| · *###2538 | | | | | | | |
| • 考验日本 | | | | | | | |
| • 服務指計 | | | | | | | |
| · E161010 | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

图 5.5.1.3.2-1 班次设置

在图 5.5.1.3.2-1①区域单击"添加",系统显示"添加班次"界面,如图 5.5.1.3.2-2 所示。添加上班的班次,设置班次时间并关联考勤规则后可对此班次 上班的员工进行考勤。



| 正常差入 捕服段1 | 三 差入 | 128 💼 139 | 1 💼 #1 | - #2 | - | 230 | 正常签: | = | 1036 | | | | | |
|--------------|-------------|-----------|--------|--|--------|--------|-----------|------|--------|----------|----|----------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| * 把次名称 | : | | | | | | | | | | | | | |
| 把次详错 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| BINN | 最否的天 | 开始发动时间 | 25 HIG | (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) | 120101 | 500#TP | ini Qului | гтыя | 医半可提前时 | a stream | 开始 | 61680140 | 医出热束时间 | 一天几次加援 |
| 01/Rile1 | * * | | | | | | | | | | | | | |
| 1010882 | 首 v | | | | | | | | | | | | | |
| P2 (6623 | 吾 * | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 171R84 | 1 × | | | | | | | | | | | | | |

图 5.5.1.3.2-2 添加班次

5.5.1.3.3. 班组设置

进入班组设置界面,如图 5.5.1.3.3-1,在①区域可以添加、批量删除班组; 在②区域可以查看班组信息,勾选左侧可以进行批量操作,点击右侧可以进行单 一操作;在③区域可以查询班组。

| . |) denara 🛞 s.c.m | | 器 工作工業 ~ | () () () () () () () () () () () () () (| ☑ 大数据应用 ∨ | | | | | 47.43 |
|-----------|------------------|------------|----------|---|-----------|-----------|----|----|---------|--------------|
| ABSE × | 1 100-20 | | | - | | | | | / | ~ |
| · **** | + 16.00 × 899 | | | | | | | | 3 Heza. | Q.1 |
| · NASR | | 8 9 | | | 1941 | | 人間 | 83 | | នក |
| * 10807 | | | | | 124 | 找到符合集件的数据 | | | | 1 |
| + 111E522 | | | | | | | | | | |
| 1 12002 | | | | | | | | | | |
| · 1208228 | | | | | | | | | | - |
| > 498EE | | | | | | | | | | |
| · 展表统计 | | | | | | | | | | |
| , D228 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | _ | 0 |

图 5.5.1.3.3-1 班组设置界面

在图 5.5.1.3.3-1①区域单击"添加",系统显示"添加班组"界面,如图 5.5.1.3.3-2 所示。为每个班组设置当班人员,结合排班安排,实现对人员的考勤 管理。



图 5.5.1.3.3-2 添加班组

5.5.1.3.4. 排班设置

添加完成班次后需要给每个班次进行排班。进入排班设置界面,如图 5.5.1.3.4-1,在①区域可以添加、批量删除排班;在②区域可以查看排班信息, 勾选左侧可以进行批量操作,点击右侧可以进行单一操作;在③区域可以查询排



班。

| - | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|----------------------|--|--------------------|--------|--------|--------|------|
| ● | 一 数据460% ③ 系統 | 19月 ~ 回 祝信物紙 ~ 昭 工业団 | 医 くうしょう しょうしょう しょうしょう しょうしょう しょうしょう しょうしょう しょうしん しょう | | | | | 8 10 |
| 考验性理 × | | | | | | | | ~ |
| · ****** | + 25.50 × 8000 1 7750 | 1510) 2022-00-12 | | KERETIC 2022-09-11 | | | | |
| • 别欢迎蜀 | • | 1348 S24 | 推改基格 | BSHBR1 | 836892 | B16003 | 856854 | 85 |
| · Neight | | | | 设有找到符合条件的数据 | | | | |
| * 11652 | | | | | | | | |
| • 专取调整 | | | | | | | | |
| · ******** | | | | | | | | |
| · *#865 | | | | | | | | |
| * #####it | | | | | | | | |
| · 11400 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

图 5.5.1.3.4-1 排班设置界面

在图 5.5.1.3.4-1①区域单击"添加",系统显示"添加排班"界面,如图 5.5.1.3.4-2 所示。

| 同時単位 | 7 | * | * 开始时间 | 2022-05-04 | | | | |
|-------------|-------|---|----------|------------|---|--------|------|---|
| 紙價目 | | | 1.88年1月月 | 2023-08-05 | | | | |
| H -7 | 考验的问 | ~ | MIR | 考勤时间 | * | EŦ | 考勤时间 | |
| 雨天 | 电数时间 | * | 第五天 | 98001E | ~ | た天 | 制制时间 | , |
| 8+× | ***** | ~ | | | | | | |

图 5.5.1.3.4-2 添加排班界面

5.5.1.3.5. 考勤调整

当出现旷工、迟到、早退等考勤情况时,管理员需根据实际情况调整。 调整单管理

进入调整单管理界面,如图 5.5.1.3.5-1,在①区域可以添加,批量添加、删除调整单;在②区域可以查看调整单信息;在③区域可以查询、导入、导出调整单。

| | | 系统管理 🖌 🖽 视觉 | 物紙 ~ 28 工业互联 ~ 5 | 2)运输统计 🖌 🙄 大都 | 銀成用 ~ | | | | | O #10 |
|---|-------------------|-------------------|------------------|---------------|-------|--|----------|----------|----------|--------------|
| SEISE × | | | | | | and the second sec | | | <u> </u> | ~ |
| · ****** | + 12.82.8231 + 18 | 10 × 200 77560230 | | | 纳莱西尔的 | | | | 姓名 | 0.228 4.87 |
| · · · | 0 | R H | 9.003101 | 地名 | 89(3 | 网络关型 | 00101000 | Filessia | 核原因前 | 1915 |
| · 10802 | _ | | | | | 温暖的影响会保持的影響 | | | | |
| · 10500 | | | | | | | | | | |
| - 1000E | | | | | | | | | | |
| #3.912 | | | | | | | | | | |
| W8039351800 | | | | | | | | | | |
| · *998833 | | | | | | | | | | |
| • 990ELG | | | | | | | | | | 2 |
| * Remitti | | | | | | | | | | |
| 日本地理 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

图 5.5.1.3.5-1 调整单管理

在图 5.5.1.3.5-1①区域单击"添加",系统显示"添加调整单"界面,如图 5.5.1.3.5-2 所示。



图 5.5.1.3.5-2 添加调整单

在图 5.5.1.3.5-1①区域单击"批量添加",系统显示"批量添加调整单"界面,如图 5.5.1.3.5-3 所示。

| 1845 | ~ |
|------------|-----|
| | |
| | ~ |
| 2022-00-12 | |
| | ~ |
| | ~ |
| | |
| Sta Mair | Rie |
| Sta secir | Rie |

图 5.5.1.3.5-3 批量添加调整单

调整原因维护

考勤调整前,需先增加调整原因,如公司年度旅游调整、项目加班调休等, 方便后续统计维护。进入调整原因维护界面,如图 5.5.1.3.5-4,在①区域可以选 择调休、请假、出差、改签;在②区域可以添加,批量删除调整原因;在③区域 可以查看调整原因信息;在④区域可以查询调整原因。

| | Newa | 2 美術業系 ② 美術業業 ◇ 四 米記書業 ◇ 昭 江口田美 ◇ ② 江道美学 ◇ ② 大学業務の目 ◇ | • | स्रक |
|---|-----------|--|------|------|
| | 考察性社 × | | | ~ |
| | · *96422 | | | |
| | • 施改设置 | | J924 | QI |
| | · 1645528 | and a second sec | | 2475 |
| 1 | · ##E22 | | | |
| | * 12002 | | | |
| | 消除学習理 | | | |
| | · *DERE | | | |
| | · *RE5 | | | |
| | · ##### | | | ్ |
| | · H622W | | | _ |
| | | | | - 4 |
| | | | | |

图 5.5.1.3.5-4 调整原因维护

在图 5.5.1.3.5-4②区域单击"添加",系统显示"添加调整原因"界面,如图 5.5.1.3.5-5 所示。

图 5.5.1.3.5-5 添加调整原因

5.5.1.3.6. 考勤播放器

进入考勤播放器界面,如图 5.5.1.3.6-1,在①区域可以添加,批量删除播放器;区域②可根据播放器名称查找播放器信息;区域③为播放器信息的展示区,员工考勤进出时,考勤播放器上实时显示。

| 5 | 慧安 | 股份 | | | | 慧安蜂巢物联 | 网操作系统平台 | 操作手册 | | |
|---|--------------------------|-----------------|------|-------------------|-------------|--|---------|------|---------|------|
| | | | 普理 ~ | 盟 工业互联 🗸 🖸 医胞核汁 🗸 | - 国 大数据应用 ~ | | | | 0 | 470) |
| | NANTE × | | | | | And in case of the local division of the loc | | | | ~ |
| | · **.022 | + (6.50) + 1000 | | | | | | | 3 10888 | Q.1 |
| | · N202 | | 座号 | | 建放射术的 | 種飲種型号 | 注赖口 | кс | | 1915 |
| | · Neigh | | | | | 设有式别符合条件的数据 | | | | 44 |
| | · #162 2 | | | | | | | | | - 18 |
| | · 13088 | | | | | | | | | - 18 |
| | * smann | | | | | | | | | |
| | * 192013-5 | | | | | | | | | - 18 |
| | · ###### | | | | | | | | | - 18 |
| | 日本批刊 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

图 5.5.1.3.6-1 考勤播放器界面

在图 5.5.1.3.6-1 单击区域①中"添加"按键,系统显示"添加考勤播放器" 界面,如图 5.5.1.3.6-2 所示。根据表 5.5.1.3.6-I 配置界面参数,带*号为必配项。

| 理这體名称 | | | 纪录进道 | Q重用 |
|--------|-------|------------|------|-----|
| *注册10 | | | 品根书桌 | |
| 建分器型号 | 考勤没布屏 | × | | |
| 1.城市總可 | | Distanting | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

图 5.5.1.3.6-2 添加考勤播放器

| 参数 | 说明 |
|-------|----------------------------------|
| 播放器名称 | 设置考勤播放器的名称。 |
| 注册 ID | 设置考勤播放器的连接口令,要求与考勤 APP 上的注册码相一致。 |
| 播放器型号 | 默认值即可。 |
| 城市编号 | 根据实际情况设置城市编号,支持城市编号的查询。 |
| | |

表 5.5.1.3.6-I 配置界面参数

5.5.2. 动环监控

动环主机可连接多个各式传感器,动环安装后可导入系统中查看传感器的参数变化,查看告警并可对部分参数进行控制。

5.5.2.1. 动环主页

动环监控主页中显示当前所有动环的在线率和报警信息。报警信息包括当前报警、外设报警率统计、实时报警信息和近 24 小时告警趋势。

选择"行业应用 > 动环监控 > 动环主页",显示如图 5.5.2.1-1 所示。

<image>

图 5.5.2.1-1 动环主页界面

图 5.5.2.1-1 中,区域①为设备总数、在线率、报警数的展示,区域②展示当前报警和离线的动环主机,区域③展示动环报警率的统计信息,区域④展示动环 主机的实时报警信息,区域⑤展示报警的趋势图。

在根节点下选择动环,可查看此动环的设备状态、实时环境数据、实时报警 信息等内容。

5.5.2.2. 门禁控制

在门禁控制中可设置门禁的开闭状态。

第一步:选择"行业应用 > 动环监控 > 门禁控制"。

第二步: 在左侧组织树中选择要查看的组织,显示此组织下的所有门禁。如图 5.5.2.2-1 所示。





圆 大敗

5.5.2.4. 设备管理

设备管理界面如图 5.5.2.4-1 所示

| | | ≥ 数据概范 ② 系统管理 ~ | | 运维统计 🖌 📮 大数据应用 🖌 | | | | () H23 |
|---|---|-----------------|----------|------------------|--------|--|--------------|--------------------------|
| | 影狂氣路 × | | - | | | | | v |
| | • 能导主商 | | | | | | | |
| | + (3MI2H | X#P9: | 在越秋街: 全部 | Y | | | | Q ## 0## 2 |
| | 防吏服務 | +/8.00 × 800 3 | | | | | | |
| * * <td< td=""><td>- 0800</td><td>毎页 10 - > 双</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>م</u> المراجع المراجع</td></td<> | - 0800 | 毎页 10 - > 双 | | | | | | <u>م</u> المراجع المراجع |
| | C 100 C 1 | 1 6665 | (PBM) | MCD服務器 | 设备名称 | ALL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL R | EMM 2 | 1011 |
| | n 👗 Makiki G | | | | 表中数据为空 | | | |
| | | 当時型仔細の至り現 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | L | 0 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

图 5.5.2.4-1 设备管理界面

图 5.5.2.4-1 中,区域①为设备组织树,可在组织树内查找设备,在区域②可 通过关键字和在线状态查询设备,点击重置可取消查询,区域③可进行设备的添 加和删除操作,区域④可设置每页展示的设备信息数,也可翻页,区域⑤展示设 备信息。

管理员可在设备管理中添加动环主机。



操作步骤如下:

第一步:选择"行业应用 > 动环监控 > 设备管理",进入图 5.5.2.4-1 所示界面。

第二步:单击"添加"。显示如图 5.5.2.4-2 所示。

| 输入信息 | | | | | |
|---------|-----------|---|-----------|-----------|----|
| * 厂商类型: | 大华 | ~ | * 动环接入服务: | 动环服务_3001 | ~ |
| * IP地址: | IP地址 | | * 用户: | admin | |
| *设备端口: | 37777 | | * 密码: | 27 | |
| * 所属组织: | | | | | |
| | | | | Q获取 | 信息 |
| 设备详情 | | | | | |
| *设备名称: | | | 设备序列号: | | |
| 设备型号: | DH-AE6016 | ~ | 设备描述: | | |
| | | | | | |
| 资产 | | | | | |
| 海产*** | | 1 | | | |
| 340 344 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

图 5.5.2.4.-2 添加设备

第三步:配置添加动环主机的参数。

第四步:单击"确定"完成添加。

5.5.2.5. 测点管理

平台支持设置动环各监测点的阈值。

操作步骤如下:

第一步:选择"行业应用 > 动环监控 > 测点管理",进入测点管理界面如图 5.5.2.5-1。



图 5.5.2.5-1 测点管理界面

第二步:在图 5.5.2.5-1 左侧组织树中选择设备,显示此设备下的测点。

第三步:单击相应测点后的 ▲ 编辑。显示如图 5.5.2.5-2 所示。

| 编辑 | | | | > |
|----|---------|---|----|----|
| | *门限值: | 0 | | |
| | * 绝对阈值: | 0 | | |
| | * 相对阈值: | 0 | | |
| | | | 确定 | 取消 |

图 5.5.2.5-2 编辑阈值

第四步:设置门限值,门限值即为报警的触发值,用户可根据实际测点情况 设置。

第五步:单击"确定"。

🌇 慧 安 股 份

6. 普通用户操作说明

普通用户权限最低, 仅可以查看所在用户组所有的资产、设备、物视图、物 可视信息。

6.1. 首页

| ● | 设备 18世纪 18日 18日 18日 | | | | C ▲ Met 用ang : 帮助 10 12 |
|---|-------------------------|-----|------------|-----|-------------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 2 | _ |
| | | | | | |
| | | × I | | | |
| | ۵ř | 设备 | 物视图 | 物可视 | |
| | 0 | | (] | 4 | |

图 6.1-1 普通用户界面

普通用户界面如图 6.1-1 所示,其中,按键①-④功能与按键⑥-⑨功能相同, 点击将进入相应的功能页面,按键⑤可切换到首页,即图示页面,按键⑩可全屏 显示,按键⑪可查看用户属性和退出登录,按键⑫可查看帮助信息

6.2. 资产

通过管理员帐号中工业互联-实体管理-资产管理-分配给用户组操作,将资产 分配给用户组之后,属于该用户组的用户登录后进入资产界面即可看到分配给此 用户组的资产信息。



13 🚨 test 🗉 🖷



图 6.2-1 资产界面

图 6.2-1 为资产界面,区域①可选择资产类型,根据类型筛选展示的资产信息,区域②"查询"按键可根据关键字查找资产信息,"刷新"按键可刷新资产 页面,区域③为资产信息展示页面,区域④可设置每页展示的信息数,可翻页或 跳页。

点击区域③中资产对象,可打开资产界面。

物视图

| ● 「「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」 | 设备 物视图 物可视 | | |
|---|------------|-----------------------|--|
| 资产类型: 全部 - | | 二楼办公区 | |
| 81817A + | 88) | 注意 属性 爱斯语印密语 警告 影件 关联 | |
| 2022-08-03 15:13:54 | 二項办公区 | | |
| | | 都町 二年50公区 | |
| | | 第7章第 か公司 | |
| | | #8 | |
| | | 说明 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | 5 | |
| | | 71 | |
| | | | |
| | | | |

图 6.2-2 用户资产详情界面

用户帐号可查看的资产信息与管理员帐号大体相似,不再赘述。

6.3. 设备

通过管理员帐号中工业互联-实体管理-设备管理-分配给用户组操作,将设备

慧安股份

分配给用户组之后,属于该用户组的用户登录后进入设备界面即可看到分配给此用户组的设备信息。



图 6.3-1 设备界面

用户帐号的设备界面如图 6.4-1 所示,区域①菜单可按设备模型的类型筛选 查看设备对象,区域②中的功能按键可按关键字查询设备对象、刷新设备对象展 示界面,③是设备对象的展示区,点击设备对象可查看此对象的详细信息。

6.4. 物视图

| Rona a | 前页 资产 | 设备 物祝田 | 物可规 | | [] と test : #880 ~ |
|---------------------|--------|--------|------|-----------|-----------------------------|
| 物视图类型: 全 | es ~ 1 | | | | <mark>2</mark> Q.蓋鋼 ご 服新 |
| 63840A + | | | 840 | 的明显同型 | |
| 2022-08-03 09:35:16 | | | test | test | |
| | | | | | NDARD . |
| | | | | | |

图 6.4-1 物视图界面

用户帐号的物视图界面如图 6.4-1 所示,区域①菜单可按物视图的类型筛选 查看的物视图对象,区域②中的功能按键可按关键字查询物视图对象、刷新物视 图界面,③是物视图对象的展示区,点击物视图对象可查看此对象的详细信息。

6.5. 物可视



用户可查看属于此用户所属组所有的物可视信息。

物可视界面如图 6.5-1 所示,区域①为功能按键区,与前文所述类似,区域 ②为物可视对象的展示区,点击区域②中物可视对象或对象最右侧图标,可看到 物可视界面。



图 6.5-2 物可视示例界面

用户仅能查看物可视界面,不能编辑。