档案库房环境监测系统 使用手册



目录

| 平台 | 介绍 | | 2 |
|-----|------|--------------|------|
| 1. | 配量 | 置服务器 | 2 |
| 2. | 登录 | . | 3 |
| 3. | 监控 | 空主页 | 4 |
| | 3.1. | 温湿度监测 | 4 |
| | 3.2. | 温湿度控制 | 5 |
| | 3.3. | 非法入侵监测 | 6 |
| | 3.4. | 漏水监测 | 9 |
| | 3.5. | 消防联动 | .10 |
| | 3.6. | 空气质量监测 | 10 |
| | 3.7. | 新风控制 | .12 |
| | 3.8. | UPS 电源管理 | . 13 |
| | 3.9. | 光照监测 | .13 |
| 4. | 数扩 | 居中心 | .15 |
| | 4.1. | 历史数据 | .15 |
| | 4.2. | 报警数据 | .17 |
| | 4.3. | 报警通知记录 | 18 |
| | 4.4. | 温湿度报表 | .19 |
| 5. | 视步 | 页监控 | .20 |
| 6. | 门类 | 禁管理 | .22 |
| | 6.1. | 门禁控制 | .22 |
| | 6.2. | 门禁用户 | .24 |
| | 6.3. | 门禁日志 | .26 |
| 7. | 账号 | 导管理 | .27 |
| | 7.1. | 添加账号 | .27 |
| | 7.2. | 用户权限分配 | 28 |
| | 7.3. | 库房权限 | .29 |
| 8. | 后台 | 分配置 | .29 |
| | 8.1. | 库房管理 | .29 |
| | 8.2. | 设备管理 | .31 |
| | | 8.2.1. 添加主机 | . 31 |
| | | 8.2.2. 添加通道 | . 32 |
| | | 8.2.3. 添加设备 | . 33 |
| | | 8.2.4. 添加变量 | . 36 |
| 9. | 日見 | 5数据 | .42 |
| | 9.1. | 系统日志 | .42 |
| | 9.2. | 设备日志 | .43 |
| 10. | 大原 | 异可视化 | .43 |

平台介绍

档案库房环境监测系统是基于网络的环境与安全监测系统,适用于对环境温 湿度或者安全要求较高的建筑、进行工程施工的仓库、食品仓库、药品仓库、孵 化生化实验室、电子厂房、机房、档案馆、图书馆等。

档案库房环境监测系统主要由设备层设备(温湿度传感器、红外传感器、气体传感器、水浸传感器以及其他测控设备)、管理装置、局域网服务器、采集计算机、数据服务器、Web 服务器及监控管理软件等构成。系统设计采用先进的软硬件技术和分层分布式网络结构,针对客户的实际情况提供解决方案,是广大企业提高科学仓储水平的好帮手,也是争取 GMP, GSP 认证加分的必要手段。

我司的档案馆库房检测系统作为测控核心,支持在 Linux 系统和 Windows 系统上运行,具有监测精确,性能稳定,界面精美等突出优点。设备通过 485 总线与计算机相连,即可对整个库房的各种环境参数进行实时而精确的监测。同时档案库房环境监测系统通过不同自定义方法对仓库内的灯光、窗帘、空调、门禁进行自动控制,整个系统可靠,实用,精确,能更好地为高品质仓储和生产服务。

1. 配置服务器

登录前需要先查看服务器 IP ,将服务器连接显示器、鼠标、键盘后,再将服务器接入局域网内,通电后服务器即可自动运行。再输入服务器账号、密码,即可打开服务器页面。运行终端程序,在程序中输入:ifconfig,找到 IP 地址,如下图所示:



图 1.1

2. 登录

在浏览器输入在终端中查到的 IP 地址,即可跳转到登录界面,正确输入账 号密码,点击登录即可,勾选记住密码,下次不用输入账号密码即可登录,如 2.1。









图 2.2

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|-----------|------------------|
| 1 | 导航菜单展开-关闭 | 点击可以将导航菜单进行展开和关闭 |
| | 按钮 | |
| 2 | 菜单列表 | 点击菜单选项进入相应界面 |

| 3 | 报警弹窗 | 报警弹框按照设备报警的先后顺序弹出 |
|---|-------|--------------------|
| | | 报警弹框 |
| 4 | 大屏可视化 | 点击进入大屏可视化页面 |
| 5 | 声音报警 | 设备超限,发出报警声音,关闭声音报警 |
| | | 按钮,报警声音消失 |
| 6 | 账号信息 | 点击进行账号信息修改,如下图 2.3 |
| 7 | 退出 | 点击退出按钮,即可退出当前账号 |

表 2.2

| 修改信息 | | × |
|-------|------------|--------|
| 账号: | master | |
| 用户名: | master | |
| 旧密码: | 若不修改密码此处不填 | |
| 新密码: | 若不修改密码此处不填 | |
| 确认密码: | 请确认密码 | |
| | | 立即提交取消 |
| | | |

图 2.3

3. 监控主页

登录成功后,直接进入到监控主页界面,监控主页包括温湿度监测、温湿度 控制、非法入侵监测、漏水监测、消防联动、空气质量监测、新风控制、UPS 电 源管理、光照监测等 9 个界面。

3.1. 温湿度监测

温湿度页面分为温湿度平均值展示、库房区域平面图、报警值设定、库房平均温湿度曲线四部分,如下图 **3.1.1**

| 档 | 案库房环场 | <u> </u> | 系统 | | 定位 | 武6水浸距离21cm | | | | | | 大厅可視化 🖉 | master 通出 |
|----------|--------------------|----------|--|-----------------------|------------------------|------------|------|--------------------------------|--------------|-------------|---------------------|----------|------------------|
| | | | 建用度运 用 | 温湿度控制 | 非法入侵监测 | 漏水监则 | 消防联动 | 空气质量运用 | 新风控制 | UPS电源管理 | 光照蓝朗 | 4 **** | × |
| * | | | Ĩ | | | | | | | | | | 保存配置 |
| ۹ | 数据中心 | | | ⑧ 温度:19.8 | °C | | | | | (()) | | | |
| • | 視續监控 | | | | TEMPERATI | IRE | -3 - | | | - | ATT | <u> </u> | |
| E | 门禁管理 | | - | | 1 | | | | | | -10. | | |
| | 账号管理 | | | | | | | ADR1 | | | | w. | |
| 08 | | | | 🔞 湿度:41.39 | | | | | 1 | | | | |
| | 日志数据 | | | | | mv (4444) | | 1 | INCOMPANY OF | | rest,2 | | |
| | | | △ 报警值设定 温度上限: 温度下限: 湿度上限: 湿度上限: 湿度下限: | 20 ° 10 ° 100 9 | с 2 С 6RH 6RH | | E | | | E III E III | | | |
| | | | 21 18- 15- 12- 9- 6- 3- 0- | | 六六六平均温度曲 | 线圈 | | 5 50 40 30- 20- 0- | | ₩ | 六平均湿度曲线圈 | | |
| 192.168 | 1.123/visualizatio | on.html | 221-05-27 17:01:35 | | 2021-05-27 17:06:35 | | 202 | 1-05-27 17:11:1 021-05-27 | / 1/101:35 | | 2021-05-27 17:06:35 | 2 | 021-05-27 17:11- |

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|---------|-----------------------|
| 1 | 温湿度设备列表 | 此区域展示当前库房的所有温湿度设备和空气 |
| | | 质量设备里温湿度因子的温湿度平均值 |
| 2 | 温湿度报警值设 | 此区域进行温湿度报警值设置,设备超过报警 |
| | 置 | 值上限或低于报警值下限报警。 |
| 3 | 库房区域平面图 | 此区域展示当前库房所有温湿度设备在档案馆 |
| | | 平面图上的布局情况,设备正常显示绿色,设 |
| | | 备超限显示红色,设备离线显示灰色。若要改 |
| | | 变设备在区域的位置,点击设备后,移动到想 |
| | | 要标记的位置,再点击保存配置,即可保存成 |
| | | 功。点击"+",配置图放大,点击"-",配 |
| | | 置图缩小。 |
| 4 | 库房筛选下拉框 | 点击下拉框,进行库房筛选。 |
| 5 | 平均温湿度曲线 | 此区域展示当前库房温度、湿度的平均值曲线。 |

表 3.1.1

3.2. 温湿度控制

温湿度控制页面显示空调控制器、空调和加湿除湿一体机等设备。

空调控制器可以显示空调的温湿度以及两路电流包括制冷、制热、关机三个 命令。设备在线时可以实现平台手动控制,点击命令,提示:指令下发成功,设

备离线时不能点命令。若想实现自动控制,可以在后台配置-->设备管理界面设置 条件命令(具体参考后台配置)。

艾默生空调是精密空调,设备在线时点击设置温度,输入温度值,当库房内 不是此温度值时,空调工作,当恢复至该温度时,空调停止(设置湿度同上)。 设备离线时不能点命令。

康沃宝加湿除湿一体机可以在平台下发六个指令:停止、加湿、除湿、消毒、 加湿+消毒、除湿+消毒,设备在线时点击相应的指令,康沃宝加湿除湿一体机执 行对应的操作,设备离线时不能点命令。

永乐加湿除湿一体机有自动模式、除湿模式、加湿模式三种模式。以及整机 开、整机关、净化器开、净化器关等指令。还能设置温度,输入湿度值,当库房 内不是此湿度时,空调工作,当恢复至该湿度时加湿除湿一体机停止工作,设备 在线可以点击命令执行,设备离线时不能点命令。

| 档案库房环境监控 | 系统 | | 大所可提化 💋 master 退出 |
|---|--|--|---|
| | 這還度监测 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 消防联动 空气质量监测 新风控制 UPS电 | 山際管理 光照道測 大大大 ・ |
| 希 盆腔主页 ● 数原中心 ● 数原中心 ● 数原申心 ● 数用 ● 数 ● 数 ● 数 ● 数 | 空调2 空调会報題意:31.1%RH 部少 報告 空唱合報編集員:25.4%C 例前 第二部电流:0mA 第二部电流:0mA | 申決定13 申止 16回 16回 1966 1966 16回 1960 1960 | 永乐14 田田園家:22258日 田田園家:22258日 由田園家:0°C 松田県式 聖町井 梁宏園家:0%日 聖町井 田田県式 重要温泉:0°C 浄化緑井 聖町県 重要温泉:0°C 浄化緑井 聖町県 単式品茶:0°C 浄化緑井 磁電泉 単式品茶:0 田田県大会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会 |
| 库房管理 设备管理 ■ 日志数据 > | | | 通行状態:0 観察5年1988 82 近回11月17日 82 近回11月17日 82 |
| | 艾武生17 温度後点点:0°C 逆室温度 逆雲温度 温度後走点:0% 通行状态:0 資鑒状态:0 | | |

图 3.2.1

3.3. 非法入侵监测

红外界面包括库房区域平面图、红外传感器的状态列表、继电器延时设置、 红外报警设置、继电器关联列表五部分。如下图 **3.3.1**:



图 3.3.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|--------|-------------------------|
| 1 | 库房区域平面 | 此区域展示当前库房所有红外传感器在档案 |
| | 图 | 库房平面图上的分布情况,设备正常显示绿 |
| | | 色,设备超限显示红色,设备离线显示灰色。 |
| | | 若要改变设备在区域的位置,点击设备后,移 |
| | | 动到想要标记的位置,再点击保存配置,即可 |
| | | 保存成功。点击"+",配置图放大,点击"-", |
| | | 配置图缩小。 |
| 2 | 红外传感器设 | 后台配置添加的红外探测器在此显示, 若设备 |
| | 备列表 | 探测到有人经过则报警,显示红色;若无人经 |
| | | 过则处于正常状态,显示绿色。 |
| | | 报警复归: 若设备报警, 点击报警复归, 设备 |
| | | 恢复正常状态,当设备恢复正常再次报警时才 |
| | | 变成红色。报警复归不改变继电器状态。 |
| 3 | 报警延时设置 | 延时开关开启代表当红外探测器恢复正常后, |
| | | 继电器延时多长时间断开。若不想有延时时 |
| | | 间,可以将延时时间设为0或者延时开关关 |
| | | 闭。 |
| 4 | 红外报警设置 | 详见下图 3.3.2。 |

| 5 | 继电器关联列 | M88 工控模块可以进行继电器设置(具体参考 |
|---|--------|-------------------------|
| | 表 | 后台配置), M88 工控模块中分配在非法入侵 |
| | | 监测页面的继电器在此显示。点击继电器关联 |
| | | 列表关联继电器。 |

| 报警时段: 开启 06:00:00 | 17:00:00 |
|-------------------|----------|
| 添加时间段 | |

图 3.3.2

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|---------|-----------------------|
| 1 | 报警时段开关按 | 开启按钮代表设备在所设置时段生效,若设 |
| | 钮 | 备超限,设备坐标点变红色;关闭代表所设 |
| | | 置时段内不生效, 若设备超限, 设备坐标点 |
| | | 仍为绿色。继电器不受所设置报警时段的影 |
| | | 响。 |
| 2 | 报警开始时间 | 点击出现时间选择框选择开始时间。 |
| 3 | 报警结束时间 | 点击出现时间选择框选择结束时间。若结束 |
| | | 时间早于开始时间,默认为结束时间为第二 |
| | | 天的时间。 |
| 4 | 删除按钮 | 点击将报警时段删除 |
| 5 | 添加时段 | 点击加号可设置多个报警时段 |
| 6 | 保存 | 点击保存当前设置 |

3.4. 漏水监测

漏水包括设备列表、库房区域平面图、继电器关联列表三部分。如下图 **3.4.1** 所示:



| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|-------|------------------------|
| 1 | 水浸传感器 | 此列表包括库房内所有水浸传感器设备及其状 |
| | 设备列表 | 态。设备检测到无水时,设备是正常状态,显 |
| | | 示绿色;设备检测到有水时,设备是报警状态, |
| | | 显示红色。定位式水浸设备显示水浸距离。若 |
| | | 设备报警,点击报警复归,设备恢复正常状态, |
| | | 当设备再次报警时才变成红色。报警复归同时 |
| | | 改变继电器状态。 |
| 2 | 库房区域平 | 此区域展示当前库房所有水浸传感器在档案库 |
| | 面图 | 房平面图上的分布情况,设备正常显示绿色, |
| | | 设备超限显示红色,设备离线显示灰色。若要 |
| | | 改变设备在区域的位置,点击设备后,移动到 |
| | | 想要标记的位置,再点击保存配置,即可保存 |
| | | 成功。点击"+",配置图放大,点击"-",配 |
| | | 置图缩小。 |

| 3 | 继电器关联 | M88 工控模块可以进行继电器设置(具体参考 |
|---|-------|-------------------------|
| | 列表 | 后台配置的设备管理), M88 工控模块中分配 |
| | | 在漏水监测页面的继电器在此显示。点击继电 |
| | | 器关联列表关联继电器,当设备报警后,关联 |
| | | 的继电器吸合。 |

表 3.4.1

3.5. 消防联动

消防联动页面分为烟感设备列表、库房区域平面图两部分,详见下图 3.5.1:



图 3.5.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|--------|-----------------------|
| 1 | 烟感设备列表 | 显示当前库房下所有烟感设备及其状态 |
| 2 | 库房区域平面 | 此区域展示当前库房所有烟感设备在档案库 |
| | 图 | 房平面图上的分布情况,设备正常显示绿色, |
| | | 设备超限显示红色,设备离线显示灰色。若要 |
| | | 改变设备在区域的位置,点击设备后,移动到 |
| | | 想要标记的位置,再点击保存配置,即可保存 |
| | | 成功。点击"+",配置图放大,点击"-", |
| | | 配置图缩小。 |

表 3.5.1

3.6. 空气质量监测

环境页面分为库房区域平面图、环境要素数据列表、报警值设定三部分,详

| 见下图 | 3.6.1 : |
|-----|----------------|
|-----|----------------|

| 档 | 案库房环场 | <u> </u> | 系统 | | | | | | | | | 大解可视 | ℃ & maste | er 通出 |
|----|--------|----------|-----------|----------|--|---|--|--|-----------|---------|-----------|--------|-----------|-------|
| 1 | | | 建固度监测 | 温湿度控制 | 非法入侵监 | 別 屬水益則 | 消防联动 | 空气质量监测 | 新风控制 | UPS电源管理 | 光照益测 | | 70/04 | v |
| | | | | | | | and the second s | | | 9446E | 库房空气质量平均值 | | | 设置 |
| ۲ | 数据中心 | | | | | Name V | 1 | | | | 大气压力: | ОКРа 2 | | • |
| | 视频监控 | | | | | | | | | | TVOC: | 0ppb | | ٠ |
| | 门加管理 | | | | | 240 | to 1 | NN/C | | | 二氧化碳: | 0ppm | | ٠ |
| | 账号管理 | | | | | | | | | | 甲醛 | 0ppm | | • |
| 02 | 后台配置 | | | | TITUTT | | | | | | 臭氣; | 0ppm | | • |
| | | | | | Statement of the local division of the local | | | North Contraction of the Contrac | | | 氧气 | 0%Vol | | • |
| | E-5408 | | 21414 | | and the second second | and the second se | | - M | 1.10 | | 硫化氮: | 0ppm | | • |
| | | | 日日日日 | | | THE REAL PROPERTY. | | 100 | THE ME | | 甲烷: | 0%LEL | | • |
| | | | 相相 | | | HINDHAL | i | | | | 一氟化碳: | 0ppm | | • |
| | | | <u>HH</u> | | | 111111111 | | 日日日日日 | | | 二氧化氮: | 0ppm | | • |
| | | | 日日 | | | | | | | | 二氧化硫: | 0ppm | | ٠ |
| | | | HHE | Kur | | | | | | | 氢气 | 0ppm | | • |
| | | | t t t t | 177717 | HIT | HH-HT | HTH | 44444 | HIH | | 氨气 | Oppm | | • |
| | | | 报警值设定 | | | | | | 3 | 保存 | | | | |
| | | | PM2.5: 10 | 00 ug/m3 | PM10: 10 | 0 ug/m3 | 大气压力: 100 | КРа | TVOC: 100 | ppb | | | | |
| | | | 二氟化硼: 10 | x0 ppm | 甲醛: 10 | 0 ppm | 奥氣: 100 | ppm | | %Vol | | | | |
| | | | 硫化氮: 10 | x0 ppm | 甲烷: 10 | 0 96LEL | -#(Kat: 100 | ppm | 二氧化氮: 100 | ppm | | | | |
| | | | 二氟化硫: 10 | x0 ppm | 王 二: 10 | 0 ppm | 祭 气: 100 | ppm | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

图 3.6.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|--------|-------------------------|
| 1 | 库房区域平面 | 此区域展示当前库房所有空气质量设备在档 |
| | 图 | 案库房平面图上的分布情况,设备正常显示绿 |
| | | 色,设备超限显示红色,设备离线显示灰色。 |
| | | 若要改变设备在区域的位置,点击设备后,移 |
| | | 动到想要标记的位置,再点击保存配置,即可 |
| | | 保存成功。点击"+",配置图放大,点击"-", |
| | | 配置图缩小。 |
| 2 | 空气质量因子 | 展示空气质量设备的所有因子的平均值数值 |
| | 列表 | 和因子状态。当因子平均值超过设置的报警值 |
| | | 时,因子显示红色;当因子平均值低于设置的 |
| | | 报警值时,因子显示绿色;当设备离线时因子 |
| | | 显示灰色。 |
| 3 | 报警值设定 | 此区域设置环境因子报警值。氧气超下限报 |
| | | 警,其他气体超上限报警 |

表 3.6.1

点击库房空气质量平均值中的设置按钮(序号1),如下图3.6.2,弹出环境 因子显示设置,关闭按钮(序号2)不显示该因子,打开按钮(序号3)显示该 因子。

| 环境因子显示设置 | | 库房空气质量平均值 | 设置 | |
|----------|-------------|-----------|-------|---------|
| 编号 | 因子名称 | 是否显示 | 大气压力 | 0KPa • |
| 4 | PM2.5 | | TVOC: | 0ppb |
| 2 | PM10 | 2 | 二氧化碳: | 0ppm 😑 |
| 3 | 大气压力 | | 甲醛: | Oppm 😑 |
| 4 | TVOC | | 臭氧: | 0ppm 🧶 |
| 4 | 1000 | | 氟气: | 0%Vol |
| 5 | 二氧化碳 | • | 硫化氢: | 0ppm 🔵 |
| 6 | 甲醛 | 0 | 甲烷: | 0%LEL 😑 |
| 7 | 臭氧 | • | 一氧化碳: | Oppm 🔴 |
| 8 | <i>蜀</i> 弓, | | 二氧化氮: | 0ppm |
| | 7.0 | • | 二氧化硫: | 0ppm 🔵 |
| 9 | 硫化氢 | • | 氢气: | 0ppm 🔵 |
| 10 | 甲烷 | | 氨气: | 0ppm 😑 |
| 11 | 一氧化碳 | • | | |
| 12 | 二氧化氮 | 0 | | |
| 13 | 二氧化硫 | 0 | | |
| 14 | 氮气 | • | | |

图 3.6.2

3.7. 新风控制

新风界面包括继电器列表和库房区域平面图,如下图 3.7.1 所示:



图 3.7.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|------|----------------------------|
| 1 | 继电器列 | M88 工控模块可以进行继电器设置(具体参考后台配 |
| | 表 | 置), M88 工控模块中分配在新风控制页面的继电器 |
| | | 在此显示。 |

| 2 | 库房区域 | 此区域展示当前库房 M88 工控模块在档案库房平面图 |
|---|------|----------------------------|
| | 平面图 | 上的分布情况,设备正常显示绿色,设备离线显示灰 |
| | | 色。若要改变设备在区域的位置,点击设备后,移动 |
| | | 到想要标记的位置,再点击保存配置,即可保存成功。 |
| | | 点击"+",配置图放大,点击"-",配置图缩小。 |

表 3.7.1

新风有自动和手动两种控制模式。自动模式下,当消防联动页面和空气质量 监测页面的设备超限报警后,继电器自动打开,设备恢复正常后,继电器再自动 关闭。手动模式下,继电器通过手动点击控制。

3.8. UPS 电源管理

电源的详细信息在此显示:

| 档案 | 属库房环境 | <u> </u> | 系统 | | | | | | | | | 大屏可視化 | 🖉 maste | r 退出 |
|-----------|-------|----------|---------------|-------|--------|-------|------|--------|---------|---------|---------------|-------|---------|------|
| : | | | 這是度应測 | 温湿度控制 | 非法入侵监测 | 淝水益则 | 消防联动 | 空气质量监测 | 新风控制 | UPS电源管理 | 光照监测 | | **** | ~ |
| * | | | 电源19 | | | | | | | | | | | |
| ۹ | 数据中心 | | UPS输入电压R相: | | UPS输入 | 电压S相: | | UPS输入用 | B压T相: | | UPS输入频率: | | | |
| | | | 输出电压R相: | | 输出电压 | S相: | | 輸出电压T | 相: | | 输出频率: | | | |
| | 视频监控 | | 输出电流R相: | | 输出电流 | S相: | | 输出电流] | 相: | | Positive电池电压: | | | |
| A | 门禁管理 | | Negative电池电压: | | 温度: - | | | 电池剩余 | 新用时间估计: | | 电池容量百分比: ~~ | | | |
| | | | 系统模式: | | 输出功率 | R : | | 輸出功率的 | i | | 输出功率T: | | | |
| - | 账号管理 | | 输出视在功率R: | | 输出视在 | 功率S: | | 输出视在环 | カ本T: | | 总功率: | | | |
| 08 | 后台配置 | | 总视在功率: | | 输出电源 | R相: | | 输出电流系 | 相: | | 输出电流T相: | | | |
| - | | | 输出负载百分比: | | UPS状态 | : | | | | | | | | |
| | HORGE | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

图 3.8.1

3.9. 光照监测

光照页面分为库房区域平光照面图、光照传感器列表、光照模式设置、设备 控制、光照曲线图展示五部分,详见下图 **3.9.1**:



| 图 3.9.1 | |
|---------|--|
|---------|--|

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|---------|------------------------|
| 1 | 库房区域平面图 | 此区域展示当前库房所有光照设备在档案 |
| | | 库房平面图上的分布情况,设备正常显示绿 |
| | | 色,设备超限显示红色,设备离线显示灰色。 |
| | | 若要改变设备在区域的位置,点击设备后, |
| | | 移动到想要标记的位置,再点击保存配置, |
| | | 即可保存成功。点击"+",配置图放大, |
| | | 点击"-",配置图缩小。 |
| 2 | 光照度平均值 | 展示所有光照度传感器和空气质量设备光 |
| | | 照因子的平均值 |
| 3 | 光照模式设置 | 包括光照控制模式、光照上限值、报警继电 |
| | | 器状态。如下图 3.9.2 |
| 4 | 设备控制 | M88 工控模块可以进行继电器设置(具体参 |
| | | 考后台配置), M88 工控模块中分配在光照 |
| | | 监测页面的继电器在此显示。如下图 3.9.2 |
| 5 | 光照曲线图 | 此区域展示光照度平均值的实时曲线。 |

| 光照模式设置 | 2 | | 保存 |
|----------|--------|-----|----|
| 光照控制模式: | 1 自动) | | 5 |
| 光照上限值: | 2 700 | Lux | |
| 报警继电器状态: | 3 开启) | | |
| 设备控制 | | | |
| 继电器8: | 4 美团 | | |
| 继电器7: | ● 关闭 | | |
| | | | |
| | | | |

| 图 3.9.2 |
|---------|
|---------|

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|----------|----------------------|
| 1 | 光照控制模式按钮 | 有自动和手动两种控制模式选择 |
| 2 | 光照上限值 | 自动模式下输入光照上限值,手动模式下不可 |
| | | 输入。 |
| 3 | 报警继电器状态 | 有开启和关闭两种状态 |
| 4 | 继电器按钮 | 点击可以手动开启或关闭继电器。 |
| 5 | 保存 | 点击保存光照模式设置 |

表 3.9.2

光照模式在自动模式下,当实时值大于报警值时,若继电器状态为开启状态,则自动打开设备控制下的继电器,当实时值恢复正常时,关闭设备控制下的继电器;若继电器为关闭状态,当实时值大于报警值时,则自动关闭设备控制下的继电器,当实时值恢复正常时,则开启设备控制下的继电器。该模式下设备有报警、 正常和离线三种状态。

光照模式在手动模式下,光照报警值不能输入,不能判断光照报警值,报警继电器状态按钮不可操作,只能手动操作继电器。手动模式下,设备只有离线和 在线两种状态。

4. 数据中心

数据中心包括历史数据、报警数据、报警通知记录、温湿度报表四部分。 4.1. 历史数据

设备的历史数据在此查询,默认5分钟记录一次历史数据。

依次选择库房、分组、设备、因子、查询范围,点击查询即可查询到对应记录,报警数据显示红色,如下图 **4.1.1** 所示:

| 档案 | 库房环境监控 | 系统 | | | | | | | | 大斯可提化 🖉 maste | er <u>18</u> 55 |
|------|------------|-----|------------------------|--------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|-----------------|
| ≣ | | 库房领 | N选:库用test1 v 分组: 温湿度 | ~ iQ# | t: 道證度1 → | 因子: 温度 | - B inter : | 2021-03-04 16:08:01 - 2021-03-07 16 | 08.01 | | 7 |
| * | 监控主页 | | 1 2 | | 3 | 4 | | 5 | 6 | - | 4 0 |
| 0 | 数据中心 🗸 | | 主机地址 ⇔ | 通道 | 1編号 ≑ | | 设备地址 💠 | | 温度(*C) \$ | 记录时间 ÷ 8 9 | 10 |
| க | | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 16:07:02 | |
| 181 | 2000 | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 16:02:02 | |
| 407 | TRACULLER. | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:57:02 | |
| 2004 | INSO TRUNK | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:52:02 | |
| 223 | 部度表表 | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:42:02 | |
| • | 視鏡监控 | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:37:02 | |
| - | 门禁管理 | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:32:02 | |
| | 账号管理 | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:27:02 | |
| 02 | 后公司器 | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:22:02 | |
| _ | | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:17:02 | |
| | KE—R | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:12:02 | |
| | 日志数据 | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:07:02 | |
| | | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 15:02:02 | |
| | | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 14:57:02 | |
| | | | 21022070 | 1 | | | 1 | | 20.9 | 2021-03-07 14:52:02 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | *** | | | | | | |
| | | 10 | 2 3 13 7 3181 1 1 A M2 | 104東 1 | 100 V V | | | | | | |

图 4.1.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|--------|------------------------|
| 1 | 库房下拉框 | 显示当前账号拥有权限的库房 |
| 2 | 分组下拉框 | 显示所有的环境因素。 |
| 3 | 设备下拉框 | 显示当前分组下的所有设备 |
| 4 | 因子下拉框 | 显示所选设备下的所有因子 |
| 5 | 查询范围 | 选择想要查询的时间范围,可以选择最近1天、 |
| | | 7 天、30 天以及自定义选择 |
| 6 | 删除 | 查询数据后勾选数据前的勾选框,点击删除即 |
| | | 可删除数据。 |
| 7 | 列表-历史曲 | 点击后显示查询范围内数据的历史曲线图,将 |
| | 线切换 | 鼠标放在曲线图可以显示该点的数据,如下图 |
| | | 4.1.2 |
| 8 | 筛选列 | 点击如下图 4.1.3,筛选列表展示的信息。 |
| 9 | 导出 | 导出数据的格式为 Excel 表 |
| 10 | 打印 | 点击打印,可以打印出查询的所有结果 |

表 4.1.1

| 库房筛选: | 新库房 | 2 | ▽ 分组: | 温湿度 | Ŧ | 设备: | 温湿度 | 设备-33 | ~ | 因子: | 温度 | | I | 會向范围: | 2021-03-0 | 5 16:08:09 - 2 | 021-03-07 1 | 6:08:09 | 查询 | | | | | \$ |
|-------------|---------|------------|----------|---------|---------------|-------------|-----------|------------|---|--------|-----------|--------|-----------|------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|----------------|-----|-------------------|----------|--------------|---------------|------------|
| | | | | | | | | | | | | 温湿 | 度设备 | 33历史曲 | 峨国 | | | | | 溫度最大值: 5 | 500.00°C | 最小值: 24 | .10℃ 平均值 | ∐: 110.36℃ |
| 500 | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.21 | | | | ····· • | | | | | | ~~~~ | | | | | | | | | | | ~~~~~ | | 0-0-0-0-0-0-0 | |
| 21-03-05 16 | 6:26:26 | 2021-03-05 | 17:46:26 | 2021-03 | 3-06 08:51:20 | 5 20 | J21-03-06 | 5 12:14:56 | 2 | 021-03 | -06 13:34 | 2021-0 | 3-06 1 20 | 21-03-06 温度(°C): 2· | 14:55:54 ₂₁ . 4.1 | 03-06 16:50:59 | 2021-0 | 03-07 10:04:00 | 203 | 21-03-07 11:44:00 | 202 | 1-03-07 13:1 | 9:01 | |

图 4.1.2

点击筛选条件按钮,出现下边的下拉框,取消勾选前边的勾选框,则在查询的结果中不会显示此列数据,如图 **4.1.3**。

| | | | | 99 4 6 |
|--------|--------|-----------|---------------------|---------------|
| 通道编号 ¢ | 设备地址 ♀ | 温度(°C) \$ | 记录时间 👌 🖊 🗌 🗄 | 主机地址 |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 15:02:02 | 画道编号 の ないから |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:57:02 | Reso |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:52:02 | 记录时间 |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:47:02 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:42:02 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:37:02 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:32:02 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:27:02 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:22:02 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:14:54 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 14:09:54 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 13:59:54 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 13:49:53 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 13:45:11 | |
| 2 | 33 | 24.1 | 2021-03-07 13:39:10 | |

图 4.1.3

4.2. 报警数据

设备的报警数据在此查询。

依次选择库房、分组、设备、因子、查询范围,点击查询即可查询到对应结 果,如下图 4.2.1 所示:

| 档案库房环境监持 | 空系统 | | | 大屏可視化 🖉 master 退出 |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--|---------------------|
| | 库房描述: 库房ixq 分祖: 温湿度 | > 資备: 温湿度设备1 → 四子: 温度 → 豊御范囲: 2 | 021-03-18 15:50:14 - 2021-03-19 15:50:14 | |
| # 监控主页 | 1 | 2 3 4 | 5 6 | m 2 😔 |
| 🚱 数据中心 > | 直 主机地址 ≑ | 通道编号 ⇔ 设备地址 ⇔ | 温度(°C) 令 | 记录时间 ≑ 789 |
| 历史数据 | 21022069 | 2 1 | 45 | 2021-03-19 15:47:36 |
| 报警数据 | 21022069 | 2 1 | 45 | 2021-03-19 15:42:34 |
| 振發通知记录 | 21022069 | 2 1 | 41 | 2021-03-19 14:47:05 |
| 温湿度报表 | | | | |
| 104504514 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ▲ 账号管理 | | | | |
| \$\$\$ 后台配置 | | | | |
| ■ 状态一览 | | | | |
| 日志数据 > | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | < 1 > 101 1 页 10元 共3条 15 | &/页 ▼ | | |

图 4.2.1

| 序号 | 名称 | 说明 | | | | | |
|----|-------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | 库房下拉框 | 显示当前账号拥有权限的库房 | | | | | |
| 2 | 分组下拉框 | 显示所有的环境因素。 | | | | | |
| 3 | 设备下拉框 | 显示当前分组下的所有设备 | | | | | |
| 4 | 因子选择框 | 显示所选设备下的所有因子 | | | | | |
| 5 | 查询范围 | 选择想要查询的时间范围,可以选择最近1天、 | | | | | |
| | | 7 天、30 天以及自定义选择 | | | | | |
| 6 | 删除 | 查询数据后勾选数据前的勾选框,点击删除即 | | | | | |
| | | 可删除数据 | | | | | |
| 7 | 筛选列 | 筛选列表展示的信息。 | | | | | |
| 8 | 导出 | 导出数据的格式为 Excel 表 | | | | | |
| 9 | 打印 | 点击打印,可以打印出查询的所有结果 | | | | | |

表 4.2.1

4.3. 报警通知记录

设备报警后,会向设备设置的报警手机号发送语音或短信,并将其在平台记录下来。

依次选择库房、分组、设备、查询范围,点击查询即可查询到对应结果,如 下图 4.3.1 所示:

档案库房环境监测系统使用手册

| 档案库 | 房环境 | 监控 | 系统 | | PM10超上限报警,上眼值为: | :100.0ug/m3,当前值为:419 | | 大屏可视化 💋 master 遐出 |
|---------------|------|----|-----|--------------------|--------------------------|---|---|---------------------|
| := | | | 库房港 | 选: 库房boq → 分组: 温湿度 | ✓ 设备: 這還度设备34 ✓ 查询范围: | 2021-03-08 17:20:01 - 2021-03-09 17:20:01 | 查询 ···································· | |
| # 123 | | | | | | | | H 4 0 |
| 6 80 | 屠中心 | | | 设备名称 ≑ | 发送内容 ≑ | 发送类型 ⇔ | 发送地址 ⇔ | 发送时间 \$ |
| 历史数 | CE C | | | 温湿度设备34 | 库房库房(xq温湿度设备34报警了请处理 | 语音推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:12:58 |
| 12828 | | | | 温湿度设备34 | 库房:库房txq设备:温湿度设备34 状态:报… | 短信推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:12:58 |
| 101912 | | | | 温湿度设备34 | 库房库房fxq温湿度设备34报誓了请处理 | 语音推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:12:48 |
| HR2/H | | | | 温湿度设备34 | 库房:库房ixq设备:温湿度设备34 状态:报… | 短信推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:12:48 |
| 温湿点 | 建設表 | | | 溫溫度设备34 | 库房库房lxq温湿度设备34报誓了请处理 | 语音推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:12:27 |
| - 1935 | 頭监控 | | | 溫溫度设备34 | 库房:库房ixq设备:温湿度设备34 状态:报… | 短信推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:12:27 |
| 💷 n: | 業管理 | | | 溫溫度设备34 | 库房库房lxq温湿度设备34报警了请处理 | 语音推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:11:20 |
| | 号管理 | | | 溫溫度设备34 | 库房:库房ixq设备:温湿度设备34 状态:报 | 短信推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:11:20 |
| 0 ° = | 合配器 | | | 溫濃度设备34 | 库房库房lxq温湿度设备34报警了请处理 | 语音推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:10:56 |
| - | | | | 溫濃度设备34 | 库房:库房IXq设备:温湿度设备34 状态:报 | 短信推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:10:56 |
| | 5-2 | | | 温湿度设备34 | 库房库房Ixq温湿度设备34报警了请处理 | 语音推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:10:38 |
| E Bi | も数据 | | | 温湿度设备34 | 库房:库房IXq设备:温湿度设备34 状态:报 | 短信推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:10:38 |
| | | | | 溫濃度设备34 | 库房库房Ixq温湿度设备34报警了请处理 | 语音推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:10:18 |
| | | | | 温湿度设备34 | 库房:库房IXq设备:温湿度设备34 状态:报… | 短信推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:10:18 |
| | | | | 温湿度设备34 | 库房库房lxq温湿度设备34报警了请处理 | 语音推送 | 17862666856 | 2021-03-09 15:09:34 |
| | | | < | 12346 > 班編 3 页 网络 | 8 共90条 15条页 ▼ | | | |

4.3.1

4.4. 温湿度报表

日报表以小时为间隔整点记录温湿度,月报表以天为间隔记录温湿度,还可自定义天数选择查询。

选择库房,选择要查询的报表格式:日报表和月报表,选择查询范围,点击 查询即可,可以查到数据记录和历史数据走向,如图 4.4.1

将鼠标放在历史曲线的点上,会显示温湿度的值,点击报表纵轴上方的曲线 名称可以隐藏曲线,再点击一下即可显示,报表支持 PDF 导出。

图 4.4.1

5. 视频监控

点击菜单栏的视频监控进入监控页面。如图 5.1

| 档案库房环境监控 | 系统 | | PM2.5結上原設證,上局做为:100.0ug/m3,由兩做为:456 | 大原可视化 | ĸ | master | 選出 |
|---|------------|---|-------------------------------------|-------|---|--------|----|
| | 库房保选: | 新年時2 ~ | 继定留你头 | | | | |
| ● 単純定式の ● 取扱中心 → 万以助規 所写的規 所写的規 用型用作本 ● 税税加加 | A (5) (42) | (第三章2 本 東房7 不要制 東房6 東房1 第三章2 (5) (第二章房1 東房1 | | | | | |
| ▲ 新司管理 C\$ 后台配服 ■ 状态一元 | | | | | | | |
| ■ 日本教師 → | | | | | | | |

图 5.1

点击库房筛选下拉列表,选择要添加摄像头的库房,选中之后再点击绑定摄像头,弹出绑定摄像头的配置界面,如图 5.2。带红色星号的为必填项,按照要求填写即可。

摄像头类型有本地摄像头和网络摄像头两种,本地摄像头添加页面如下图 5.2 所示,若选择网络摄像头,如图 5.3

| 库房筛选: 后 | |
|---------|--------------------|
| 郑定语像头 | × |
| "摄像头地址: | 请输入摄像头地址 |
| 类型: | 本地摄像头 |
| *用户名: | 请输入摄像头用户名 |
| *密码: | 请输入摄像头密码 |
| *摄像头IP: | 请输入摄像头的IP地址 |
| *端口号: | 554 |
| 编码器: | h265 👻 |
| 通道号 : | 摄像头通道号,起始为1 |
| 码流关型: | main v |
| 品牌: | 海康 |
| | 保持 取21尚 |
| | |
| | |
| | |

图 5.2

| 绑定 | 目摄像头 | | | × |
|------------------|------------|-----------------|----|----|
| * <mark>技</mark> | 最像头地址: | 请输入摄像头地址 | | |
| | 类型: | 网络摄像头 | | * |
| | *httpUrl : | 请输入摄像头httpUrl地址 | | |
| | | | 保存 | 取消 |



输入成功之后,点击保存,即可在当前页面显示出监控页面,如图 5.4。



图 5.4

序号1为编辑按钮,点击弹出修改摄像头的页面,如上图5.2。若要删除摄像头,点击序号2删除按钮,即弹出提示,再点击删除选项即可删除此摄像头。

| 删除视频 真的要删除该视频监控吗? | × |
|----------------------|----------|
| 删除 | 取消 |
| | Camera01 |

图 5.5

6. 门禁管理

门禁管理包括门禁控制、门禁用户以及门禁日志。

6.1. 门禁控制

点击菜单栏门禁管理下的门禁控制,进入门禁控制界面

门禁控制界面用来管理、控制门禁和门。点击库房筛选下拉列表,再点击添加门禁,弹出添加门禁的配置界面,如图 6.1.1,产品序列号和门禁名称为必填项带红色星号的为必填项,按照要求填写即可。

| 档 | 案库房环场 | 亂监控 | 系统 | | 大屏可視化 | ĸ | 123 退 | ш |
|----|-------|-----|-------------------------|-------------------------|----------|-------------|-----------|---|
| := | | | 库房销造: 测试库序 🔷 🌆 🏹 | | | | | |
| * | 监控主页 | | 中控测试DDG1250081060200681 | | internat | 9 98 | 38991'355 | |
| e | 数据中心 | | 1.中控测试_1 | | | | | |
| | 视频监控 | | 开门延时: 20s | | | | | |
| | 门禁管理 | | 大门 控制方式:在线 | | | | | |
| | | | 刑 | $\mathbf{\Lambda}$ | | | | |
| | 门禁用户 | | | 添加门架 1 2 × | | | | |
| | 门禁日志 | | | ·产品序列号: 门禁名称: | | | | |
| - | 账号管理 | | | 3 消防联动: (开程) 所屬库房: 刻法库房 | | | | |
| ¢8 | 后台配置 | | | | | | | |
| | 日志数据 | | | | | | | |
| | | | | 2 309 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

图 6.1.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|-------|-----------------|
| 1 | 产品序列号 | 此为必填项,为出厂自带的,输入 |

| | | 即可 |
|---|------|-------------------|
| 2 | 门禁名称 | 此为必填项,输入门禁名称。 |
| | | 消防联动仅在在线模式下起作用。 |
| | | 点击开启消防联动,若烟感报警时, |
| 3 | 消防联动 | 在线模式下会自动开门。若关闭消 |
| | | 防联动开关,则不会因烟感报警自 |
| | | 动开门。 |
| 4 | 所居庄良 | 点击下拉按钮,可以选择添加门禁 |
| 4 | | 的库房 |
| - | 的粉星 | 可以选择门禁设备下门的数量,1-4 |
| S |] | 可选 |

表 6.1.1

添加门禁成功后如图 6.1.2:

| 档题 | 案库房环 4 | 境监控 | 空系统 | PM2.5 盐上限报警,上限值为:300.00g/m3当前值为:411 大师可吸收 | & ma | ster illitt |
|----------|---------------|-----|---------------------|---|----------------|-------------|
| 1 | | | 李宠祷选: 新风朗试 🛛 👻 藩和门禁 | | | |
| | | | 真实门禁123192896 | A | 907 905 | 889(72) |
| e | 数据中心 | | 1.真实门禁1 | 1 | 2 | 3 |
| | 视频监控 | | 开门延期: 5s | | | |
| a | OWER | | 5 6 | | | |
| 1 | | | | | | |
| 1 | 门禁用户 | | 4 7 | | | |
| - A | 门禁日志 | | | | | |
| ۵ | 新台集 道 | | | | | |
| 00 | 后台配置 | | | | | |
| | | | | | | |
| | 日志数据 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

图 6.1.2

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|------------|-----------------------|
| | | 点击按钮,测试能否连接到门禁。若连 |
| 1 | 达拉河门子 | 接成功后,会有提示:连接成功,表示 |
| 1 | E 按 测 讯 | 网络配置成功; 若连接失败会提示: 执 |
| | | 行失败, 表示网络配置失败。 |
| 2 | 伯忠门林 | 编辑修改门禁信息,参考上图 6.1.1 添 |
| 2 | //// 1 (第 | 加门禁信息 |

| 2 | 皿山で会でした木 | 将门禁删除,删除后门禁用户将不再拥 |
|---|-------------|------------------------|
| 3 | 厕际门奈 | 有门的权限 |
| | | 点击开门,门打开,图 6.1.2 的序号 5 |
| 4 | 开门 | 处由关门显示成开门,当门关闭后,序 |
| | | 号 5 处的状态显示为关门 |
| 5 | 门的状态 | 此处显示门的状态:关门或开门 |
| C | 门的信自 | 展示门的信息,点击7号编辑,即可修 |
| 0 | 11印1 归公 | 改。 |
| - | 疤 相口 | 编辑门的信息,编辑后在图 6.1.2 的序 |
| / | 「細珥」」 | 号 6 处显示。点击如下图 6.1.3。 |

表 6.1.2

| 门名称 1 | 控制方式 2 | 开门延时(s) 3 | |
|--------|--------|-----------|--|
| 中控测试_1 | 在线 | 20 | |
| | | | |

图 6.1.3

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|------|-----------------|
| 1 | 门名称 | 此处可修改门的名称 |
| 2 | 控制方式 | 控制方式为在线控制 |
| 3 | 开门延时 | 开门延时表示开门后多长时间关门 |

表 6.1.3

6.2. 门禁用户

点击菜单栏下门禁管理下的门禁用户,进入门禁用户管理界面,子账号没有 门禁用户的权限。门禁用户可以通过刷卡和指纹两种方式开门,若只用刷卡方式 开门,则在用户管理中添加即可;若需要指纹开门,添加用户时,工号与卡号需 要与录入指纹时的工号、卡号保持一致。

点击添加用户弹出添加用户弹框,如图 6.2.1



图 6.2.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|----|------------|
| 1 | 工号 | 此处填写用户的工号 |
| 2 | 卡号 | 此处填写门禁卡的卡号 |
| 3 | 姓名 | 此处填写用户的姓名 |

表 6.2.1

| 添加用户 | | | | | |
|---------|---------|------|----------|-------------|--------|
| | | 1 | 根据姓名进行查询 | Q搜索 | n 4 0 |
| 工号 \$ | 卡号 \$ | 姓名 ≑ | | 操作 ≑ | |
| 122332 | 13233 | 发发发 | 2 | 修改信息 用户权限 | 劃餘用户 |
| 2021003 | 1564052 | 真实三号 | | 修改信息 3 用户权限 | 劃除用户 |
| 2021002 | 529204 | 真实二号 | | 修改信息 用户权限 | 劃餘用户 |
| 1101 | 6520 | 王二萌 | | 修改信息 用户权限 | 劃給用户 |
| 9 | 111 | 李慢慢 | | 修改信息 用户权限 | 4 國際用户 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

图 6.2.2

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|------|------------------------|
| 1 | 搜索框 | 输入姓名进行搜索 |
| 2 | 修改信息 | 点击后弹出用户信息,参考上图 6.2.1 添 |
| | | 加门禁用户 |
| 3 | 用户权限 | 给用户分配门的权限,用户有权限才能开 |
| | | 门,没权限无法开门,详见下图 6.2.3。 |

| 4 | 删除用户 | 删除用户后, | 该用户无法再开门 |
|---|------|--------|----------|
| | | | |

表 6.2.2

点击用户权限,如下图 6.2.3 所示。左侧的门禁列表为可选择的门的权限, 右侧已选列表为已赋给门禁用户的门的权限。勾选左侧门禁列表的门权限之后, 再点击中间第一个箭头则把勾选的门的权限移到右侧,代表将门的权限赋给用 户;同理,勾选右侧用户的门权限之后,再点击中间第二个箭头则把勾选的门的 权限移到左侧,代表将所勾选门的权限从用户移除,用户不再拥有此门的权限。

| 用户权限 | | × |
|-------------|------------|---|
| 姓名: 严雪 | | |
| □ 门禁列表 | 已选列表 | |
| 测试_1 | 21211212_1 | |
| 4542122_1 | 4554232_1 | |
| 未开课 | | |
| 22222_1 | » | |
| 11_1 | 11 | |
| 145545552_1 | | |
| 121212_1 | | |
| 1667_1 | | |
| 2212121_1 | | |
| 我穷无穷_1 | | |

图 6.2.3

6.3. 门禁日志

门禁日志用来记录进门、出门的记录。

选择库房以及库房下门禁的控制器,选择查询范围,即可查询出符合条件的 操作记录。

若是在平台远程开门,则不显示卡号,如图 6.3.1 的序号 1 显示;若用门禁 卡开门,则显示卡号,如图 6.3.1 的序号 2 显示。

| 档 | 案库房环境监 | 控 | 系统 | | ļ | PM2.5超 | 上限报警,上限值为:100.0ug/m3 | 当前值为:457 | | 大屏可視化 🙎 | master अक्षित |
|----|----------|---|-------------|---------|-------------------|------------|---------------------------------------|------------|--------|---------------------|---------------|
| := | | | 库房销造: 新风测试 | → 控制器: | 真实门禁 一 意调范 | EEE : 2021 | -03-09 14:45:03 - 2021-03-10 14:45:03 | 110 | | | |
| * | 监控主页 | | | | | | | | | | W 4 0 |
| • | 数据中心 | | 门编号 ≑ | | □名称 \$ | | 进出状态 ⇔ | 卡号 ≑ | 持卡人 🗢 | 駒卡时间 ≑ | |
| | 视频监控 | | э. | | 真实门禁1 | | 進口 | | 远程开门 | 2021-03-10 14:38:28 | |
| | | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | | 远程开门 | 2021-03-10 14:32:46 | |
| | (1881-94 | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | - | 远程开门 | 2021-03-10 14:32:33 | |
| | I JBREAM | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | - | 远程开门 | 2021-03-10 14:32:19 | |
| | 门禁用户 | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | 529204 | 真实2号 | 2021-03-10 14:12:46 | |
| | | | 4 | | 真实门禁1 | | 进门 | 1155044 | 真实1号 2 | 2021-03-10 14:12:43 | |
| ۵. | 账号管理 | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | 1564052 | 真实3号 | 2021-03-10 14:12:40 | |
| ¢8 | 后台配置 | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | Cont. | 远程开门 | 2021-03-10 13:55:40 | |
| - | | | 1 | | 真实门禁1 | | 進门 | - | 远程开门 | 2021-03-10 11:10:07 | |
| | | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | 1564052 | 真实3号 | 2021-03-10 10:59:18 | |
| | 日本設備 | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | 529204 | 真实2号 | 2021-03-10 10:59:15 | |
| | | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | 1155044 | 真实1号 | 2021-03-10 10:59:12 | |
| | | | 1 | | 真实门禁1 | | 进门 | - | 远程开门 | 2021-03-10 10:49:59 | |
| | | | ৰ | | 真实门禁1 | | 进门 | - | 远程开门 | 2021-03-10 10:39:18 | |
| | | | 4 | | 真实门禁1 | | 進门 | - | 远程开门 | 2021-03-10 10:34:42 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | < 1 2 3 4 > | FIN 1 3 | □ 独田 共53条 15条/页 > | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

图 6.3.1

7. 账号管理

账号管理页面如图 7.1 所示:

| | 案库房环 均 | 境监控 | 系统 | | | | | | | | 大屏可視化 🖉 master 退出 |
|---|---------------|-----|-------|----------|---|----------|-------------|------|------|-----------|------------------------|
| | | | +添加账号 | | | | | | | | |
| * | 监控主页 | | | | | | | | | | Q接素 🛱 🖨 |
| | 数据中心 | | | 用户名称 ≑ | | 账号 ≑ | 手机号 ⇔ | 邮箱 ≑ | 状态 ≑ | 备注 ≑ | 操作 🗢 |
| N | 视频监控 | | 1 | test11 | ~ | test11 | | | 正常 | | 修改信息用户权限库排权限量的接号 |
| | 门禁管理 | | 2 | 1111 | | 1111 | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库加权限 删除账号 |
| 1 | | | 3 | 42315231 | | 12314234 | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库成权限 删除账号 |
| | | | 4 | 111 | | 111 | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库成权限 图片账号 |
| * | 后台配置 | | 5 | cy | | cy | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库底权限 墨铃繁号 |
| | | | 6 | 平板用户 | | slab | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库历权限 靈吟教号 |
| = | 日志数据 | | 7 | 00012 | | 000 | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库房权限 鐵時幾号 |
| | 系統日志 | | 8 | test2 | | test2 | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库房权限 惠特账号 |
| | | | 9 | 柚子 | | uuu | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库房权限 删除数号 |
| | 父婚日志 | | 10 | test1 | | test1 | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库房权限 删除账号 |
| | | | 11 | scm | | scm | | | 正常 | | 修改信息 用户切限 库房权限 副的账号 |
| | | | 12 | test | | test | | | 正常 | 1 | 修改信息 用户切限 库成权限 删除账号 |
| | | | 13 | bxq | | pxd | 17862666856 | | 正常 | | 修改信息用户印限库成权限量的数号 |
| | | | 14 | admin | | admin | | | 正常 | | 修改信息 用户权限 库成权限 墨阶级号 |
| | | | 15 | суу | | суу | | | 正常 | 这是一个测试账号这 | 修改信息 用户权限 库房权限 整除繁气 |
| | | | | | | | | | | | |

图 7.1

点击菜单栏账号管理按钮,即可进入账号管理界面,子账号没有账号管理的 权限。点击添加账号按钮弹出添加账号的页面,如图 7.1.1

7.1. 添加账号

点击添加账号,按照提示输入账号的信息,添加后账号信息会在页面显示。 用户状态一栏有启用和禁用两种状态,账号在启用状态下才可登录平台。

| 档 | 幕库房环境 | 竟监控 | 系统 | | | | | | | | | | 大屏可視化 | ∦ n | naster 退出 |
|---|-------|-----|-------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------|------|----|-------------|------|-------|------|-----------------------|
| | | | ◆添加账号 | 3 | | | | | | | | | | | |
| # | | | | | | | | | | | | | Qigg | | 9 4 0 |
| 6 | 数据中心 | | | 用户名称 \$ | 账号 ≑ | 液加胀带 | - 222 N | 1211 | | × | 备注 💠 | 1 | 操作 | \$ | |
| | 视频监控 | | 1 | 123 | 123 | | | | | | | 修改信息 | 用户权限 | 库房权限 | 創設等于 |
| | 门菜管理 | | 2 | test | test | *账号: | 请输入账号 | | | | | 修改信息 | 用户切除 | 库房权限 | #99% ⁽¹⁾ |
| | | | 3 | cy | су | *用户名: | 调输入用户名 | | | | | 修改值思 | 用户权限 | 序房权限 | #99:85 ⁴ |
| ~ | | | 4 | 平极用户 | slab | *密码: | 请输入密码 | | | | | 修改值息 | 用户权限 | 库房权限 | 影响张导 |
| ~ | | | 5 | 袖子 | uuu | | THE A LOCATION | | | _ | | 修改信息 | 用户权限 | 库房权限 | 图95年日 |
| | 状态一览 | | 6 | scm | scm | 19-10 € 12 : | 100480 V HB1220 (Fr40) | | | | | 修改值度 | 用户权限 | 库尼权联 | #09/05 ⁴ 0 |
| | 日志数据 | | 7 | bog | boq | 約福 : | 请输入邮箱 | | | | | 修改值里 | 用户权限 | 用房权限 | 創始新导 |
| | | | 8 | admin | admin | 用户状态: | 启用 | | | - | | 修改信息 | 用户权限 | 库房权限 | 制改作号 |
| | | | 9 | суу | суу | AT | Maria V Arite | | | | 这是一个测试账号这是一 | 修改信息 | 用户权限 | 库房板限 | 19996-0 |
| | | | 10 | master | master | (19)王: | 请输入输注 | | | | 管理员 | 修改信息 | 用户权限 | 库房权限 | 制分析与 |
| | | | | | | | | | 立即提交 | 取消 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | < 1 | 日前 1 页 确定 共1 | 0 条 15 叠/页 ✔ | | | | | | | | | | |

图 7.1.1

| 序号 | 名称 | 说明 | | | |
|----|------|---------------------|--|--|--|
| 1 | 修改信息 | 点击后弹出账号信息,参考上图添加账号信 | | | |
| | | 息页面 | | | |
| 2 | 用户权限 | 给账号分配权限,详见下图 7.2.1。 | | | |
| 3 | 库房权限 | 给账号分配库房权限,如下图 7.3.1 | | | |
| 4 | 删除用户 | 将账号删除,删除后的账号无法登录 | | | |

表 7.1.1

7.2. 用户权限分配

点击用户权限,如图 7.2.1

新添加账号的用户权限默认是空,需手动勾选,勾选后点击保存,添加的账 号会有已勾选项目的操作权限。

| 设置用户权限 | | × |
|----------|---|----|
| 账号: | lxq | |
| 452 FR : | | |
| | 立即提交 | 取消 |

7.3. 库房权限

点击库房权限,弹出库房权限设置界面,新添加账号的库房权限默认是空, 需手动选择,选中的库房名称显示蓝框,未选中的显示灰色。选择后点击保存, 添加的账号会有所选库房的操作权限。账号只能看有权限的库房。

库房筛选框:在筛选框输入库房名称进行搜索,可以快速找到想找的库房。 如图 7.3.1。

| 设置库房权限 | | | | × |
|--------|-------|---------|----------|----|
| 账号: 11 | | | | 2 |
| 关联库房: | | | 库房筛选: 库房 | |
| 库房2 | 库房1 | 库房test1 | 库房6 | |
| 库房7 | 库房Ixq | 库房9 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | 立即提交 | 取消 |
| | | | | |
| | | | | |

图 7.3.1

8. 后台配置

后台配置包括库房管理和设备管理,只有管理员才有权限。

8.1. 库房管理

点击后台管理下的库房管理,进入库房管理页面,如下图 8.1.1 所示:

| 档案库房环境监控 | 系统 1 2 3 | test_2温度超上限报警,上限值为:15.0℃,当 | 《前值为:21 | | 大屏可视化 🖉 master 選出 |
|------------------|-------------------|----------------------------|---------|---------------------|---------------------------------------|
| | +添加车房 备份数据车 恢复数据车 | | | | |
| 希 监控主 页 | | | | | 56/ ₩ ▲ ⊜ |
| • ####+0 > | 库房名称 ≑ | #注 章 4 | 库房平面图 ♀ | £18203718] ≑ | 8 操作 = |
| | 1 ZHAO | test | 10 | 2021-04-22 08:44:34 | ◎設平面面 将改序的 ●88序の |
| | 2 123456 | 123456 | 12 | 2021-04-21 15:48:46 | 22783 8038 8038 |
| A 800000 | 3 new | new | | 2021-04-19 11:05:55 | ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● |
| | 4 测试车房 | 22 | | 2021-04-19 09:29:21 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| 05 后台配置 ~ | 5 Seatbug | 1 | 0 | 2021-04-19 09:26:12 | 彩版平面图 特改序房 翻錄序房 |
| 岸房管理 | 6 test | 测试勿动 | 24 | 2021-04-19 09:01:43 | 公式干面四 特式序状 動態序状 |
| 设备管理 | 7 2000 | | 01 | 2021-04-19 08:57:28 | 设置平面图 律改定房 動動原房 |
| 日本教授 | 8 tes | | | 2021-04-19 08:55:22 | 公孫平面別 特点(牛肉) 新粉牛肉 |
| | | | | | |

图 8.1.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|-------|-----------------------------|
| 1 | 添加库房 | 点击弹出下图 8.1.2, 输入库房名称和备注信 |
| | | 息,添加成功后库房名称和备注信息在图 |
| | | 8.1.1 的序号 4 的库房名称栏和备注栏显示, |
| | | 最多可添加 16 个库房 |
| 2 | 备份数据库 | 点击将库房信息备份下来 |
| 3 | 恢复数据库 | 点击恢复上次备份的数据库信息 |
| 4 | 库房信息 | 库房的基本信息在此显示 |
| 5 | 筛选列 | 筛选列表展示的信息 |
| 6 | 导出 | 导出数据的格式为 Excel 表 |
| 7 | 打印 | 点击打印,可以打印出查询的所有结果 |
| 8 | 设置平面图 | 点击图 8.1.3 的序号 1, 可选择本地图片, 上 |
| | | 传后在序号4的库房平面图一栏显示 |
| 9 | 修改库房 | 点击修改库房名称和备注信息 |
| 10 | 删除库房 | 点击即可删除库房, 删除库房时保证库房下 |
| | | 没有设备 |

表 8.1.1





| 添加平面图 | | × |
|-------|----|----|
| 平面图 1 | 保存 | 取消 |

8.2. 设备管理

8.2.1. 添加主机

进入设备管理页面后,点击添加主机,弹出如下图所示,输入主机名和地址码,即可成功添加主机,添加成功后如图 8.2.1.2,一个库房可以添加多个主机, 一个主机可以添加到多个库房。

| 档 | 案库房环场 | 意监控 | 系统 | 温湿度15湿度超上限报警,上展值为:30.0%RH,当前值为:42.3 | 大屏可视化 | ø. | master | 退出 |
|----|-------|-----|-------------------|---------------------------------------|-------|----|--------|----|
| := | | | 库房销选: test2 👻 添加主 | | | | | |
| == | | | | | | | | |
| * | 监控主页 | | | | | | | |
| G | 数据中心 | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | |
| | 视频监控 | | | | | | | |
| | 门禁管理 | | | 王 Ulato: | | | | |
| - | 账号管理 | | | 主机地证券: | | | | |
| 08 | 后台配置 | | | 12.4 | | | | |
| | 车房管理 | | | | | | | |
| | 设备管理 | | | | | | | |
| | 日志数据 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

图 8.2.1.1

| 档案库房环境监控系统 | | | | 屏可视化 | 🔏 ma | ister iRtti |
|---------------------|------|--|-----|--------------|-----------|-------------|
| i | 重新加载 | | | | | |
| ★ 监控主页 主机1/21022012 | | | 改主机 | 服 粉主机 | ilineets: | SEAR STR |
| | | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| ■ 根類监控 | | | | | | |
| EE 门菜管理 > | | | | | | |
| ▲ 账号管理 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 库防管理 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

图 8.2.1.2

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|-------|---------------------|
| 1 | 添加的主机 | 显示主机名称和地址码 |
| 2 | 修改主机 | 点击可以修改主机名称 |
| 3 | 删除主机 | 点击将主机删除,但是主机下不可以有通道 |

| 4 | 添加通道 | 具体参考下方的添加通道 |
|---|------|-------------|
| 5 | 变量管理 | 具体参考下方的变量管理 |

表 8.2.1.2

8.2.2. 添加通道

点击添加通道,弹出如下图 8.2.2.1

输入通道名称,选择通道编号,通道编号可以选择0、1、2、3四个通道。

| 添加通道 | | | | × |
|-------|---|--|----|----|
| 通道名称: | | | | |
| 通道编号: | 0 | | | v |
| | | | 保存 | 取消 |
| | | | 保存 | Ę |

图 8.2.2.1

通道添加成功后,如下图 8.2.2.2

| 主机1/21022012 | 1933156 1939 1 | · 通知思惑 | 2887 |
|--------------|-----------------------|---------------|---------|
| 0 1 | | 90.8B | 8998.8 |
| ÷ 2 | | 3 | 4 |
| 1 | | 53 8 8 | 80-2.5 |
| $ \bigcirc $ | | | - |
| 2 | | 98.83 | 89926 |
| \odot | | | |
| 3 | | 80.88 | 899-21E |
| \odot | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

图 8.2.2.2

| 序号 名称 说明 | | 说明 |
|--------------------------|------|------------|
| 1 | 通道名称 | 显示通道名称 |
| 2 | 添加设备 | 点击在通道下添加设备 |
| 3 | 修改通道 | 点击修改通道信息 |

| 4 | 删除通道 | 删除通道时,通道下不能有设备 |
|---|------|--------------------|
| 5 | 变量管理 | 点击添加变量,具体参考下方的变量管理 |

表 8.2.2.2

8.2.3. 添加设备

点击通道后的加号弹出添加设备页面,输入设备信息即可添加成功。一个通 道下最多连接 254 个 485 设备,485 设备地址码从 1 开始。

| 主机1/21022012 | | | 修改主机 | 删除主机 | 添加通道 | 交量管理 |
|------------------|-----------------|------|------|------|---------|--------|
| 0 | | | | | 修改通道 | 服除通道 |
| (F) | | | | | | |
| 1 | | | | | 19:00至三 | 加約5厘1旦 |
| (+) | 添加设备 | × | | | | |
| | 1 设备类型: 温湿度设备 | · · | | | | |
| 2 | 2 设备名称: | | | | 修改通道 | 服除通道 |
| (+) | 2 0484041478 · | | | | | |
| | A MANDERS . | | | | | |
| 3 | 4.是否批量添加: 🌑 关闭) | | | | 停改通道 | 删除通道 |
| | | 保存取消 | | | | |
| | | _ | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

图 8.2.3.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|--------|-------------------------|
| 1 | 设备类型 | 点击可选择设备类型 |
| 2 | 设备名称 | 点击输入设备名称 |
| 3 | 设备地址码 | 点击输入设备地址码,同一个通道下的地址 |
| | | 码不可以重复 |
| 4 | 批量添加按钮 | 点击开启批量添加,如下图 8.2.3.2 所示 |

表 8.2.3.1

| 添加设备 | | × |
|---------|-------|------|
| 设备类型: | 温湿度设备 | ~ |
| 设备名称: | | |
| 起始地址码: | 1 | |
| 是否批量添加: | 开启 ● | |
| 添加数量: | 2 | |
| | | 保存取消 |

图 8.2.3.2

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|-------|---------------------|
| 1 | 起始地址码 | 输入添加的起始地址码 |
| 2 | 添加数量 | 表示批量添加设备时,从起始地址码之后依 |
| | | 次加多少个设备,已经存在的地址不再添加 |

表 8.2.3.2

添加成功后如下图 8.2.3.3,点击序号 1 可以查看设备信息,如图 8.2.3.4;点击序号 2 可以将设备删除。



图 8.2.3.3

| 修改设备 | × |
|------------|------|
| 设备类型:温湿度设备 | |
| 设备名称: 温湿度1 | |
| 设备地址码:1 | |
| | 保存取消 |

图 8.2.3.4

M88 工控模块详细介绍:

| | | M88 44 | | | |
|------|----------|--------|-----------|---------|------|
| | | 44 | 1 | | |
| 继电器设 | 设置 | | | | × |
| 编号 | 继电器名称 | 分组 | 是否可用 | 操作间隔(S) | 操作 6 |
| 1 | 继电器aa1 2 | 非法入侵监测 | 翩 | 10 5 | 同步 |
| 2 | 继电器aa2 | 非法入侵监测 | 4 ● 关闭 | 10 | 同步 |
| 3 | 继电器aa3 | 新风控制 3 | 启用 | 10 | 同步 |
| 4 | 继电器aa4 | 光照监测 | 翩 | 0 | 同步 |
| 5 | 继电器aa5 | 新风控制 | 窟 | 10 | 同步 |
| 6 | 继电器aa6 | 新风控制 | 窟 | 10 | 同步 |
| 7 | 继电器aa7 | 光照监测 | 雇用● | 3 | 同步 |
| 8 | 继电器aa8 | 光照监测 | | 3 | 同步 |

图 8.2.3.5

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|-------|---------------------|
| 1 | 继电器设置 | 点击继电器设置按钮,出现继电器设置页面 |
| 2 | 继电器名称 | 编辑继电器名称 |
| 3 | 类型分组 | 给继电器分配分组 |
| 4 | 是否可用 | 点击开启,给继电器分配分组后可以在相关 |
| | | 分组查看分配的继电器;若点击关闭,则在 |

| | | 相关分组下看不到分配的继电器 |
|---|------|---------------------|
| 5 | 操作间隔 | 继电器执行操作后,若设备状态再次发生改 |
| | | 变时继电器多久改变状态 |
| 6 | 同步 | 点击同步,将继电器信息同步 |

表 8.2.3.5

8.2.4. 添加变量

点击添加变量弹出下图 8.2.4.1,变量类型可以选择温度控制平均值、湿度控制平均值、短信发送、语音发送、短信发送-短信猫、语音发送-短信猫六个选项。

添加温度控制平均值/添加湿度控制平均值介绍:

变量类型选择温度控制平均值/湿度控制平均值,输入变量名称,点击保存 后如图 8.2.4.2

| ┿添加交量 | | |
|-------|---------|--|
| | | |
| 添加变量 | × | |
| 变量类型: | 温度控制平均值 | |
| 支量名称: | | |
| | 保存取消 | |
| | | |
| | | |
| | | |





图 8.2.4.2

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|--------|---------------------|
| 1 | 变量名称 | 显示设置的变量名称 |
| 2 | 添加设备 | 点击添加设备,可以添加多台,以此获取设 |
| | | 备平均温湿度数据,如图 8.2.4.3 |
| 3 | 变量类型 | 此处显示添加的变量类型 |
| 4 | 添加控制设备 | 此处添加控制设备,点击后弹出如下图 |
| | | 8.2.4.4 |

表 8.2.4.2

| +添加变量 | | | |
|-------|---|------|------|
| 温度控制 | | 修改变量 | 服务变量 |
| | 温湿度1 test_2 | | |
| | 温度控制平均值 | | |
| | () () () () () () () () () () | | |
| | 添加设备 × | | |
| | 选择设备: 温湿度3 | | |
| | 76.00 RXH | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

图 8.2.4.3

可以下拉选择设备,再下拉选择条件,条件下拉框包括"<"、">"、"="、 "区间"四项选项。选择"<"、">"、"="在极限值框内输入,上限制和下 限值置灰;选择"区间"在上限制和下限值输入,极限值置灰。命令下拉框选择 设备要执行的命令,当温/湿度达到极限值或区间内值时,设备执行命令实现自 动控制。(添加湿度控制平均值同上)

| 选择设备: | 空调2 | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|----|---|
| 条件 | | 极限值 | 下限值 | 上限值 | 命令 | |
| < | w. | | | | 制冷 | V |

图 8.2.4.4

点击完命令后,双击命令出现下图 8.2.4.5



图 8.2.4.5

添加短信发送/添加语音发送介绍:

点击添加变量弹出下图 8.2.4.6,变量类型选择短信发送或语音发送,输入变量名称,点击保存后出现图 8.2.4.7。

| 交星管理 | | | × |
|-------|------------|----------------------|--------------|
| +添加空計 | | | |
| 温湿度控制 | | 柳改 | SEAL MARSEAL |
| | + | | |
| | | | |
| | 添加安量 | × | |
| | 交量樂型: 短信发送 | - | |
| | 变量名称: | | |
| | | 62.47 B(2)(9) | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

图 8.2.4.6

点击加号弹出添加设备弹框:

| (i) |] |
|--------|--------------------------|
| | 添加设备 X |
| 短信发送 | 1 选择设备: 温湿度3 |
| | 2 推送类型: 高线推送 🗹 报警推送 |
| | 3 发送次数: 3 4 发送间隔(min): 1 |
| | 请输入联系方式 5 6 + |
| | 7 <u>轰ho</u> 取消 |
| | |
| | |

图 8.2.4.7

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|---------|---------------------|
| 1 | 选择设备 | 点击出现设备下拉列表 |
| 2 | 推送类型 | 包括离线推送、报警推送。若勾选上离线推 |
| | | 送和报警推送类型时,设备离线或报警时 |
| | | (离线判断时间为3分钟),会通过短信或 |
| | | 语音的形式进行报警推送。不勾选则设备离 |
| | | 线或报警时不会发送短信或语音 |
| 3 | 发送次数 | 设备报警时按照设置的条数发送语音或短 |
| | | 信;设备离线不受次数影响,只发送一次语 |
| | | 音或短信 |
| 4 | 发送间隔 | 设备报警时,短信或语音隔多久之后发下一 |
| | | 条。 |
| 5 | 联系方式 | 输入发送短信或语音的联系人 |
| 6 | 添加多个联系人 | 还可添加多个手机号,可以实现向多个联系 |
| | | 人发送报警短信或报警语音。 |
| 7 | 添加 | 点击添加将设置的信息保存 |

表 8.2.4.7

双击设备名称出现设置短信或语音的详细信息,如下图 8.2.4.8:

| | 温湿度 <mark>3</mark> | (± | |
|----------|--------------------|-------------|---|
| <u> </u> | + | | × |
| 推送类型: | 报警推送, | | |
| 发送次数: | 3 | 发送间隔(min):1 | |
| 手机号: | 17853663356, | | |
| | | | - |

图 8.2.4.8

短信发送-短信猫/语音发送-短信猫介绍:

连接短信猫后,可以添加变量:短信发送-短信猫或语音发送-短信猫,实现 短信猫发报警短信或者语音。

点击添加变量弹出下图 8.2.4.9,变量类型选择短信发送-短信猫或语音发送-短信猫,输入变量名称,点击保存后出现图 8.2.4.10。

| 安量管理 | | × |
|-------|-------------------|---|
| +添加变量 | | |
| | | |
| 添加支援 | x x | |
| 支援 | 类型: 短信货送短信箱 · · · | |
| 安里 | 名称: 短信发送短信笛 | |
| | 保存 用以间 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

图 8.2.4.9

| ÷ | | |
|---------|------------------------|----|
| 短信发送短信独 | 添加设备 | × |
| | 1 选择设备: 温湿度1 | - |
| | 2 推送美型: 商能推送 ▼ 报警推送 | |
| | 3 发送次数: 3 发送间隔(min): 1 | |
| | 请输入联系方式 5 6 + | |
| | 7 🦡 | Q消 |
| | | |

图 8.2.4.10

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|---------|---------------------|
| 1 | 选择设备 | 点击出现设备下拉列表 |
| 2 | 推送类型 | 包括离线推送、报警推送。若勾选上离线推 |
| | | 送和报警推送类型时,设备离线或报警时 |
| | | (离线判断时间为3分钟),会通过短信或 |
| | | 语音的形式进行报警推送。不勾选则设备离 |
| | | 线或报警时不会发送短信或语音 |
| 3 | 发送次数 | 设备报警时按照设置的条数发送语音或短 |
| | | 信;设备离线不受次数影响,只发送一次语 |
| | | 音或短信 |
| 4 | 发送间隔 | 设备报警时,短信或语音隔多久之后发下一 |
| | | 条。 |
| 5 | 联系方式 | 输入发送短信或语音的联系人 |
| 6 | 添加多个联系人 | 还可添加多个手机号,可以实现向多个联系 |
| | | 人发送报警短信或报警语音。 |
| 7 | 添加 | 点击添加将设置的信息保存 |

表 8.2.4.10

双击设备名称出现设置短信或语音的详细信息,如下图 8.2.4.11:

| | 短信发送短信猫 | | |
|-----------------|-------------|---|--|
| 变量信息 | | × | |
| 推送类型:报警推送, | | | |
| 发送次数:3 | 发送间隔(min):1 | | |
| 手机号:17865233369 | , | | |

图 8.2.4.11

9. 日志数据

日志数据包括系统日志和设备日志

9.1. 系统日志

系统日志展示所有用户的操作记录,只有管理员有权限。选择要查询的时间 范围,即可查询出该时间段的所有用户的系统操作记录。如图 9.1.1

| 档案库房环境监控 | 档案库房环境监控系统 术 ^{新强振真Lon} 大 ^{新设振真Lon} 大 ^{新设振真Lon} 大 ^{新设振真Lon} | | | | |
|--------------|--|---------------|--------|---------------|---------------------|
| ≣ | 查询范围: 2021-03-16 10:53:41 - 2021-03-17 | 10:53:41 💼 1 | | | |
| # 监控主页 | | | | | 3 4 5 |
| | 操作用户 ¢ | 操作内容 ↓ | 操作结果 ○ | lp 0 | 操作时间 ¢ |
| ■ 祝類监控 | master | 复归设备对应的M88继电器 | 执行成功 2 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:51:02 |
| | master | 批量條改报警配置 | 修改成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:50:43 |
| | master | 批量學改报警觀廣 | 權改成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:50:32 |
| • #5E4 | master | 批量修改报答配置 | 修改成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:50:13 |
| •3 后台配置 | master | 批量修改报警配置 | 修改成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:48:36 |
| ■ #\$\$-\$\$ | master | 批量學改报警配置 | 梯改成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:48:32 |
| 🔲 日志教編 🗸 | master | 批量师改报答配置 | 權改成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:47:45 |
| 系统日志 | master | 批量修改报警配置 | 修改成功 | 192,168.1.12 | 2021-03-17 10:46:15 |
| 设备日本 | master | 设置设备坐标 | 修改成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:45:57 |
| | master | 庫房間片機放及坐板 | 權改成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:45:57 |
| | master | 最多的门口和 | 删除成功 | 192.168.1.124 | 2021-03-17 10:44:29 |
| | master | 用户整录 | 登录成功 | 192.168.1.17 | 2021-03-17 10:42:59 |
| | master | 用户登录 | 登录成功 | 192.168.1.12 | 2021-03-17 10:36:18 |
| | master | 用户登录 | 登录成功 | 192.168.1.17 | 2021-03-17 10:36:15 |
| | masler | 用户登录 | 登录成功 | 192.168.1.203 | 2021-03-17 10:28:51 |
| | | | | | |
| | | | | | |

图 9.1.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|------|-------------------------|
| 1 | 查询范围 | 在此选择查询的时间范围 |
| 2 | 操作记录 | 包括操作用户、操作内容、操作结果、IP、操作时 |
| | | 间 |
| 3 | 筛选列 | 筛选出在操作记录中显示的列表 |
| 4 | 导出记录 | 点击导出 Excel 表 |

| 5 | 打印 | 打印当前查询的记录 |
|---|----|-----------|
|---|----|-----------|

表 9.1.1

9.2. 设备日志

设备日志记录设备状态的改变,以及继电器状态的改变。可以选择库房和时间进行具体查询,如图 9.2.1 所示:

| 档案库房环境监控系统 当前遗传起上限标警、上限成为:100.0%RH(当前值为:223 大原间%K & master 副 | | | |
|--|---|------------------------------|---------------------|
| = | 准序筛选: 库房ixq - 置间范围: 2021-03-16 10:57:31 - 2021-03 | 17 10:57:31 17 10:57:31 | |
| 希 监控主 页 | | 4 | 8 4 0 |
| 🔮 数507年心 > | 设备名称 ÷ | 内容 💠 | 时间 ≑ 4 5 6 |
| ■ 視频监控 | M88王i空制块44 3 | 设备:M88工控模块44;执行操作:[7号继电器吸合。] | 2021-03-17 10:57:35 |
| ■ 门禁管理 > | M88工控模块44 | 设备:M88工控模块44.执行操作:[5号继电闢吸合。] | 2021-03-17 10:57:34 |
| | 空气质量3 | 设备:空气质量3.状态变为[报智] | 2021-03-17 10:57:33 |
| | 永乐15 | 设备:永乐15,状态变为[在线] | 2021-03-17 10:57:28 |
| 43 。后台配置 | 永乐15 | 设备:永乐15.状态变为[报警] | 2021-03-17 10:57:28 |
| ■ 状态一览 | M88 <u>工控模块44</u> | 设备:M88工控模块44.执行操作:[7号继电闢吸合。] | 2021-03-17 10:57:24 |
| 日志数据 ~ | 1488王控模块44 | 设备:M88工控模块44;执行操作:[7号继电器吸合。] | 2021-03-17 10:57:23 |
| 系统日志 | M88工控制块44 | 设备:M88工控欄块44;执行操作:[6号继电器吸合。] | 2021-03-17 10:57:22 |
| 设备日志 | M88工控模块44 | 设备:M88工控模块44.执行操作:[5号继电器吸合。] | 2021-03-17 10:57:22 |
| | 空气质量3 | 设备:空气质量3;状态变为[在线] | 2021-03-17 10:57:21 |
| | 永乐15 | 设备:永乐15;状态变为[在缆] | 2021-03-17 10:57:16 |
| | 永乐15 | 设备:永乐15;状态变为[报输] | 2021-03-17 10:57:16 |
| | M88工控模块44 | 设备:M88工控模块44.执行操作:[5号继电闢吸合。] | 2021-03-17 10:57:12 |
| | M88工控概块44 | 设备:M88工控模块44;执行操作:[7号继电器吸合。] | 2021-03-17 10:57:12 |
| | M88王控制决44 | 设备:M88王控欄块44;执行操作:[7号继电器吸合。] | 2021-03-17 10:57:12 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

图 9.2.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|------|------------------------|
| 1 | 筛选库房 | 筛选查询的库房 |
| 2 | 查询范围 | 搜索查询范围 |
| 3 | 操作记录 | 包括设备名称、内容、操作时间 |
| | | 设备名称:显示状态改变的设备名称。 |
| | | 内容:设备状态改变以及继电器状态改变的记录。 |
| | | 时间:记录状态改变的时间 |
| 4 | 筛选列 | 筛选出在操作记录中显示的列表 |
| 5 | 导出记录 | 点击导出 Excel 表 |
| 6 | 打印 | 打印当前查询的记录 |

表 9.2.1

10. 大屏可视化

点击首页的大屏可视化,进入大屏可视化界面,如图 10.1,默认一分钟切换 一次库房。



图 10.1

| 序号 | 名称 | 说明 |
|----|----------|-----------------------|
| 1 | 温湿度显示 | 显示库房的温度、湿度平均值 |
| 2 | 温湿度控制 | 轮显温湿度控制页面的设备实时状态 |
| 3 | 门禁管理 | 显示门禁状态,点击开门可以远程打开。 |
| 4 | 库房区域图显示 | 显示库房内所有设备点的位置,新添的设备默 |
| | | 认坐标为(0,0)。若不在监控主页移动新添 |
| | | 的设备,则在大屏可视化中不予显示,避免多 |
| | | 个设备聚集在一点无法显示。 |
| 5 | 温湿度实时曲线图 | 显示库房温湿度平均值的实时曲线。 |
| 6 | 空气质量 | 空气质量传感器的实时状态 |
| 7 | UPS 状态 | 显示电源当前的状态信息 |
| 8 | 传感器状态显示 | 展示光照的平均值,烟感、红外、水浸设备的 |
| | | 实时状态 |

表 10.1