

网络控制键盘 用户手册



资料版本：V1.00

声明与安全须知


版权声明

©2022 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

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

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

商标声明

  是浙江宇视科技有限公司的商标或注册商标。

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

出口管制合规声明

本公司遵守包括中国、美国等全球范围内适用的出口管制法律法规，并且贯彻执行与硬件、软件、技术的出口、再出口及转让相关的要求。就本手册所描述的产品，请您全面理解并严格遵守国内外适用的出口管制法律法规。

责任声明

- 本公司对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害不承担责任、不进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 本手册中描述的产品均“按照现状”提供，除非适用法律要求，本手册仅作为使用指导，所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保，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。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，请您加强网络、设备数据和个人信息等的保护，采取保障设备网络安全的必要措施。本公司对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题不承担任何责任，但本公司会及时提供产品相关安全维护支持。
- 在适用法律未明令禁止的情况下，对于因使用或无法使用本产品或服务而引起的任何直接或间接损失，包括但不限于利润或销售损失、数据丢失或采购替代商品或服务的成本、业务中断等，本公司及其员工、许可方或附属公司都不承担赔偿责任，即使其已被告知存在此种损害的可能性也是如此。某些司法管辖区不允许对人身伤害、附带或从属损害等进行责任限制，则此限制可能不适用于您。
- 本公司对您的所有损害承担的总责任限额不超过您购买本公司产品所支付的价款。

隐私保护提醒

本公司遵循适用的隐私保护法律法规。您可以访问宇视科技官网查询我们的隐私政策。

本手册描述的产品，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，请遵守所在地区或国家的隐私保护法律法规要求，保障您和他人合法权益。

关于本手册

- 本手册供多个型号产品使用，产品外观和功能请以实物为准。
- 本手册配套多个软件版本，产品界面和功能请以实际软件为准。
- 本手册内容可能包含技术性误差或印刷性错误，以本公司最终解释为准。
- 因未按本手册中的指导进行操作而造成的任何损失，由使用方自己承担责任。
- 本公司保留在没有通知或提示的情况下修改本手册中任何信息的权利。由于产品版本升级或相关地区的法律法规要求等原因，本手册内容会不定期进行更新，更新的内容将体现在新版本中。

网络安全须知

请根据产品选择必要的措施保障设备网络安全。

保障设备网络安全的必须措施

- **修改出厂默认密码并使用强密码：**建议您在首次登录时修改出厂默认密码，并尽可能使用强密码（8 个字符以上，含大小写、数字和特殊字符），以免遭受攻击。
- **更新固件：**建议您将设备固件更新到最新版本，以保证设备享有最新的功能和安全性。最新固件可访问本公司官网或联系当地代理商获取。

以下建议可以增强设备的网络安全强度

- **定期修改密码：**建议定期修改密码并妥善保管，确保仅获取授权的用户才能登录设备。
- **开启 HTTP/SSL 加密：**设置 SSL 证书加密 HTTP 传输，保证信息传输的安全性。
- **开启 IP 地址过滤：**仅允许指定 IP 地址的设备访问系统。
- **仅保留必须使用的端口映射：**根据业务需要在路由器或防火墙配置对外开放的最小端口集合，仅保留必须使用的端口映射。请勿把设备 IP 地址设置成 DMZ 或全端口映射。
- **关闭自动登录或记住密码功能：**如果您的电脑存在多个用户使用的情况，建议关闭自动登录和记住密码功能，防止未经授权的用户访问系统。

- **避免使用相同的用户名和密码：**建议使用区别于社交账户、银行、电邮等的用户名或密码，保证在您的社交账户、银行、电邮等账户信息泄露的情况下，获取到这些信息的人无法入侵系统。
- **限制普通账户权限：**如果您的系统是为多个用户服务的，请确保每个用户只获得了个人作业中必须的权限。
- **关闭 UPnP：**启用 UPnP 协议后，路由器将自动映射内网端口。这虽然方便了用户使用，但系统会自动转发相应端口的数据，从而导致本应该受限的数据存在被他人窃取的风险。如果您已在路由器上手工打开了 HTTP 和 TCP 端口映射，建议关闭此功能。
- **SNMP 功能：**如果您不需要使用 SNMP 功能，请关闭此功能。若需使用，建议配置使用更为安全的 SNMPV3 功能。
- **组播：**组播技术适用于将视频数据在多个设备中进行传递，若您不需要使用此功能，建议关闭网络中的组播功能。
- **检查日志：**定期检查设备日志，以发现一些异常的访问或操作。
- **物理保护：**为了您的设备安全，建议将设备放在有锁的房间内或有锁的机柜里，防止未经授权的物理操作。
- **隔离视频监控网络：**建议将视频监控网络与其他业务网络进行隔离，以免其他业务网络中的未经授权的用户访问这些安防设备。

更多内容：您可以访问宇视科技官网【安全应急响应】，获取相关安全公告和最新的安全建议。

使用安全须知

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。请在设备使用前仔细阅读并在使用时严格遵守以下安全操作规范，以免造成危险事故、财产损失等危害。

存储、运输、使用要求

- 请确保设备放置或安装场所的温度、湿度、灰尘、腐蚀性气体、电磁辐射等指标满足设备使用环境要求。
- 请确保设备放置或安装平稳可靠，防止坠落。
- 除非特别说明，请勿将设备直接堆叠放置。
- 请确保设备工作环境通风良好，设备通风口畅通。
- 请防止水或其他液体流入设备，以免损坏设备和发生电击、火灾等危险。
- 请确保环境电压稳定并符合设备供电要求，务必在额定输入输出范围内使用设备，注意整体供电功率大于设备设计最大功率之和。
- 请确保设备安装正确后再上电使用，避免因连接错误造成人身伤害和设备部件损坏。
- 请勿擅自撕毁设备机箱的防拆封条和拆卸设备。如需维修设备，请咨询专业人员。
- 移动设备之前请断开电源，以免发生触电危险。
- 对于室外设备，请在工程安装时按规范要求做好防水工作。
- 此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

电源要求

- 请严格遵守当地各项电气安全标准。
- 请务必按照要求使用电池，否则可能导致电池起火、爆炸的危险。如需更换电池，请务必使用与原装电池同类型号的电池。
- 请务必使用本地区推荐使用的电线组件（电源线），并在其额定规格内使用。
- 请务必使用设备标配的电源适配器。
- 请使用带保护接地连接的电网电源输出插座。
- 对有接地要求的设备，请确保接地合规。

目 录

1 简介.....	1
2 登录.....	1
3 系统设置.....	3
3.1 用户	3
3.2 有线网络	4
3.3 日期和时间	5
3.4 语言	6
3.5 声音	6
3.6 重启设置	7
3.7 系统维护	8
4 键盘操作.....	9
4.1 资源管理	10
4.1.1 编/解码设备.....	11
4.1.2 轮巡资源.....	15
4.2 实况	17
5 平台操作.....	21
5.1 平台登录	21
5.2 平台操作	22

1 简介

网络控制键盘是本公司自主研发的全新一代触控 Android 系统键盘。键盘自带电容触摸屏，UI 设计简洁友好，可在触摸屏开启实时预览，或通过 HDMI 接口将图像输出到外接显示屏。键盘可应用于安装有多台网络摄像机和网络视频录像机的场所，如：街道、学校、小区、工厂等，实现对局域网内支持 onvif 协议设备的统一控制。

本手册主要介绍键盘的界面操作，帮助您了解如何使用键盘。

2 登录

键盘启动后，默认进入[登录]页面。

1. 在登录对话框中输入用户名和密码，点击<登录>进入主页面。



说明：

默认用户名为 admin，默认密码为 123456。

图2-1 登录页面



图2-2 主页面



- 使用默认密码登录后,自动弹出[修改默认密码]窗口,可将默认密码修改为强密码,点击<确认>保存修改。点击<跳过>可跳过密码修改,继续使用默认密码。

修改默认密码

当前密码为默认密码,建议修改为强密码

原密码

新密码

密码强度 弱 中 强

确认密码

密码至少8位,包含字母数字和特殊字符(不能含有八:*?`<>%)


跳过

确认



说明:

每次使用默认密码登录时,都会弹出[修改默认密码]窗口。

- (可选)在主页面点击 , 弹出注销提示框, 点击<确认>退出登录。


提示

确定要注销当前用户吗？

取消

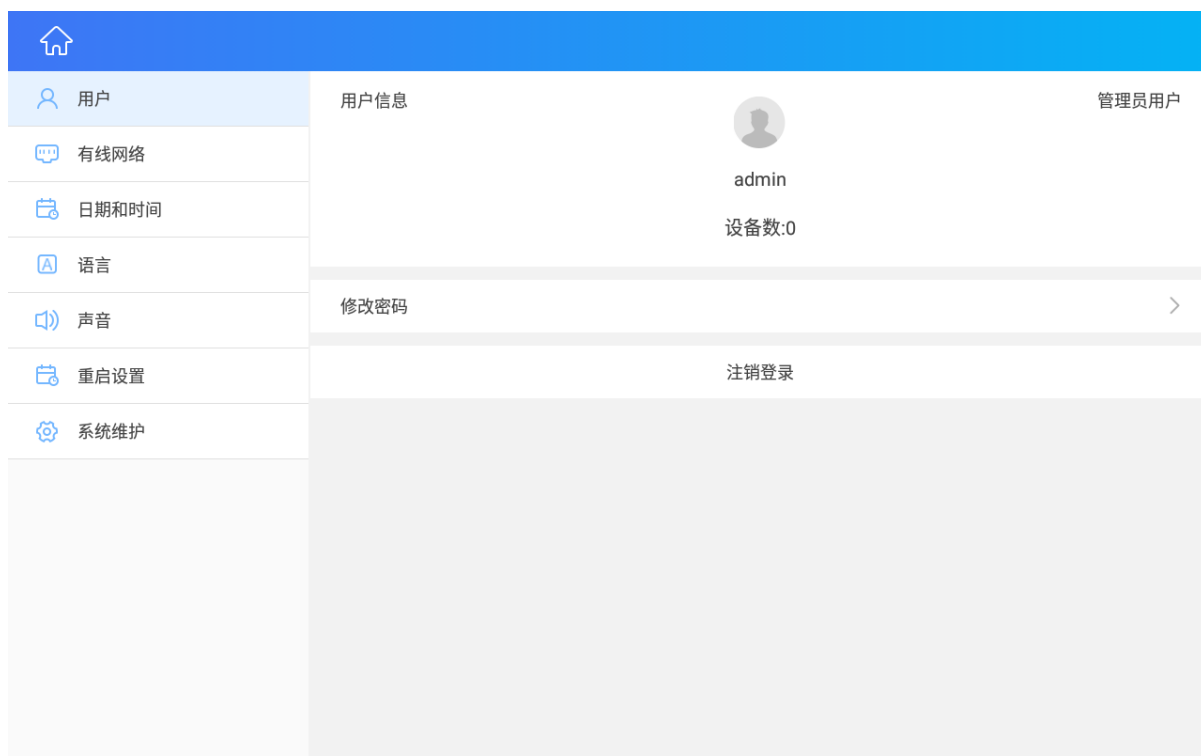
确定

3 系统设置

点击主页面中的<系统设置>，进入系统设置页面，可进行网络设置、用户管理、系统维护等基本功能设置。点击返回主页面。

3.1 用户

在[用户]页面可查看用户信息、修改登录密码、注销登录。



1. 用户信息

查看当前用户、用户属性和设备数，设备数包含已添加的所有编码设备和解码设备。


2. 修改密码

1. 点击<修改密码>，弹出[修改密码]窗口。

× **修改密码** 

用户名	admin
原密码	<input type="password"/>
新密码	<input type="password"/>
密码强度	弱 中 强
确认密码	<input type="password"/>

密码至少8位，包含字母数字和特殊字符（不能含有八:~? "<>%）

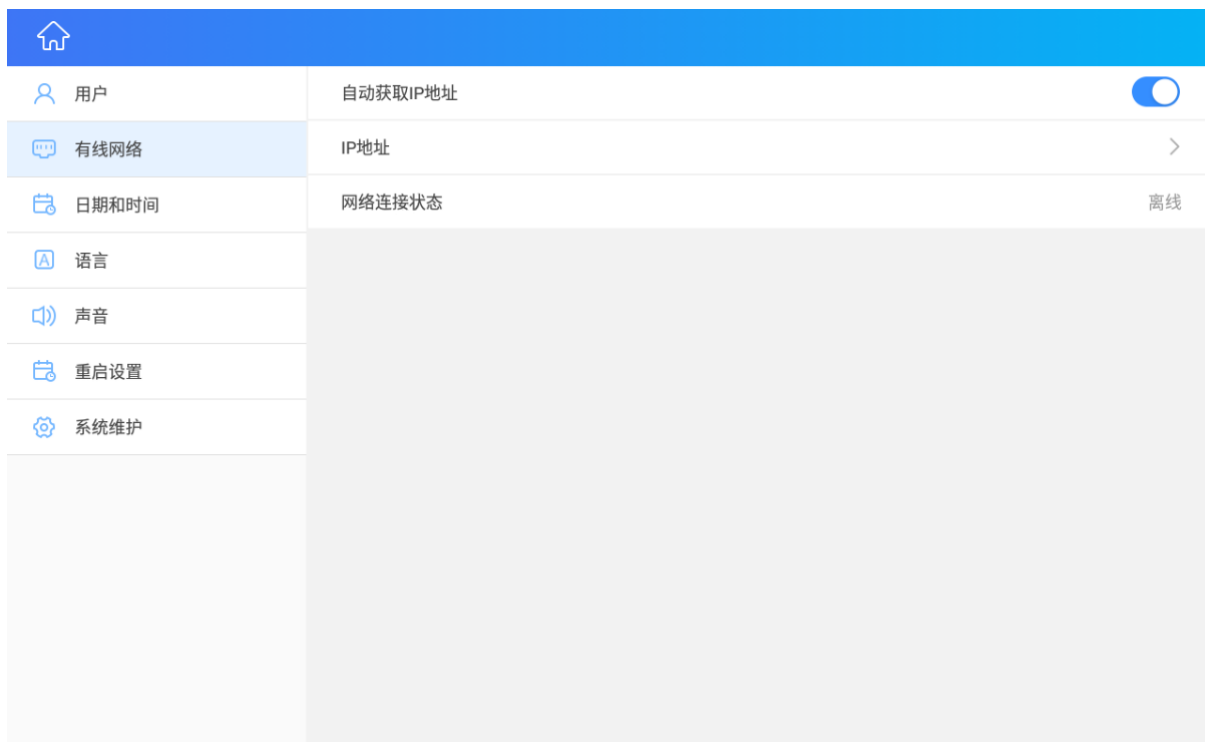
2. 根据下方提示修改登录密码，点击保存修改。

3. 注销登录

点击<注销登录>退出登录，返回至[登录]页面。

3.2 有线网络

在[有线网络]页面可查看并设置键盘的网络参数，支持自动获取和手动设置两种方法。



- 自动获取：开启“自动获取 IP 地址”按钮，自动获取 IP 地址。
- 手动设置：关闭“自动获取 IP 地址”按钮，点击<IP 地址>，弹出[编辑 IP 地址]窗口，设置网络

参数，点击  保存编辑。

✕
编辑IP地址


IP地址 ✕

网关

子网掩码

DNS1

DNS2

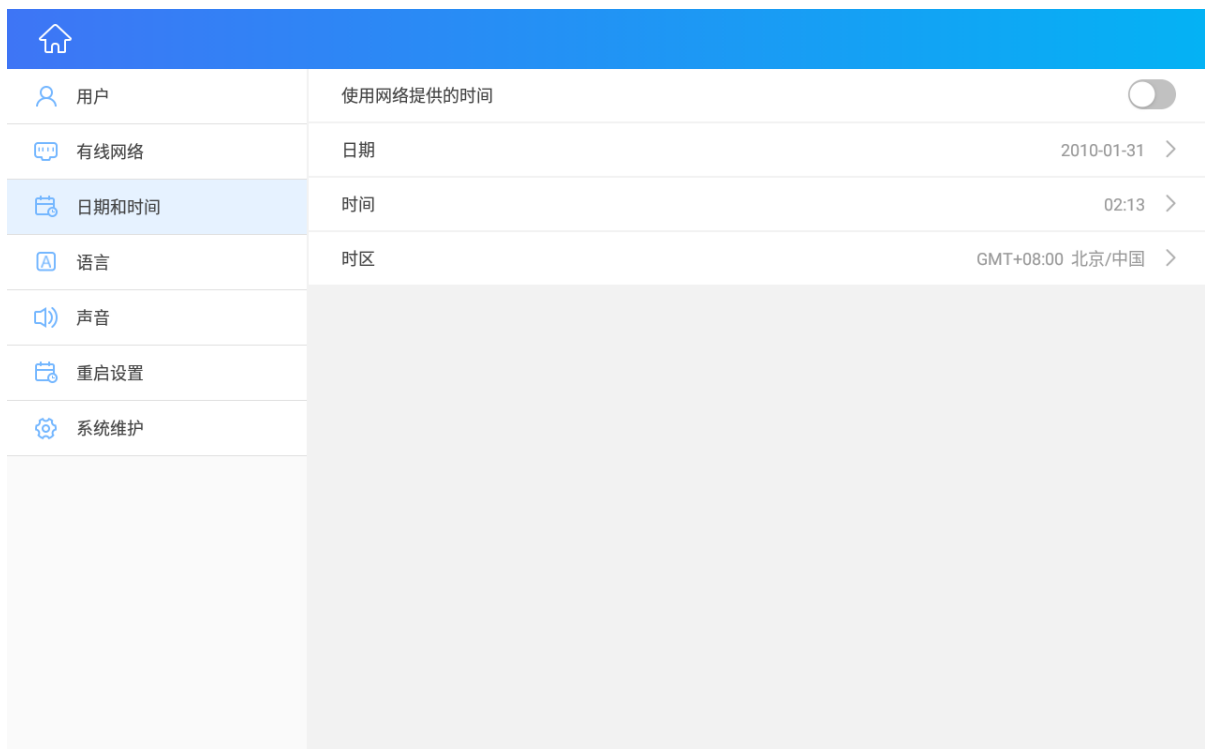


说明：

- 自动获取 IP 地址功能需要网络环境中存在并启用 DHCP 服务器（默认为开启状态）。
- 自动获取 IP 地址后，点击<IP 地址>仅能查看网络信息，无法编辑。
- 手动设置 IP 地址前，请先确认该 IP 地址为空闲地址，避免发生 IP 冲突。

3.3 日期和时间

在[日期和时间]页面可设置日期、时间、时区，支持自动获取和手动设置两种方法。



- 自动获取：开启“使用网络提供的时间”按钮，自动获取日期和时间。



说明：

- 使用网络提供的时间功能需要网络环境中存在并启用 NTP 服务器（默认为开启状态）。
 - 时区信息不可自动获取，需手动设置。
- 手动设置：关闭“使用网络提供的时间”按钮，点击<日期>、<时间>或<时区>，弹出对应的设置窗口，手动进行设置。

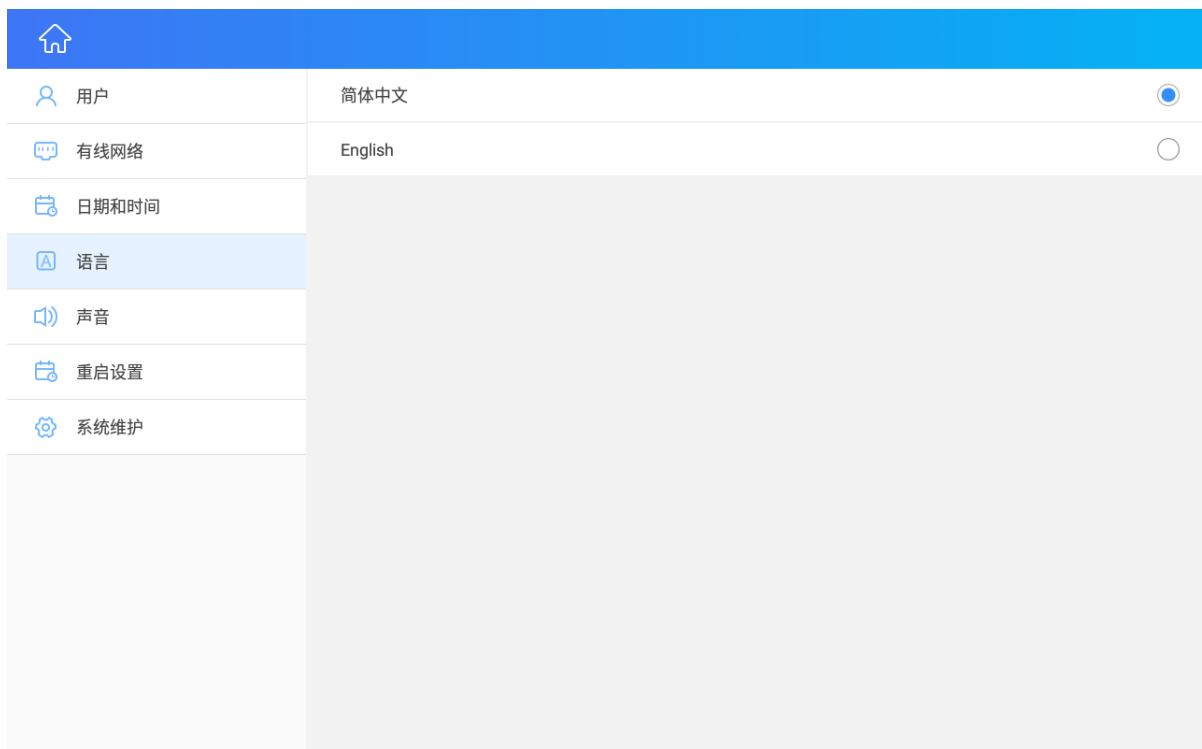
日期

		29
		30
2010	- 01 -	31
2011	02	
2012	03	

取消
确认

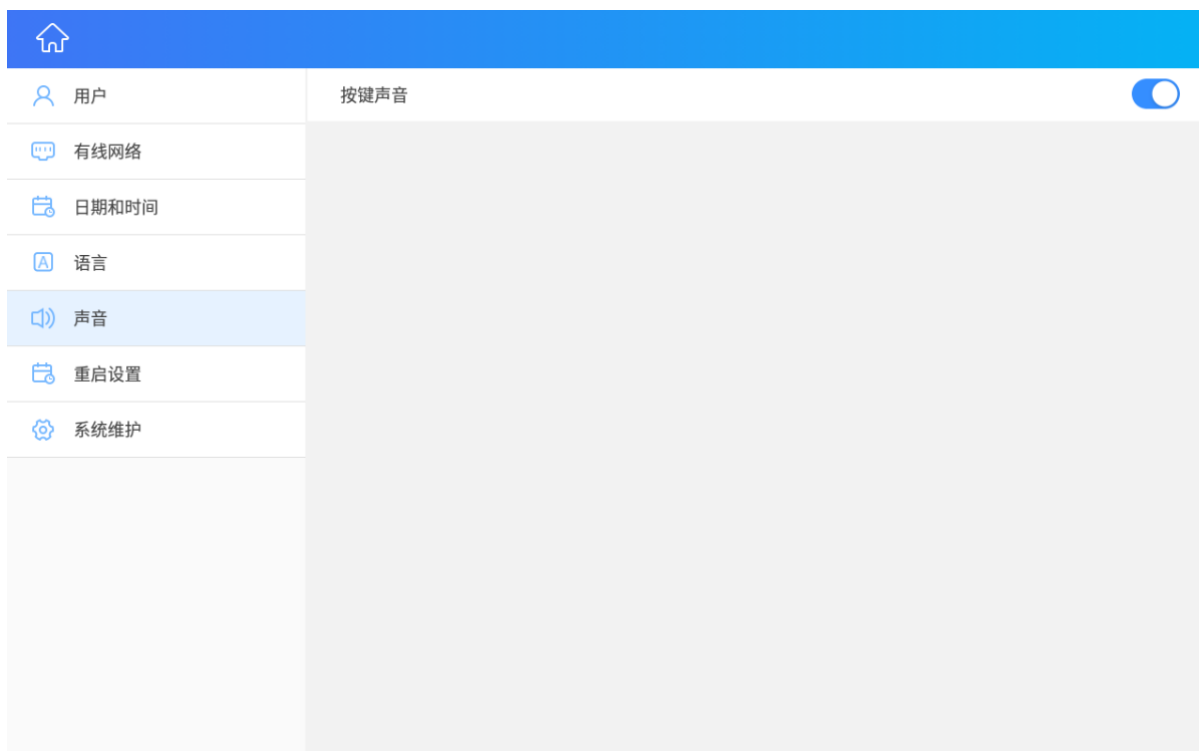
3.4 语言

在[语言]页面可设置界面显示的语言。



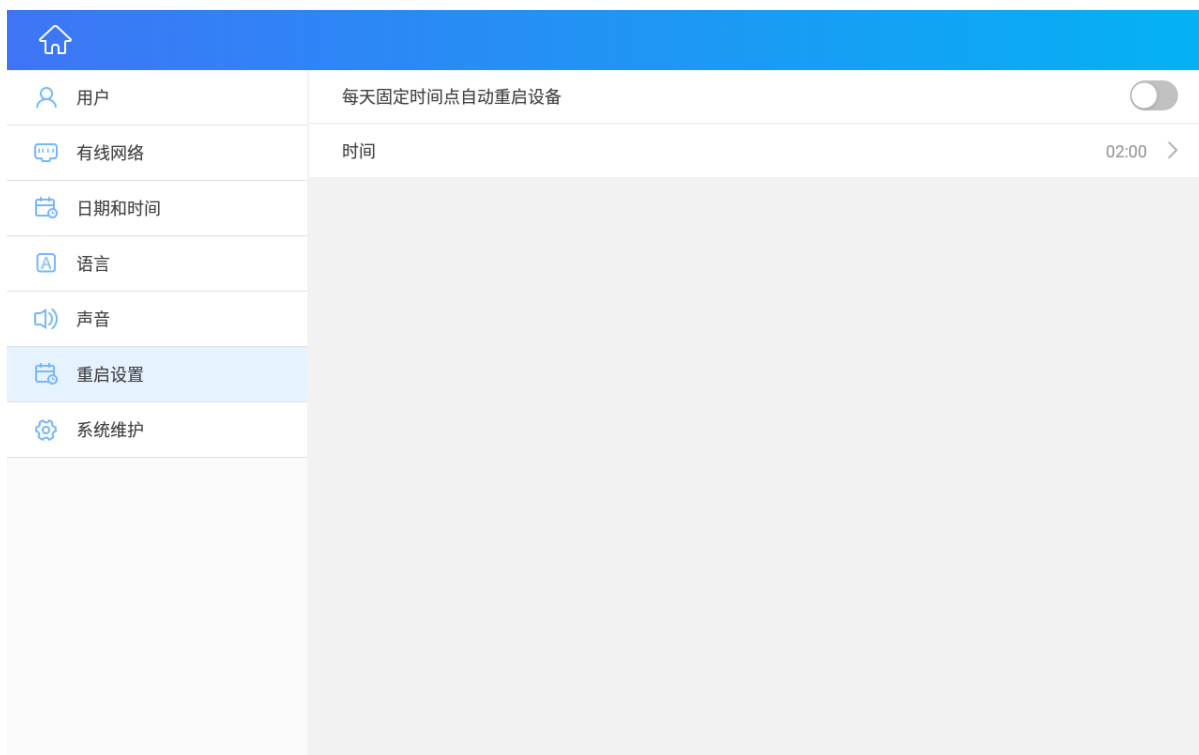
3.5 声音

在[声音]页面可设置是否开启按键声音。若开启“按键声音”按钮，则按下键盘按键时有提示音。



3.6 重启设置

在[重启设置]页面可设置每天定时重启设备。

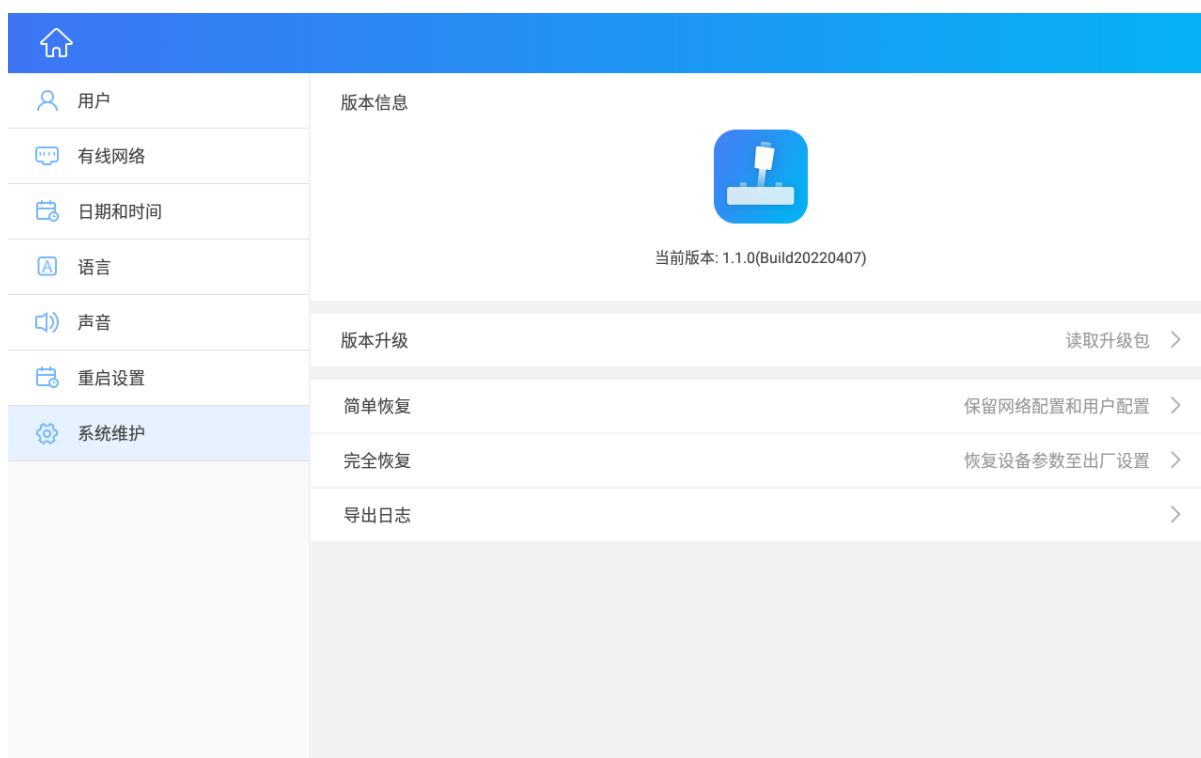


开启“每天固定时间点自动重启设备”按钮，点击<时间>，弹出[时间]窗口，上下滑动设置时间，点击<确认>保存设置，键盘每天会在所设时间自动重启。



3.7 系统维护

在[系统维护]页面可查看当前版本信息、升级系统版本、恢复出厂设置、导出操作日志。



1. 升级系统版本

1. 升级包拷贝至 U 盘根目录下，将 U 盘插入键盘的 USB 接口。
2. 点击<版本升级>，自动检索升级包，弹出升级提示窗口，点击<安装>升级系统版本。

 keyboard

是否要为这一现有应用安装更新？您现有的数据不会丢失，且安装过程无需任何特殊权限。

取消

安装

2. 恢复出厂设置

点击<简单恢复>或<完全恢复>，弹出提示框，点击<确定>恢复出厂设置。

提示

确认对设备进行简单恢复吗？

取消

确定

- 简单恢复：保留网络配置和用户配置，恢复其他参数至出厂设置。
- 完全恢复：清除所有数据，恢复至出厂设置。



3. 导出操作日志

将 U 盘插入键盘的 USB 接口，点击<导出日志>将操作日志导出至 U 盘。

4 键盘操作

点击主页面中的<键盘操作>，进入键盘操作页面，可管理编/解码设备、轮巡资源，查看对应的实况画面。



点击  调出菜单栏，可切换至实况、电视墙（预留）、资源管理页面，点击  返回主页面。



admin



实况



电视墙



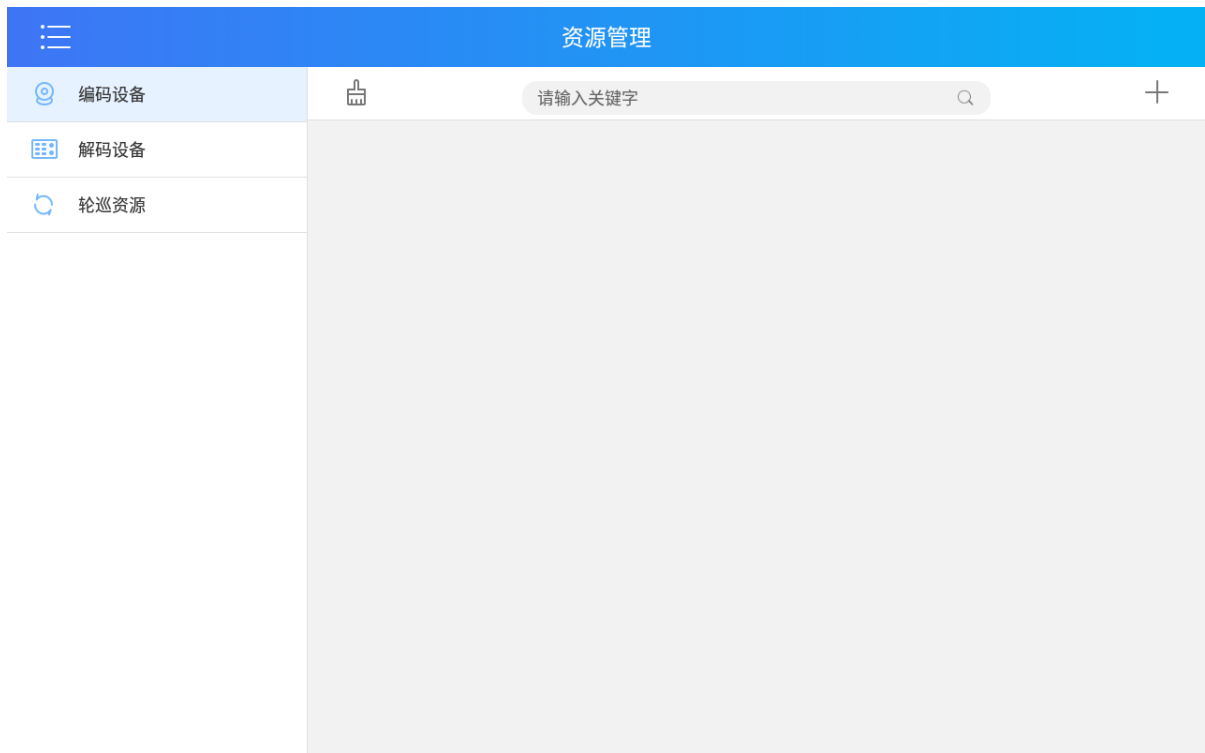
资源管理




主页

4.1 资源管理


点击  调出菜单栏，选择<资源管理>，在[资源管理]页面可管理编/解码设备、轮巡资源。





在搜索框中输入关键字，点击进行模糊搜索，搜索名称中含有关键字的资源，搜索结果以列表形式显示在下方区域。


4.1.1 编/解码设备

1. 添加设备

点击添加按钮调出工具栏，支持手动添加和局域网搜索两种方式。

 手动添加

 局域网搜索

- 手动添加：点击<手动添加>，弹出[添加设备]窗口，填写设备信息，点击添加该设备。

× **添加设备** 

设备名称 | _____

设备类型 IPC ▼

连接协议 私有 ▼

IP地址

端口 80

用户名 admin

密码

**说明：**

连接协议支持私有和 onvif 两种。

- 私有：连接符合我司管理协议的设备，如我司 IPC、NVR 等。
- onvif：连接符合 onvif 协议的设备，如我司和第三方 IPC、NVR 等。

- 局域网搜索：支持自动搜索和指定网段搜索两种方法。搜索到设备后，可部分勾选或全选设备，点击<添加>添加所选设备。
 - 自动搜索（默认）：点击<局域网搜索>，自动搜索同一局域网内所有在线的编/解码设备，搜索完成后弹出[局域网搜索]窗口，搜索结果以列表形式显示在“自动搜索结果”区域。
 - 指定网段搜索：开启“启动指定网段搜索”按钮，设置起始和结束 IP，点击<搜索>，搜索该网段内在线的编/解码设备。

**说明：**

弹出[局域网搜索]窗口表示已完成自动搜索，若想再次自动搜索，或由指定网段搜索转至自动搜索，则需要关闭窗口，重新点击<局域网搜索>。

×
局域网搜索

启动指定网段搜索

起始IP: 结束IP: 搜索

自动搜索结果 全选

添加

2. 编辑设备

资源管理	
<div style="display: flex; align-items: center;"> ☰ 编码设备 </div>	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 📌 <input style="width: 150px;" type="text" value="请输入关键字"/> 🔍 + </div>
<div style="display: flex; align-items: center;"> 📄 解码设备 </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>HIC5421DH-C-U 设备IP: 192.168.1.100 通道数:1</p> </div> ⋮ </div>
<div style="display: flex; align-items: center;"> 🔄 轮巡资源 </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>IPC322ER3-DUVPF40-C 设备IP: 192.168.1.100 通道数:0</p> </div> ⋮ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>IPC-B3A2-IR@P-IR3-F28-C 设备IP: 192.168.1.100 通道数:1</p> </div> ⋮ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>IPC322ER3-DUVPF40-C 设备IP: 192.168.1.100 通道数:1</p> </div> ⋮ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>IPC322ER3-DUVPF40-C 设备IP: 192.168.1.100 通道数:0</p> </div> ⋮ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>IPC-B312-IR@DP-IR3-F40-B 设备IP: 192.168.1.100 通道数:0</p> </div> ⋮ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>HIC5421DH-C-U 设备IP: 192.168.1.100 通道数:1</p> </div> ⋮ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>IPC3A2S-IR3-UPF28-D-DT 设备IP: 192.168.1.100 通道数:1</p> </div> ⋮ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>IPC-B868-IR@IR1-F18-F-V 设备IP: 192.168.1.100 通道数:0</p> </div> ⋮ </div>
	<div style="display: flex; align-items: center;"> 📺 <div style="flex-grow: 1;"> <p>IPC-B3A2-IR@P-IR3-F28-C 设备IP: 192.168.1.100 通道数:1</p> </div> ⋮ </div>




说明：

设备图标显示为蓝色 时表示设备在线，显示为灰色 时表示设备离线或连接不到设备。

1. 点击需要编辑的设备对应的更多按钮 ⋮，调出工具栏。

 编辑


 删除

2. 点击<编辑>，弹出[编辑设备]窗口，查看并修改设备信息，点击保存编辑。

编辑设备		
设备名称	HIC5421DH-C-U	
设备类型	IPC	▼
连接协议	私有	▼
IP地址	192.168.1.100	
端口	80	
用户名	admin	
密码	*****	
媒体流传输协议	TCP	▼
通道信息		>


3. 删除设备

支持单个删除或全部清除设备。

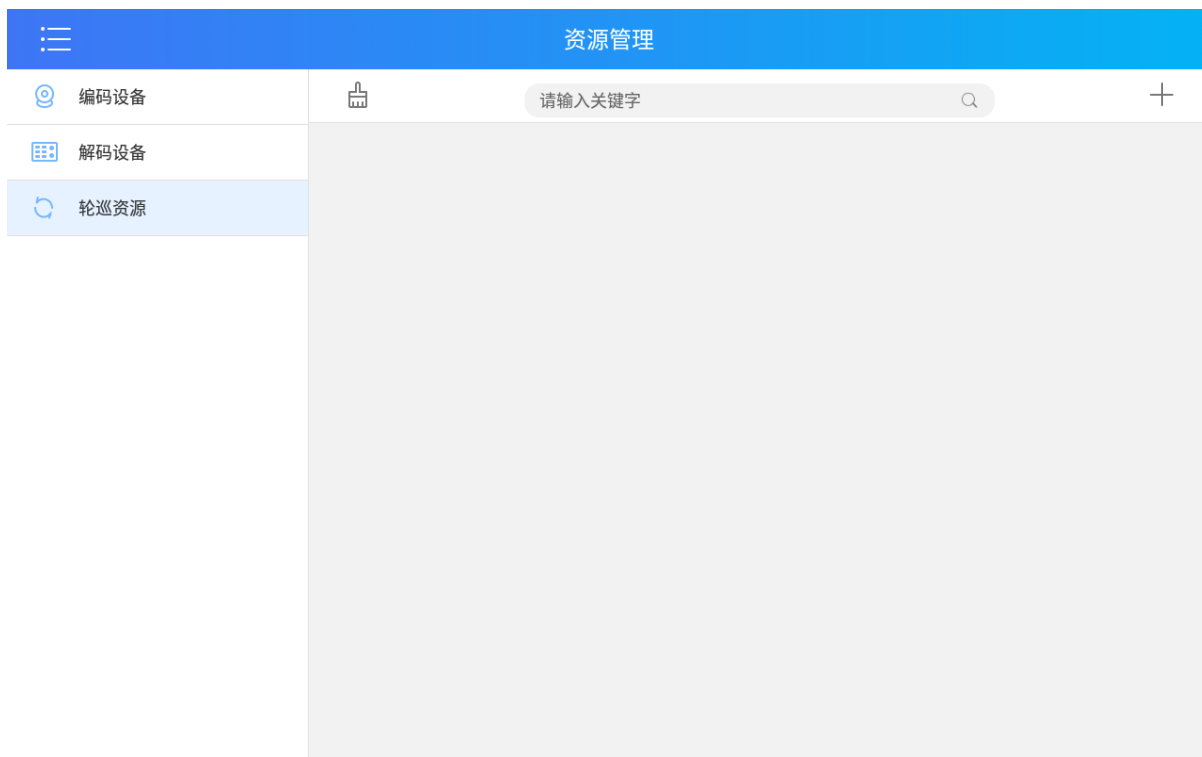
- 单个删除：点击需要删除的设备对应的更多按钮，调出工具栏，点击<删除>删除该设备。

 编辑


 删除

- 全部清除：点击，清除所有已添加的编/解码设备。

4.1.2 轮巡资源



1. 添加轮巡资源


1. 点击添加按钮 ，弹出[新建轮巡资源]窗口，输入名称，设置轮巡时间。

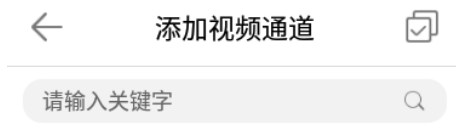


添加视频通道

**说明:**

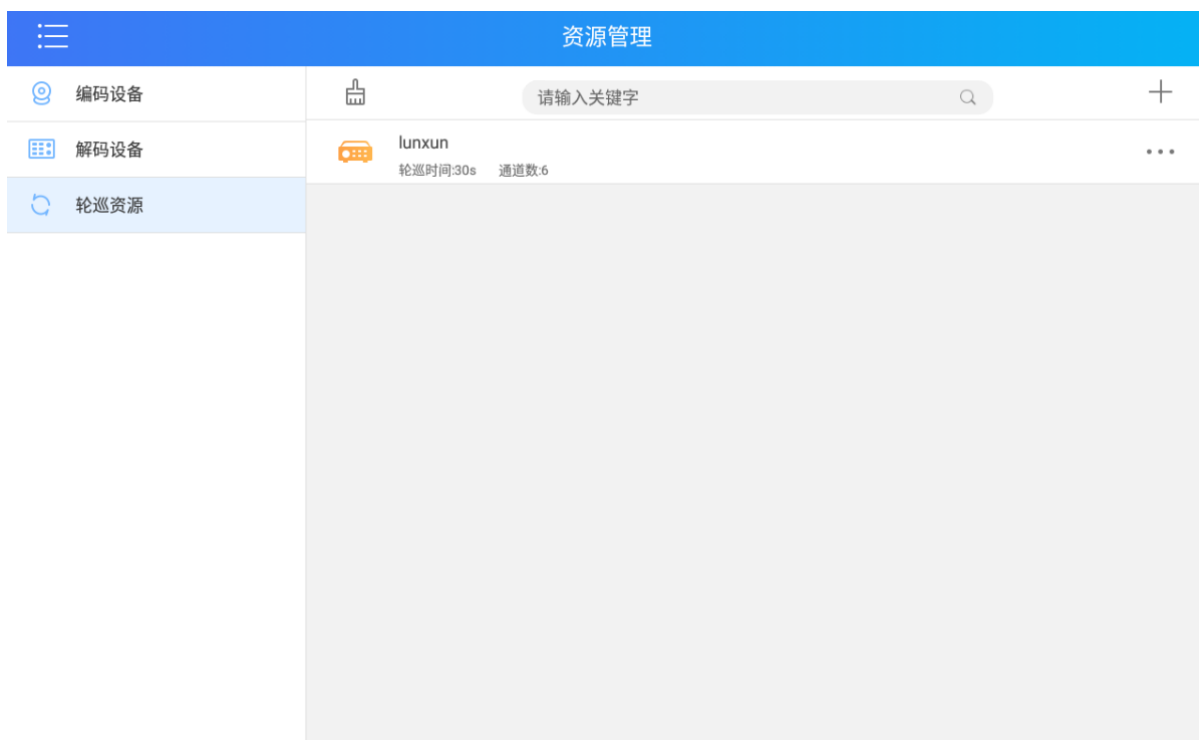
轮巡时间默认且最低为 30s。

2. 点击<添加视频通道>，弹出[添加视频通道]窗口，部分勾选或点击 全选视频通道，点击<完成>添加所选视频通道。



完成


3. 点击 保存该轮巡资源。






2. 编辑轮巡资源

1. 点击轮巡资源对应的更多按钮 \dots ，调出工具栏。



2. 点击<编辑>，弹出[编辑轮巡资源]窗口，可查看并修改轮巡资源信息，点击保存编辑。


- 改变轮巡顺序：勾选已添加的单个视频通道，点击或改变轮巡顺序。
- 添加视频通道：点击<添加通道>可添加其他视频通道。
- 删除视频通道：勾选已添加的视频通道，点击删除所选视频通道。



3. 删除轮巡资源

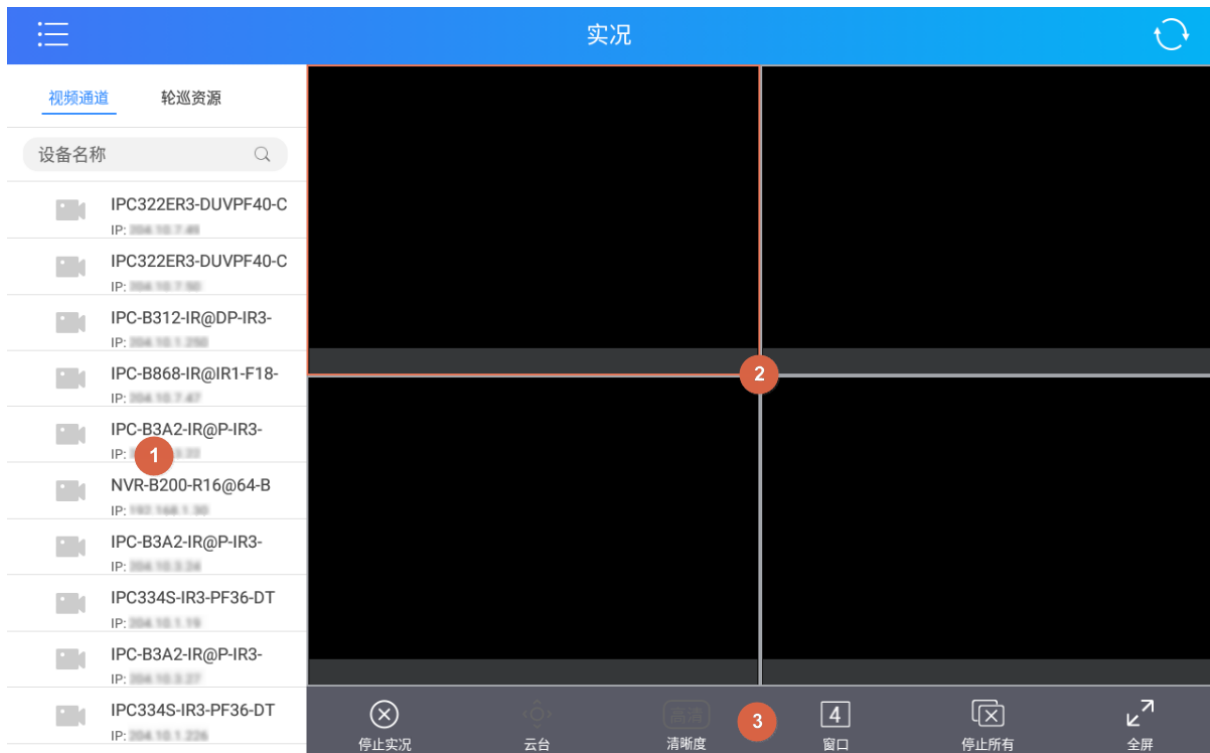
● 单个删除：点击轮巡资源对应的更多按钮 \dots ，调出工具栏，点击<删除>删除该轮巡资源。




● 全部清除：点击，清除所有已添加的轮巡资源。

4.2 实况


点击调出菜单栏，选择<实况>，在[实况]页面可查看视频通道和轮巡资源的实况画面。



编号	描述
1	资源列表，显示已添加的视频通道和轮巡资源，点击  刷新资源列表
2	视频输出窗口区域，显示实况画面
3	<ul style="list-style-type: none"> ● 停止实况：关闭选中窗口的实况画面 ● 云台：云台控制，可转动云台、设置预置位等 ● 清晰度：设置实况画面清晰度，支持高清、标清、流畅三种模式 ● 窗口：设置窗口数量 ● 停止所有：关闭所有窗口的实况画面 ● 全屏：将视频输出窗口区域全屏显示



说明：

仅云台相机  支持云台控制、预置位设置和调用。

1. 播放实况

1. 在视频输出窗口区域，点击选择窗口。
2. 双击资源列表中的在线资源，即可在所选窗口中显示对应资源的实况画面。



2. 云台控制

1. 选择正在播放实况的窗口，点击<云台>，进入[云台控制]页面。






2. 调整云台位置，查看对应位置的实况画面，支持界面控制和键盘控制两种方法。

➤ 界面控制

-  : 改变云台方向。

- 拖动转速进度条，调节云台转动速度。

转速  5

- : 变倍+/-，调整镜头远近，使拍摄的画面放大/缩小。
- : 对焦+/-，调整对焦距离，使拍摄的远处/近处画面变清晰。
- : 光圈+/-，调整光圈大小，使拍摄的画面变亮/暗。

➤ 键盘控制

- 四维摇杆控制云台全方位转动。
- 旋转摇杆旋钮调整镜头远近。
- 旋转飞梭外圈调整对焦距离。
- 旋转飞梭内圈调整光圈大小。

3. 点击<雨刷>/<灯光>可开启雨刷或补光灯。



说明:

雨刷和灯光功能开启需要有对应的硬件。

3. 预置位设置

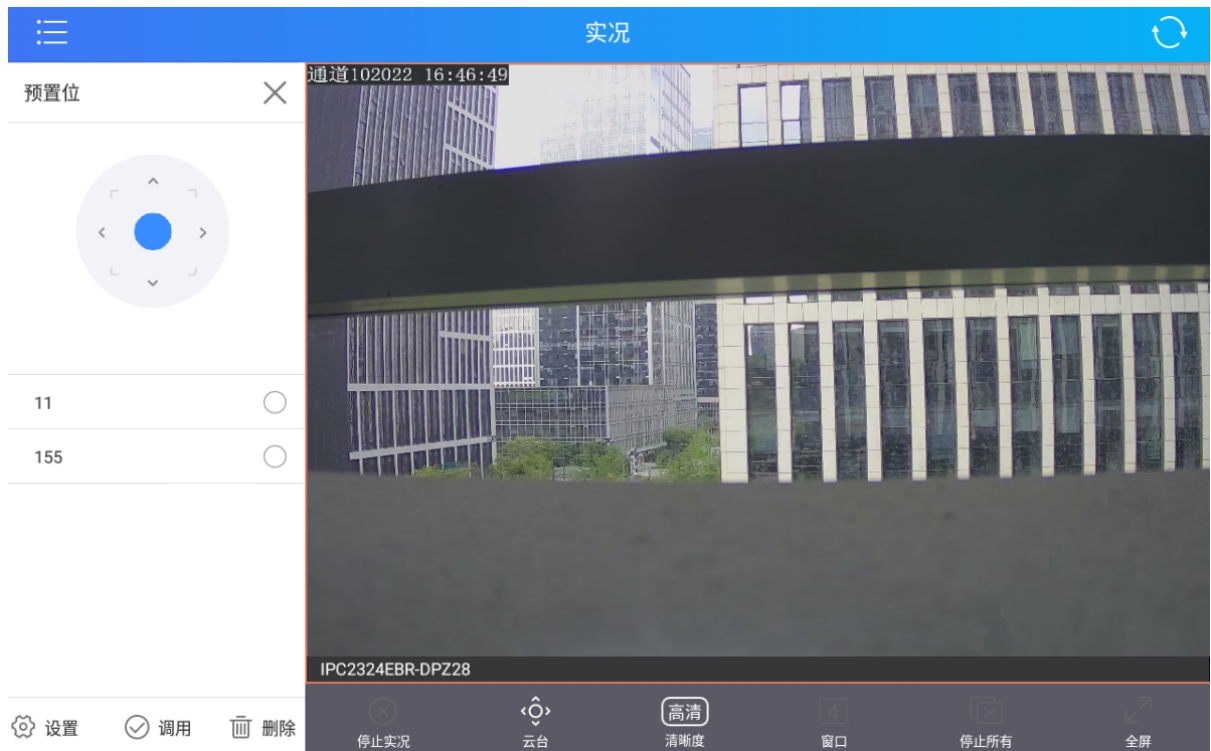
1. 选择正在播放实况画面的窗口，点击<云台>，进入[云台控制]页面。
2. 点击<预置位>，进入[预置位]页面。
3. 点击窗口，按键盘的数字键来设置预置位名称，窗口左下角会同步出现输入框和所按内容。



4. 点击<设置>或按下键盘的“SHOT”键，即可设置当前位置为预置位。

4. 预置位调用

1. 选择正在播放实况画面的窗口，点击<云台>，进入[云台控制]页面。
2. 点击<预置位>，进入[预置位]页面，查看已添加的预置位列表。



3. 勾选单个预置位，点击<调用>或按下键盘的“PRESET”键，即可调用该预置位，在窗口中显示对应的实况画面。

5 平台操作

键盘与平台连接后，可获取平台上的电视墙和资源信息，进行实况上墙等操作。

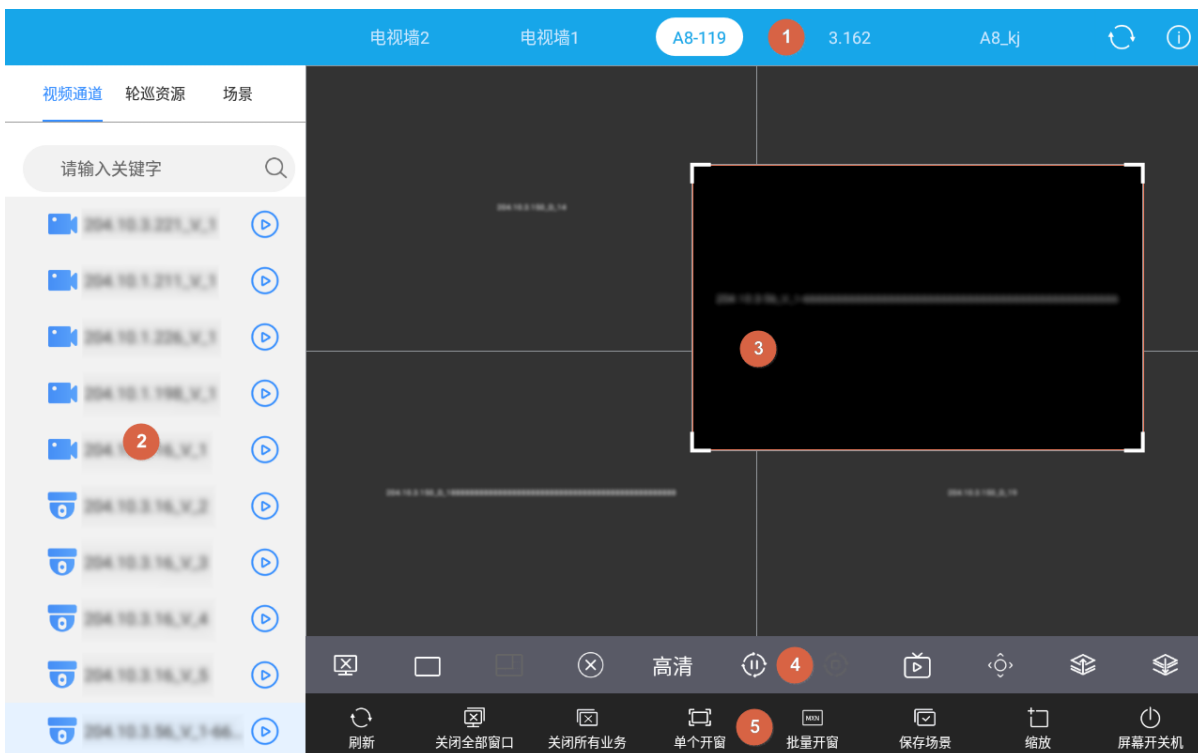
5.1 平台登录













1. 点击主页面中的<平台操作>，进入[平台登录]页面。



2. 填写平台信息，点击<登录>进入对应的[平台操作]页面。点击<取消登录>返回主页面。

5.2 平台操作



编号	描述
1	电视墙列表，显示平台中的电视墙，点击  刷新电视墙列表
2	资源列表，显示平台中的视频通道、轮巡资源、场景等，下拉刷新资源列表
3	视频输出窗口区域，显示电视墙画面
4	<p>窗口工具栏，对选中窗口进行设置</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ：关闭窗口 ● ：窗口分屏，设置窗口的分屏数量 ● ：拼接，将多个窗口拼接成一个大的窗口 ● ：关闭业务，关闭窗口的画面 ● 高清：清晰度，支持高清、标清、流畅三种模式 ● ：开始/暂停，开始/暂停实况画面播放，开始/暂停轮巡画面切换 ● ：关闭轮巡业务，关闭轮巡窗口的画面 ● ：实况预览，预览窗口的画面 ● ：云台控制，可转动云台、改变转动速度等 ● ：置顶，将窗口置于顶层 ● ：置底，将窗口置于底层
5	<p>电视墙工具栏，对所有窗口进行设置</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 刷新：刷新窗口画面显示 ● 关闭全部窗口：关闭所有窗口 ● 关闭所有业务：关闭所有窗口的画面 ● 单个开窗：在视频输出窗口区域上新开一个窗口 ● 批量开窗：设置窗口数量，可选择现有开窗模板或点击自定义窗口数量 ● 保存场景：保存当前窗口布局和业务 ● 缩放：支持双指张开捏合手势，局部放大/缩小视频输出窗口区域 ● 屏幕开关机：开启或关闭大屏


1. 实况上墙

点击可预览对应资源的实况画面。



选择资源列表中的在线资源，拖动资源至窗口，即可将该资源添对应的实况上墙。

2. 注销平台登录

点击  弹出[系统信息]窗口，可查看平台的系统信息，点击<注销登录>退出当前平台。

系统信息	
服务器ip	204.10.3.100
端口号	8088
用户名	loadmin
当前版本	v1.0.0402.3

注销登录



视无界 智以恒