



UNISINSIGHT 华智远识视频管理软件 用户手册-1.2.0(R)-5W200

重庆紫光华山智安科技有限公司
www.unisinsight.com

Contents

1. 前言	4
1.1. 知识产权声明	4
1.2. 免责声明	4
1.3. 本书约定	4
2. 资料版本变更说明	7
3. 全文内容导航	8
4. 简介	9
4.1. 产品简介	9
4.2. 产品功能	9
5. 软件部署	11
5.1. 安装环境及要求	11
5.2. 软件安装	11
5.3. 管理员注册	12
5.4. 忘记密码	13
6. 客户端配置	15
6.1. 界面介绍	15
6.2. 用户管理	15
6.2.1. 添加用户	16
6.3. 设备管理	17
6.3.1. 搜索添加	18
6.3.2. 手动添加	19
6.4. 系统管理	20

6.4.1. 本地配置.....	20
6.4.2. 预览配置.....	21
6.4.3. 智能预览配置.....	22
6.4.4. 告警配置.....	22
6.5. 轮巡管理.....	22
6.5.1. 新建轮巡计划.....	23
6.6. 预览.....	25
6.6.1. 预览可选功能.....	26
6.6.2. 实时视频.....	28
6.6.3. 云台控制.....	28
6.6.4. 轮巡计划.....	31
6.7. 回放.....	31
6.7.1. 查询录像.....	32
6.7.2. 下载录像.....	33
6.8. 报警.....	34
6.8.1. 实时告警.....	34
6.8.2. 历史告警.....	35
6.9. 智能预览.....	36
6.9.1. 实时预览.....	36
6.9.2. 智能抓拍.....	36
6.9.3. 告警.....	37
6.10. 客流统计.....	39

1. 前言

本章节介绍文档中出现的标志、表达方式及其他一些内容所遵循的规定。

1.1. 知识产权声明

Copyright © 2022 重庆紫光华山智安科技有限公司及其许可者 版权所有，保留一切权利。

本手册为紫光华智公司制作，手册中所有的文字、图片、表格、版面设计等均受到著作权法的保护。没有经过本公司许可，任何组织和个人不得以任何形式复制、摘抄本手册的部分或全部内容，并不得以任何形式传播。

本手册中作为商标使用的商业标识、产品标识或产品名称等均为紫光华智公司注册或取得合法授权的商标。本手册基于叙述和说明等原因可能涉及到其他公司的商标，其权利由各自权利人所拥有。

任何未经授权使用本手册的相关商业行为都将违反《中华人民共和国著作权法》和其他法律法规以及国际公约的规定，紫光华智保留追究法律责任的权利。

1.2. 免责声明

由于产品版本升级或其他原因，本手册内容有可能变更。紫光华智保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。本手册仅作为使用指导，紫光华智尽全力在本手册中提供准确的信息，但是紫光华智并不保证手册内容完全没有错误或误差，本手册中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。

1.3. 本书约定

命令行格式约定

格 式	意 义
粗体	命令行关键字（命令中保持不变、必须照输的部分）采用 加粗 字体表示。

格式	意义
斜体	命令行参数（命令中必须由实际值进行替代的部分）采用斜体表示。
[]	表示用“[]”括起来的部分在命令配置时是可选的。
{x y ...}	表示从多个选项中仅选取一个。
[x y ...]	表示从多个选项选取一个或者不选。
{x y ...}*	表示从多个选项中至少选取一个。
[x y ...]*	表示从多个选项选取一个、多个或者不选。
&<1-n>	表示符号&前面的参数可以重复输入1~n次。
#	由“#”号开始的行表示为注释行。

图形界面格式约定

格式	意义
“ ”	带双引号“ ”表示按钮名，如“单击“确定”按钮”。
[]	带方括号“[]”表示窗口名、菜单名和数据表，如“弹出[新建用户]窗口”。
/	多级菜单用“/”隔开。如[文件/新建/文件夹]多级菜单表示[文件]菜单下的[新建]子菜单下的[文件夹]菜单项。

各类标志

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

标志	意义
警告	该标志后的注释需给予格外关注，不当的操作可能会对人身造成伤害
注意	提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能会导致数据丢失或者设备损坏

标志	意义
提示	为确保设备配置成功或者正常工作而需要特别关注的操作或信息
说明	对操作内容的描述进行必要的补充和说明
窍门	配置、操作、或使用设备的技巧、小窍门

示例约定

由于设备型号不同、配置不同、版本升级等原因，可能造成本手册中的内容与用户使用的设备显示信息不一致。实际使用中请以设备显示的内容为准。

本手册中出现的端口编号和IP地址仅作参考，并不代表设备上实际具有此编号的端口或使用此IP地址，实际使用中请以设备上存在的端口编号和IP地址规划为准。

2. 资料版本变更说明

本章节介绍资料版本内容变更记录。

20221229-LVMS-1.2.0(R)-5W200

- 客户端配置

- 菜单：1) 基础功能新增客流统计。2) 管理工具新增轮巡管理。
- 预览：1) 新增预览轮巡页签，支持画面轮巡。2) 预览画面可拖拽调整位置。3) 新增一键关闭全部窗口。4) 预览画面新增记忆功能，关闭再次打开可以回到关闭前的状态。5) 抓图功能可显示缩略图和保存文件夹。6) 新增语音对讲。
- 报警：查询智能事件类型新增智能侦测、人形侦测和高空抛物。

3. 全文内容导航

介绍手册各模块大致内容及读者对象。

Table 3-1 全文导航说明

模块	内容简介	主要读者对象
简介 (on page 9)	介绍产品及相关技术	所有人员
软件部署 (on page 11)	介绍软件安装和管理员注册步骤	技术服务人员、系统管理员
客户端配置 (on page 15)	介绍客户端功能和配置操作	技术服务人员、系统管理员、普通用户

4. 简介

本章节简要介绍产品及相关技术。

4.1. 产品简介

UNISINSIGHT 华智远识视频管理软件（以下简称软件）是由紫光华智自主研发的视频管理软件，可以基于用户PC设备进行快速安装，并对小规模视频监控组网中的IPC、NVR和EC系列设备进行添加，实现多设备统一管理。

4.2. 产品功能

介绍软件常用功能。

软件界面简洁明了，交互操作友好，便于操作，打开软件默认进入预览页面。

软件主要包含以下重点功能：

- 设备管理：

支持自动或手动添加组网中的各类设备，如IPC、NVR和EC系列边缘计算节点，并支持远程跳转访问。

- 用户管理：

支持对用户账号进行管理，如添加、编辑和删除用户。

- 系统管理：

对使用中涉及抓图格式、保存路径、弹窗通知、硬件加速和智能预览中的人脸属性等各项参数进行自定义设置。

- 轮巡管理：

支持对轮巡计划进行管理，如新建、编辑和删除操作，配置轮巡计划后可在预览模块开窗轮巡。

- 视频预览：

支持多窗口分屏播放（最高支持36分屏），预览时支持抓图、录像、电子放大等操作，并可根据当前带宽及PC性能手动调整视频码流。

- 录像回放：

支持查看和下载各类录像文件，录像播放时支持分屏显示、倍速播放和单帧播放。

- 报警管理：

支持查看设备触发的多种类型的告警信息，并可对历史告警进行搜索查询。

- 智能预览：

在实况预览基础上进行了功能扩展，当通道触发了如周界入侵和人脸布控比对等智能事件时，会产生告警信息，并支持显示当前播放通道的人脸抓拍信息。



Note:

华智远识视频管理软件不具备智能解析功能，如需使用智能预览功能，请确认接入的前后端设备已为视频通道配置了对应的解析任务。

- 客流统计：

支持自定义时间范围，统计所选视频通道进入的人数与离开的人数，并以柱状图或折线图直观显示客流信息。

5. 软件部署

本章节介绍产品软件安装部署方式及相关的初始业务配置。

5.1. 安装环境及要求

介绍部署软件需要满足的安装环境。



Note:

PC性能和网络带宽都将影响软件的解码能力，请确保PC达到最低配置要求。

Table 5-1 PC最低配置

参数	说明
操作系统	Windows 10 / Windows 7
CPU	双核 1.2GHz或更高
内存	2GB 或更高
显卡	RADEON X700 Series 或更高
显存	256MB 或更高
显示器	1280×800 或更高分辨率（建议1920×1080）

5.2. 软件安装

介绍软件安装操作步骤。

操作步骤：

1. 联系UNISINSIGHT技术人员，获取软件安装包，拷贝至本地PC任意路径。
2. 双击安装程序，安装过程可选安装路径，建议保持默认配置。



Note:

为避免软件安装或配置失败，建议使用前先关闭防火墙、杀毒软件、wireshark抓包工具等软件。

3. 若出现安装Npcap程序，请单击“I Agree”按钮继续安装该Npcap插件，安装过程中使用默认参数安装即可。

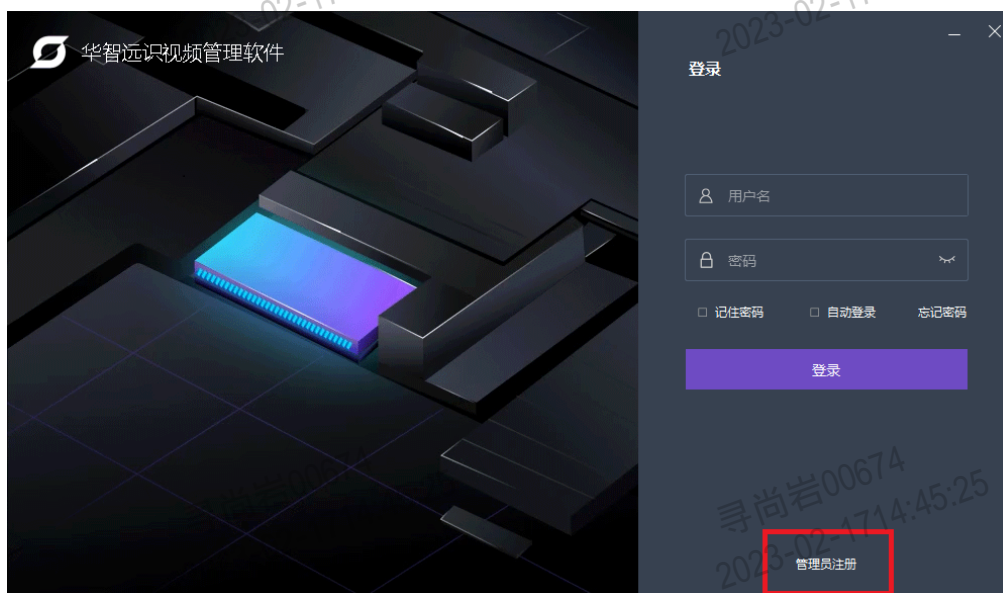
5.3. 管理员注册

介绍注册管理员用户操作步骤。

操作步骤：

1. 单击“管理员注册”按钮，进入管理员注册对话框。

Figure 5-1 登录界面



2. 为admin账户设定符合强度的密码，并设置三个密保问题的答案。完成后单击“注册”按钮，提示“注册成功”即可正常登录。



Note:

- 密保问题用于忘记密码时，进行身份验证。
- 单击密保问题右侧下拉三角形，可选择更换密保问题。

Figure 5-2 注册管理员账户

华智远识视频管理软件

8-16位非空字符
需包含字母、数字以及特殊符号(!@#%)至少
两种

返回登录

admin

8-16位非空字符
需包含字母、数字以及特殊符号(!@#%)至少
两种

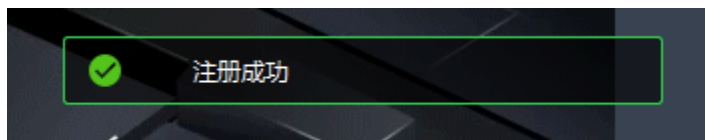
密保问题（必填）可通过密保问题找回密码
你的上一个公司叫什么名字?

你最喜欢吃的水果是?

你的出生地是哪里?

注册

Figure 5-3 注册成功



5.4. 忘记密码

忘记密码时可通过密保问题重置密码。

当忘记密码时，可通过单击登录页“忘记密码”按钮，并回答三个密保问题中的任意一个即可重置密码。

Figure 5-4 忘记密码

忘记密码

你的上一个公司叫什么名字?

你最喜欢吃的水果是?

你的母亲叫什么名字?

确定

取消

Figure 5-5 重置密码

忘记密码 > 重置密码

输入新密码

确认密码

确认

取消

6. 客户端配置

本章节介绍桌面客户端配置操作指导。

6.1. 界面介绍

产品界面功能展示。

软件功能包含预览、回放、报警、智能预览、客流统计、用户管理、设备管理、系统管理和轮巡管理，默认打开时上方导航菜单仅打开预览窗口，其余功能选项可单击“菜单”按钮进行选择。

单击页面右上方用户名可选择返回登录、查看帮助文档、查看日志信息或查看客户端版本信息。

Figure 6-1 软件界面



6.2. 用户管理

在用户管理模块，可查找、添加、编辑和删除用户。



Note:

用户类型包含管理员和普通用户，仅admin用户为管理员，其余创建的用户均为普通用户。

仅管理员账户可打开用户管理菜单，普通用户登录时该菜单被隐藏。

Figure 6-2 用户管理界面

+ 添加用户

 删除

用户名



<input type="checkbox"/>	序号	用户名	用户类型	操作
	1	admin	管理员	编辑 删除
<input type="checkbox"/>	2	user1	普通用户	编辑 删除

- 添加：单击“添加用户”按钮，支持新建用户。
- 查找：当列表中显示的用户信息较多时，可在搜索框中通过用户名进行查找。
- 编辑：选择普通用户，单击“编辑”按钮，可直接重置该用户密码；选择admin用户的“编辑”按钮，需要先输入旧密码进行验证，再输入新密码重置。
- 删除：单击“删除”按钮可普通用户，勾选多个用户后可批量删除，管理员用户无法删除。

6.2.1. 添加用户

介绍添加用户操作步骤。

操作步骤：

- 1. 单击“添加用户”按钮，弹出“添加用户对话框”。
- 2. 输入符合软件要求的用户名和密码，完成后单击“确定”按钮保存退出。

Figure 6-3 添加用户窗口

添加用户

用户名

这是我的用户名

密码

最多31个字符
字母,数字,特殊字符(@_.)

确认密码

确定

取消

6.3. 设备管理

设备管理模块可对当前视频监控组网中的设备进行添加和管理。

Note:

软件仅支持添加已激活的设备，如需对设备批量激活请使用UNISINSIGHT 批量配置工具。

Figure 6-4 设备管理界面

🔍 搜索添加

+ 手动添加

删除

刷新

设备名称/IP地址

🔍

<input type="checkbox"/>	序号	状态	设备名	设备类型	设备IP	协议类型	通道数	操作
<input type="checkbox"/>	1	🟢 在线	10.210.132.2...	IPC5221-IHV	10.210.132.2...	华智私有协议	1	编辑 删除 远程配置
<input type="checkbox"/>	2	🟢 在线	10.210.132.2...	IPC4240-...	10.210.132.2...	华智私有协议	1	编辑 删除 远程配置
<input type="checkbox"/>	3	🟢 在线	10.210.132.2...	ITC520-T1-CP	10.210.132.2...	华智私有协议	2	编辑 删除 远程配置
<input type="checkbox"/>	4	🟢 在线	10.210.132.2...	IPC5422-E2-X	10.210.132.2...	华智私有协议	2	编辑 删除 远程配置
<input type="checkbox"/>	5	🟢 在线	10.210.132.64	IPC5221-IHV	10.210.132.64	华智私有协议	1	编辑 删除 远程配置
<input type="checkbox"/>	6	🔴 离线	10.210.132.1...		10.210.132.1...	华智私有协议	0	编辑 删除 远程配置

- 添加：单击“搜索添加”或“手动添加”按钮，可添加设备。
- 编辑：单击设备操作列中的“编辑”按钮，可对设备信息进行编辑。
- 删除：支持删除单台设备，或勾选多台设备后批量删除。
- 刷新：当设备信息有变化时，可通过手动执行刷新操作，更新设备信息。
- 查找：当添加的设备较多时，可通过界面右上角搜索栏，以设备名称或IP地址为条件进行查找。
- 远程配置：对于在线状态的设备，单击操作列中的“远程配置”按钮，可打开浏览器并跳转至该设备Web界面并登录。

6.3.1. 搜索添加

搜索添加操作支持快速搜索某一网段中华智私有协议的设备。

操作步骤：

1. 单击“搜索添加”按钮，进入添加界面。
2. 输入设备所在IP段，当前支持网段的掩码为24位，即IP地址前三组必须相同。协议地址仅支持华智私有协议。
3. 单击“搜索”按钮，等待加载，界面上将显示软件搜索到的当前网段的设备。

4. 单击“添加”按钮，在弹出的校验窗口中输入用户名和密码进行校验，再次单击“添加”按钮，即可将设备的视频通道添加至软件设备通道列表中。

Figure 6-5 搜索添加界面

返回添加设备

设备IP 10 . 210 . 135 . 0 — 10 . 210 . 135 . 255 协议类型 华智私有协议 搜索

<input checked="" type="checkbox"/>	序号	设备名	设备类型	设备IP	协议类型
<input checked="" type="checkbox"/>	1	10.210.135.60		10.210.135.60	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	2	10.210.135.165	EC208-I-SI	10.210.135.165	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	3	10.210.135.167		10.210.135.167	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	4	10.210.135.173	NVR2016-D2	10.210.135.173	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	5	10.210.135.77	IPC5421-IDS	10.210.135.77	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	6	10.210.135.166	EC204-I-SI	10.210.135.166	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	7	10.210.135.59		10.210.135.59	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	8	10.210.135.64	NVR2016-D2	10.210.135.64	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	9	10.210.135.80	IPC5433-I@M11-Z2812	10.210.135.80	华智私有协议
<input checked="" type="checkbox"/>	10	10.210.135.132		10.210.135.132	华智私有协议

共 17 条记录

1 2 > 10条/页 翻至 1 页

添加 取消

6.3.2. 手动添加

当添加设备较少或有明确的IP地址时，可使用手动添加。

操作步骤：

1. 单击“手动添加”按钮，在弹出的对话框中输入设备IP、设备名称。
2. 选择协议类型，当前仅支持华智私有协议，输入端口，用户名和密码用于身份验证。

3. 完成后单击“添加”按钮完成添加操作。

Figure 6-6 手动添加窗口



The image shows a 'Manual Add Device' (手动添加设备) window. It contains the following fields and controls:

- *设备IP**: A text input field containing '10 . 210 . 45 . 46'.
- *设备名称**: A text input field containing 'IPC4220-45.46'.
- *协议类型**: A dropdown menu with '华智私有协议' (Huazhi Private Protocol) selected.
- *端口**: A text input field containing '9000'.
- *用户名**: A text input field containing 'admin'.
- *密码**: A password input field with 10 dots and a visibility toggle icon.
- Buttons**: '添加' (Add) and '取消' (Cancel) buttons at the bottom.

6.4. 系统管理

系统管理模块包含本地配置、预览配置和智能预览配置多个菜单，可以对使用中涉及抓图格式、保存路径、弹窗通知、硬件加速和智能预览中的人脸属性等各项参数进行自定义设置。

6.4.1. 本地配置

支持设置抓图格式以及图片和录像的保存路径。

- 抓图格式：支持对抓图的格式进行选择，可选jpeg格式和png格式。
- 保存路径：包含抓图保存路径、录像保存路径和下载保存路径，可自定义更改为本地PC的合适路径下。

Figure 6-7 本地配置界面



6.4.2. 预览配置

预览配置可以选择是否打开本地PC的硬件加速、智能识别框和记忆上次播放功能。

- 硬件加速：开启硬件加速后，预览过程中将使用GPU解码提高软件性能。
- 智能识别框：开启智能识别框后，播放窗口将识别到的对象框选显示。
- 记忆上次播放：开启后，退出客户端再次打开时，默认恢复上次窗口分割和播放对象进行播放。

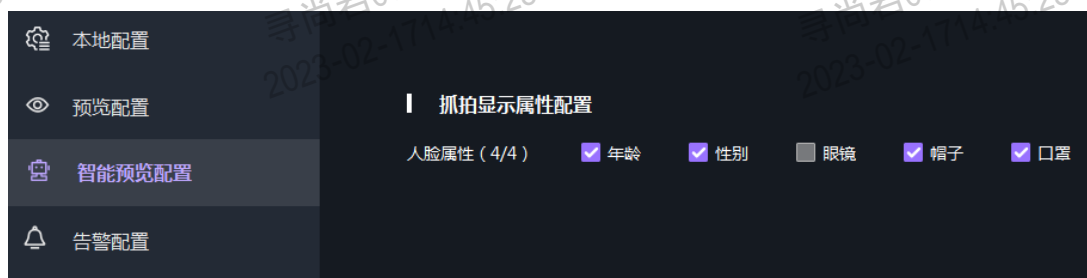
Figure 6-8 预览配置界面



6.4.3. 智能预览配置

智能预览配置可选择智能预览模块下，对画面人脸进行抓拍时，展示的人脸属性，如年龄、性别，是否戴眼镜、帽子等，最多支持勾选4种。

Figure 6-9 智能预览配置界面



6.4.4. 告警配置

告警配置功能用于设置告警触发时，是否需要在页面右下角显示弹窗及提示声音，并支持设置告警弹窗持续时间、告警音频和播放次数。

Figure 6-10 告警配置界面

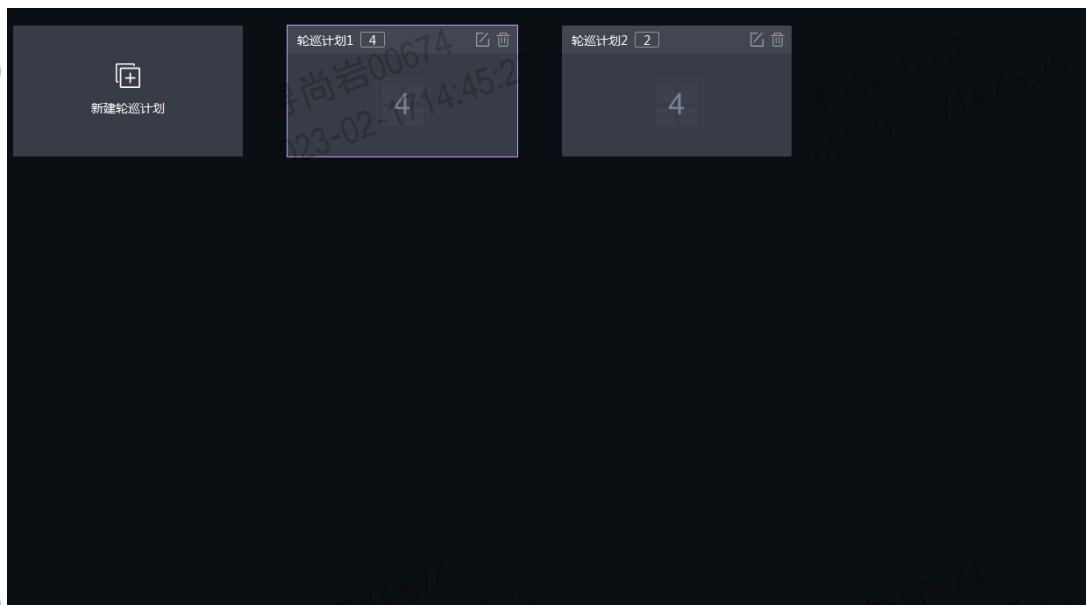


6.5. 轮巡管理

轮巡管理模块主要负责轮巡计划任务配置，使用轮巡计划后，用户可定时查看多个摄像机的监控画面。

界面展示已创建的轮巡计划，支持新建、编辑、删除轮巡计划。完成配置后的轮巡计划可在预览模块开窗播放。

Figure 6-11 轮巡管理界面



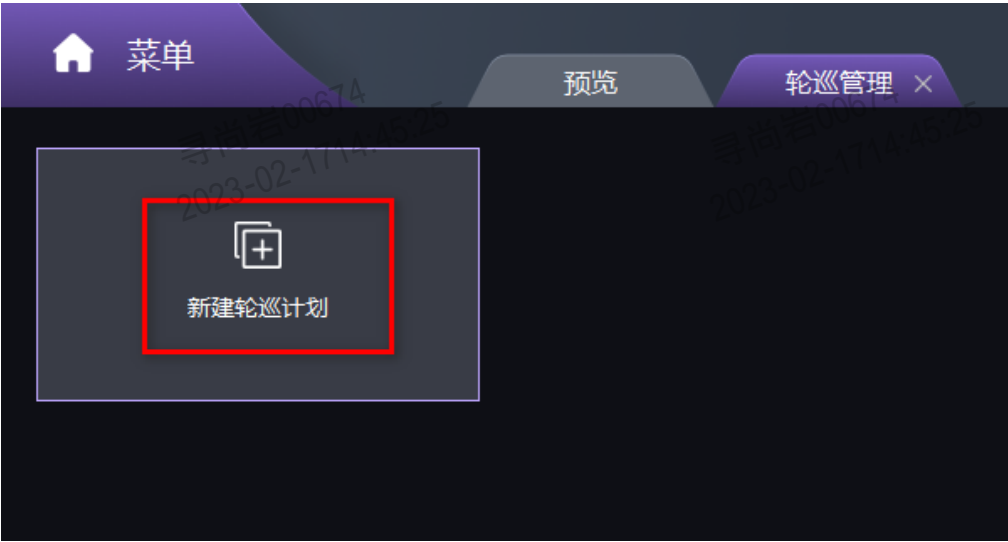
6.5.1. 新建轮巡计划

介绍新建轮巡计划操作步骤。

操作步骤：

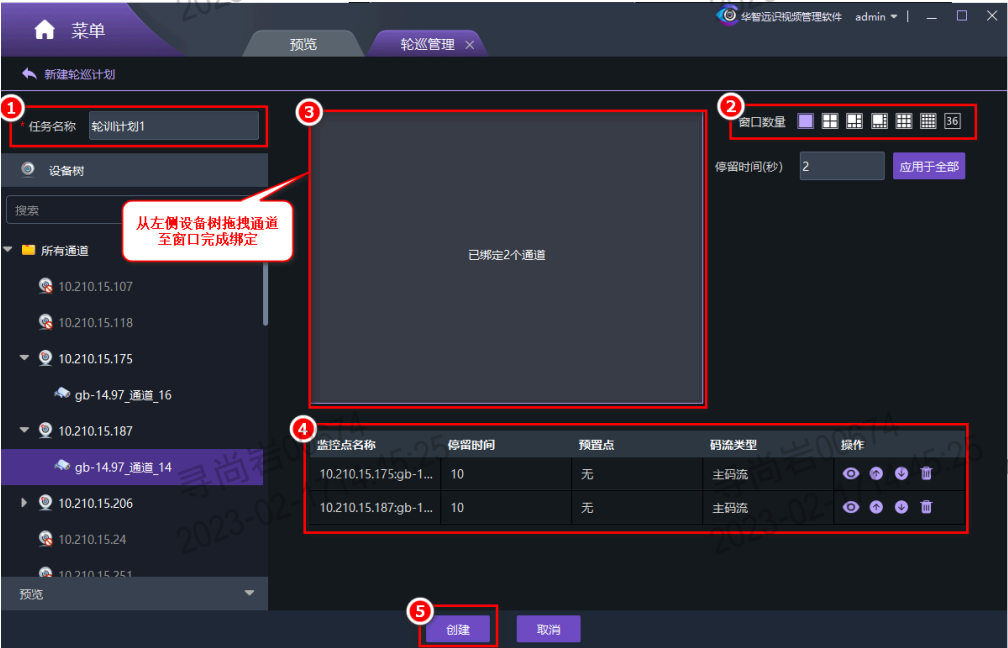
1. 单击轮巡管理页面中的“新建轮巡计划”按钮，进入新建计划页面。

Figure 6-12 新建





2. 自定义输入轮巡计划的任务名称，选择展示的窗口数量。

Figure 6-13 操作步骤





3. 将左侧资源树中的视频通道拖动至窗口以添加到轮巡列表中完成绑定。
4. (可选) 管理已添加的视频通道。

- 支持调整轮巡顺序，已添加视频通道轮巡顺序为从上到下，单击视频通道的或可以调整视频通道的轮巡顺序。在窗口中可单独设置视频通道停留时间、预置点和码流类型。



Note:

通过页面右上方的“停留时间”输入框可统一设置所有视频通道的停留时间。

- 支持预览通道，单击按钮可预览当前通道。
- 支持删除通道，单击按钮可将该通道从绑定列表中删除。

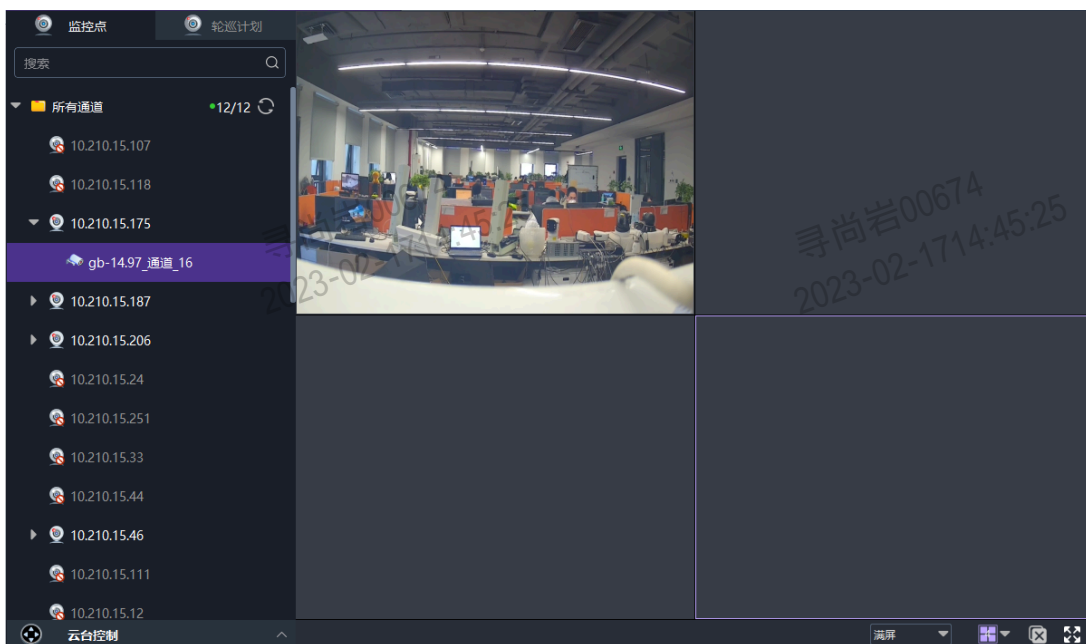
5. 完成后单击“创建”按钮完成新建操作。

6.6. 预览

预览功能可以帮助用户查看设备通道的即时视频，支持播放轮巡计划，有助于实时、高效解除危情，维护公共安全。

软件预览界面分为左侧的“监控点”页签和“轮巡计划”页签以及右侧的窗口预览区，默认打开为4分屏原始比例显示。

Figure 6-14 预览界面



6.6.1. 预览可选功能

介绍预览模块中的功能按钮和常用操作，例如切换码流、分屏等。

6.6.1.1. 资源树-右键菜单

在资源树通道上右键，弹出的右键菜单中包含多个功能。

- 切换码流：可手动切换视频码流。
- 编辑通道名：支持修改设备下的通道名称，以OSD的形式在预览画面上生效。

6.6.1.2. 预览画面-右键菜单

在正在播放的画面上右键，弹出的右键菜单中包含多个功能。

- 切换码流：可手动切换视频码流。
- 抓图：截取当前预览画面。
- 全屏播放：可将当前画面在显示器上全屏播放。
- 关闭播放：关闭当前预览窗口。
- 关闭全部播放：关闭当前正在预览的所有画面。

- 视频属性：显示当前预览画面的视频属性，包含编码格式和码流分辨率信息。
- 语音对讲：开启后可与现场设备点位进行语音对讲。



Note:

IPC设备需要通过华智私有协议接入，且带麦克风和扬声器。




6.6.1.3. 预览隐藏功能

将鼠标移动至正在播放的画面时，画面将显示当前播放码流信息和隐藏功能按键，在界面右下方包含显示比例、分屏和全屏按钮。

Table 6-1 预览功能按键

按键	功能说明
	抓图：可将当前画面以指定格式下载至PC路径，完成抓图后对应的缩略图会显示在右下方，单击可直接前往保存路径。抓图格式和下载路径设置请参见本地配置章节
	本地录像：单击该按钮后开始录像，再次单击后保存，单击取消保存 录像保存路径设置请参见本地配置章节
	音频开关：单击该按钮可打开或关闭画面声音
	电子放大：单击该按键，在画面上框选需要放大的区域，即可放大该区域，再次单击恢复
	切换码流：下拉框中可切换码流
	关闭播放：关闭当前窗口
	选择预览画面以原始比例显示或满屏显示

Table 6-1 预览功能按键 (continued)

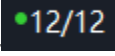

按键	功能说明
	分屏：支持1、4、6、8、9、16、36分割
	关闭全部：关闭当前正在预览的所有画面
	全屏：将当前分屏窗口全屏显示

6.6.2. 实时视频

在预览模块中支持播放已接入的通道视频，查看实时画面。

操作步骤：

1. 登录客户端，默认进入预览模块的“监控点”页签，在设备资源树中显示当前软件接入的设备IP地址及该设备下的视频通道。

上方数字  代表当前在线数/通道总数，如有更新可单击  按钮手动刷新。

2. 双击或拖动在线的视频通道，可将该通道画面进行预览播放，默认为主码流播放，9分屏及以上情况下自动切换辅码流减少带宽和PC压力。

6.6.3. 云台控制

客户端支持云台控制功能，可实现对网络摄像机云台进行远程控制。



Note:

- 云台控制功能需要前端网络摄像机本身具备云台功能。
- 预置点功能仅当预览球机画面时可用。

Figure 6-15 云台控制界面

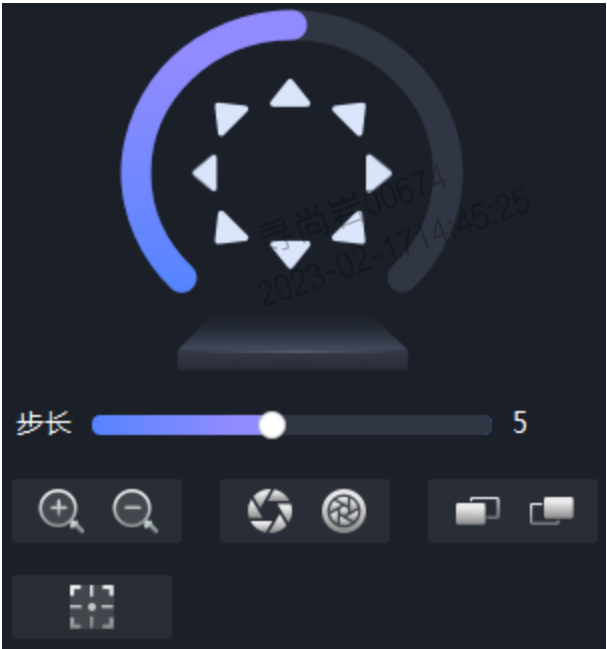




Table 6-2 按键功能

图标	功能说明
	云台方向键，通过方向键可实现云台八方向转动
	步长控制，通过拖动进度条或设定数值可控制云台转动的幅度
	变倍，可实现画面放大或缩小
	变焦，可实现画面焦距动态改变，使画面更清晰

Table 6-2 按键功能 (continued)

图标	功能说明
	光圈，通过调整光圈大小，控制进光量，控制画面亮度
	辅助聚焦，启动后球机将自动聚焦

6.6.3.1. 设置预置点

云台画面转动至重点监控位置时，可将当前位置设置为预置点，当预览画面转动至其他方向时，单击预置点名称可快速将球机画面转动至预置的监控位置。

操作步骤：

- 1. 使用云台功能，将预览画面调整至需要重点关注的区域。
- 2. 激活预置点。






在预置点列表中，高亮显示的表示已设置预置点，置灰显示的表示未设置预置点，在置灰的预置右侧，单击可将其激活。

Table 6-3 预置点按钮

图标	功能说明
	设置看守点，设置为看守点后，当画面移动至其他位置时，超过30秒无操作将自动转动至看守点。
	设置，将当前画面位置设置为预置点。
	编辑，编辑预置点名称。
	删除，删除当前预置点。

6.6.4. 轮巡计划

在预览模块中支持播放已创建的轮巡计划，窗口画面按照计划轮巡。


操作步骤：

1. 查看轮巡计划。

Figure 6-16 操作步骤



2. 播放轮巡计划。

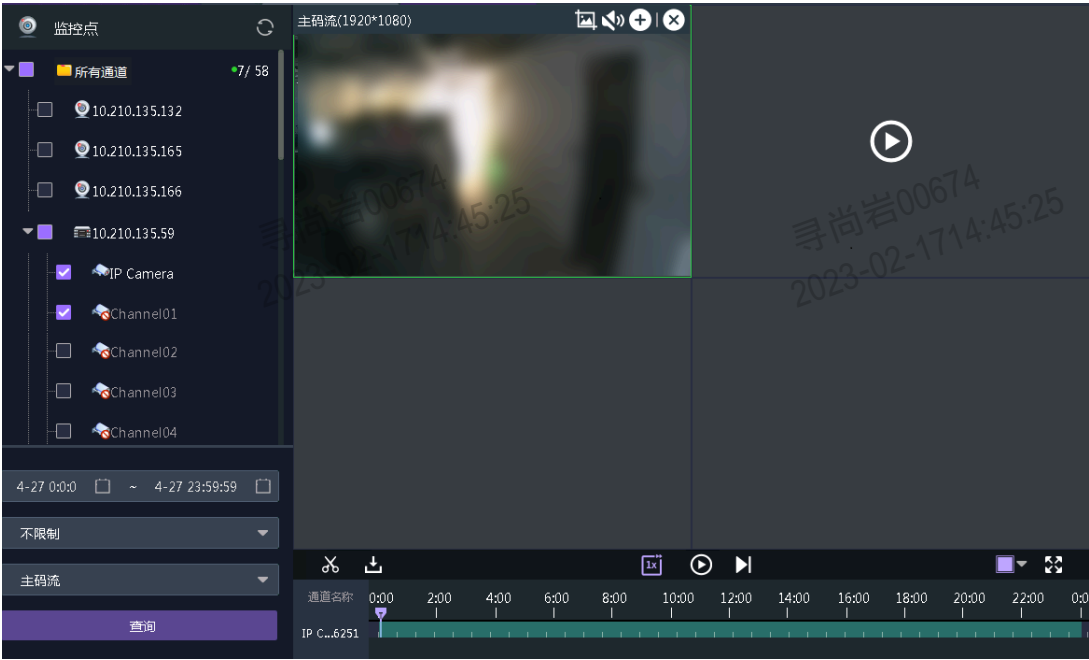
单击  按钮或拖动轮巡计划至播放窗口，可播放该轮巡计划，默认为主码流播放。

3. 单击界面下方的“关闭轮巡播放”按钮，可结束画面轮巡。

6.7. 回放

回放功能可查询并播放各视频通道的录像文件，并支持分屏、单帧播放、倍速播放和录像下载等功能。

Figure 6-17 回放界面



回放界面部分功能与预览界面功能一致，支持画面多窗口分割、播放区域全屏，鼠标移至画面可显示抓图、声音开关和电子放大按钮。

Table 6-4 回放部分功能按键

按键	功能说明
	设置录像播放倍速
	对录像文件进行播放或暂停
	录像画面单帧播放

6.7.1. 查询录像

在回放模块中支持设置时间、录像类型和码流类型条件查询录像文件并播放。

操作步骤：

1. 在设备资源树中勾选待查找的视频通道，选择查询时间。选择通道不能大于16个、查询时间最多支持24小时（可跨天查询）。
2. 选择录像类型，可选常规录像、移动侦测录像、报警录像或不限制。不同录像类型对应的进度条颜色不同。
 - 绿色：常规录像
 - 黄色：移动侦测录像
 - 红色：报警录像
3. 选择录像码流，支持主码流和辅码流，完成后单击“查询”按钮，如当前通道在查找时间段内存在录像文件，软件可对录像进行播放。
4. 录像回放时，可在页面下方查看时间进度条，并支持拖拽。

6.7.2. 下载录像

查询到的录像文件支持剪辑并下载到本地。

操作步骤：

1. 下载录像文件。



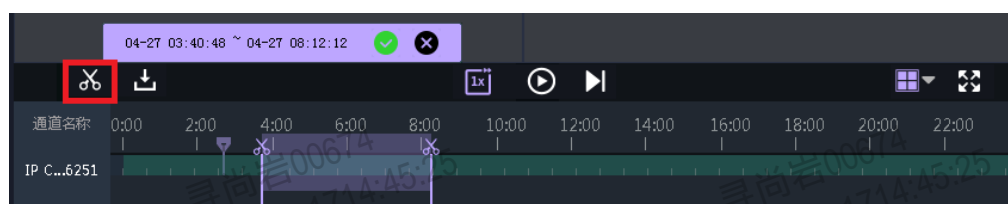
单击  按钮，在播放条上会出现剪辑范围，选择待下载的时间段，单击  按钮确认下载。

Figure 6-18 下载录像



2. 查看下载状态。


单击可跳转至下载中心，可查看当前正在执行和已完成的下载任务及任务信息，下载路径设置请参见本地配置章节。

Figure 6-19 下载中心

下载中心					
序号	通道名称	下载时段	下载时间	状态	操作
1	IP Camera6251	04/27 03:40:48-04/27 08:12:12	2021/04/29 10:19:35	<div><div></div></div> 9%	停止下载
2	IP Camera6251	04/27 14:15:00-04/27 17:09:23	2021/04/29 10:10:44	● 下载完成	打开文件夹

6.8. 报警

报警功能包含实时报警和历史报警，可查看当前设备通道的各类告警事件信息。

6.8.1. 实时告警

实时告警可展示当前实时触发的各类报警，在实时告警页面可查看实时告警所在设备IP、通道名称、通道号、告警类型和触发时间等信息。

Figure 6-20 实时告警界面

实时告警		历史告警			
设备IP	通道名称	通道号	告警类型	报警时间	操作
10.210.57.200	42.11kdsKinksalkndIknoxkz;c...	118	移动侦测	2021-08-19 10:23:29	查看
10.210.57.200	42.11kdsKinksalkndIknoxkz;c...	118	移动侦测	2021-08-19 10:23:27	查看
10.210.57.200	42.11kdsKinksalkndIknoxkz;c...	118	移动侦测	2021-08-19 10:23:27	查看

单击“查看”按钮可查看告警详情，告警详情全景图支持下载至本地、全屏显示或查看抓拍时录像。

Figure 6-21 告警详情窗口



6.8.2. 历史告警

历史告警支持查询最长7天范围内的告警记录。

操作步骤：

1. 勾选需要查询的设备通道。
2. 选择查询时间段，最长支持查询7天范围的告警记录。
3. 在下拉框中选择报警类型，包括设备报警、通用行为分析、目标检测事件、智能侦测和高空抛物等多种告警类型。
4. 完成后单击“搜索”按钮，界面将显示所有符合条件的查询结果。

操作步骤：

1. 显示智能抓拍区域。

在播放窗口下方单击按钮，可显示智能抓拍区域。

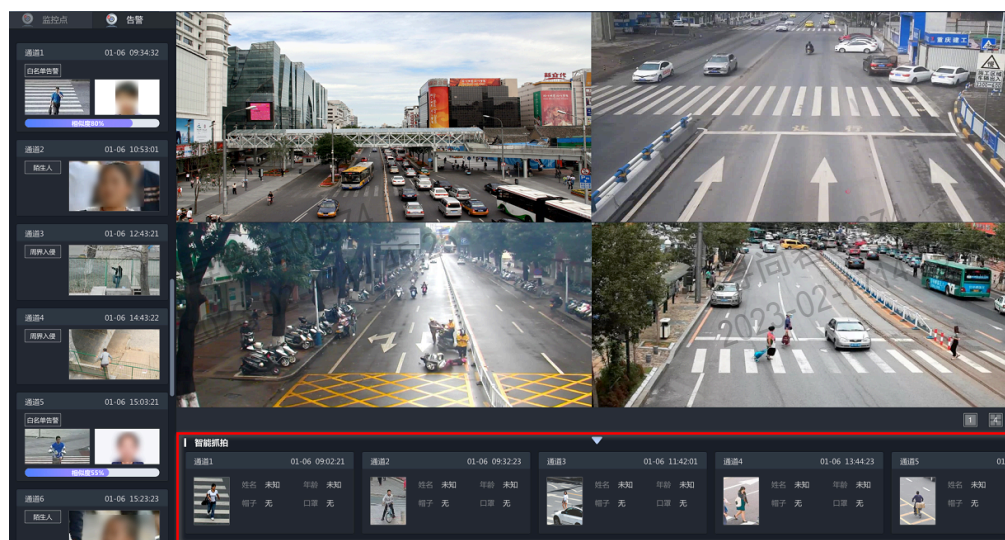
2. 对于已创建解析任务的视频通道，智能抓拍区域将显示人脸抓拍照片。



Note:

人脸抓拍图中的人脸属性，可在智能预览配置进行配置。

Figure 6-23 智能抓拍界面



3. 双击人脸抓拍图，可显示抓拍详情，包含抓拍人脸、抓拍全景图、抓拍时间、抓拍通道和人脸属性信息，其中抓拍全景图支持下载、放大或查看抓拍时录像。

6.9.3. 告警

当通道画面触发智能事件报警时，屏幕右下角会显示告警弹窗，且相关告警信息会展示在智能预览模块的“告警”页签下。

Figure 6-24 告警页签



Figure 6-25 告警弹窗



双击告警结果可查看告警详情。

Figure 6-26 告警详情窗口



6.10. 客流统计

客流统计功能可根据设定的时间范围，统计所选视频通道进入的人数与离开的人数，并以柱状图或折线图直观显示客流信息。

操作步骤：

1. 在左侧设备资源树中勾选待统计的视频通道，最多只能查询一个通道。
2. 选择查询时间，支持选择今日、近24小时、近一周、近一月以及自定义时间范围，最长支持查询31天范围的客流记录。
3. 完成后单击“搜索”按钮，界面将显示客流统计结果。
4. （可选）切换客流统计结果展示方式。

单击页面右上方的  下拉框，可切换为柱状图形式展示结果。

Figure 6-27 客流统计界面

