



中维世纪视频集中管理系统VMS-6100操作手册

遵循市场之道
诚信务实，艰苦奋斗
以融入血液中的品质意识、创新意识、服务意识
持续为客户创造价值

目录

法律声明.....	1
Copyright © 2011-2024 济南中维世纪科技有限公司 版权所有.....	1
关于本产品.....	1
关于本手册.....	1
责任声明.....	1
前言.....	2
符号约定.....	2
第1章 概述.....	3
1.1. 简介.....	3
1.2. 软件安装与登录.....	3
1.2.1. 安装环境.....	3
1.2.2. 软件登录.....	3
第2章 设备管理.....	6
2.1. 本地管理.....	7
2.1.1. 添加设备.....	7
2.1.2. 激活设备.....	11
2.1.3. 删除.....	14
2.1.4. 设备列表.....	14
2.1.5. 维护.....	15
2.1.6. 编辑账号.....	15
2.1.7. 同步设置.....	16
2.1.8. 设备操作.....	16
2.2. 云端管理.....	17
2.2.1. 添加设备.....	17
2.2.2. 删除.....	20
2.2.3. 编辑账号.....	20
2.2.4. 维护.....	20
2.3. 分组管理.....	21
2.3.1. 通道分组管理.....	21
2.3.2. 编辑分组.....	23
2.4. 云视通账号管理.....	24
第3章 实时预览.....	25
3.1. 实时预览.....	25
3.2. 实时预览菜单说明.....	25
3.3. 底部栏操作按钮说明.....	26
3.4. 轮巡底部栏操作按钮说明.....	27
3.5. 监控树设备分组操作说明.....	28
3.6. 监控树监控点操作说明.....	29
3.7. 云台控制.....	32
第4章 录像回放.....	32
4.1. 标签回放.....	34
4.2. 录像文件下载.....	34

4.2.1.	按时间下载	34
4.2.2.	按文件下载	35
第5章	系统配置	36
第6章	电视墙配置	38
6.1.	解码器管理	38
6.1.1.	添加解码器	38
6.1.2.	解码器管理	42
6.2.	电视墙管理	46
6.2.1.	添加电视墙	46
6.2.2.	编辑电视墙	47
6.2.3.	删除电视墙	48
第7章	解码上墙	49
7.1.	配置解码上墙	49
7.2.	操作栏说明	50
7.3.	场景管理	53
7.3.1.	添加场景	53
7.3.2.	删除场景	53
7.4.	轮巡方案	54
7.5.	解码器输入源	55
第8章	人员管理	57
8.1.	添加组织	57
8.2.	添加人员	57
8.3.	编辑人员	59
8.4.	删除人员	59
8.5.	更换组织	60
8.6.	批量导入	60
8.7.	批量导出	61
8.8.	信息同步	63
8.8.1.	同步到设备	63
8.8.2.	同步到平台	64
8.9.	查询	65
第9章	轮巡计划	65
9.1.	添加轮巡计划	65
9.2.	编辑/删除轮巡计划	67
第10章	日志查询	68
第11章	考勤管理	69
11.1.	考勤设置	69
11.1.1.	基本规则	69
11.1.2.	考勤点设置	69
11.1.3.	假日设置	70
11.2.	时间段设置	71
11.3.	班次设置	72
11.4.	排班管理	72

11.5.	考勤统计	73
11.5.1.	识别记录	73
11.5.2.	考勤查询	74
11.5.3.	考勤报表	74
第12章	测温应用	74
12.1.	体温检测	74
12.2.	体温查询	75
12.3.	同心抗疫	75
第13章	告警中心	76
13.1.	最新告警	76
13.2.	历史告警	77
13.3.	工业测温告警	78
13.4.	人脸测温告警	78
第14章	告警配置	79
14.1.	基础配置	79
14.2.	监控点联动	81
14.2.1.	添加监控点联动	81
14.2.2.	编辑监控点联动	83
14.2.3.	删除监控点联动	84
第15章	资料中心	85
15.1.	下载管理	85
15.1.1.	正在下载	85
15.1.2.	下载成功	86
15.1.3.	下载异常	86
15.2.	本地录像	87
15.3.	本地抓图	87
15.4.	本地文件	88
15.5.	录像备份	88
第16章	数据分析	88
16.1.	工业测温分析	89
16.2.	人脸测温分析	89
16.3.	客流量分析	90
16.3.1.	客流统计	90
16.3.2.	区域关注度	90
16.3.3.	客流热度图	91
16.4.	人脸计数	91
16.5.	客群分析	92
第17章	用户管理	92
17.1.	添加用户	93
17.1.1.	搜索监控点	93
17.1.2.	删除监控点	94
17.2.	编辑用户	94
17.2.1.	搜索监控点	95

17.2.2.	删除监控点	95
17.3.	删除用户	96
17.4.	搜索用户	96
17.5.	添加/删除用户手势密码	97
第18章	智能应用	98
18.1.	门禁系统	98
18.2.	停车系统	99
18.3.	车牌识别	100
18.4.	车牌识别记录	102
18.5.	车辆管理	103
18.5.1.	车辆管理	103
18.5.2.	车辆告警	103
18.6.	人脸识别	104
18.7.	人脸识别记录	105
第19章	其他	106
19.1.	菜单快捷入口	106
19.1.1.	快捷入口添加菜单	106
19.1.2.	快捷入口删除菜单	107
19.2.	拖拽出的菜单还原	107
19.3.	资源使用	107
19.4.	锁屏及解锁	107
19.5.	更多功能	108
19.5.1.	账号	108
19.5.2.	系统	111
19.5.3.	工具	115
19.5.4.	帮助	116

法律声明

Copyright © 2011-2024 济南中维世纪科技有限公司 版权所有

- 我们对本手册及其中的内容具有全部的知识产权。除非特别授权，禁止复制或向第三方分发。凡侵犯济南中维世纪科技有限公司（以下简称本公司）版权等知识产权的，本公司必依法追究其法律责任。
- 我们定期检查本手册中的内容，在后续版本中会做必要的更新，但可能会有一些错误之处，欢迎提出改进的意见。
- 我们保留在不事先通知的情况下进行技术改进的权利。

关于本产品

本手册描述的产品仅在购买地所在国家或地区享受售后服务及维保方案。

关于本手册

- 本手册不对定制产品做特殊说明，但某些功能可能只适用于特定版本的产品，在使用本手册时请以具体产品为准。
- 因技术升级或相关条款变更，本公司或将对本手册进行修改，本手册的最新版本可到指定官网获取。
- 本手册中包括但不限于图文信息，本公司保留所有解释权。

责任声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册以及所描述的产品（包含其硬件、软件、固件等）均按照现状提供，可能存在瑕疵或错误。本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、系统故障、数据丢失等产生的损失。
- 由于互联网的开放性特点，产品接入互联网可能存在网络攻击、黑客攻击、病毒感染等风险，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供必要的产品相关技术支持。
- 使用本产品时请严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于公开权、知识产权或其他隐私权等。亦不得将本产品用于大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或其他任何违反中华人民共和国法律法规的用途。
- 如本手册内容与当前的法律相冲突，则以法律规定为准。

前言

前言内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，避免操作失误导致的危险或财产损失。在使用相关产品之前，请认真阅读本手册并妥善保管以备日后参考。

符号约定

对于本手册中出现的符号，做如下说明：

符号	说明
 说明	说明：对正文的补充和解释。
 注意	注意：提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断等。

第1章 概述

1.1. 简介

VMS-6100 是一款与网络监控设备(XVR、NVR、IPC)配套使用的综合应用软件，为中、小型视频应用场景提供完备的解决方案，如设备管理、AI设备场景化应用、视频解码上墙、告警联动、人员管理、考勤管理、实时预览、录像回放等。满足中、小型项目中各种不同环境的需求，并可广泛应用于园区、交通、教育、商业等。

1.2. 软件安装与登录

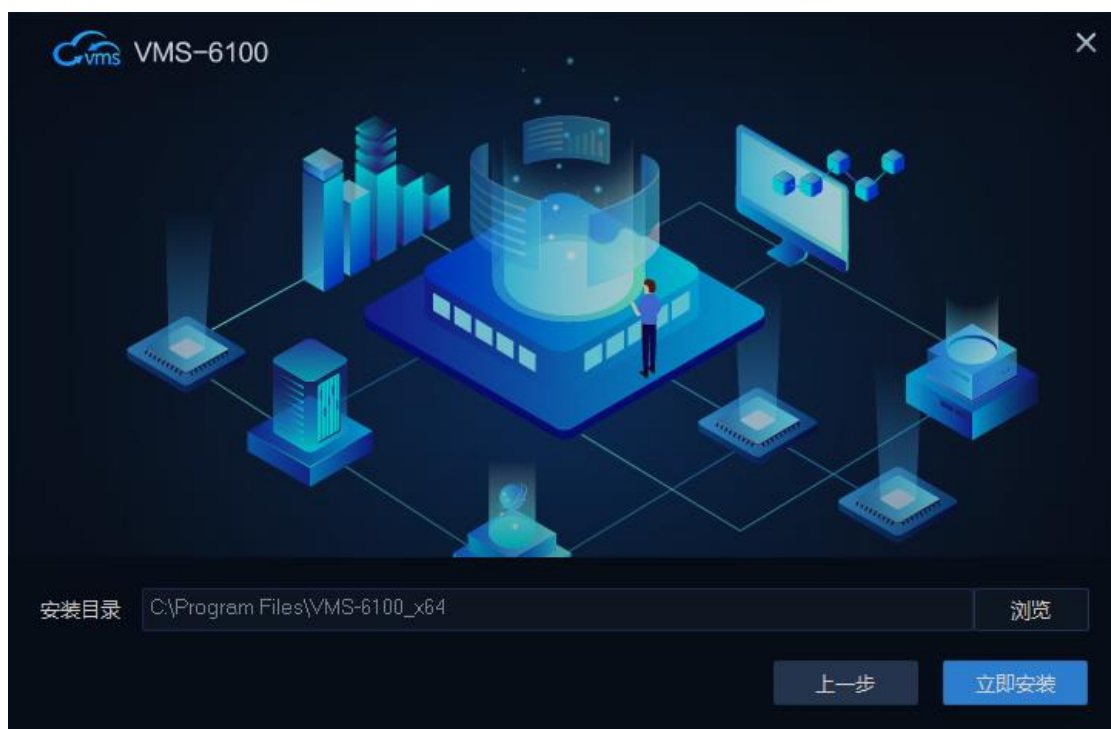
1.2.1. 安装环境

由于平台管理大量实时网络设备，相较常规软件占用较多内存，建议您选择以下安装环境：

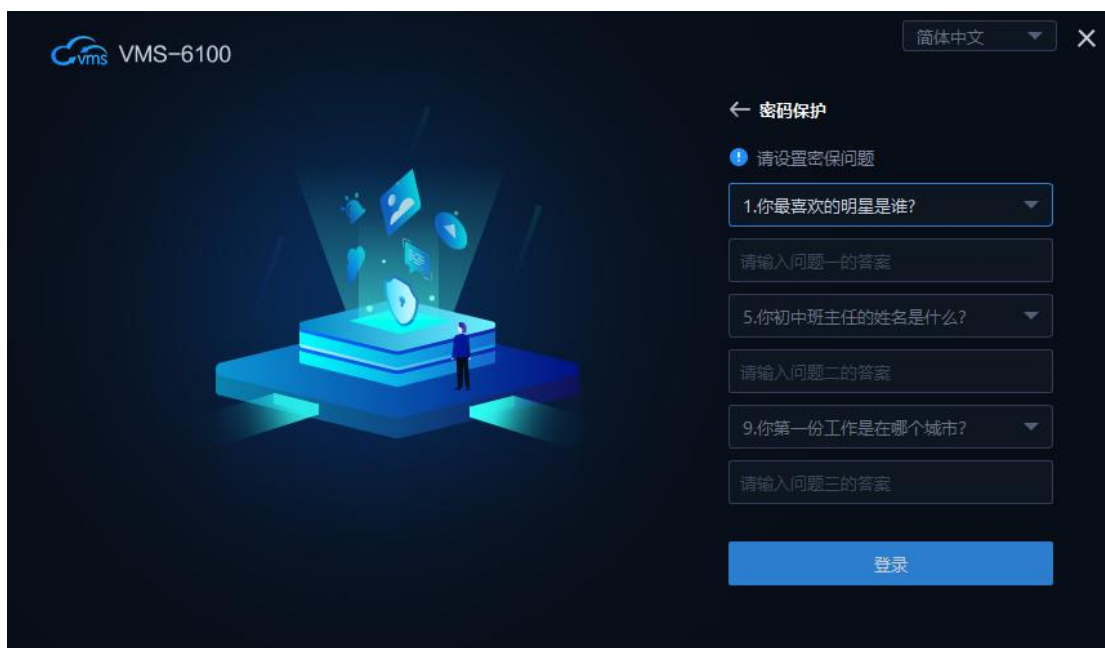
- 操作系统：win7及以上
- 运行内存：8GB及以上
- CPU处理器：Intel Core i5 3.1GHz及以上

1.2.2. 软件登录

1. 双击VMS-6100_setup_v2.x.x.x.exe, 选择安装目录，如下图所示：



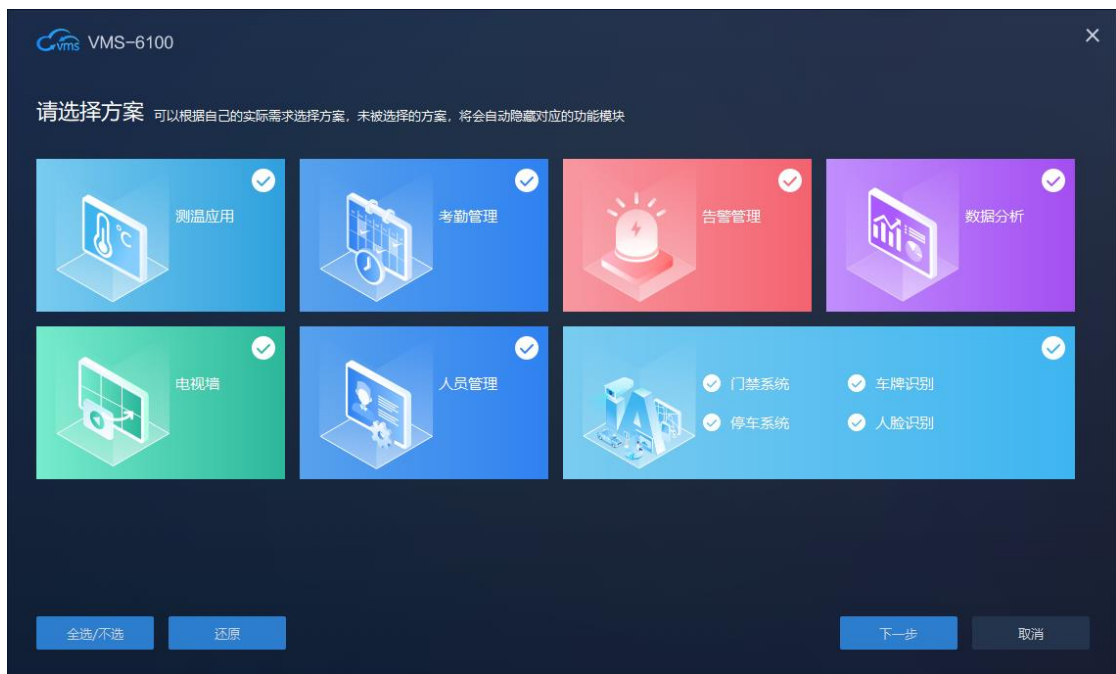
2. 安装完成首次登录时需按要求创建一个超级用户并设置密保问题，如下图所示：



注意

请牢记密保问题，忘记登录密码时密保问题可用于重置登录密码。

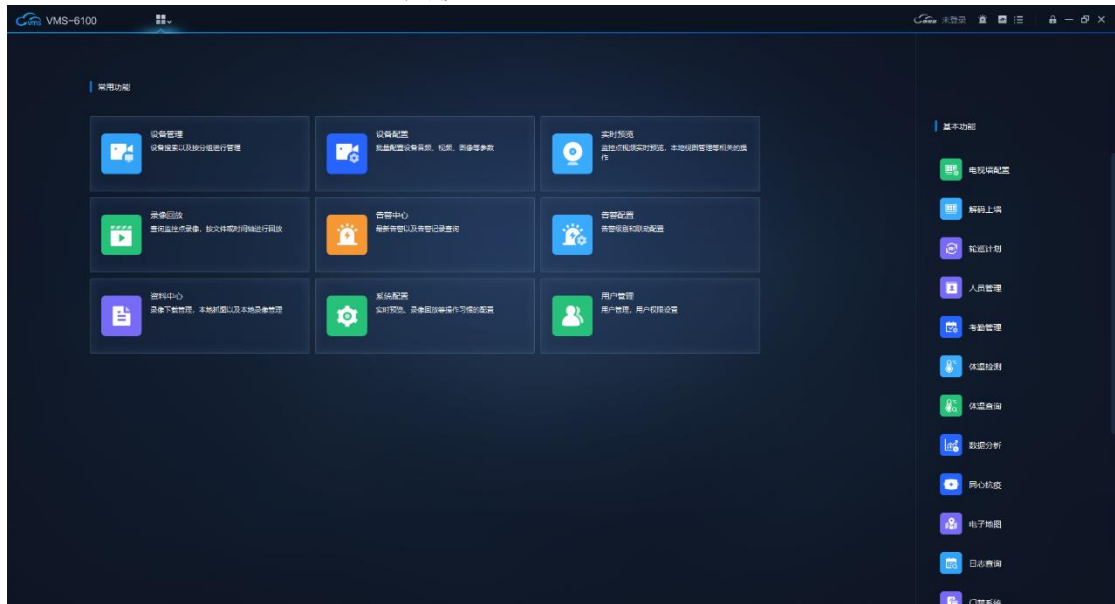
3. 登录后弹出选择方案界面，可按需勾选，未被选择的方案，将自动隐藏对应的功能模块。如下图所示：



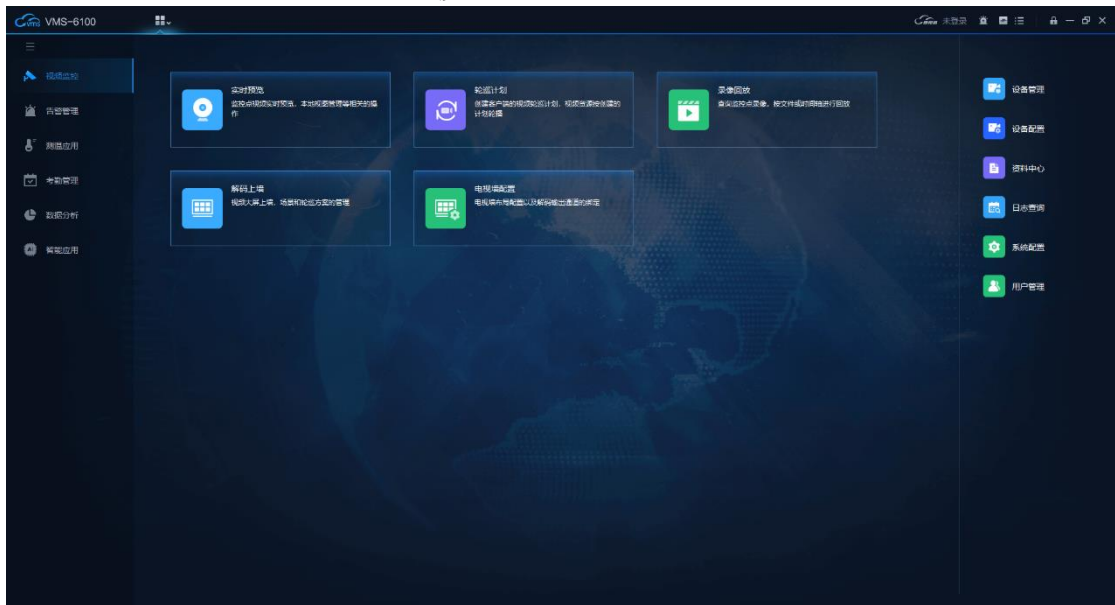
4. 点击下一步，弹出布局模式选择页面，经典模式和导航模式，默认为经典模式；切换布局模式客户端会重启。



经典模式展示如下图所示：



导航模式展示如下图所示：



第2章 设备管理

VMS-6100客户端软件支持管理多种类型的设备，包括IPC、DVR、XVR、解码器等。添加编码设备后，可通过客户端预览监控画面、回放录像文件。



说明

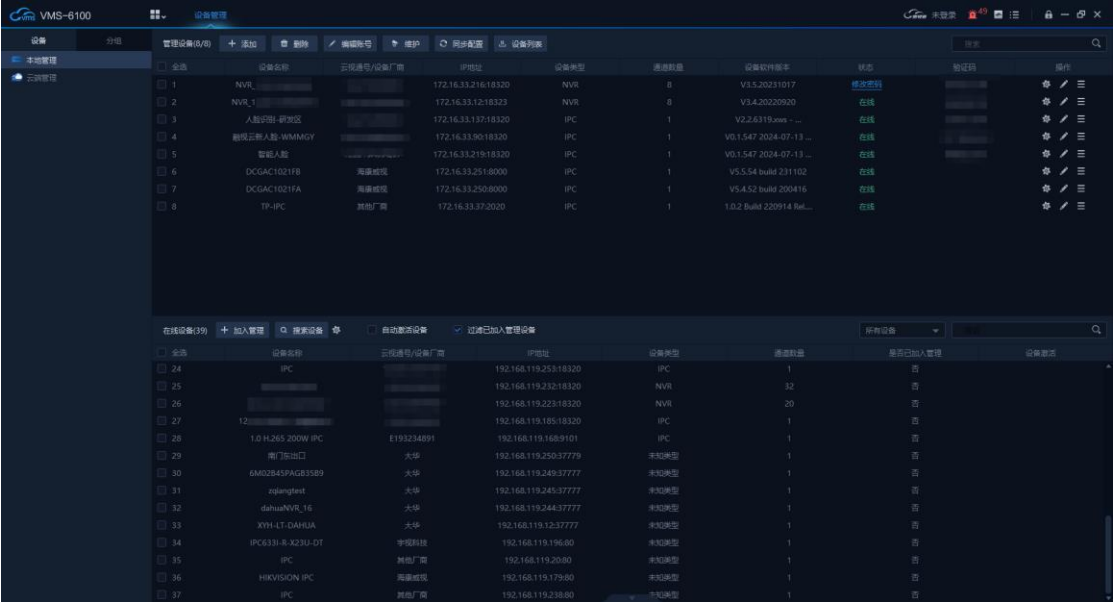
- IPC：代表通过 IP 网络传输网络视频信号的摄像机
- NVR：网络录像机，是用来接入 IPC 的录像机

2.1.本地管理

2.1.1. 添加设备

用户可通过IP/域名、云视通号两种方式手动添加设备至VMS-6100，也可通过搜索设备的方式批量添加设备。

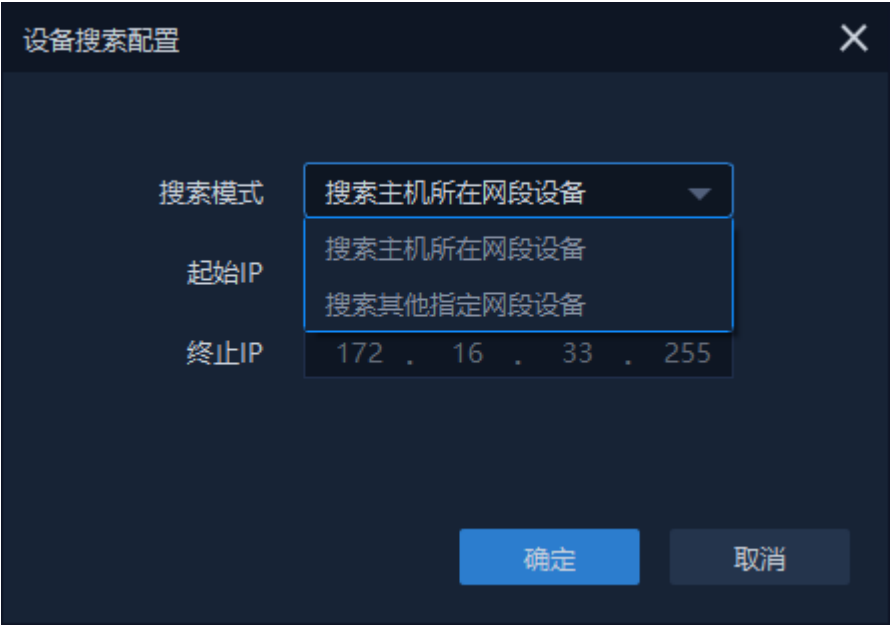
设备管理主界面如下图所示：



2.1.1.1. 搜索添加设备

操作步骤：

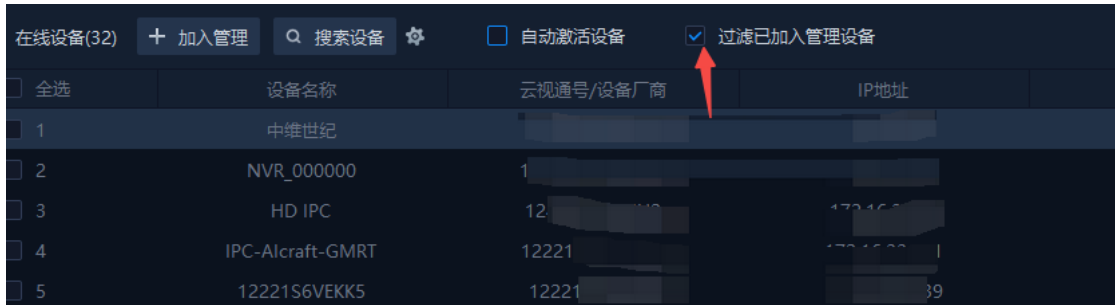
设备管理页面， 点击 ，可配置自动搜索或指定网段搜索，如下图所示：



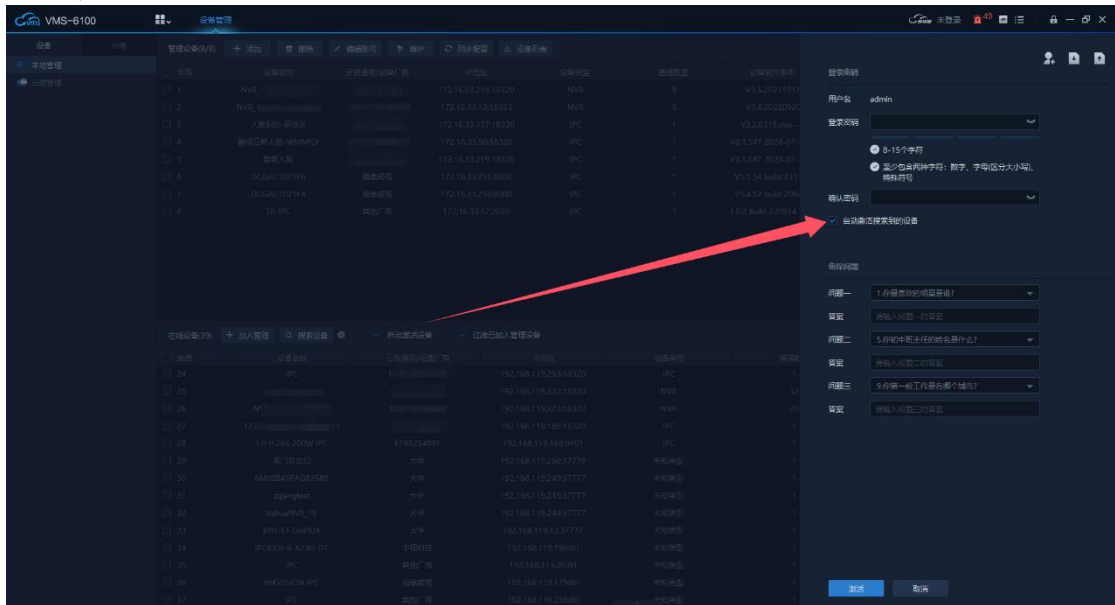
1. 可根据设备类型过滤搜索到的设备



2. 可勾选过滤已加入管理设备



3. 可勾选自动激活设备，设置密码；搜索出的设备未激活，加入管理后即为在线状态



4. 在线设备表格中，勾选设备，点击“加入管理”按钮，选择“添加”或“添加到分组”，可将所选设备进行管理。

2.1.1.2. IP/域名添加设备

操作步骤：

1. 设备管理页面，点击“添加”按钮，打开“添加设备”面板。
2. 选择“通过IP/域名添加”。
3. 输入设备信息：设备名称、设备厂商、协议类型、IP/域名、端口号、用户名、密码。
4. 点击“添加”或选择分组后点击“添加”，如下图所示：

添加设备

添加方式

通过IP/域名添加

设备名称

设备厂商

中维世纪

协议类型

云视通2.0

IP/域名

端口号

18320

用户名

admin

密码

选择分组 (获取到设备的完整信息后，自动加入到分组)

分组

+

搜索

本地分组

添加

取消

注意

1. 为保护隐私并提升产品安全性，建议可根据如下规则设置较为复杂的密码：密码长度8-16个字符，由数字、大小写字母、特殊字符的两种及以上组合而成。
2. 如果VMS-6100客户端和设备不在局域网内，请确保设置了相关代理或通过“云视通号”方式实现管理。

2.1.1.3. 云视通号添加设备

操作步骤：

1. 设备管理页面，点击“添加”按钮，打开“添加设备”面板。
2. 选择“通过云视通号添加”。
- 输入设备信息：设备名称、云视通号、用户名、密码。
3. 点击“添加”或选择分组后点击“添加”，如下图所示：

The screenshot shows the '添加设备' (Add Device) dialog box. It has a title bar '添加设备'. Below the title bar, there are five input fields with labels on the left: '添加方式' (Add Method) with a dropdown menu showing '通过云视通号添加' (Add via Cloud Vision Number); '设备名称' (Device Name) with an empty text box; '云视通号' (Cloud Vision Number) with an empty text box; '用户名' (Username) with a text box containing 'admin'; and '密码' (Password) with an empty text box and a toggle icon. Below these fields, there is a section titled '选择分组 (获取到设备的完整信息后，自动加入到分组)' (Select Group (After obtaining the complete information of the device, it will be automatically added to the group)). This section has a '分组' (Group) label and a '+' icon. Below this is a search bar with the text '搜索' (Search) and a magnifying glass icon. Under the search bar, there is a list of groups, starting with '本地分组' (Local Group) preceded by a folder icon. At the bottom of the dialog, there are two buttons: '添加' (Add) in blue and '取消' (Cancel) in gray.



注意

为保护隐私并提升产品安全性，建议可根据如下规则设置较为复杂的密码：
密码长度8-16个字符，由数字、大小写字母、特殊字符的两种及以上组合而成。

2.1.2. 激活设备

前提条件：

设备管理或云端管理存在未激活设备。

点击“立即激活”，弹出激活页面

设备管理									
管理设备(7/7) + 添加 删除 编辑账号 维护 同步配置 设备列表									
☐ 全选	设备名称	云视通号/设备厂商	IP地址	设备类型	通道数量	设备软件版本	状态		
☐ 1	人脸识别-研发区		172.16.33.137:18320	IPC	1	V2.2.6319.xws - ...	在线	3d	
☐ 2	融视云新人脸-WMMGY	1	172.16.33.90:18320	IPC	1	V0.1.547 2024-07-13 ...	在线	D17	
☒ 3	中维世纪		172.16.28.246:18320	IPC	1	V0.1.572 2024-07-29 ...	立即激活	2X9	
☐ 4	智能人脸		172.16.33.219:18320	IPC	1	V0.1.547 2024-07-13 ...	在线	488	
☐ 5	DCGAC1021FB	海康威视	172.16.33.251:8000	IPC	1	V5.5.54 build 231102	在线		
☐ 6	DCGAC1021FA	海康威视	172.16.33.250:8000	IPC	1	V5.4.52 build 200416	在线		
☐ 7	TP-IPC	其他厂商	172.16.33.37:2020	IPC	1	1.0.2 Build 220914 Rel...	在线		

登录密码

用户名

admin

登录密码

8-15个字符

至少包含两种字符：数字、字母(区分大小写)、特殊符号

确认密码

批量激活加入管理的设备

密保问题

问题一

1.你最喜欢的明星是谁?

答案

请输入问题一的答案

问题二

5.你初中班主任的姓名是什么?

答案

请输入问题二的答案

问题三

9.你第一份工作是在哪个城市?

答案

请输入问题三的答案

激活

取消

1. 设置密码和密保问题，默认不勾选批量激活，点击“激活”，设备在线
2. 点击激活页面的，输入密码，可设置与超级管理员相同的密码
3. 设置密码和密保后，导出激活规则；再次激活时可导入激活规则进行激活

设置与管理员相同的密码

导入激活规则

导出激活规则

登录密码

用户名admin

登录密码

8-15个字符

至少包含两种字符：数字、字母(区分大小写)、特殊符号

确认密码

☐ 批量激活加入管理的设备

密保问题

问题一

1.你最喜欢的明星是谁?

答案

请输入问题一的答案

问题二

5.你初中班主任的姓名是什么?

答案

请输入问题二的答案

问题三

9.你第一份工作是在哪个城市?

答案

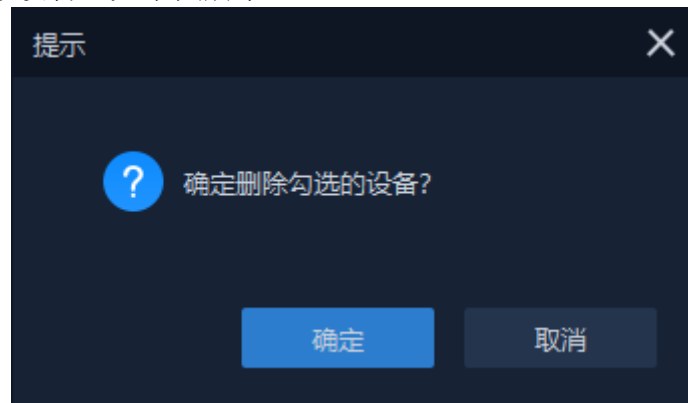
请输入问题三的答案

激活

取消

2.1.3. 删除

勾选单个或多个需要删除的设备，点击“删除”弹出确定删除提示框，点击“确定”可删除选中设备。如下图所示：



2.1.4. 设备列表

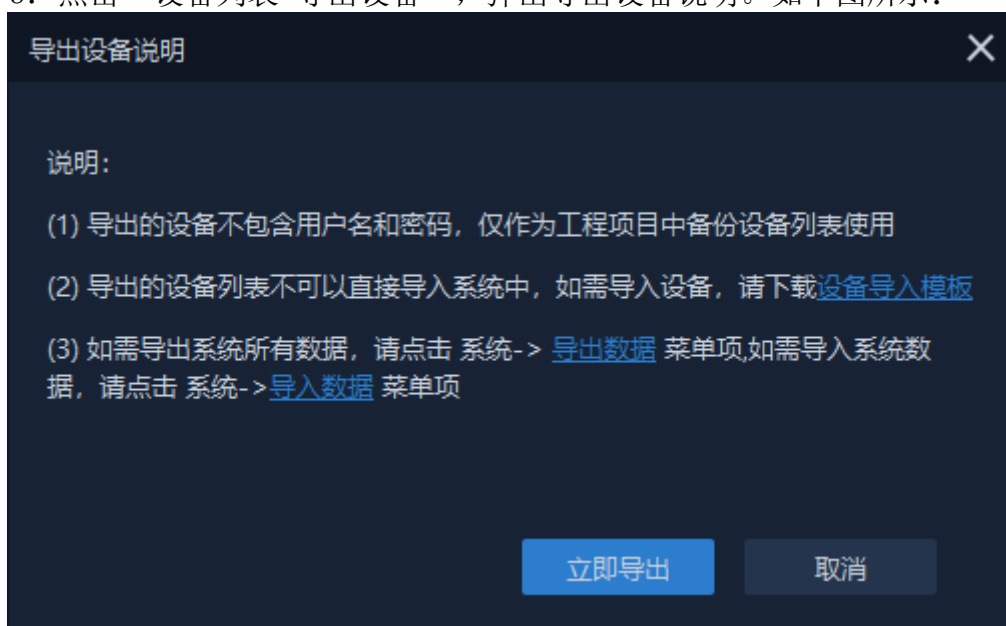
操作步骤：

1. 点击“设备列表-导入设备”，先下载设备导入模板（.csv文件），按照模板格式填写设备信息，如下图所示：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	VMS-6100设备导入说明：								
2	协议： 1-CloudSEE1.0； 2-CloudSEE2.0； 3-Onvif								
3	设备类型： 1-IPC； 2-NVR/XVR								
4									
5	设备名称	云视通号	Ip地址	端口	协议	设备类型	通道数量	用户名	密码
6									
7									
8									
9									

2. 导入的设备将出现在管理设备表格中。

3. 点击“设备列表-导出设备”，弹出导出设备说明。如下图所示：



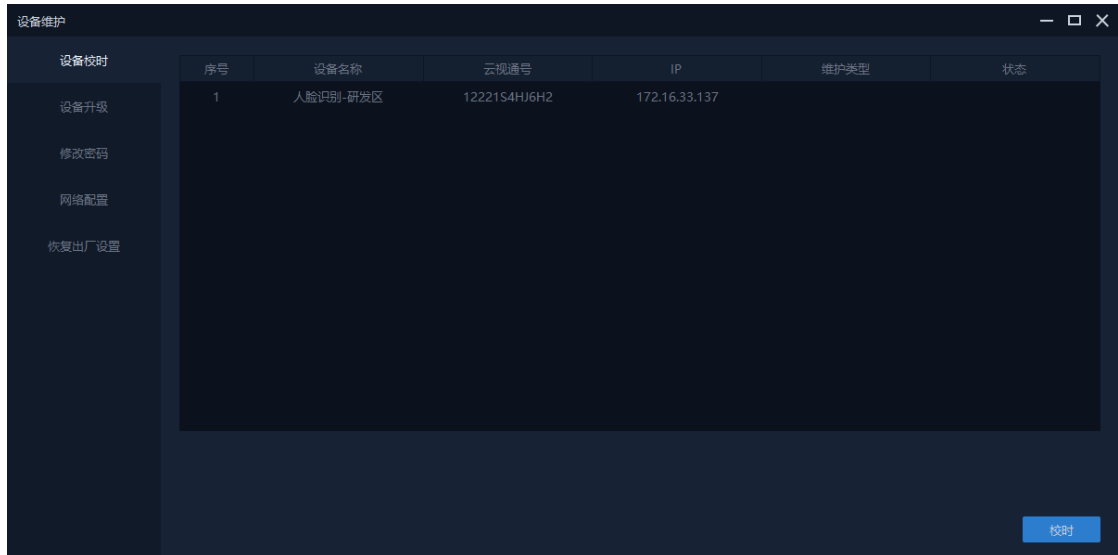
4. 导出设备信息如下图所示：

	A	B	C	D	E	F
1	设备名称	云视通号	IP	设备类型	通道数量	设备软件版本
2	人脸识别-研发区		172.16.33.137.18320	IPC	1	V2.2.6319.xws - 20210904 10:54:57
3	融视云新人脸-WMMGY		172.16.33.90.18320	IPC	1	V0.1.547 2024-07-13 18:59:34
4	中维世纪		172.16.28.246.18320	IPC	1	V0.1.572 2024-07-29 11:56:48
5	智能人脸		172.16.33.219.18320	IPC	1	V0.1.547 2024-07-13 18:59:34
6	DCGAC1021FB	海康威视	172.16.33.251.8000	IPC	1	V5.5.54 build 231102

2.1.5. 维护

操作步骤：

1. 勾选需维护的设备，点击“维护”按钮，打开“设备维护”面板。

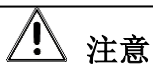
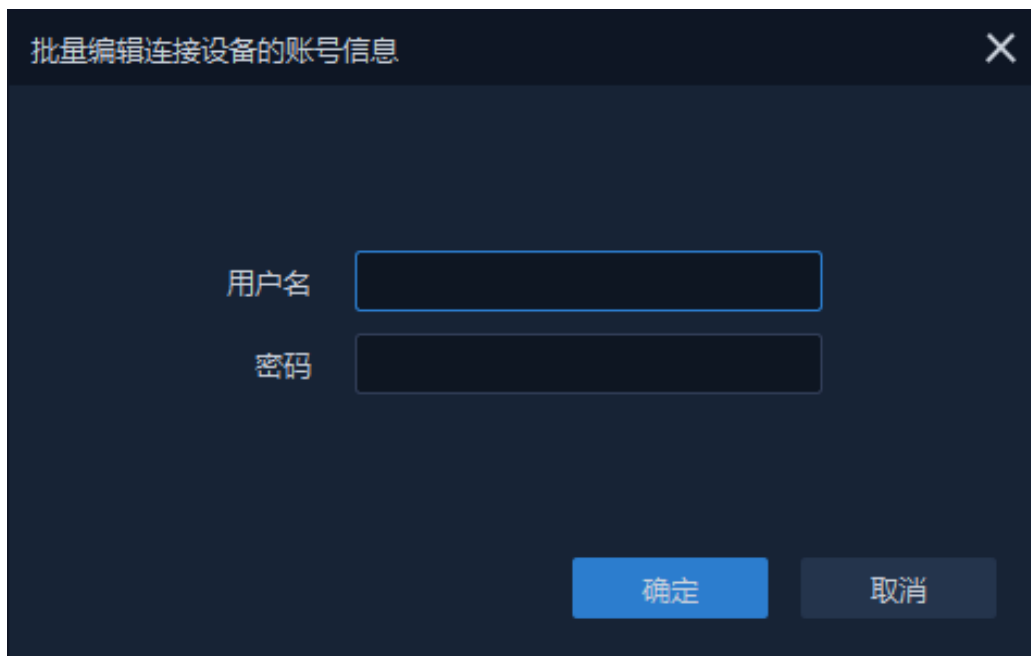


- 设备校时：使用VMS-6100所在电脑时间对设备进行校时
- 设备升级：通过FTP/HTTP/FILE方式对设备进行升级
- 修改密码：修改设备密码
- 网络配置：修改设备网络配置信息，支持批量设置设备ip
- 恢复出厂设置：完全恢复设备参数至出厂状态，恢复出厂将会重启设备

2.1.6. 编辑账号

操作步骤：

1. 勾选设备，点击“编辑账号”按钮，可批量编辑连接设备的用户名和密码。

**注意**

为保护隐私并提升产品安全性，建议可根据如下规则设置较为复杂的密码：
密码长度8-16个字符，由数字、大小写字母、特殊字符的两种及以上组合而成。

2.1.7. 同步设置

操作步骤：

1. 点击“同步设置”按钮，弹出下拉框点击设备上线时自动校时和设备上线时自动同步名称，此时这两项前方显示为勾选状态；设备上线时客户端时间及6100上的设备名称会同步给设备端。



2.1.8. 设备操作

远程设置	点击  进入设备配置页面，详情请参考设备端用户手册
编辑设备	点击  进入编辑设备面板，可编辑设备信息
网络配置	点击  选择网络配置，可修改设备网络配置信息
磁盘管理（只针对2.0设备）	点击  选择磁盘管理，可获取设备磁盘信息（仅支持格式化IPC的存储卡）

重启设备	点击  选择重启设备，可重新启动设备
重连设备	点击  选择重连设备，可重新连接设备
恢复出厂设置（只针对2.0设备）	点击  选择恢复出厂设置，可完全恢复设备参数至出厂状态，恢复出厂将会重启设备
设备二维码（只针对2.0设备）	点击  选择设备二维码，可查看设备二维码；无二维码的设备提示不支持二维码
添加至云端（云视通号已登录）	点击  选择添加至云端，可将设备添加至云视通账号（仅限本公司设备）

2.2. 云端管理

点击“云端管理”或点击右上角“云视通”弹出云视通账号登录界面，可扫码登录或密码/验证码登录。如下图所示：



2.2.1. 添加设备

用户可通过云视通号添加设备至当前云视通登录账号。也可在本地管理点击“添加至云端”。

操作步骤:

1. 点击“云端管理-添加”在添加设备界面输入云视通号和设备名称，若为公有云设备，需输入验证码；若为云视通设备，需输入用户名和密码；点击“添加”或选择场景后点击“添加”。公有云设备添加界面如下图所示：

添加设备

设备名称

云视通号

协议类型

验证码

错误信息

选择场景

分组

搜索

▶ 云端场景

添加 **取消**

云视通设备添加界面如下图所示：

添加设备

设备名称

云视通号

12221S5GBR2L

协议类型

云视通2.0

用户名

admin

密码

错误信息

选择场景

分组

搜索

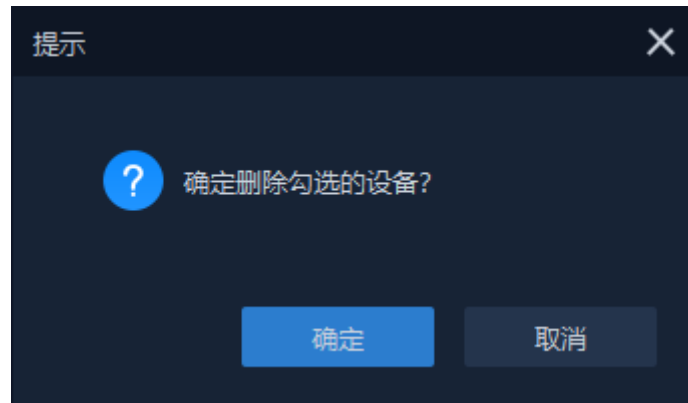
云端场景

添加

取消

2.2.2. 删除

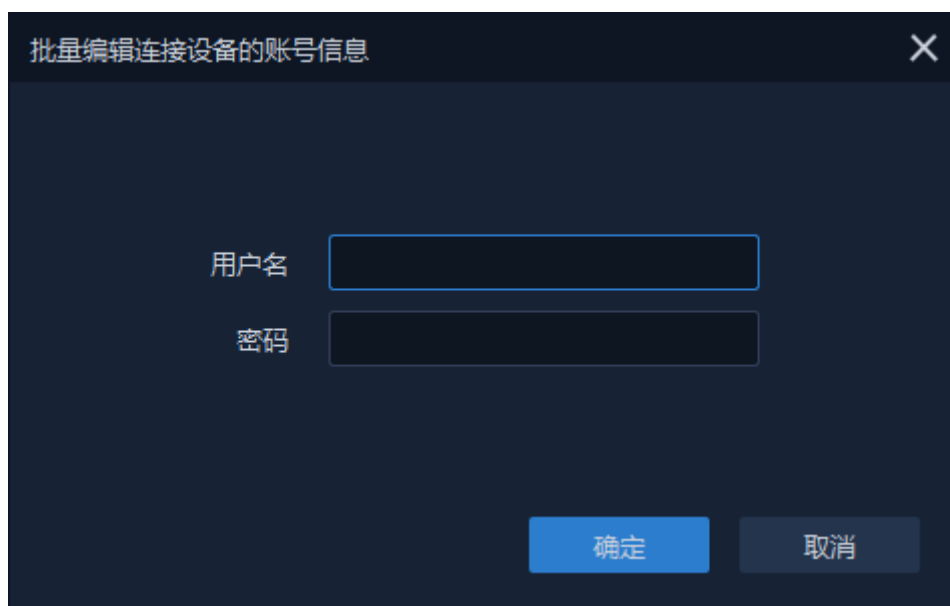
勾选单个或多个需要删除的设备，点击“删除”弹出确定删除提示框，点击“确定”可删除选中设备。如下图所示：



2.2.3. 编辑账号

操作步骤：

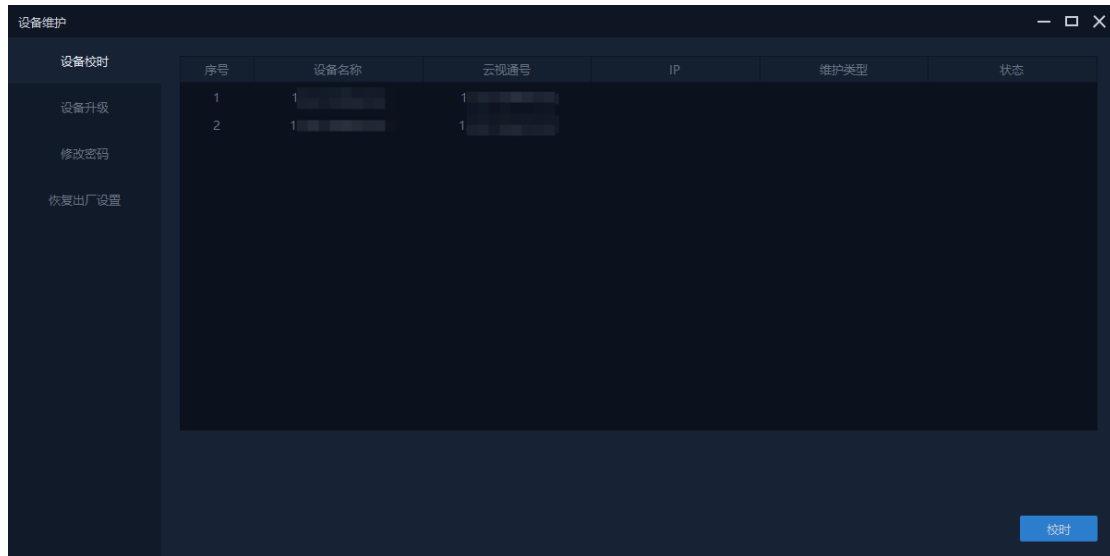
勾选设备，点击“编辑账号”按钮，可批量编辑连接设备的用户名和密码。



2.2.4. 维护

操作步骤：

1. 勾选需维护的设备，点击“维护”按钮，打开“设备维护”面板。仅支持云视通协议设备。



- 设备校时：使用VMS-6100所在电脑时间对设备进行校时
- 设备升级：通过FTP/HTTP/FILE方式对设备进行升级
- 修改密码：修改设备密码
- 恢复出厂设置：完全恢复设备参数至出厂状态，恢复出厂将会重启设备

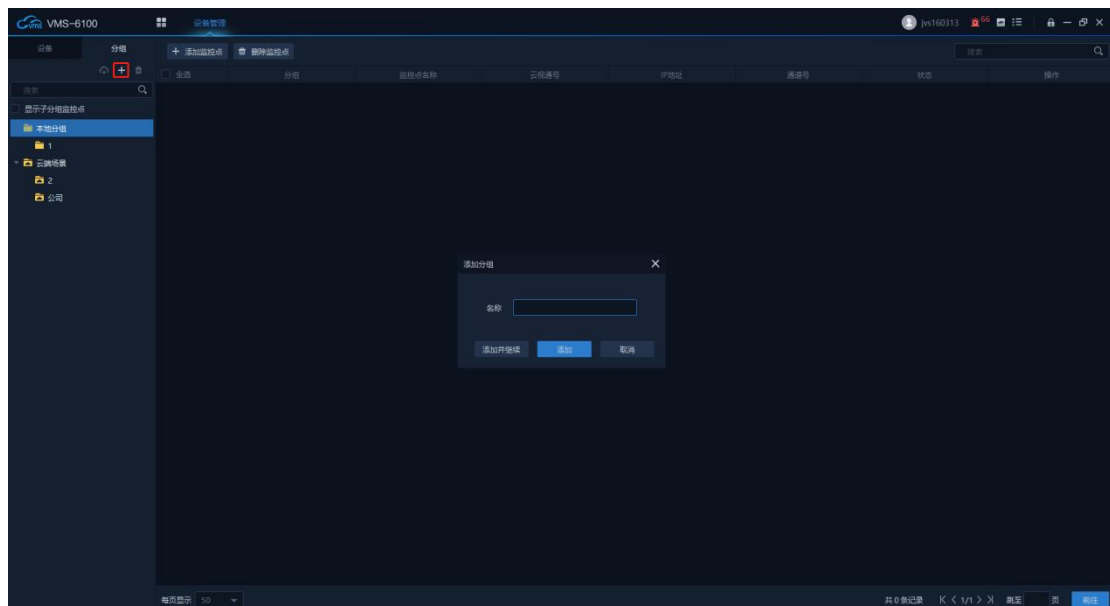
2.3. 分组管理

VMS-6100支持多级分组管理，支持通道级分组管理

2.3.1. 通道分组管理

操作步骤：

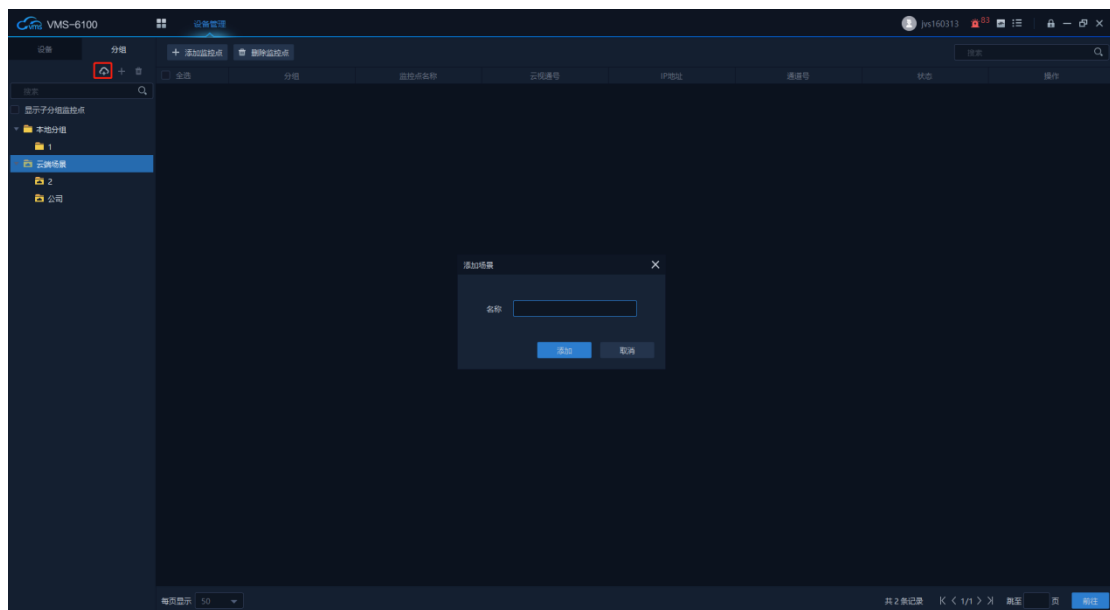
1. 选择“设备管理-分组”，点击“本地分组”，点击⁺在添加分组面板输入分组名称，点击“添加”或“添加并继续”。如下图所示：



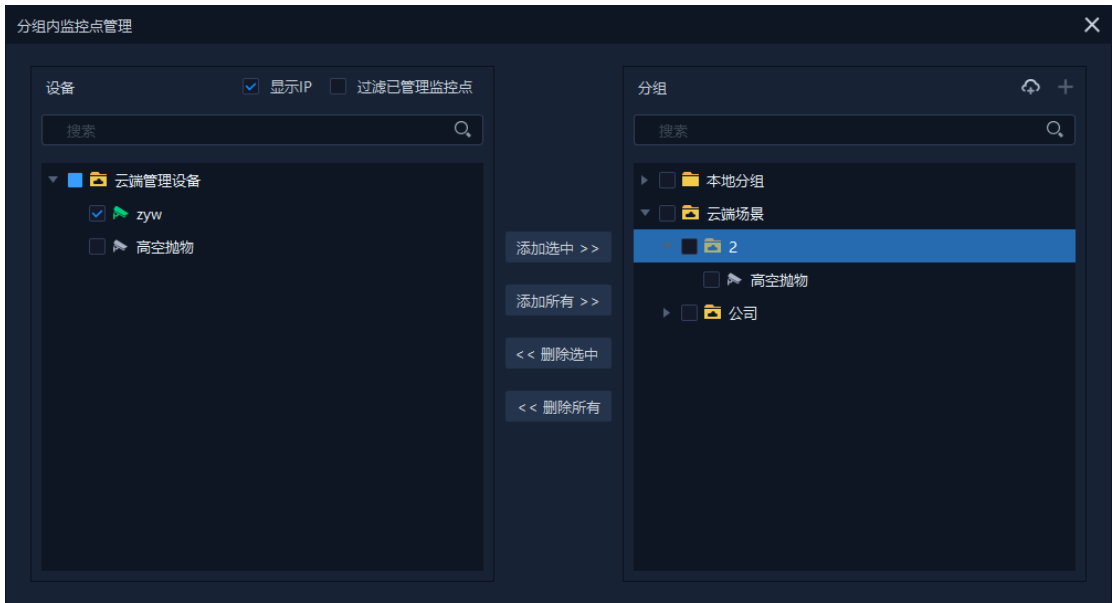
2. 点击“添加监控点”，弹出“分组内监控点管理”面板，将勾选通道添加至分组，如下图所示：



3. 选择“设备管理-分组”，点击“云端场景”，点击在添加场景面板输入场景名称，点击“添加”。如下图所示：



4. 点击“添加监控点”，弹出“分组内监控点管理”面板，将勾选通道添加至场景，如下图所示：



5. 勾选通道，可批量将通道从本地分组或场景中删除。

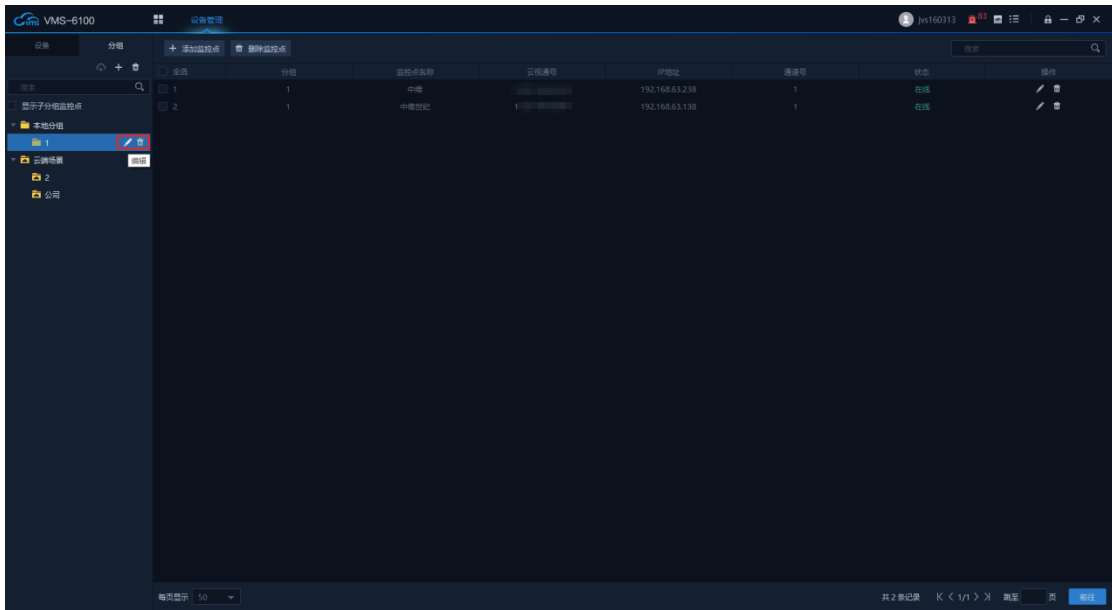
说明

- 同一通道可同时添加至不同分组或场景

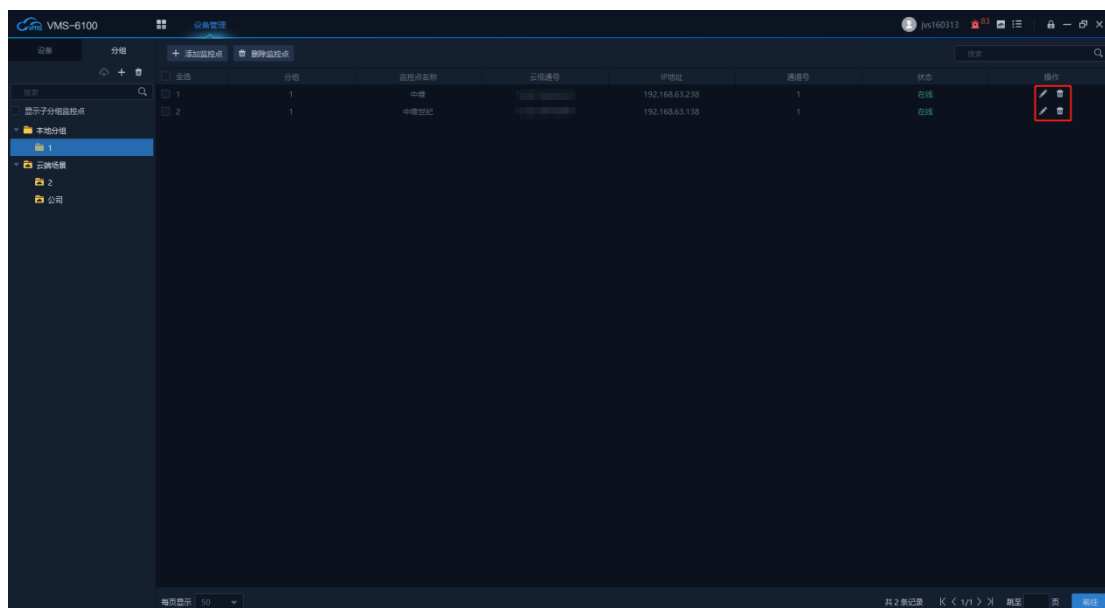
2.3.2. 编辑分组

操作步骤：

1. 选择分组列表中的某一分组，点击可修改该分组的名称，点击可删除当前分组。如下图所示：



2. 选择当前分组下的某一通道，点击操作栏中的,可编辑该通道的名称，点击可从分组中删除通道。如下图所示：



2.4. 云视通账号管理

前提条件：云视通账号已登录



➤ 账号登出

点击右上角已登录的云视通账号，点击“账号登出”，点击“确定”，账号登出；再次点击右上角“未登录”，输入账号密码，登录云视通。

➤ 修改密码

点击右上角已登录的云视通账号，点击“修改密码”，输入旧密码及新密码，点击“确定”。密码修改成功后需重新登录账号。

➤ 修改昵称

点击右上角已登录的云视通账号，点击“修改昵称”，输入昵称，点击“确定”，昵称修改成功。

- 修改头像
点击“修改头像”，上传需要的图片，点击“确定”，头像上传和修改成功。
- 终端管理
点击“终端管理”，弹出终端管理弹窗，可了解账号登录过的终端系统
- 关于云视通
点击“关于云视通”，可查看云视通服务协议和隐私协议。
- 我的运维
若账号为工程商账号，点击账号，点击“我的运维”，可对APP客户端发起申请的设备进行远程调试。

第3章 实时预览

3.1. 实时预览

打开实时预览页面，双击左侧设备列表中的通道、分组或拖拽至右侧实时预览窗口，可选择默认分屏或自定义分屏，每个预览菜单最多支持预览64个画面，最多可打开4个实时预览菜单。

3.2. 实时预览菜单说明

选择一个预览窗口，点击鼠标右键，出现实时预览菜单，如下图所示：

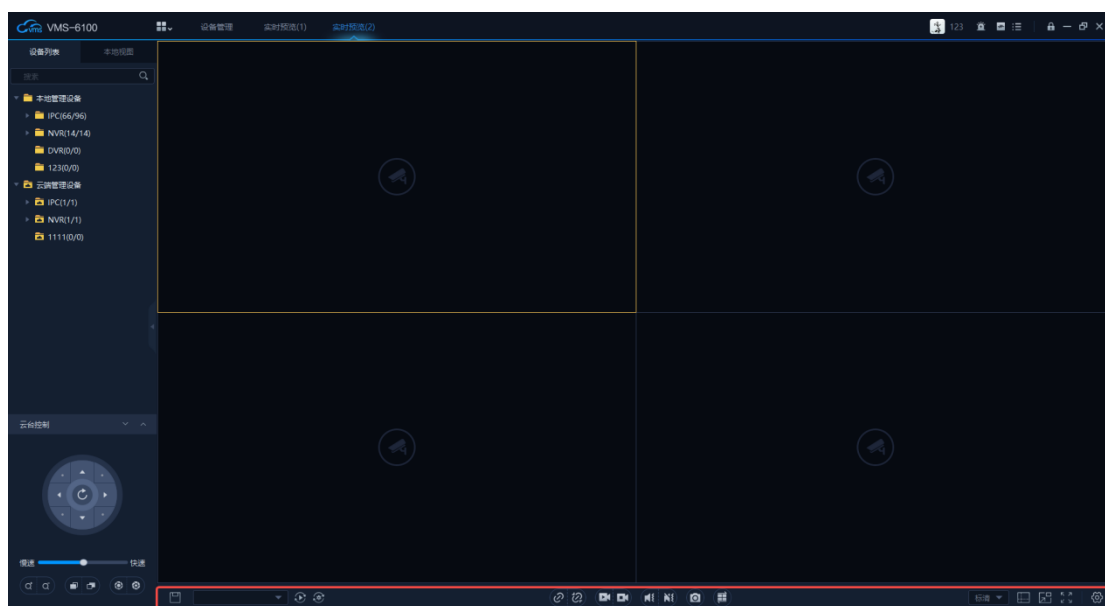


- 高清/标清：切换高、标清画面
- 抓图：抓取当前视频画面
- 连续抓图：间隔1秒，连抓5张
- 开启/停止录像：开启/停止本地录像
- 即时回放：在预览窗口回放一段时间前的录像
- 录像回放：跳转至录像回放页面，并自动开始录像回放
- 打开/关闭声音：打开/关闭当前窗口的单向监听，设备端向客户端传递声音
- 打开/关闭对讲：打开/关闭当前窗口的对讲
- 开启/关闭喊话：打开/关闭当前窗口的单向监听，客户端向设备端传递声音
- 远程设置：打开设备配置页面
- 图像调节：可调节当前窗口的亮度、对比度、饱和度、锐度等
- 码流信息：查看当前设备的分辨率、帧率、视频编码格式等信息
- 设备校时：将系统时间同步给设备端
- 断开视频：断开视频，保留当前连接信息
- 清除视频：断开视频，清除当前连接信息

说明

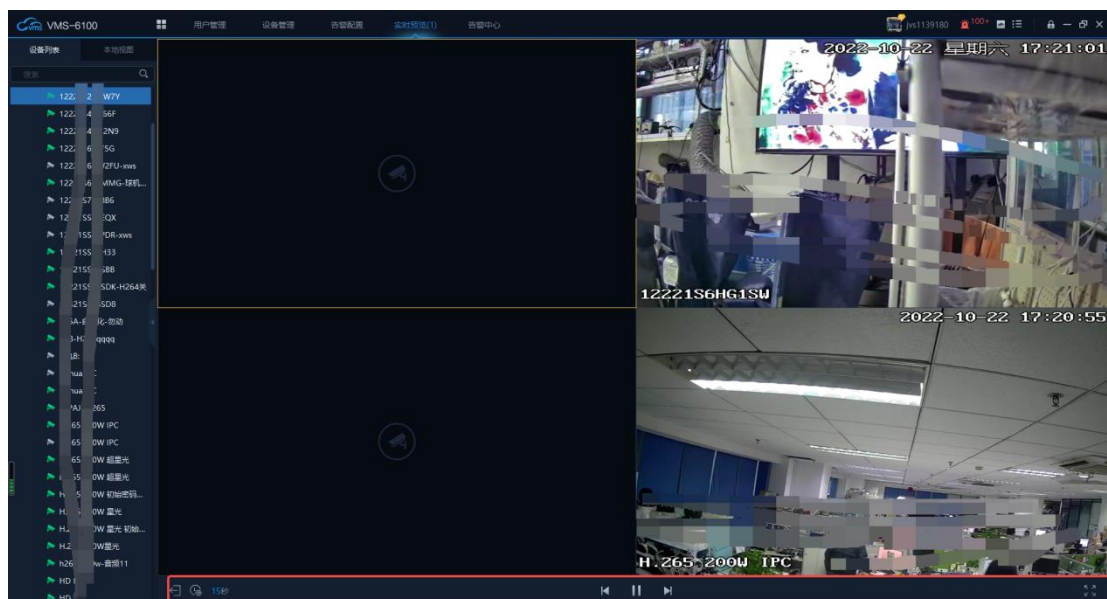
- 抓图和录像可在资料中心查询，图片和录像文件路径可在“系统配置—文件路径”设置。
- 即时回放功能的回放时间段可在“系统配置—预览和回放”设置。若在预览菜单开启录像回放，回放开始时间为即时回放设置的时间

3.3. 底部栏操作按钮说明



图标	说明
	保存视图
	开启轮巡/配置轮巡计划
	全部重连和全部断开视频
	全部开启录像和全部停止录像
	全部开启喊话和全部关闭喊话
	全部抓图
	自动布局，将连接失败窗口排在后面
	高标清切换
	分屏选择/视频悬浮窗/全屏
	预览和回放配置

3.4. 轮巡底部栏操作按钮说明



图标	说明
	退出轮巡
	轮巡时间设置和倒计时
	上一页视频/暂停/下一页视频
	全屏

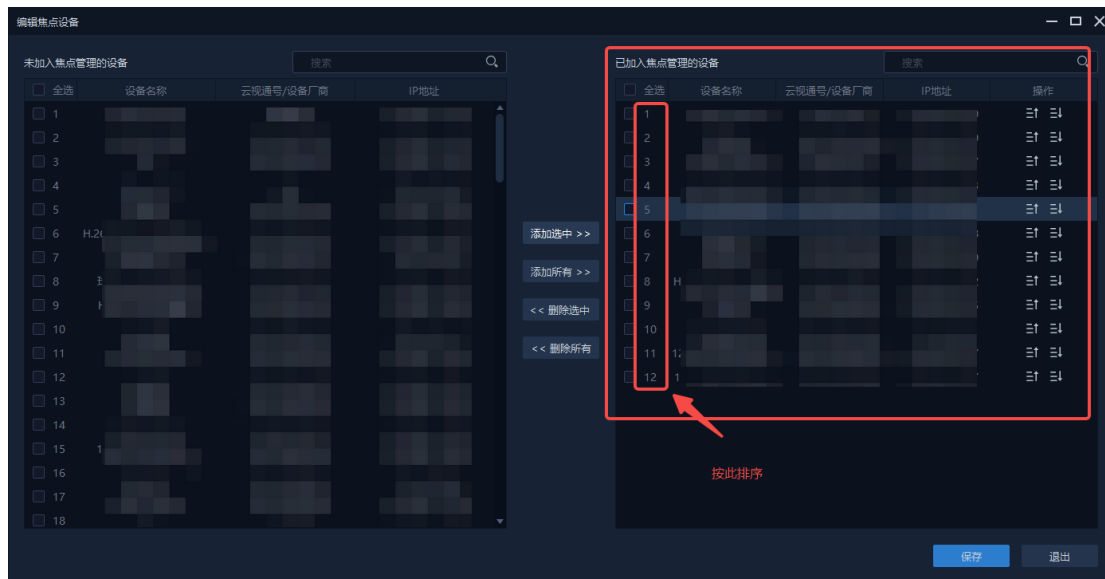
3.5. 监控树设备分组操作说明

右键某个设备分组（IPC\NVR\XVR或自定义的分组），弹出操作按钮，如下图所示：



- 高清：当前分组下的设备高清预览
 - 标清：当前分组下的设备标清预览
 - 开启轮巡：当前分组下的设备轮巡预览
 - 显示IP/隐藏IP：所有分组下的设备显示/隐藏IP
 - 全部展开：所有分组展开显示
 - 全部折叠：所有分组折叠
 - 焦点设备：仅限本地管理IPC\NVR\XVR分组，可对分组下的设备手动排序
- 焦点设备操作步骤：

点击焦点设备-->弹出编辑焦点设备弹窗-->勾选设备添加选中或添加所有-->设备添加至焦点管理-->对焦点管理的设备排序-->保存，监控树列表中的设备排序与焦点设备排序一致。



3.6. 监控树监控点操作说明

右键某个IPC或NVR通道设备，弹出操作按钮，如下图所示：



- 高清：设备高清预览
- 标清：设备标清预览
- 远程设置：打开设备配置页面
- 编辑名称：修改设备名称即OSD
- 完善特性：完善设备特性，手动配置设备能力集
- 重启设备：设备重启
- 重连设备：设备重新连接
- 恢复出厂设置：完全恢复设备参数至出厂状态，恢复出厂将会重启设备

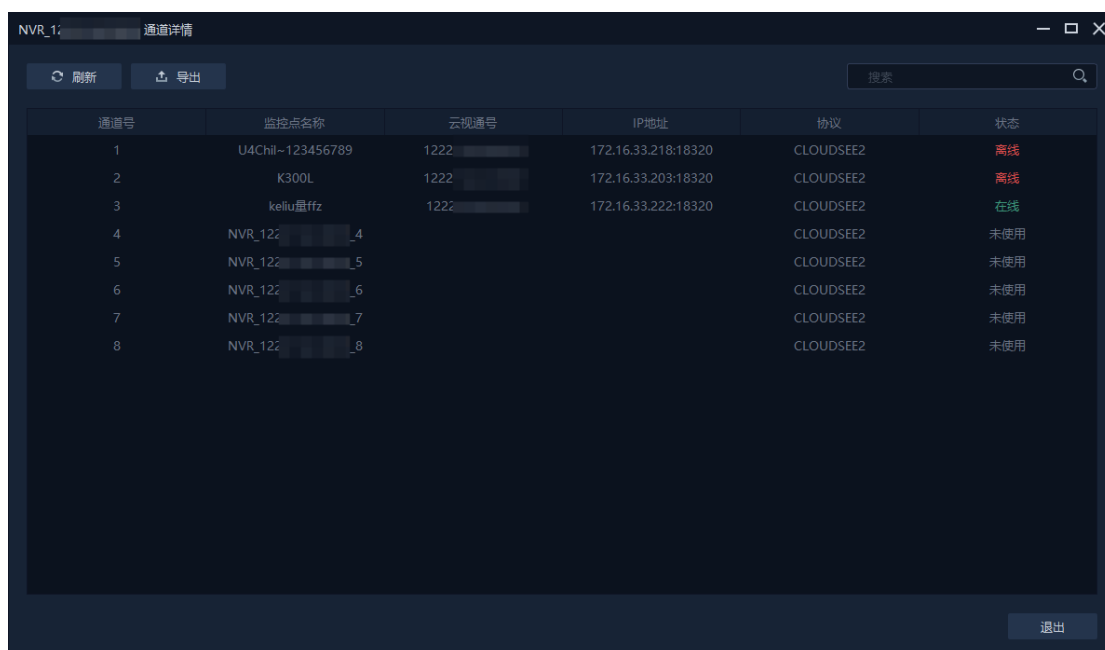
右键NVR设备，弹出操作按钮，NVR设备多三个操作，其余与IPC一致。如下图所示：



- 开启轮巡：配置视频轮巡方式，见图：



- 刷新通道：通道有变化，点击此按钮可同步更新
- 通道详情：可查看通道详细信息，见图：



3.7. 云台控制

选中某个有云台控制权限的设备预览窗口，操作云台，可调整设备方向，焦距、焦点、光圈设置，转速调节，设置巡航线，预置点等。见图：



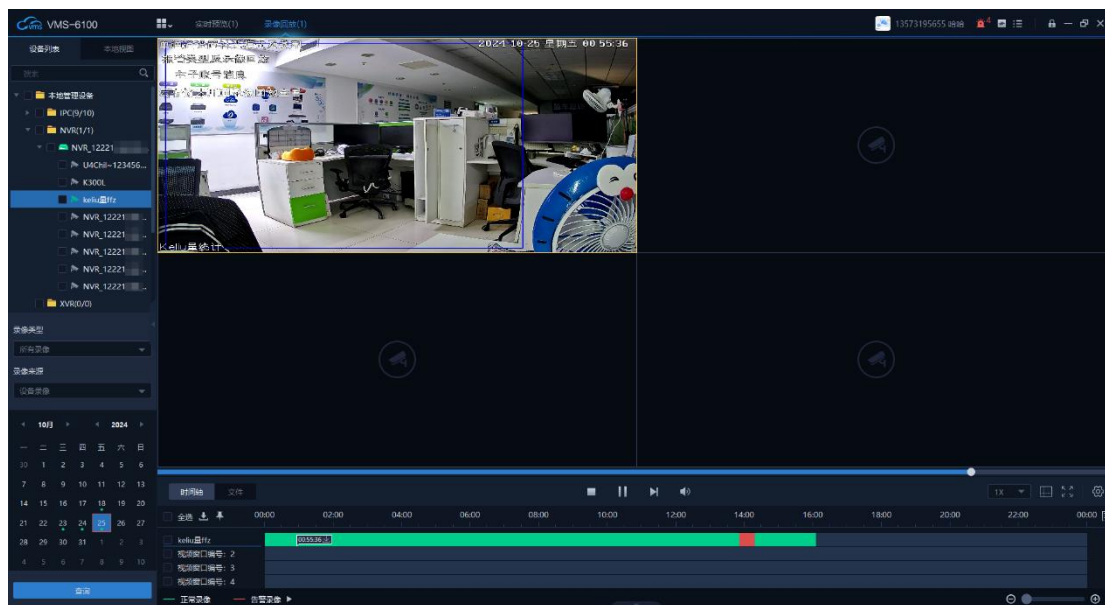
第4章 录像回放

VMS-6100客户端支持录像回放功能，多应用于安防业务场景，当需要查看设备监控区域内过去某时间段的图像时可通过客户端调取并回放存储在IPC存储卡或硬盘录像机上的录像文件。

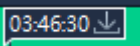
操作步骤

1. 选择“录像回放”，在“设备列表”中选择需查看回放记录的本地/云端设备。

2. 选择录像类型：所有录像、报警录像、正常录像，录像来源：本地录像、设备录像、云存储录像，时间，点击“查询”，可选择按“时间轴”或“文件”查看查询出的录像回放列表，如下图所示：



图标	说明
	停止播放录像
	开始/暂停播放录像文件
	单帧前进方式播放录像文件
	点击关闭/打开音频
	选择播放倍速（1/2、1/4、1/8、1、2、4、8）
	分屏选择/自定义分屏/全屏
	下载所选录像文件
	从表格中清除查询到的录像文件
	拖拽至时间轴添加标签，便于快速查看该时间节点录像
	管理标签，可删除、编辑、回放标签录像

	点击可设置录像下载时间段
---	--------------

说明

查询后有文件和时间轴两种录像，在时间轴以绿色进度条格式展示是正常录像，红色进度条展示是报警录像。

4.1. 标签回放

VMS-6100客户端支持对当前播放的录像文件进行标记，像书签页一样保存，播放录像文件时可以选择一个标签开始播放，方便定位录像信息。

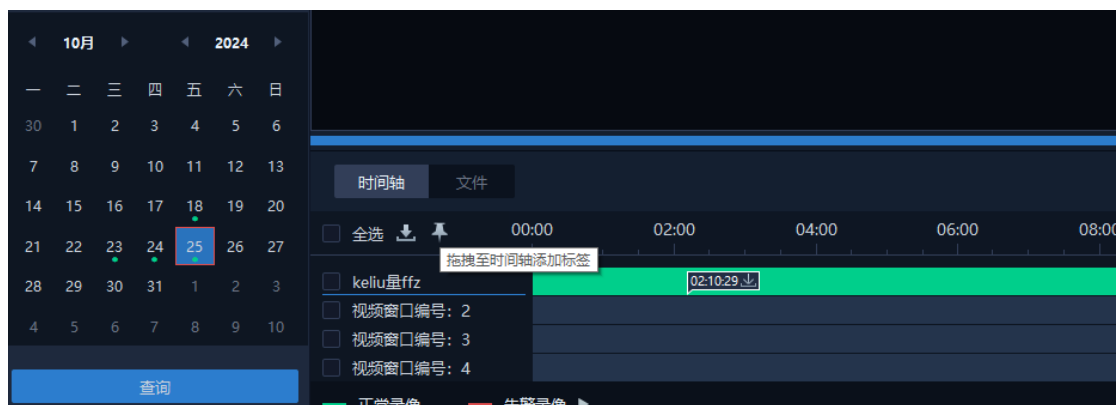
前提条件：

监控点回放录像已添加标签。

操作步骤：

1. 从设备列表选择需要查看录像回放的设备。
2. 选择所需的录像类型、录像来源、时间，点击“查询”。
3. 在时间轴上点击鼠标左键拖动  放在需要标记的时间点处，在弹框中输入标签

名称，如下图所示：



4.2. 录像文件下载

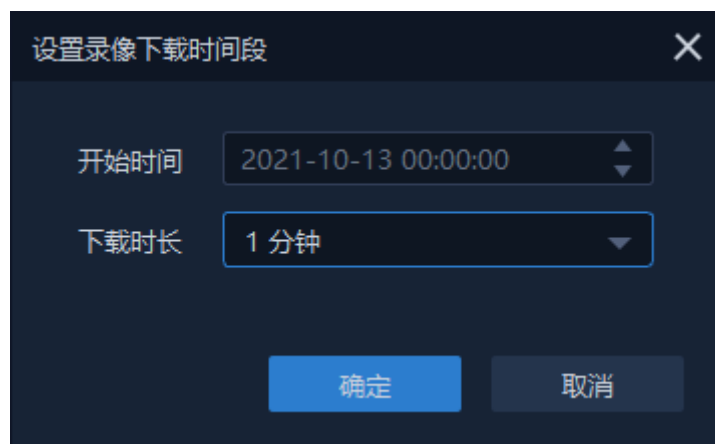
VMS-6100客户端支持录像文件下载功能，可以按文件、时间下载录像文件，同时支持多监控点同时下载。

4.2.1. 按时间下载

通过设置开始时间和下载时长段下载该时间段内的录像文件。

操作步骤:

1. 选择所需的录像类型、录像来源、时间，双击需要下载录像的通道。
2. 在查询出的时间轴列表中选择通道，点击.
3. 在“设置录像下载时间段”弹出框中设置“开始时间”和“下载时长”，点击“确定”，即可开始下载录像文件，如下图所示：



4. 点击“资料中心”，查看下载的录像文件。

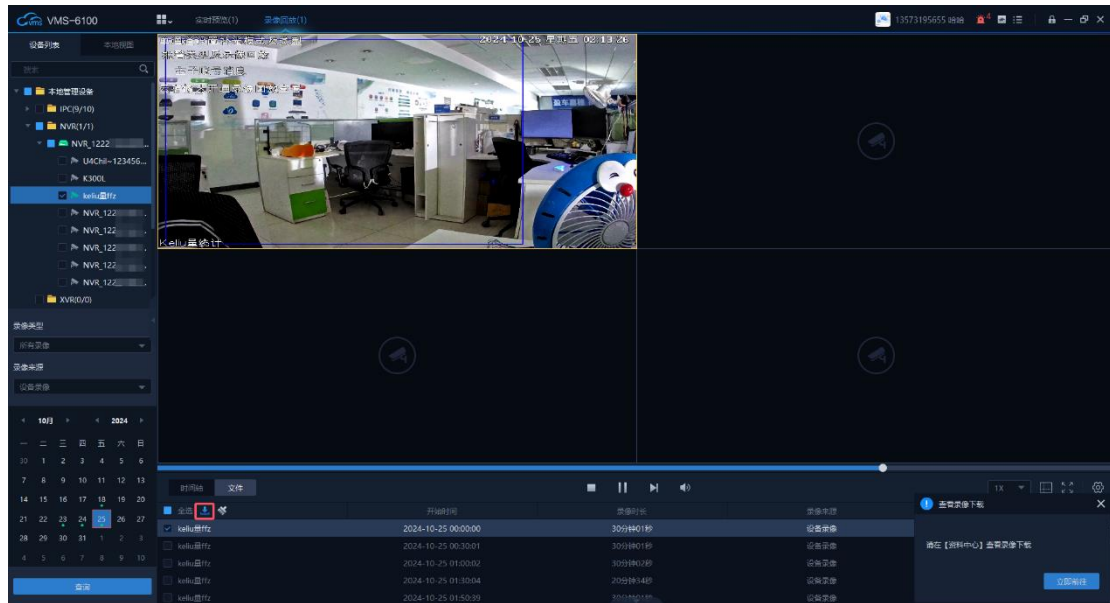
 说明

下载的录像文件会自动保存到默认目录，可在“系统配置—文件路径”处修改。

4.2.2. 按文件下载

操作步骤:

1. 在设备列表选择需下载录像文件的设备。
2. 选择所需的录像类型、录像来源、时间，点击“查询”。
3. 选择多个需要下载的录像文件，点击。如下图所示：



4. 点击“资料中心”，查看下载的录像文件。

第5章 系统配置

可查看或设置一些基本的系统配置。

➤ 基本配置



➤ 预览和回放



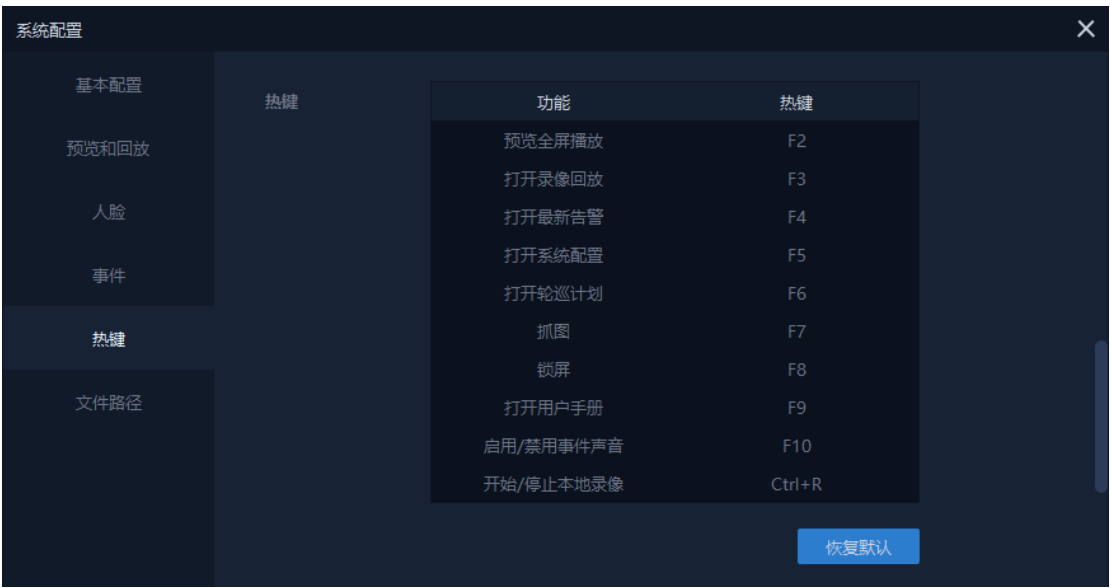
➤ 人脸



➤ 事件



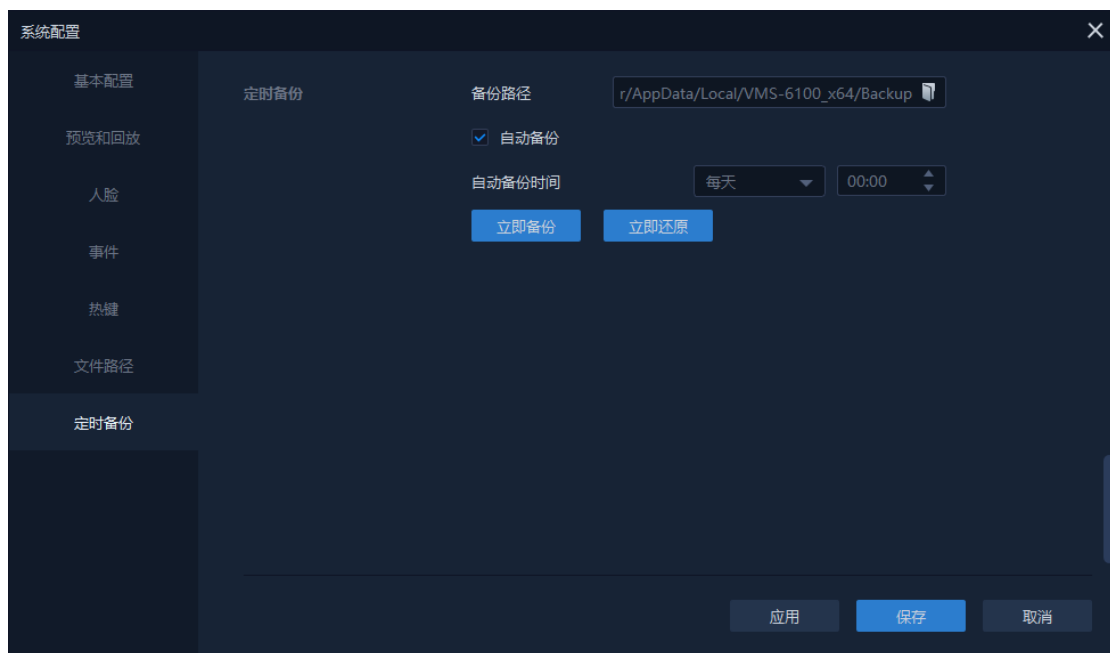
➤ 热键



➤ 文件路径



➤ 定时备份



第6章 电视墙配置

6.1. 解码器管理

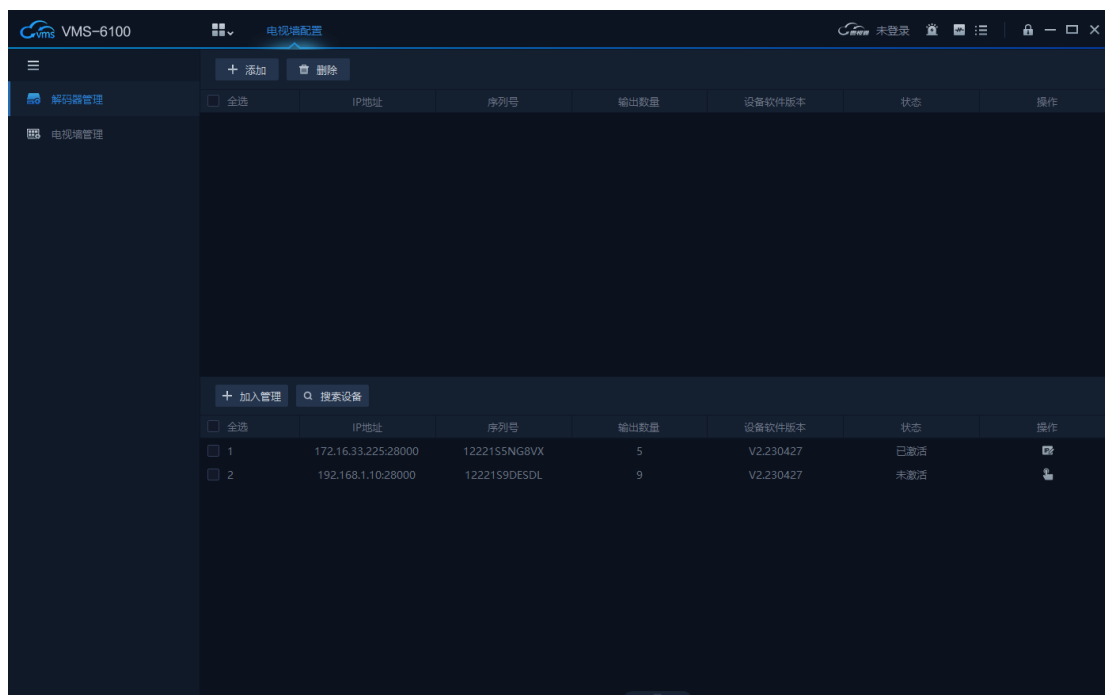
6.1.1. 添加解码器

前提条件：

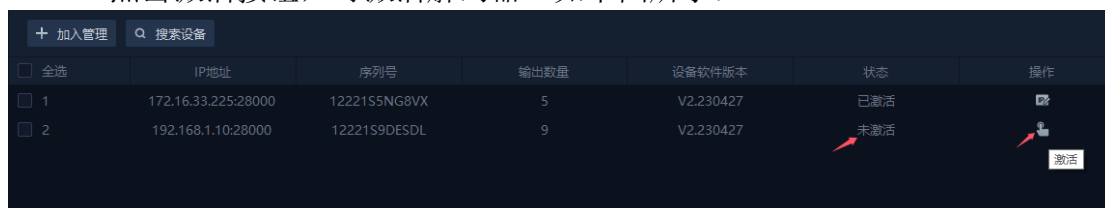
准备可使用的解码器和电视墙。

操作步骤：

1. 点击“电视墙配置”，打开电视墙配置标签，自动搜索解码器，如下图所示：



2. 点击激活按钮，可激活解码器。如下图所示：

**注意**

- 搜索：解码器需和VMS-6100客户端在同一IP网段
- 手动添加：解码器和VMS-6100网络互通即可
- 解码器默认IP为192.168.1.10

3. 点击操作栏的“激活”进入激活解码器界面。解码器默认用户名为admin，登录密码需设置为8-15位字符，至少是数字、字母（区分大小写）、特殊符号中的2种及以上组合。如下图所示：



激活解码器

用户名: admin

密码:

8-15个字符

至少是数字、字母(区分大小写)、特殊符号中的2种及以上组合

确认密码:

激活 取消

4. 点击操作栏“修改IP地址”。如下图所示:

+ 加入管理

Q 搜索设备

☐ 全选	IP地址	序列号	输出数量	设备软件版本	状态	操作
☐ 1	172.16.33.225:28000	12221S5NG8VX	5	V2.230427	已激活	
☐ 2	192.168.1.10:28000	12221S9DESDL	9	V2.230427	已激活	 修改IP地址

5. 将解码器的IP地址设置为与配置工具在同一网段。点击“确定”。如下图所示:

设置解码器IP地址

用户名: admin

密码: [masked]

IPv4地址(必须)

IP地址: 172 . 16 . 33 . 223

子网掩码: 255 . 255 . 255 . 0

默认网关: 172 . 16 . 33 . 1

DNS: 8 . 8 . 8 . 8

物理地址: E0:62:90:9B:6C:67

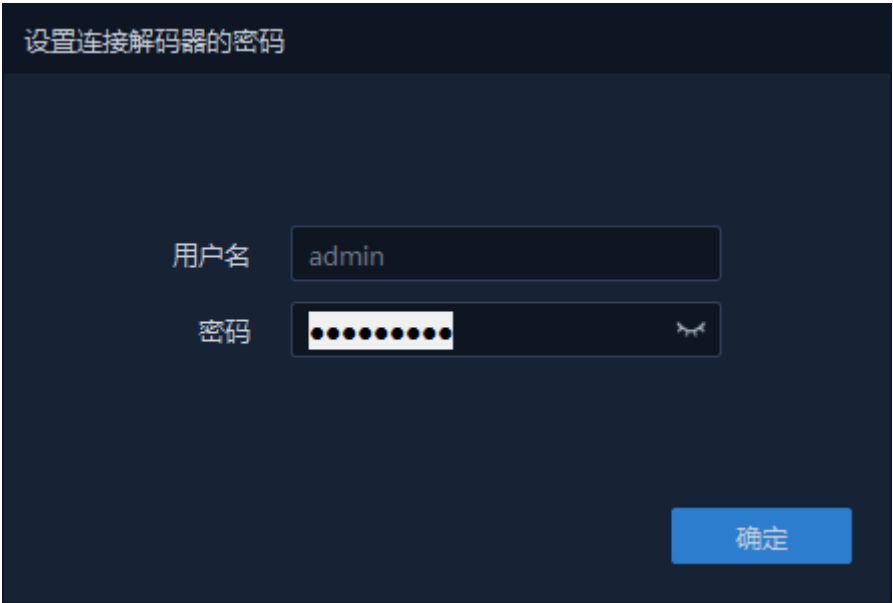
IPv6地址(选填) ☐

确定 取消

6. 勾选解码器，点击“加入管理”。如下图所示：

全选	IP地址	序列号	输出数量	设备软件版本	状态	操作
☒ 1	172.16.33.223:28000	12221S9DESDL	9	V2.230427	已激活	
☒ 2	172.16.33.225:28000	12221S5NG8VX	5	V2.230427	已激活	

7. 输入用户名和密码后点击“确定”。如下图所示：



8. 解码器添加成功。如下图所示：

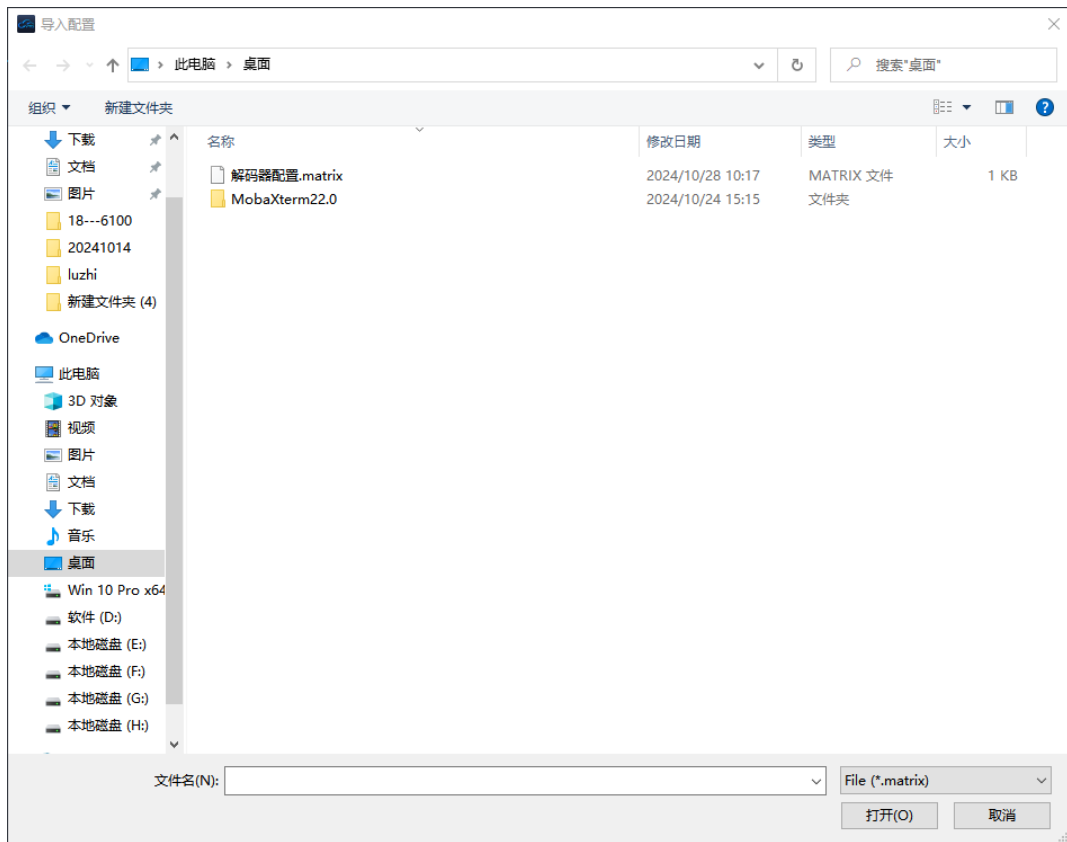
	IP地址	序列号	输出数量	设备软件版本	状态	操作
☐ 1	172.16.33.223:28000	12221S9DESDL	9	V2.230427	连接成功	⚙️
☐ 2	172.16.33.225:28000	12221S5NG8VX	5	V2.230427	连接成功	⚙️

6.1.2. 解码器管理

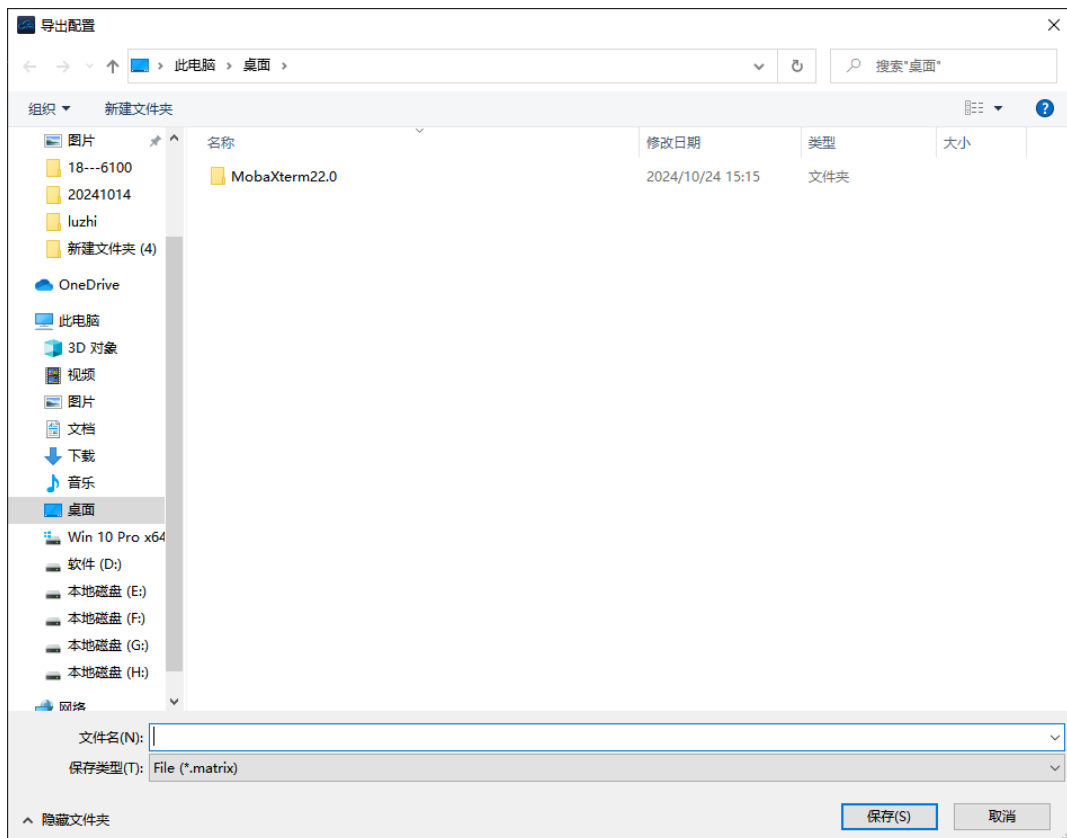
在解码器列表中点击操作栏可对已经连接的解码器进行设置，如下图所示：



- 导入配置：可导入本地配置文件，如下图所示：



- 导出配置：可导出当前配置信息至本地，如下图所示：



说明

导入/导出配置功能的应用场景是先导出该解码器的配置文件，之后还需要再次使用当前配置时可将该配置文件导入使用。

- 设置视频预览策略：可选流畅优先、实时优先，如下图所示：



- 设置屏幕分辨率：可设置解码器屏幕分辨率，如下图所示：



- 修改密码：可修改解码器的当前密码，如下图所示：

修改解码器密码

旧密码

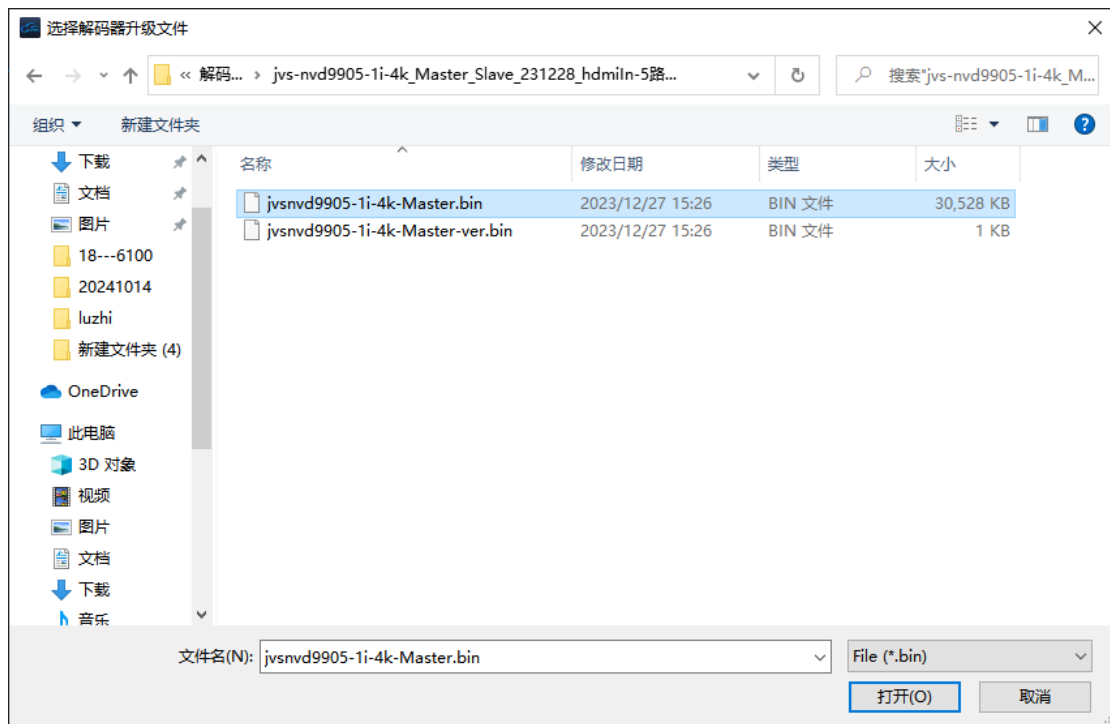
新密码

- ☒ 8-15个字符
- ☒ 至少是数字、字母(区分大小写)、特殊符号中的2种及以上组合

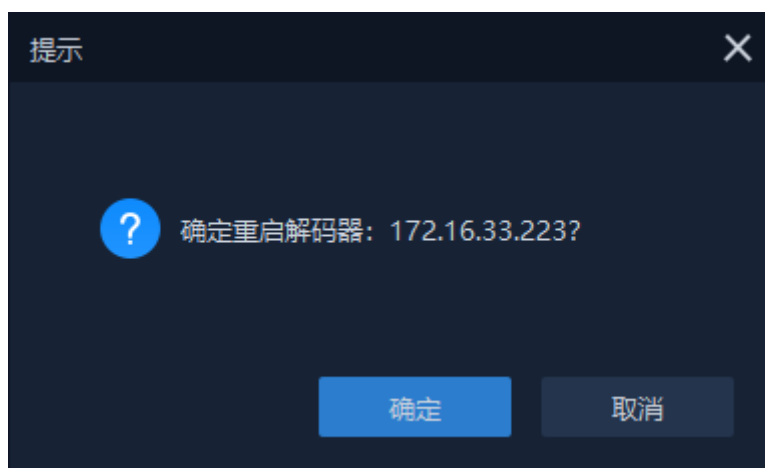
确认密码

确定 取消

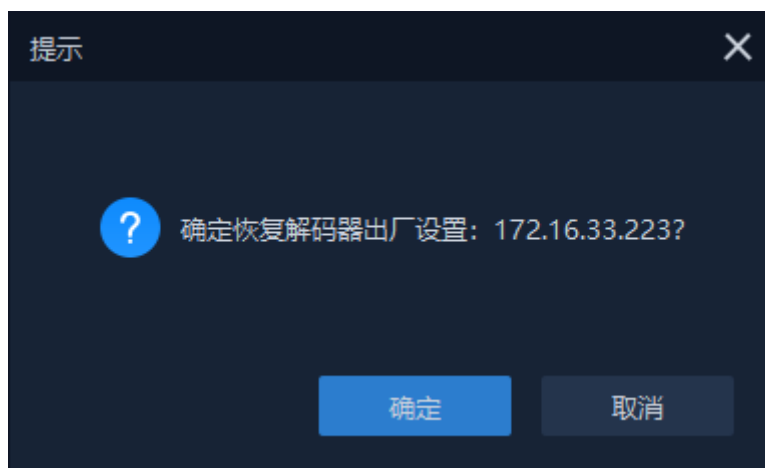
- 升级解码器：可选择本地解码器文件对当前解码器进行升级，进度条可查看升级进度，如下图所示：



- 重启解码器：可将当前解码器重新启动。如下图所示：



- 恢复出厂设置：可将当前解码器的配置恢复至出厂设置，如下图所示：

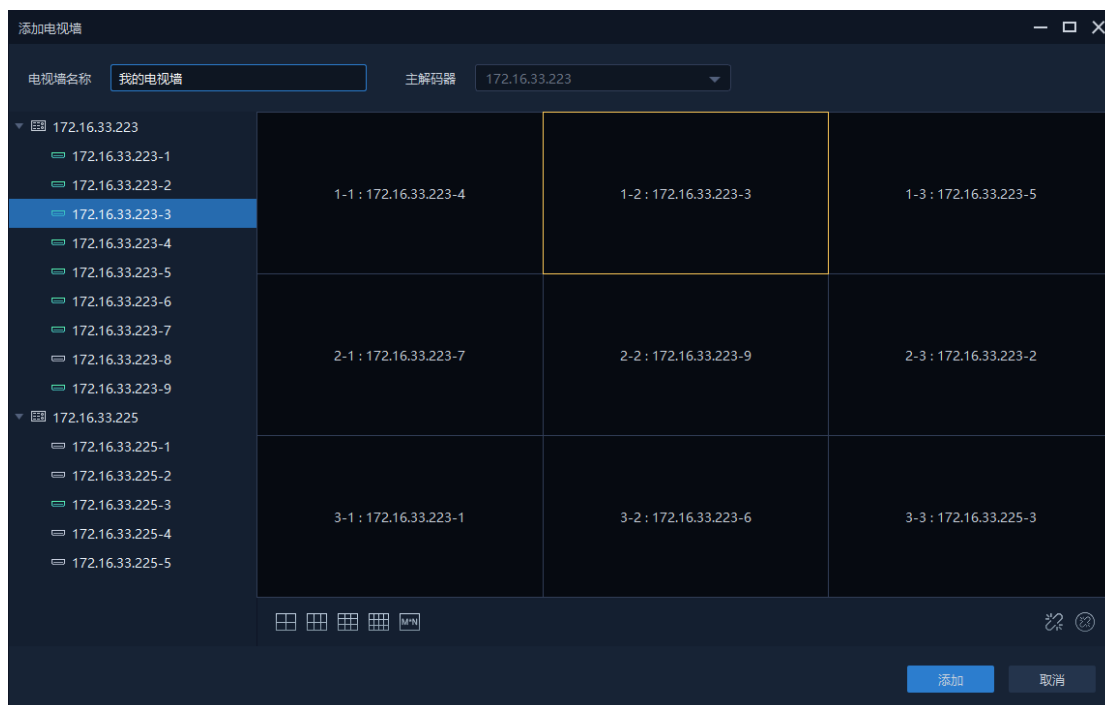


6.2. 电视墙管理

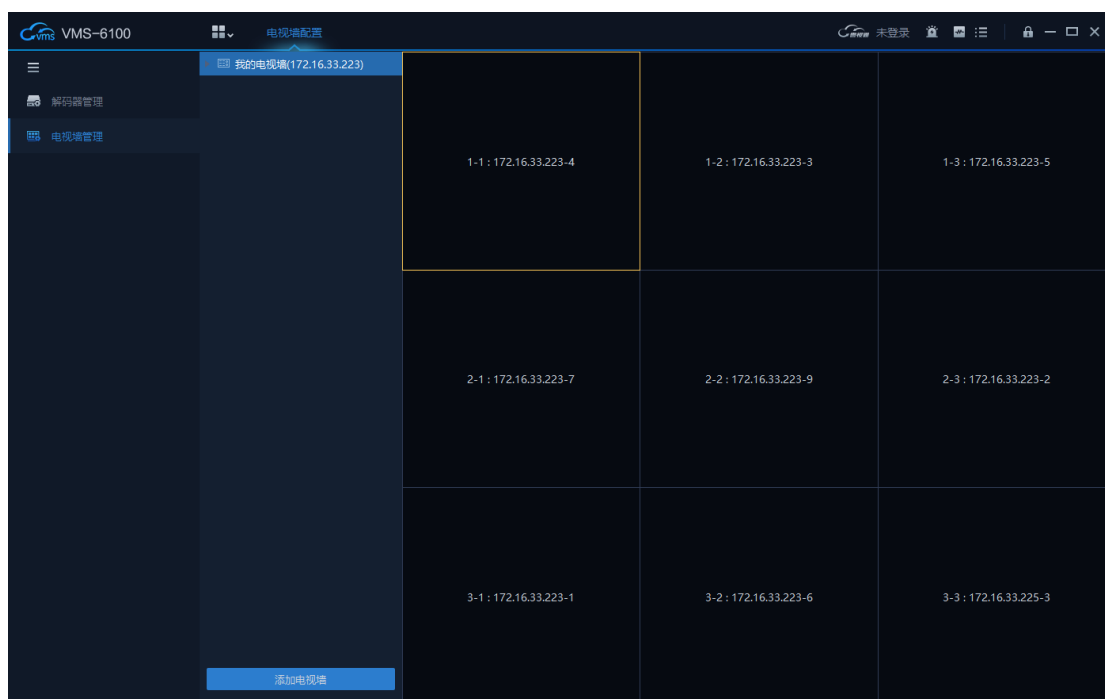
6.2.1. 添加电视墙

操作步骤：

1. 点击“电视墙管理”处的 **添加电视墙** 弹出添加电视墙窗口，输入电视墙名称，选择主解码器，拖拽左侧源到右侧窗口进行映射（窗口数量需不大于电视墙的最大窗口数），如下图所示：



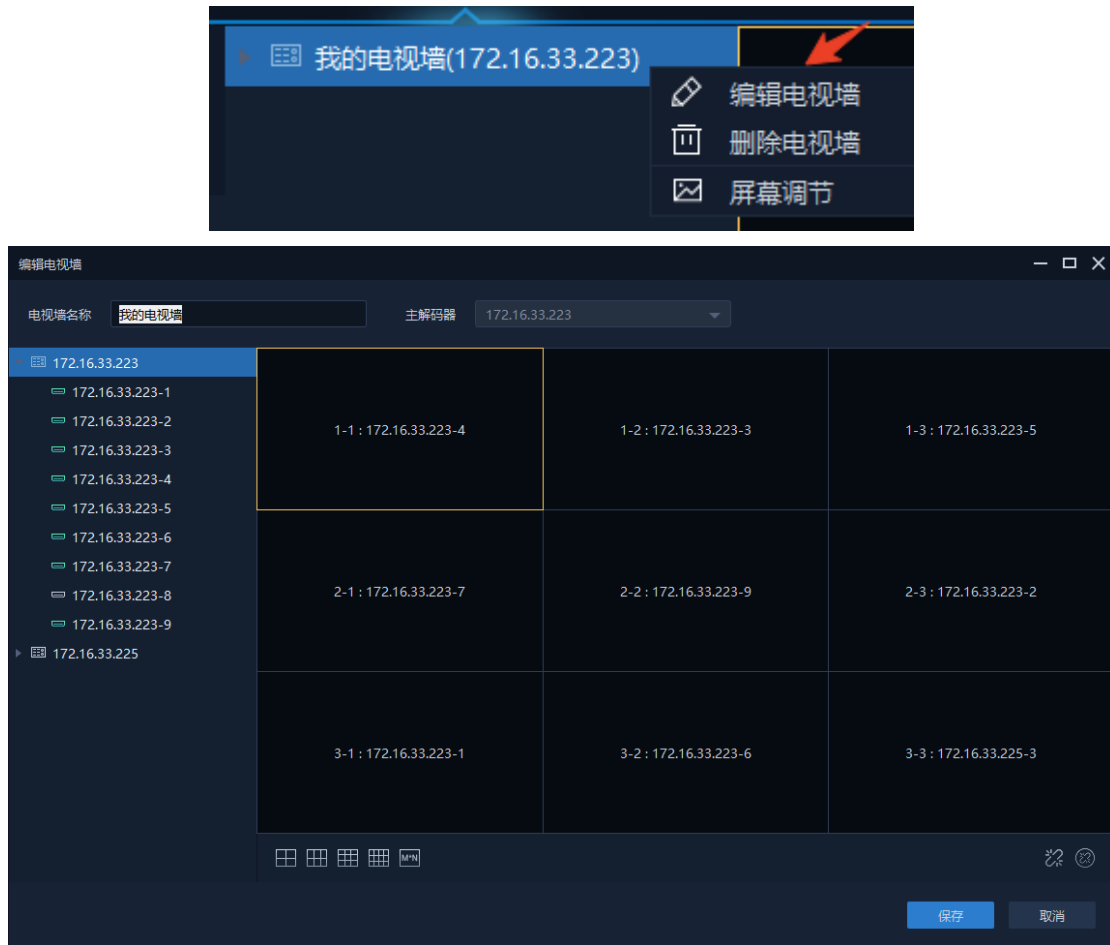
2. 电视墙添加成功如下图所示：



6.2.2. 编辑电视墙

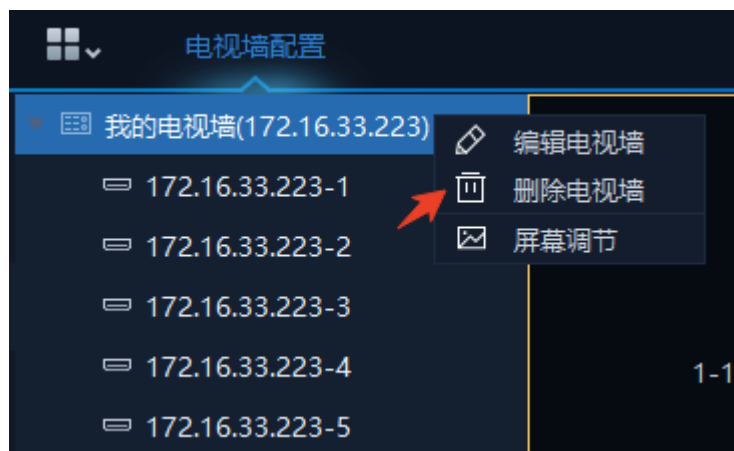
操作步骤：

1. 右键电视墙，点击“编辑电视墙”可修改电视墙名称和映射关系，如下图所示：



6.2.3. 删除电视墙

右键电视墙，点击“删除电视墙”可删除电视墙。如下图所示：



第7章 解码上墙

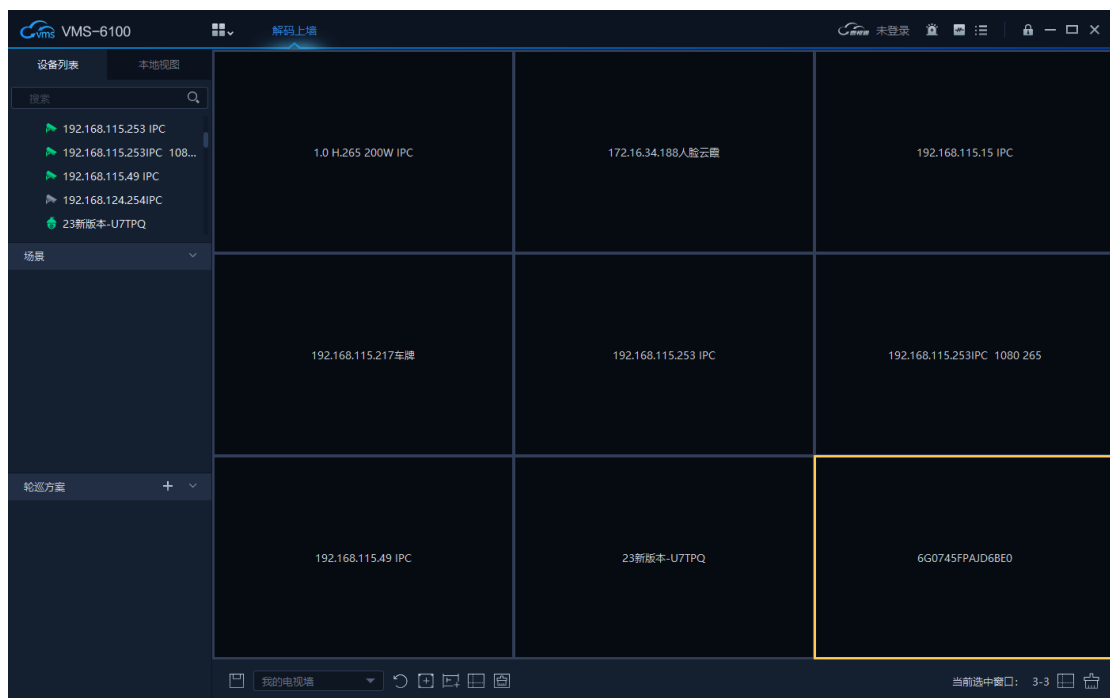
7.1. 配置解码上墙

前提条件：

已配置电视墙

操作步骤：

1. 点击“解码上墙”，双击或拖拽左侧设备列表中的相关设备到右侧窗口中，当前设备的播放画面即可显示在对应的电视墙界面上，如下图所示：

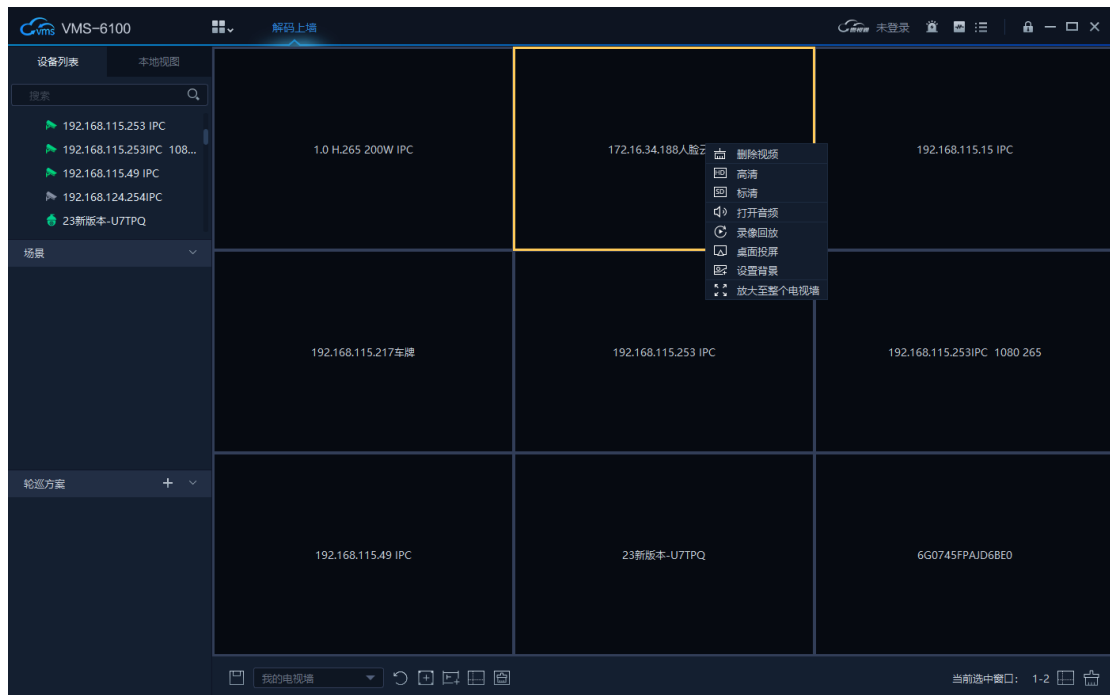


2. 对应的电视墙状态如下图所示：

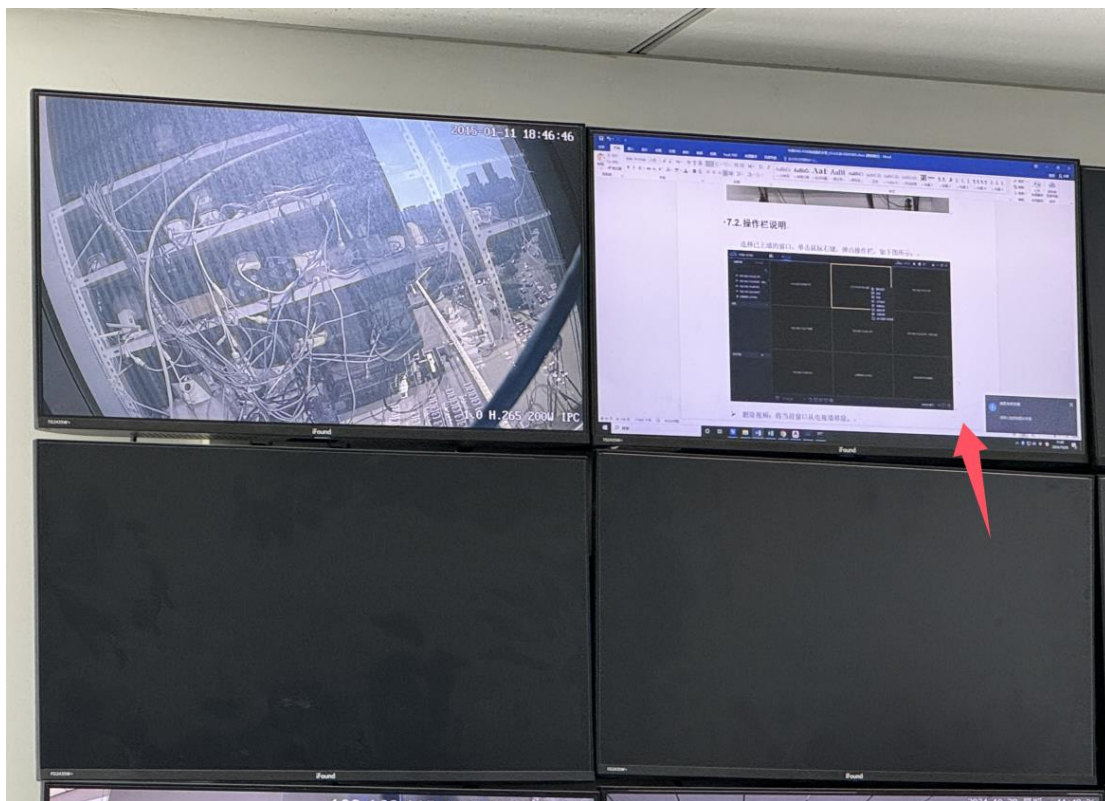


7.2. 操作栏说明

选择已上墙的窗口，单击鼠标右键，弹出操作菜单，如下图所示：



- 删除视频：将当前窗口从电视墙移除。
- 高清/标清：切换当前窗口的码流。
- 打开/关闭电视墙音频：打开或关闭当前窗口的声音。
- 录像回放：选择录像来源和录像日期查看当前窗口的录像回放。
- 桌面投屏：将当前PC机的屏幕界面投放到电视墙上，如下图所示：



- 设置背景：可上传本地图片作为背景。
- 放大至整个电视墙：将当前窗口资源放大至整个电视墙。



- ：刷新电视墙
- ：添加悬浮窗口
- ：添加条幅
- ：所有窗口分屏，可选1/4/8/9/16/25

➤ ：清空电视墙设备

➤ 当前选中窗口： 3-1 ：当前选中窗口分屏，可选1/4/8/9/16/25

➤ ：清空当前选中窗口内的设备



对应的电视墙状态如下图所示：

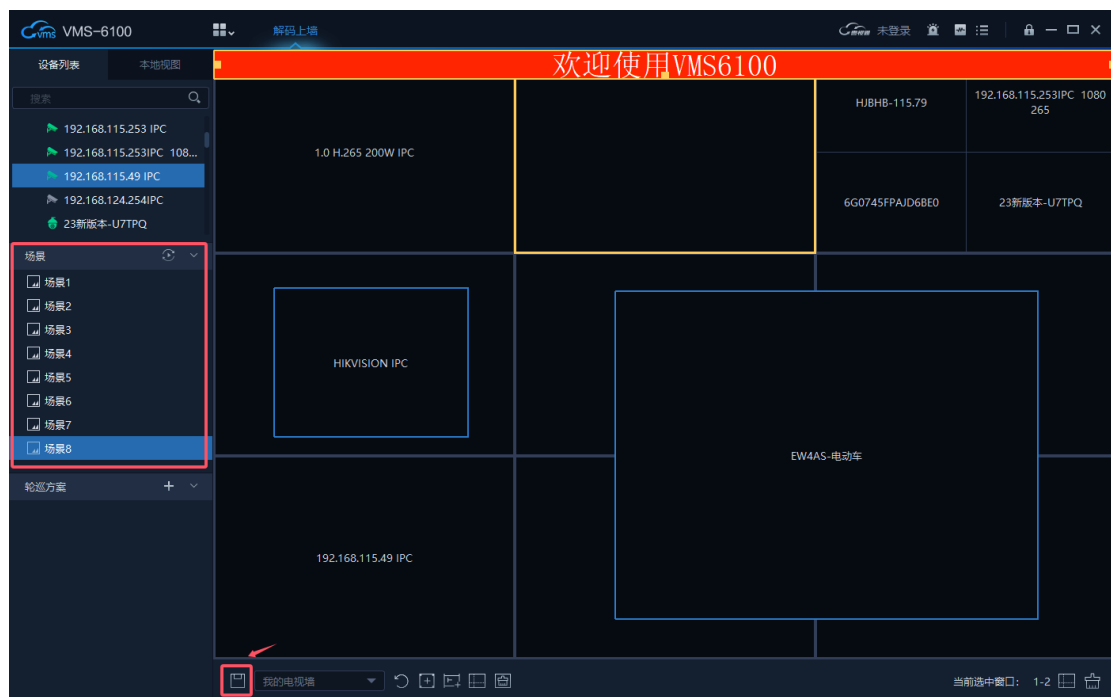


7.3. 场景管理

将配置好的画面布局保存为场景，后续使用可直接调用，无需重新配置，方便使用，节约时间。

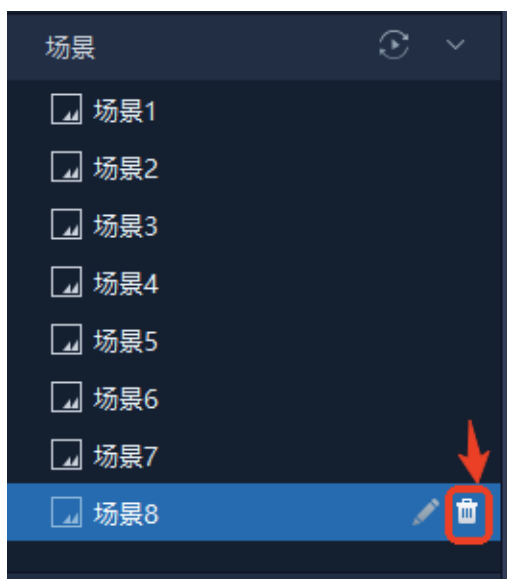
7.3.1. 添加场景

点击左下角的可保存电视墙配置为场景，双击场景名称可自由切换场景。如下图所示：



7.3.2. 删除场景

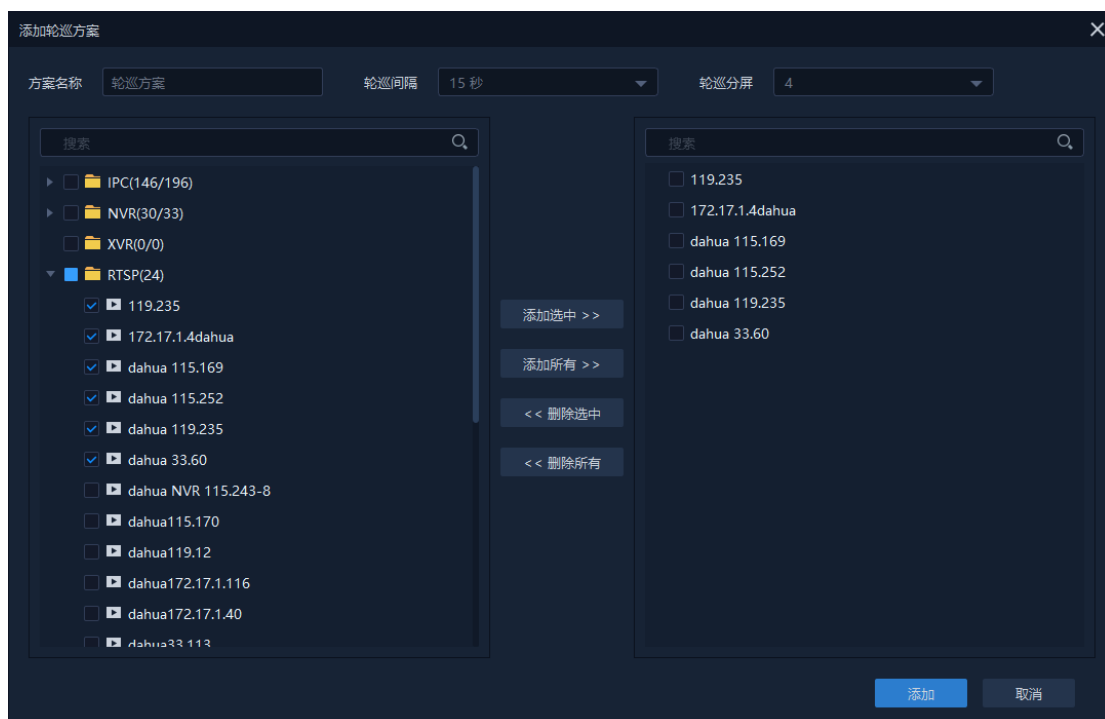
选择需要删除的场景，点击可删除选中场景。如下图所示：



7.4. 轮巡方案

操作步骤：

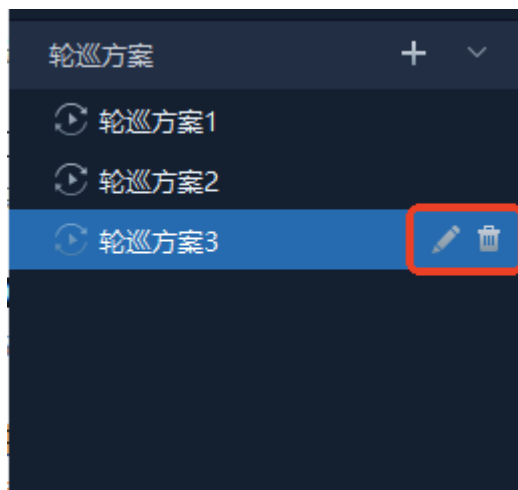
1. 点击轮巡方案⁺可添加轮巡方案，输入方案名称、设置轮巡间隔和轮巡分屏并选择设备，点击“添加”。如下图所示：



2. 选择一个上墙的窗口，双击选择轮巡方案，该窗口会按照轮巡方案的设置轮巡显示。如下图所示：



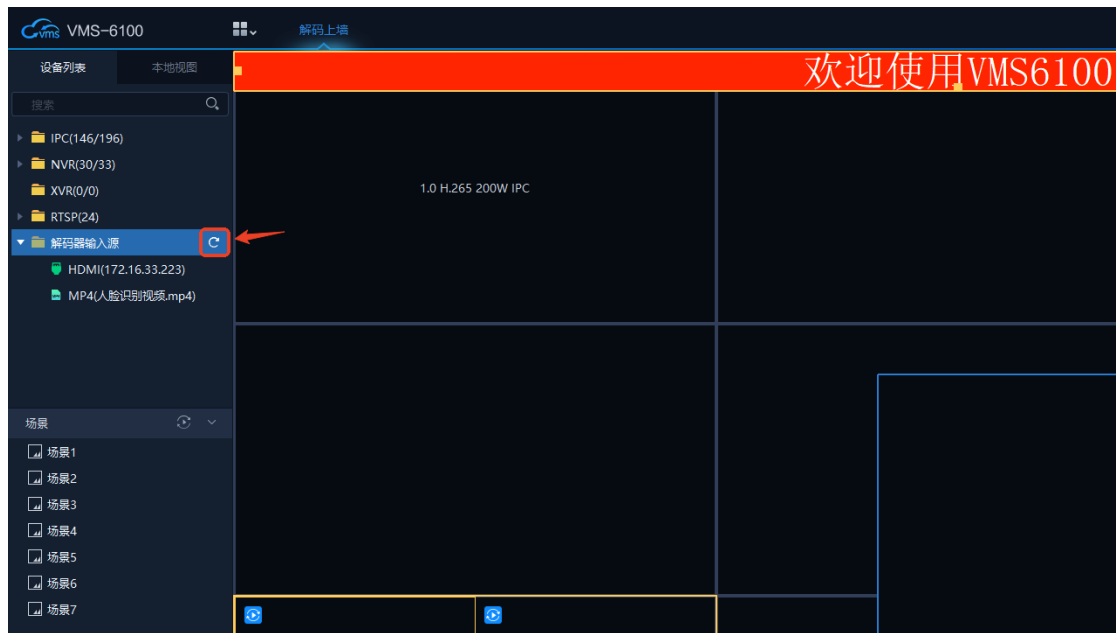
3. 点击轮巡方案处的  /  可编辑/删除当前轮巡方案。如下图所示：



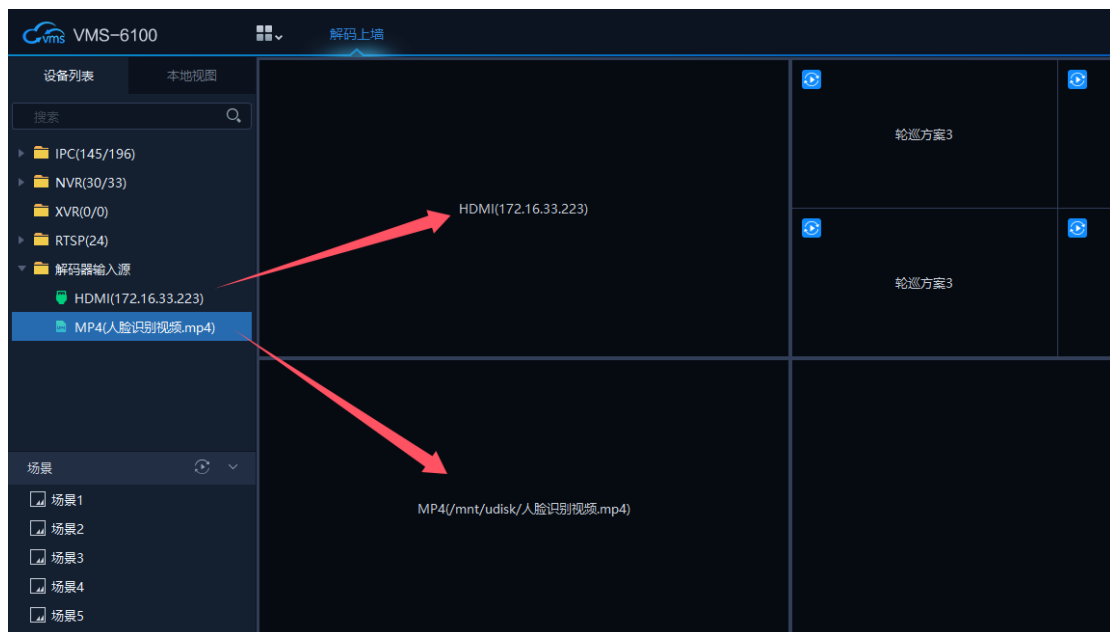
7.5. 解码器输入源

操作步骤：

1. 其他输入源接HDMI接口, USB设备输入USB接口，在解码上墙界面，点击解码器输入源后的“刷新”按钮，显示接入的HDMI和USB设备根目录下的mp4文件。如下图所示：



2. 选择要展示视频画面的窗口，双击HDMI选项/mp4文件，或将HDMI选项/mp4文件拖拽至对应屏幕上。如下图所示：



说明

- 需要将PC高清口与解码器HDMI IN接口连接。
- U盘需要连接在解码器USB 3.0接口上

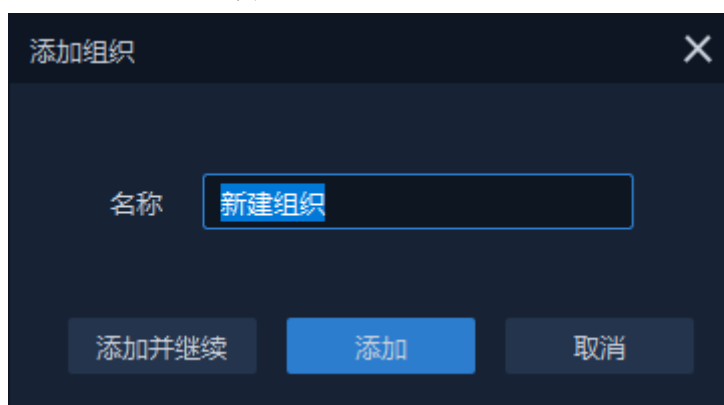
第8章 人员管理

VMS-6100客户端支持对组织和组织内的人员进行属性信息管理。

8.1. 添加组织

操作步骤：

1. 选择“人员管理”，点击左侧⁺，输入组织名称。
2. 点击“添加”或“添加并继续”，如下图所示：



- 如需添加多个同级组织可在添加组织的时候点击“添加并继续”。
- 如需添加某一组织的子组织需选中当前组织，点击⁺添加。

8.2. 添加人员

前提条件：

已添加组织

操作步骤：

1. 在左侧组织列表选择需添加人员的组织，可在根组织下直接添加。
2. 点击“添加人员”填写相关信息，带*字段为必填项，如下图所示：

添加人员

×

基本信息

* 姓名

* 编号

性别

男

▼

邮箱

手机号码

有效期

2021-10-13 17:09 至 2021-11-13 17:09

📅

备注

+

添加人脸

▶ 自定义信息

▶ 扩展信息

添加并继续

添加

取消

3. 如需填写其他信息，可先点击“自定义属性”添加所需字段，如下图所示：

自定义属性字段

×

根据实际需求自定义人员属性字段，如：岗位，专长等

+ 添加

属性字段名称	操作
国籍	✎ 🗑

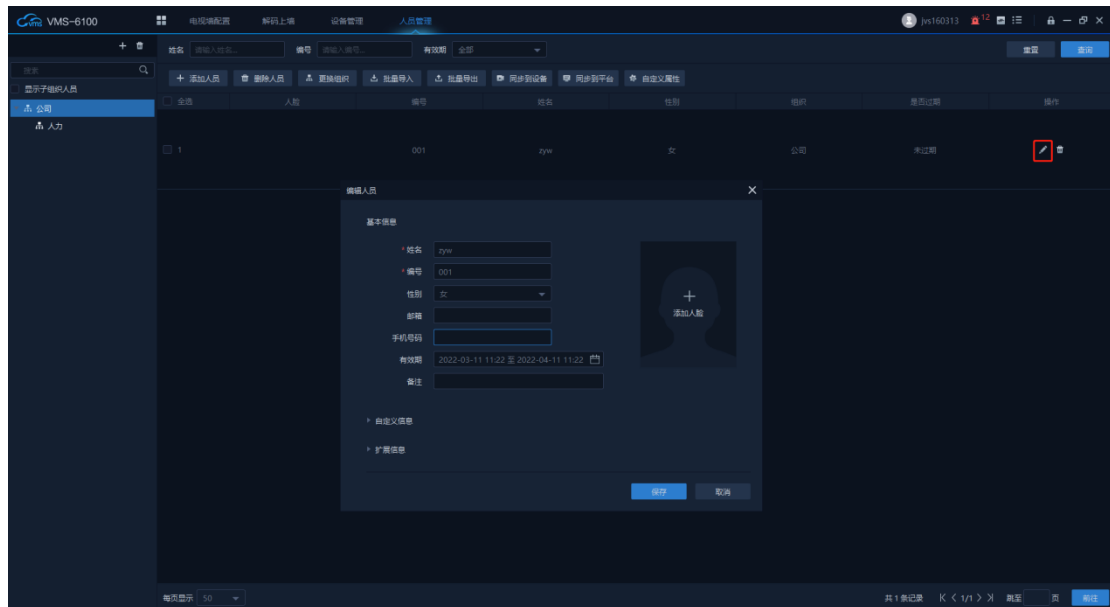
确定

取消

8.3. 编辑人员

操作步骤：

1. 选择需要修改的人员，点击操作栏中的按钮。如下图所示：

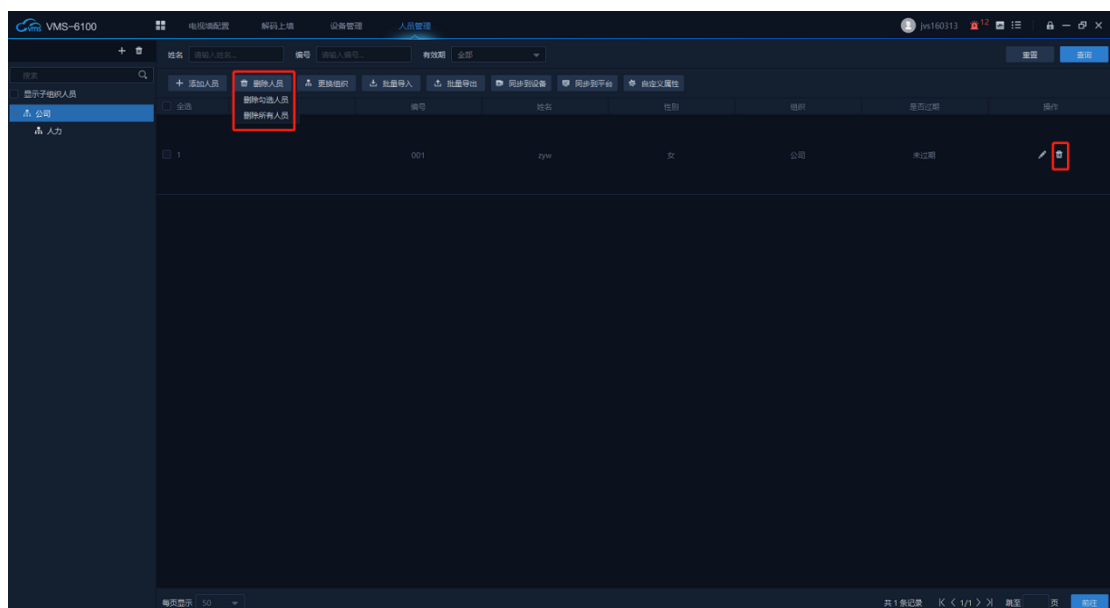


2. 修改需要修改的人员基本信息内容，点击保存可修改成功。

8.4. 删除人员

操作步骤：

1. 选择需要删除的人员信息，在操作栏点击，如下图所示：



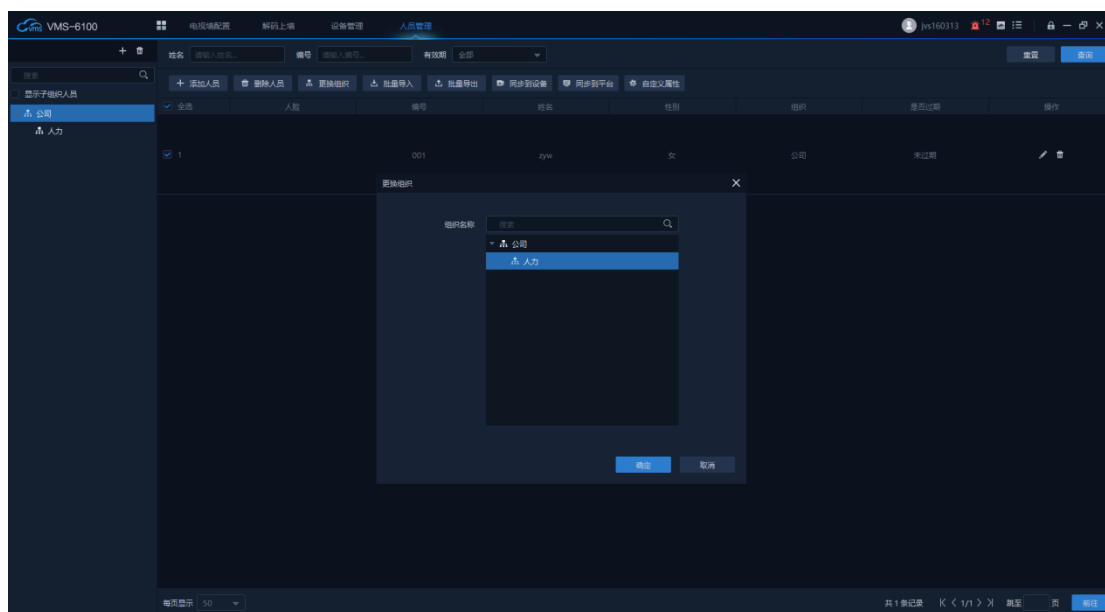
2. 点击“删除人员”，可选“删除勾选人员”和“删除所有人员”，请按

需操作。

8.5. 更换组织

操作步骤：

1. 勾选单个或多个需更换组织的人员。
2. 点击“更换组织”，选择目标组织，点击“确定”。如下图所示：



8.6. 批量导入

操作步骤：

1. 点击“批量导入”，可选导入“人员信息”或“人脸图片”。
2. 选择导入人员信息，需先下载人员导入模板，根据模板要求填写人员信息，再将模板导入客户端，点击“导入”完成信息录入，如下图所示：



3. 选择导入人脸图片，根据导入规则，将适用的图片导入客户端，点击“导入”完成信息录入，如下图所示：

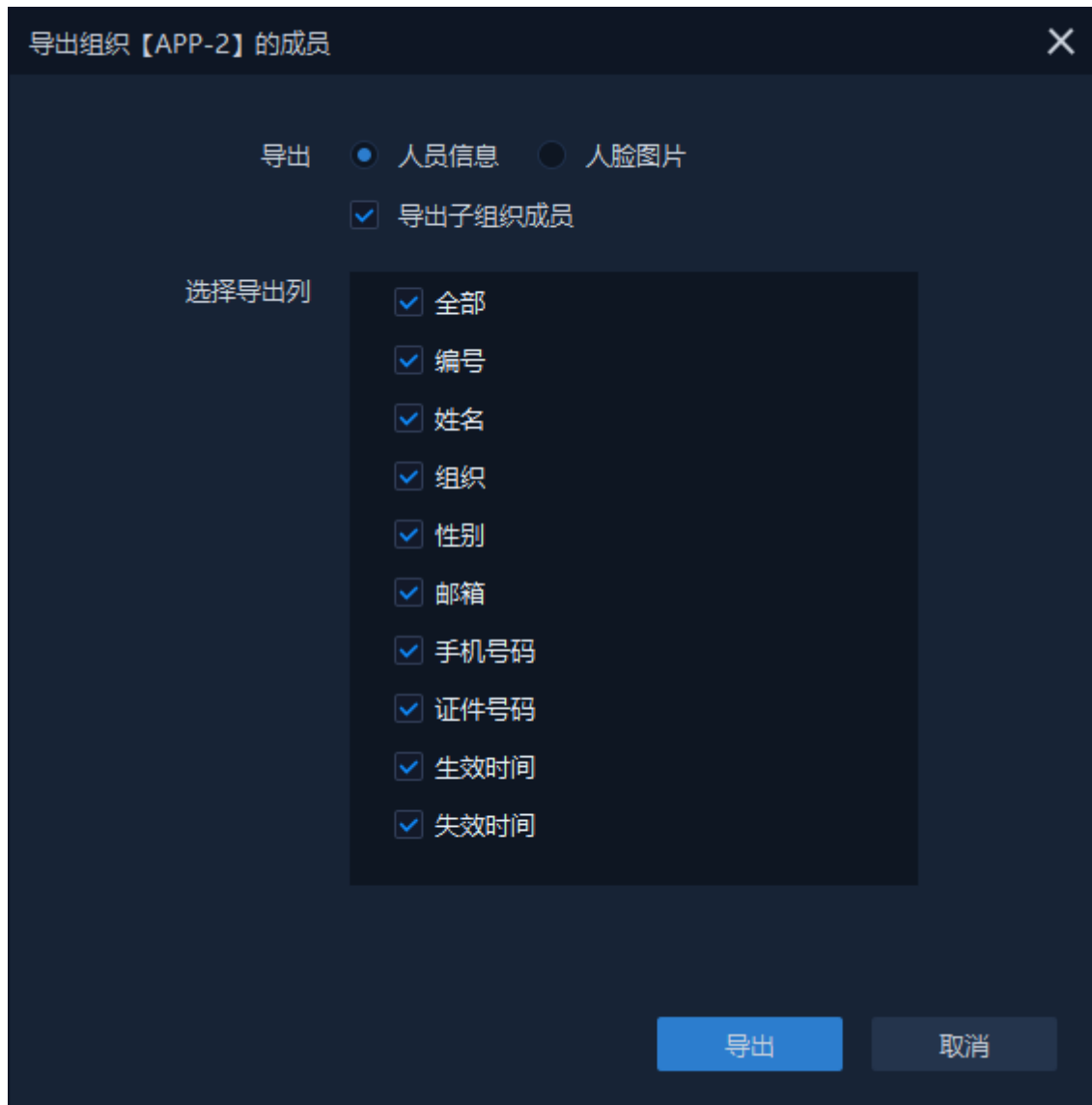


8.7. 批量导出

操作步骤：

1. 在左侧组织列表中选择目标组织，点击“批量导出”。

2. 在“导出组织【XXX】的成员”弹框中选择导出“人员信息”，可按需导出信息，如下图所示：



3. 在“导出组织【XXX】的成员”弹框中选择导出“人脸图片”，可按需导出信息，如下图所示：

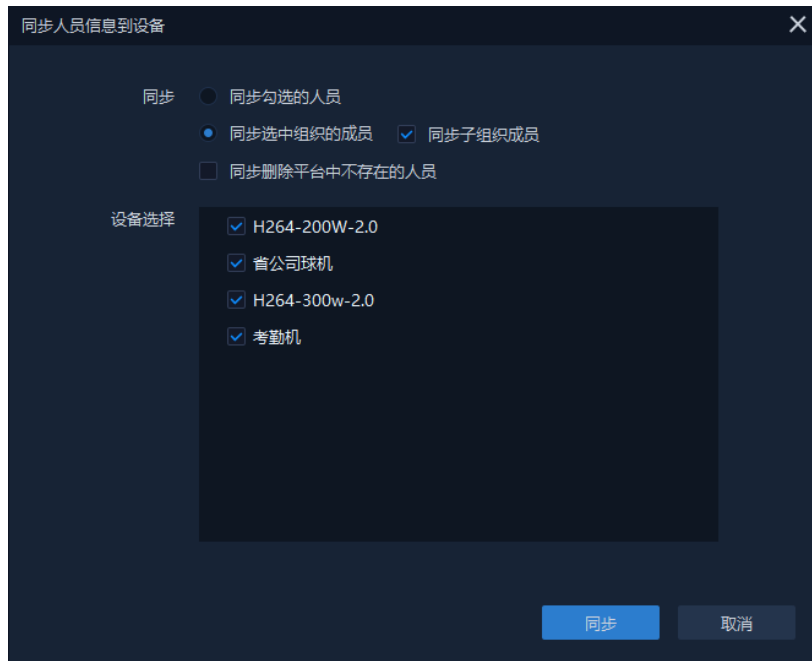


8.8. 信息同步

8.8.1. 同步到设备

操作步骤:

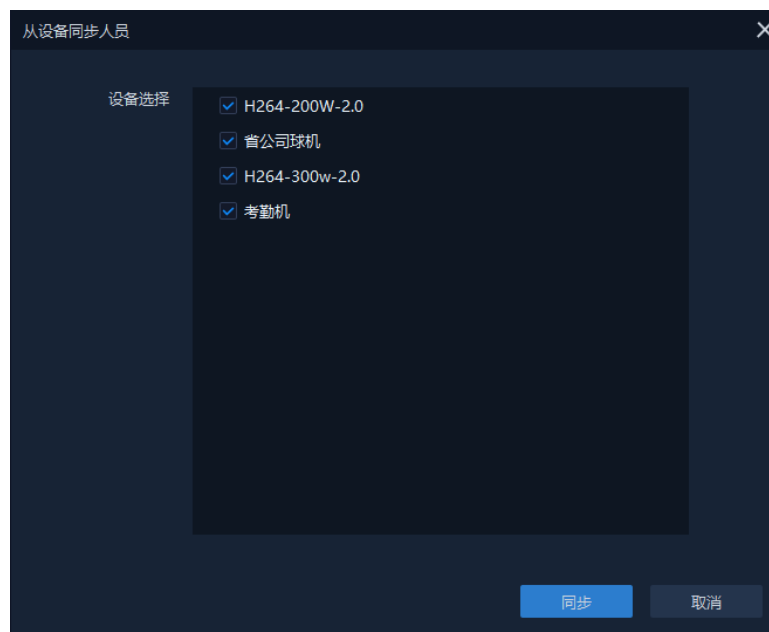
1. 选择需要同步到设备的组织或人员，点击“同步到设备”。
2. 在“同步人员信息到设备”弹框中按需选择需同步的组织和设备，如下图所示：



8.8.2. 同步到平台

操作步骤:

1. 在组织列表中选择需要同步信息的组织。
2. 点击“同步到平台”，在“从设备同步人员”弹框中选择需要同步信息的设备，如下图所示：





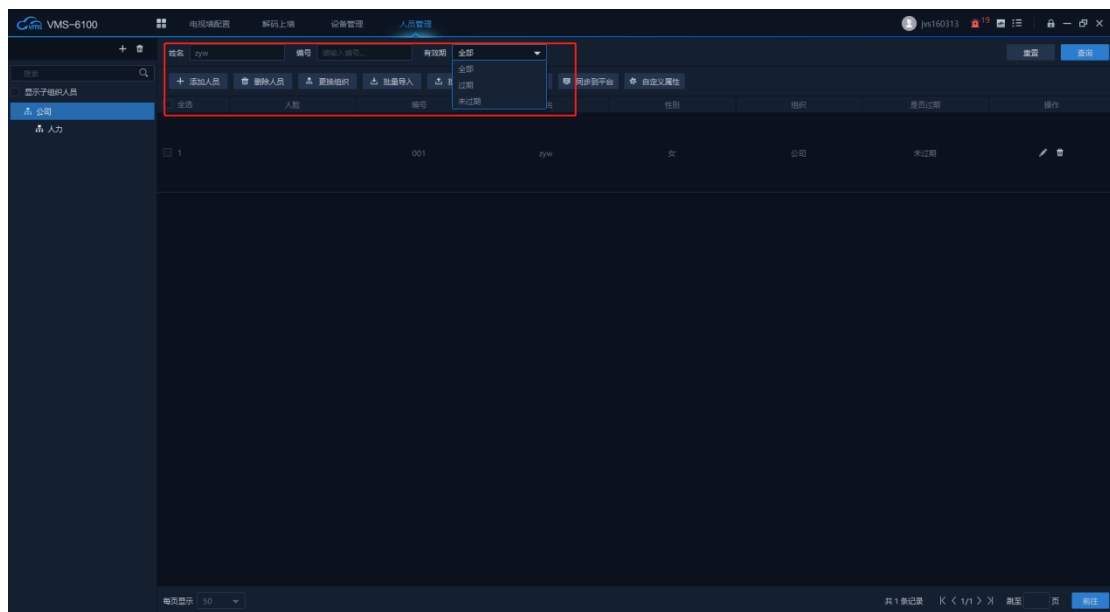
说明

1. 获取设备上所有的人脸信息，平台已经存在的人员信息会更新
2. 平台不存在的人员信息会添加到当前选中的组织中
3. 设备选择列表仅显示具有人脸识别功能的设备

8.9. 查询

操作步骤:

在查询框输入相应的参数，点击“查询”，如下图所示：

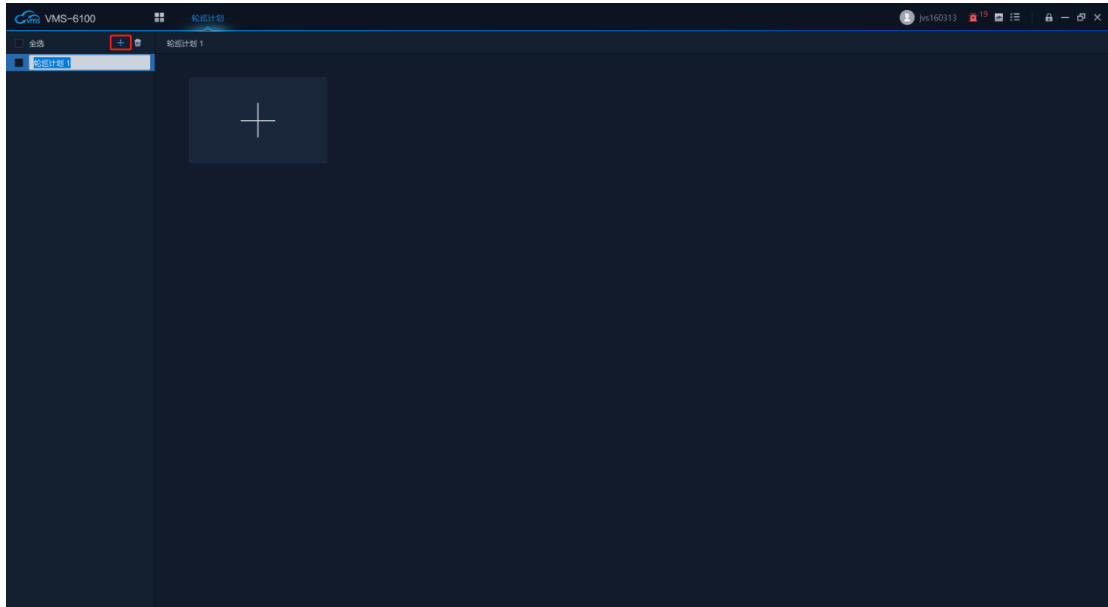


第9章 轮巡计划

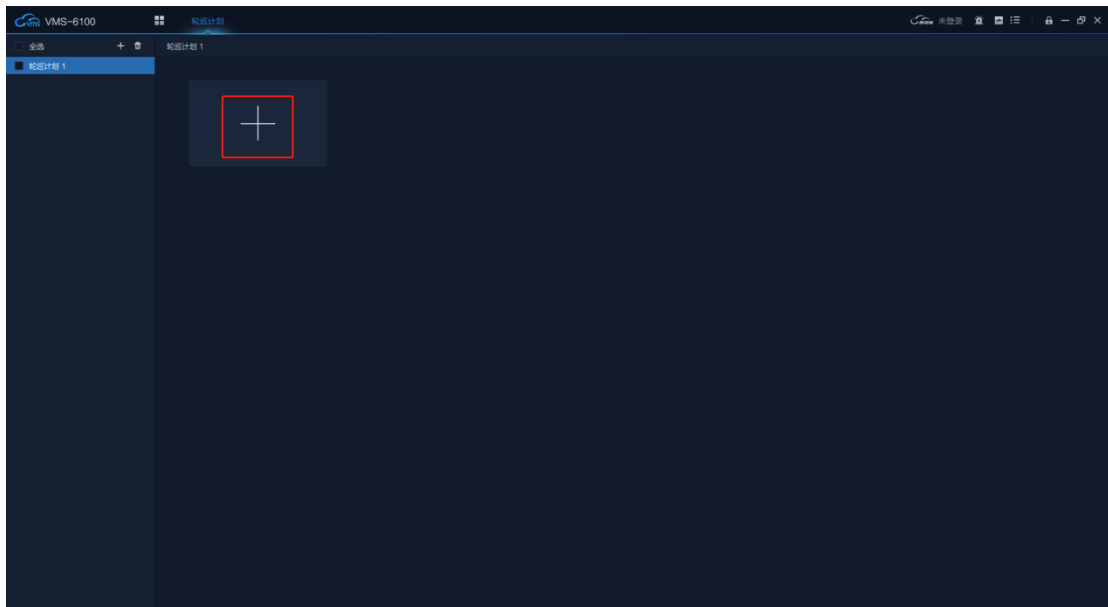
9.1. 添加轮巡计划

操作步骤:

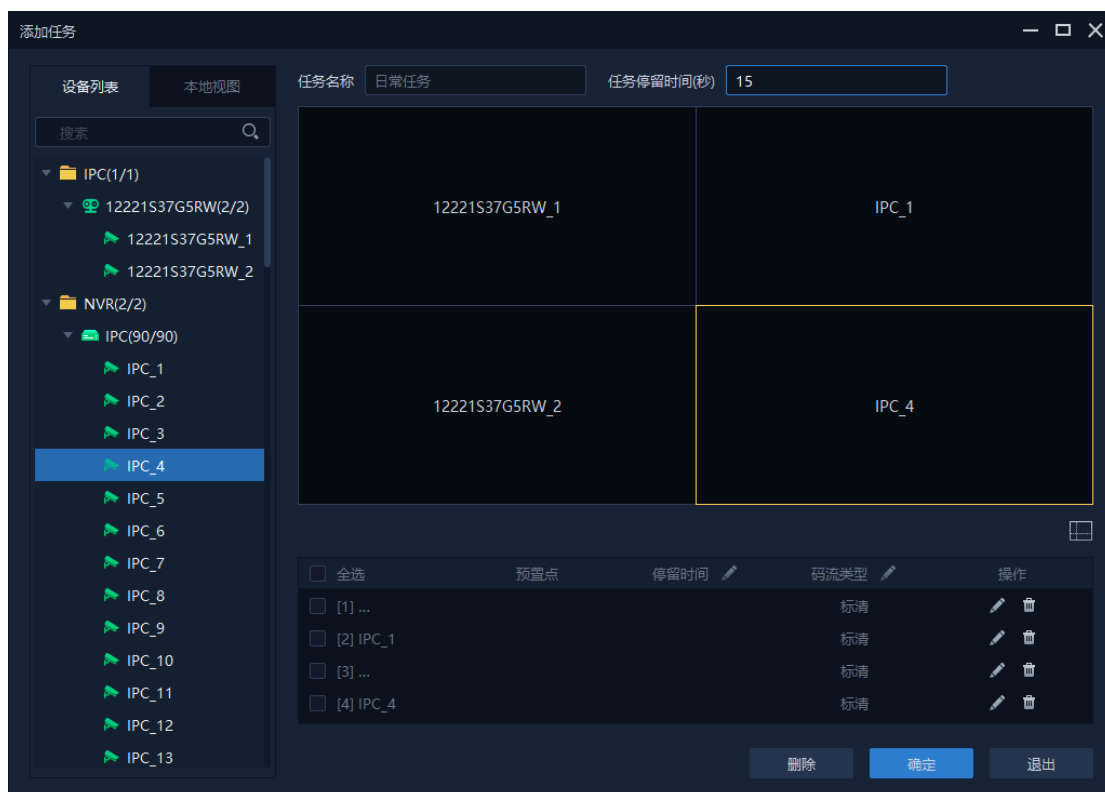
1. 选择轮巡计划，点击添加轮巡计划，设置轮巡计划名称。如下图所示：



2. 选择当前轮巡计划，点击添加任务。如下图所示：



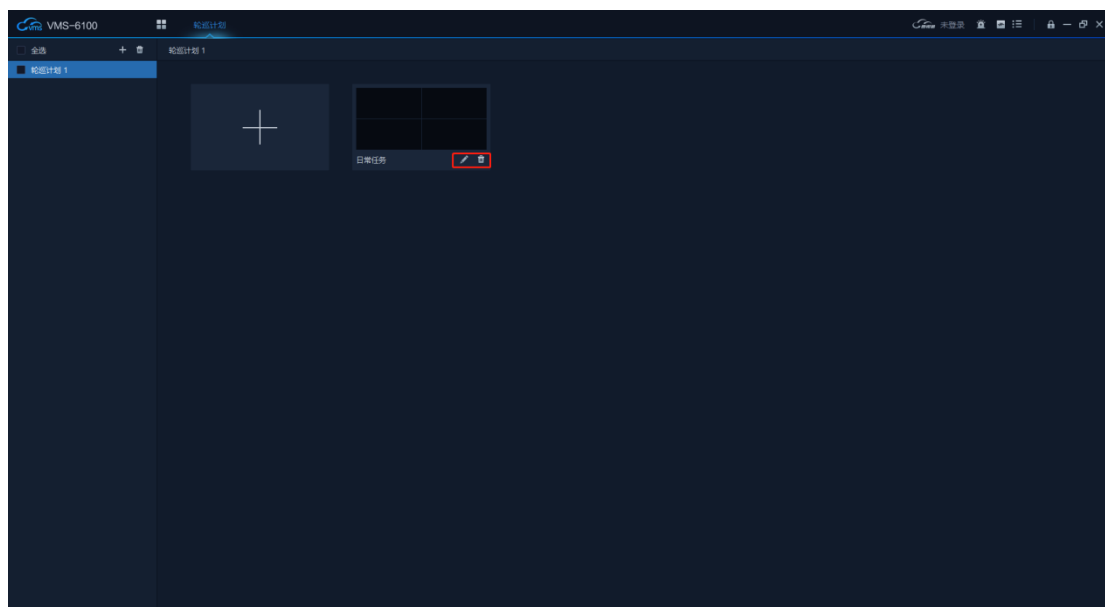
3. 在添加任务界面，双击或拖拽左侧设备列表中的可选设备至右侧窗口，并设置任务名称、任务停留时间，点击“确定”。如下图所示：



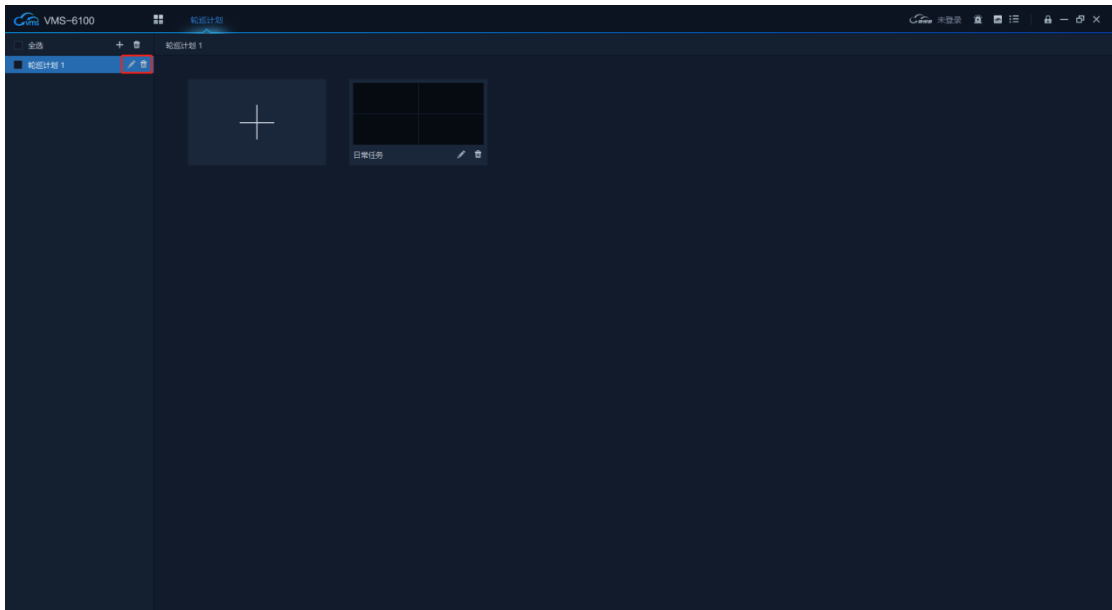
9.2. 编辑/删除轮巡计划

操作步骤：

1. 选择一个轮巡计划，点击任务窗口的/可编辑/删除当前轮巡任务。
如下图所示：



2. 选择一个轮巡计划，点击/ 可编辑/删除当前轮巡计划。如下图所示：

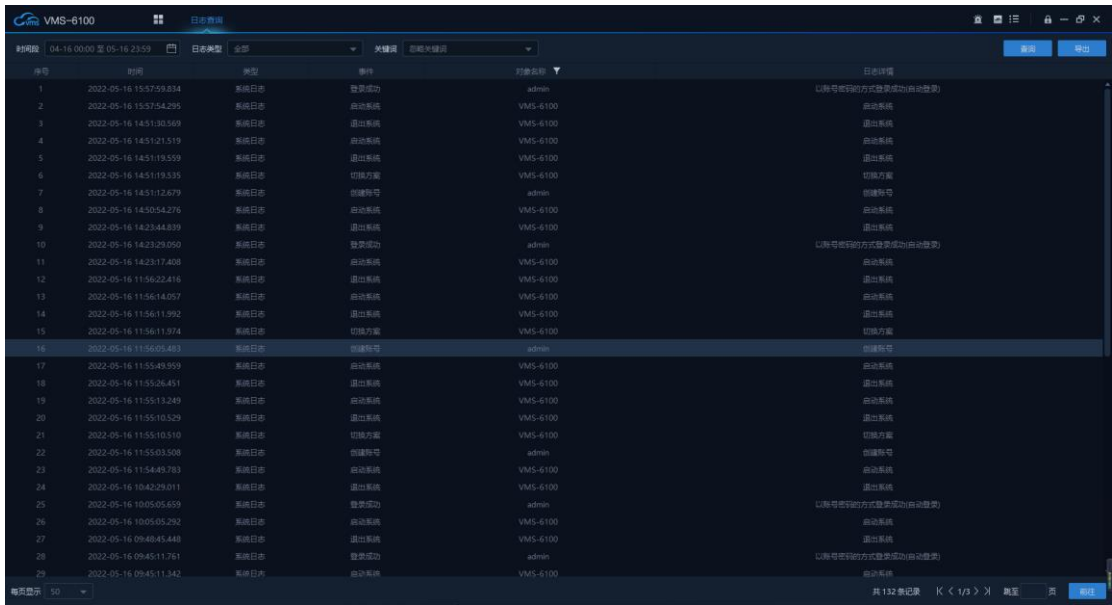


 说明

删除轮巡计划则计划内的任务一并删除。

第10章 日志查询

VMS-6100客户端支持操作日志和系统日志查询，并可导出日志



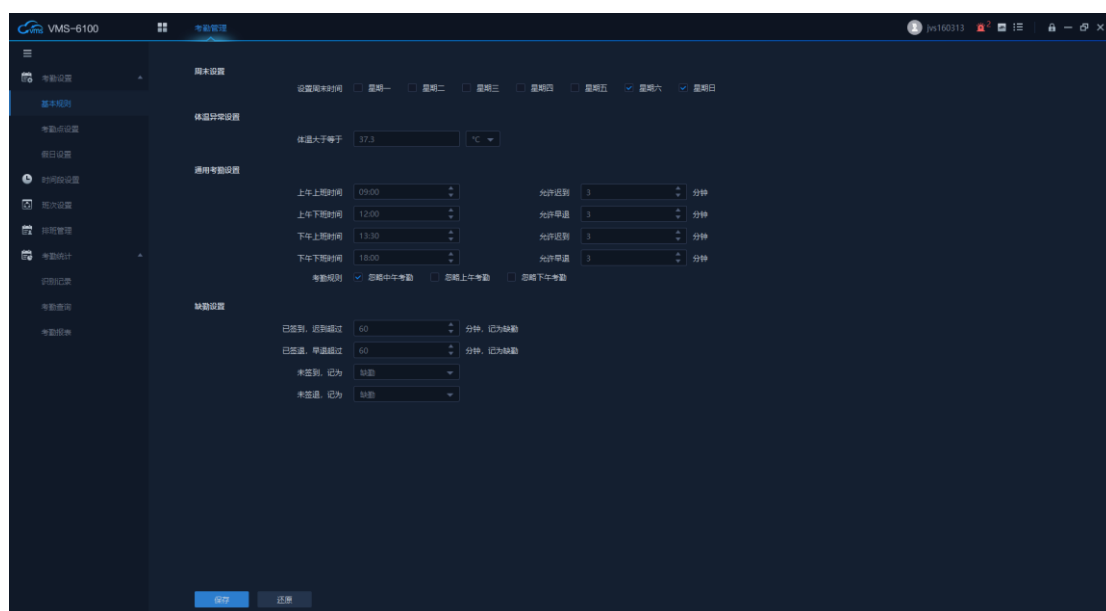
第11章 考勤管理

VMS-6100客户端支持与相关考勤硬件结合，综合管理人员考勤信息，满足基本的考勤需求。

11.1. 考勤设置

11.1.1. 基本规则

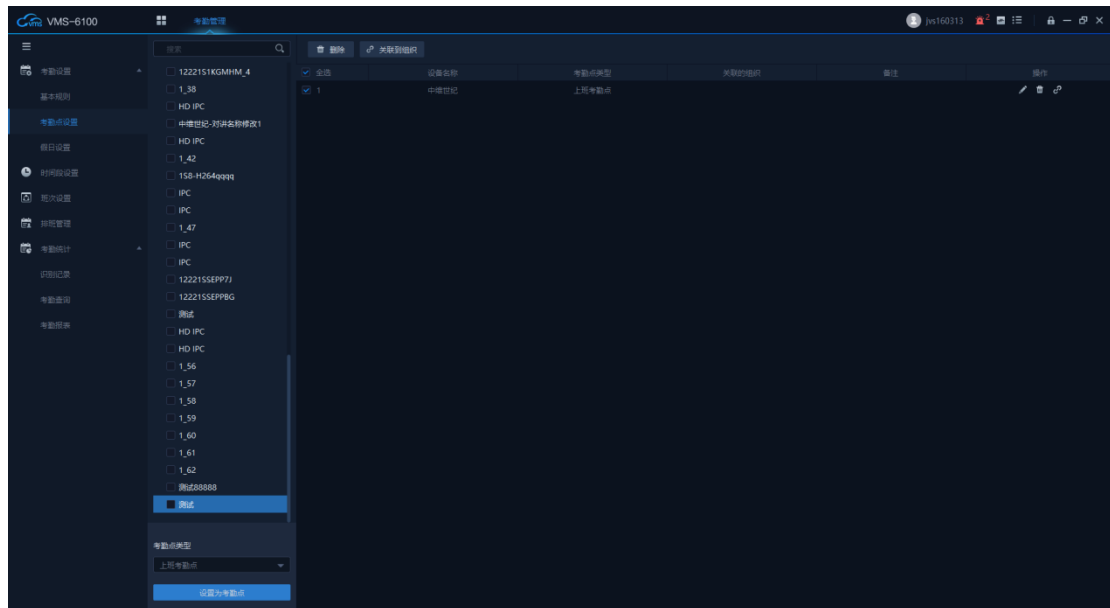
- 周末设置：设置周末休息时间。
- 体温异常设置：设置体温大于等于多少为异常。
- 通用考勤设置：设置上午上班/下班时间点、下午上班/下班时间点、每个时间点允许迟到/早退时间段以及考勤规则。
- 缺勤设置：设置缺勤时间（已签到/签退但与考勤设置有偏差）和未签到/签退状态。



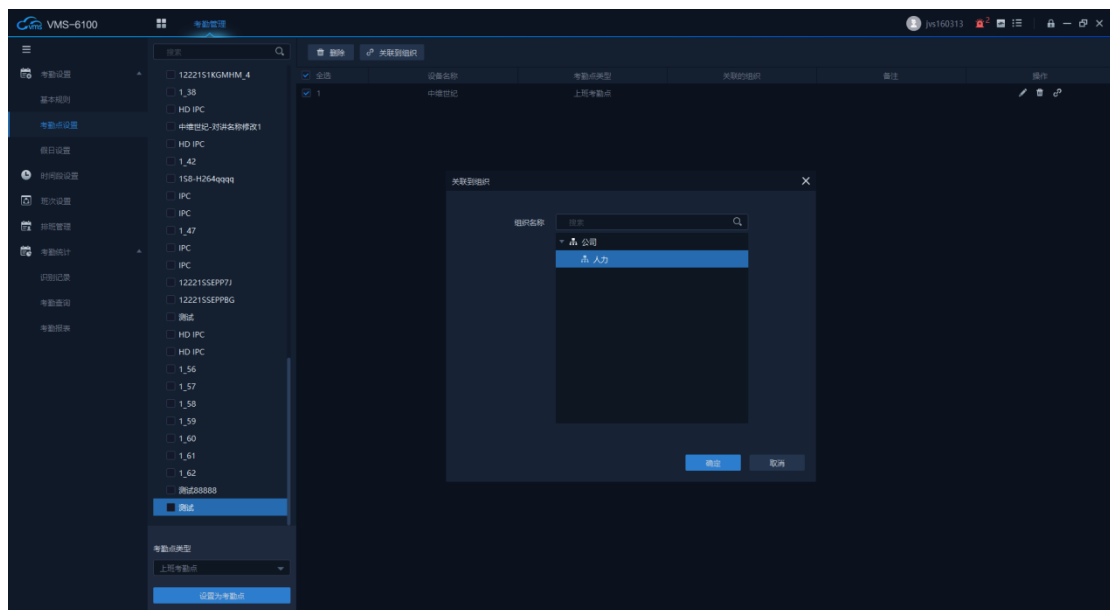
11.1.2. 考勤点设置

操作步骤：

1. 选择一台设备，设置“考勤点类型”，点击“设置为考勤点”，右侧显示该考勤点。如下图所示：



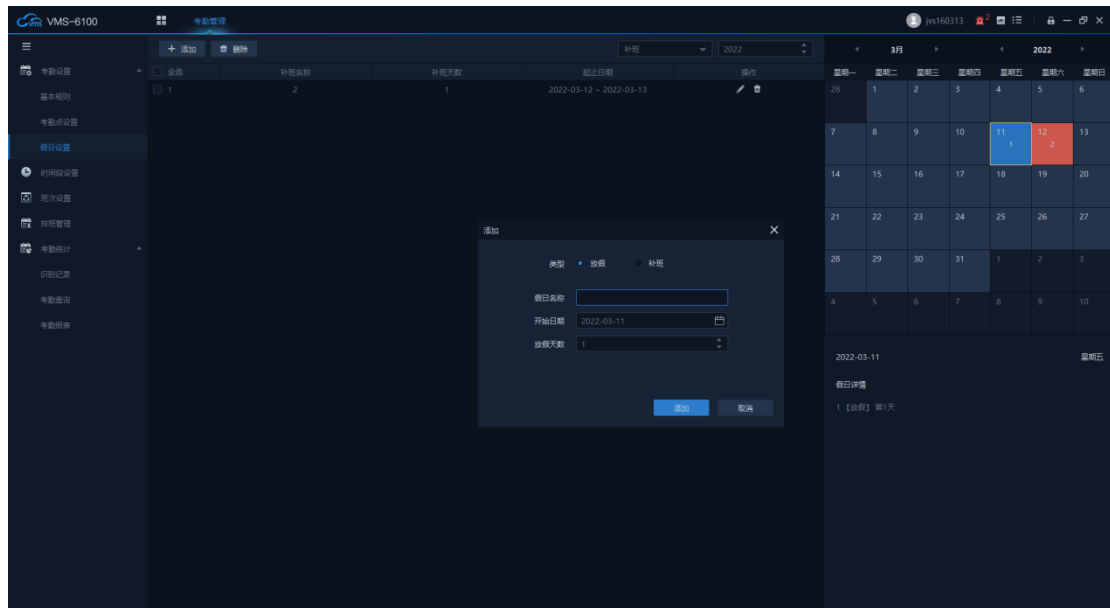
2. 选择右侧新增的考勤点，点击“关联到组织”选择适用该考勤点的组织，点击“确定”。如下图所示：



3. 点击考勤点操作栏//可编辑/删除/关联组织。

11.1.3. 假日设置

选择“假日设置”点击“添加”按钮，添加假日信息，蓝色日期是放假，橙色日期是补班。如下图所示：



11.2. 时间段设置

选择时间段设置，点击“添加”弹出添加时间段界面。如下图所示：

添加时间段

基本信息

时间段名称

客服早班

通用考勤设置

上午上班时间

06:00

允许迟到

3

分钟

上午下班时间

12:00

允许早退

3

分钟

下午上班时间

13:30

允许迟到

3

分钟

下午下班时间

15:30

允许早退

3

分钟

考勤规则

☒ 忽略中午考勤
 ☐ 忽略上午考勤
 ☐ 忽略下午考勤

缺勤设置

已签到，迟到超过

30

分钟，记为缺勤

已签退，早退超过

30

分钟，记为缺勤

未签到，记为

缺勤

未签退，记为

缺勤

添加

取消

- 基本信息：设置时间段名称
- 通用考勤设置：设置上午上班/下班时间点、下午上班/下班时间点、每个时间点允许迟到/早退时间段以及考勤规则

- 缺勤设置：设置缺勤时间（已签到/签退但与考勤设置有偏差）和未签到/签退状态。

11.3. 班次设置

前提条件：

已设置时间段

操作步骤：

1. 点击“添加”，弹出“添加班次”面板，输入“班次名称”，选择轮换方式。
2. 在“时间段名称”栏选择已设置的时间段，如下图所示：

周期	上下班时间	时间段名称
每天	无	客服早班
		无
		客服早班
		客服晚班

11.4. 排班管理

前提条件：

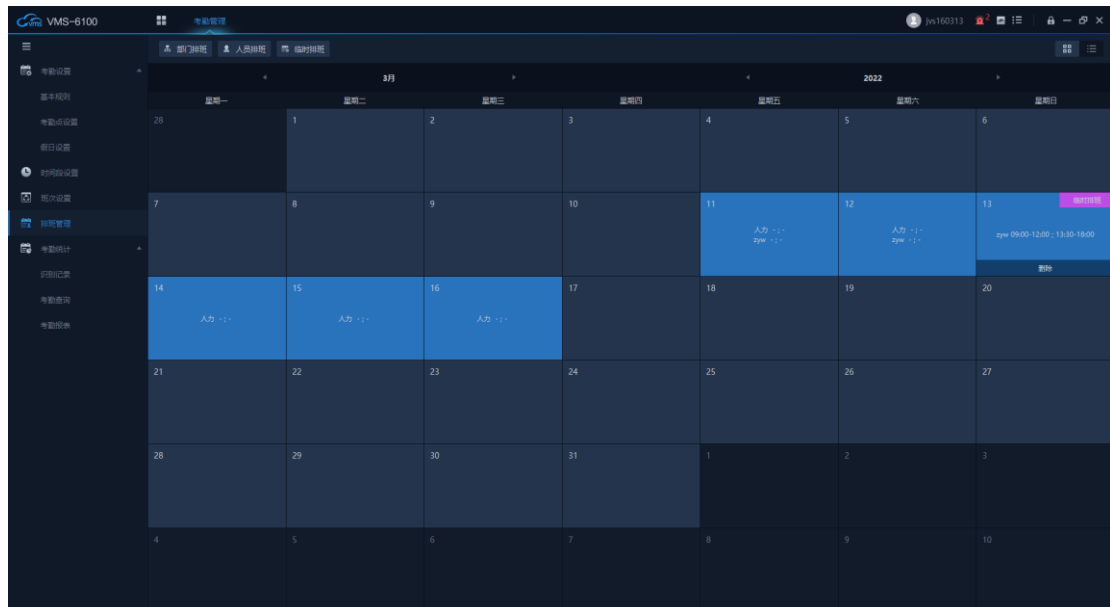
已设置时间段和班次

操作步骤：

1. 部门排班：选择部门添加排班，点击“部门排班”选择组织、班次和有效日期，点击“添加”。
2. 人员排班：选择人员添加排班，点击“人员排班”选择人员、班次和有

效日期，点击“添加”。

3. 临时排班：选择人员添加排班，点击“临时排班”选择人员、日期、类型和时间段，点击“添加”。



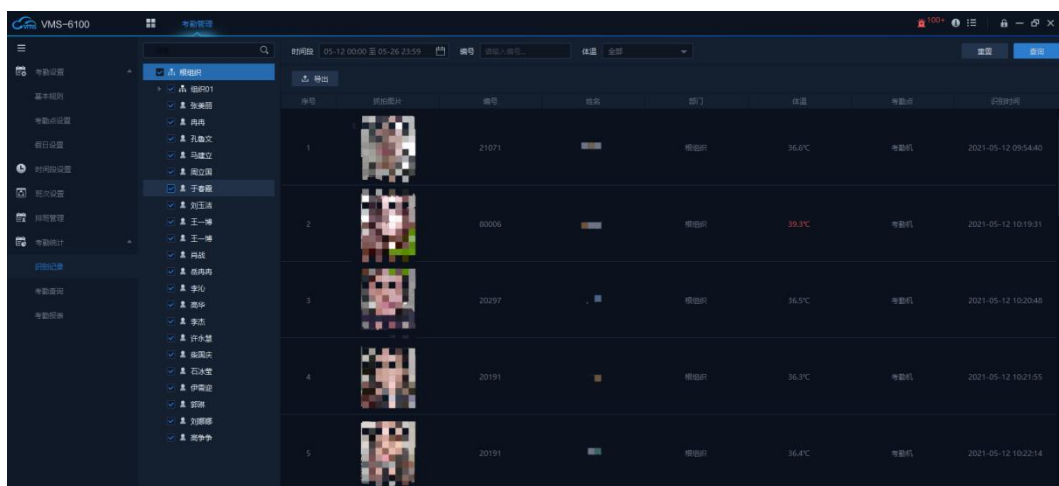
说明

1. 点击右上角  /  可将排班信息以卡片/列表形式显示
2. 如需删除排班信息，需先切换排班信息以列表形式展示

11.5. 考勤统计

11.5.1. 识别记录

➤ 选择组织或人员，设置时间段、编号、体温，点击“查询”，如下图所示：



- 点击“导出”可将查询结果导出至本地查看

11.5.2. 考勤查询

- 选择组织或人员，设置时间段、编号、考勤状态，点击“查询”，如下图所示：

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

考勤记录

- 点击“导出”可将查询结果导出至本地查看。

11.5.3. 考勤报表

- 选择组织或人员，按需选择考勤统计或异常统计。
- 选择需统计的时间段，点击“生成报表”。

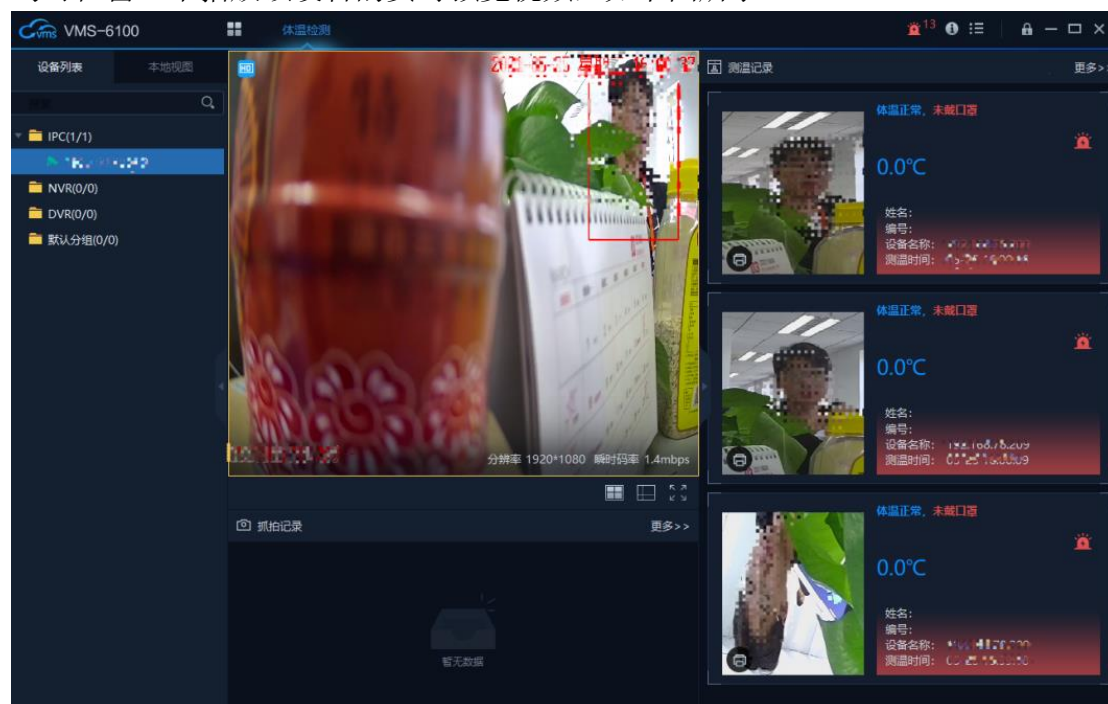
第12章 测温应用

12.1. 体温检测

VMS-6100客户端支持体温检测、体温检测记录查询、异常体温报警和体温检测记录导出等功能。

操作步骤:

选择左侧设备列表中支持人脸识别的设备,拖拽到播放窗口中或双击该设备均可在窗口中播放该设备的实时预览视频,如下图所示:

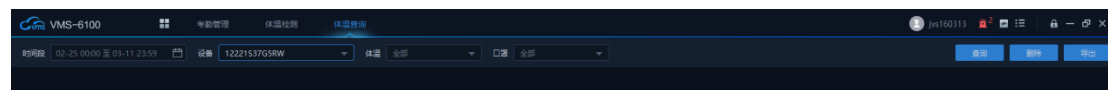


窗口支持分屏选择、自定义分屏和全屏,可点击  自行选择。

12.2. 体温查询

操作步骤:

1. 选择“体温查询”设置时间段、设备、体温、口罩等查询条件,点击“查询”,可显示相应的查询结果列表。
2. 点击“删除”或“导出”可将体温记录删除或导出至本地,如下图所示:



12.3. 同心抗疫

- 选择同心抗疫,可切换设备、设置背景图片,如下图所示:



- 默认高清模式显示窗口。
- 可显示最近通行人员，保留五张最新抓图记录。
- 可显示高温报警人员，保留五张最新抓图记录。

第13章 告警中心

VMS-6100客户端支持告警功能，方便用户及时发现异常并处理。

13.1. 最新告警

- 点击“告警中心”或  可进入最新告警界面，如下图所示：



- 最新告警列表最多可保留最新的120条告警记录。
- 双击一条告警信息，可以查看具体的告警详情，如下图所示：



说明

告警信息是从设备实时推送的，正常连接中的设备推送的报警信息会有图片显示，如果报警信息中没有图片则需要查看设备是否正常连接中。

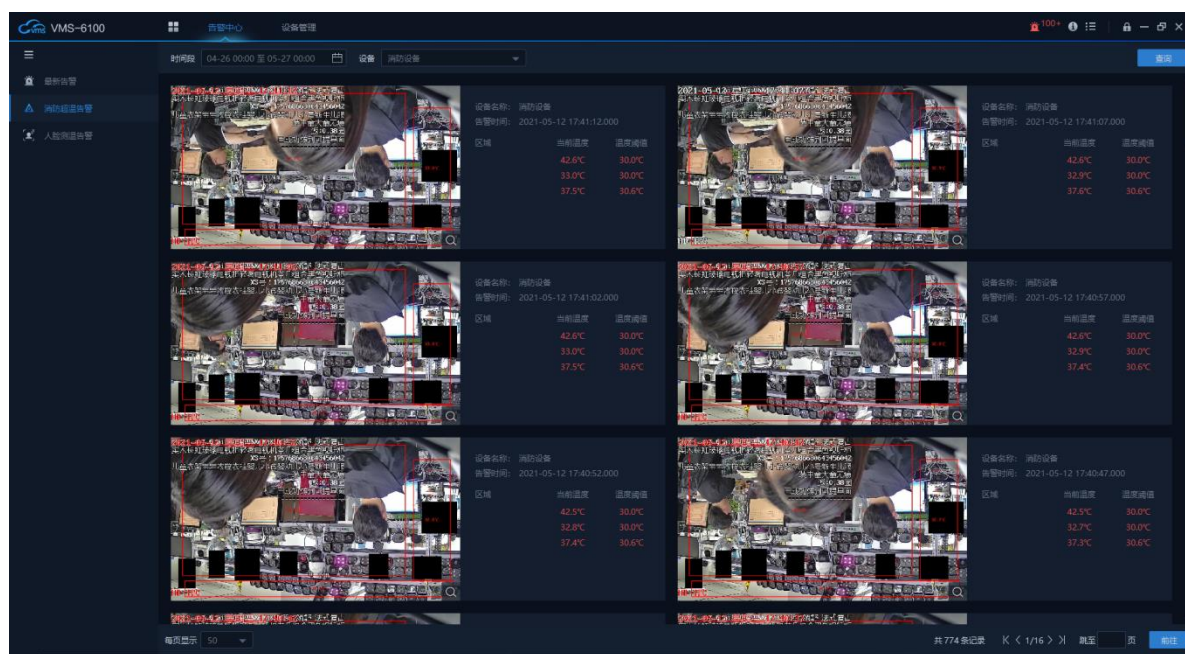
13.2. 历史告警

选择“历史告警”，设置时间段、告警类型、告警级别、告警记录来源，点

击“查询”，可查看历史告警信息。

13.3. 工业测温告警

- 选择“工业测温告警”，设置时间段、设备，点击“查询”，可查看相关告警信息，如下图所示：



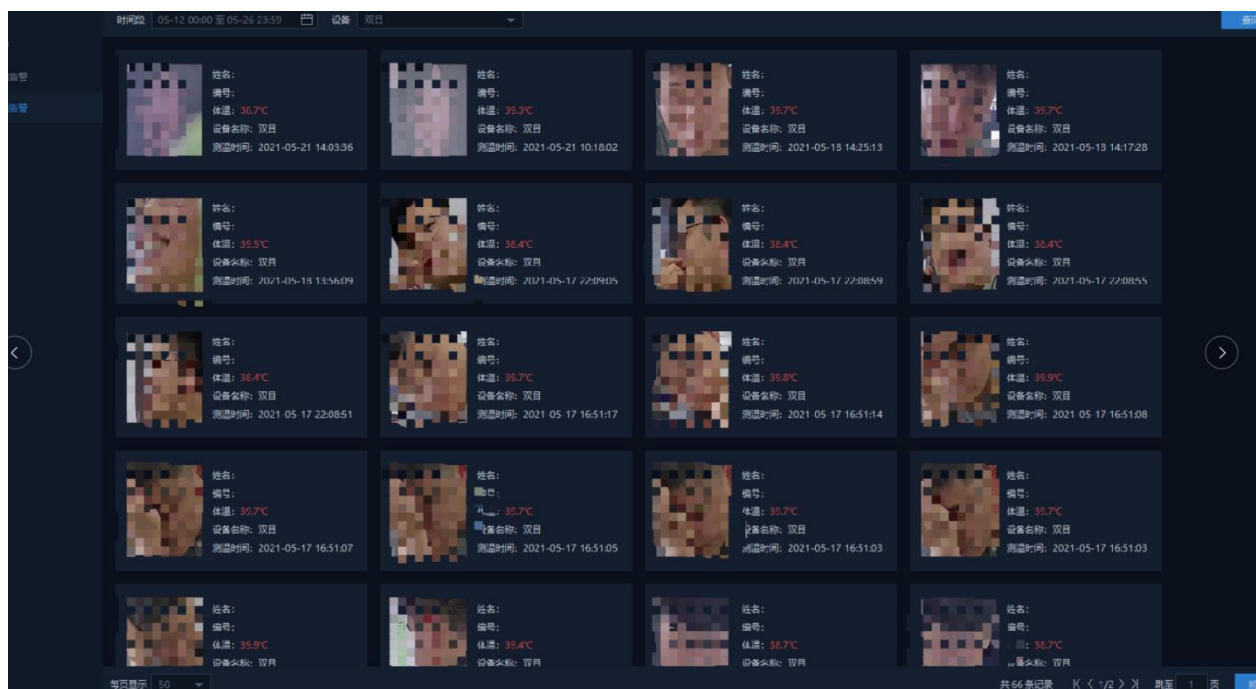
- 选择右上角告警中心  可选择启用告警弹窗和报警声音



，有告警信息就会弹窗提示或发出报警声音，方便及时处理。

13.4. 人脸测温告警

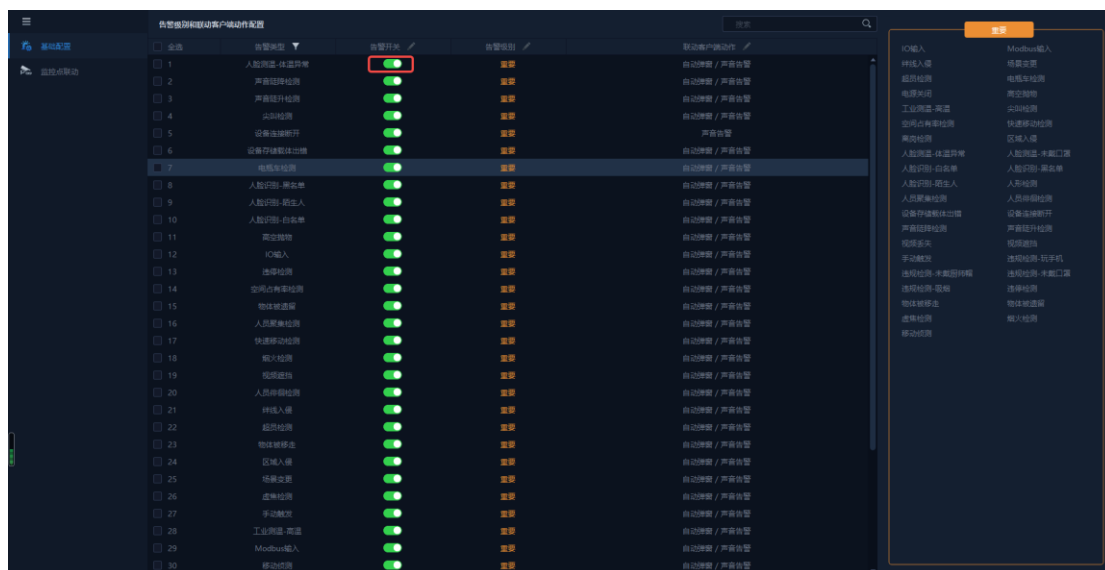
选择“人脸测温告警”，设置时间段、设备，点击“查询”，可查看相关告警信息，如下图所示：



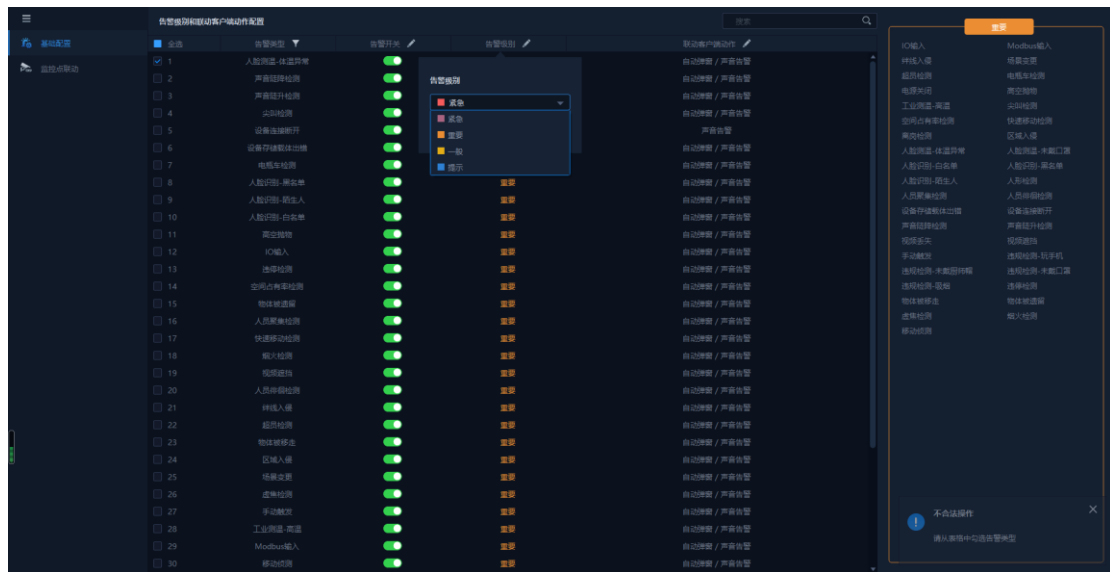
第14章 告警配置

14.1. 基础配置

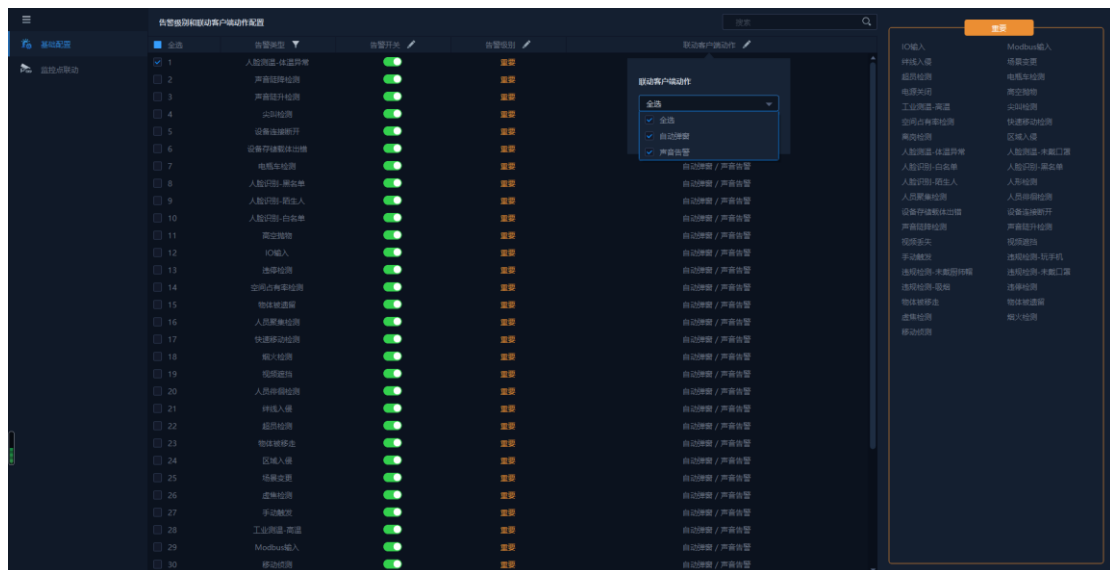
- 勾选任一报警类型，点击告警启用栏，可开启/关闭该报警类型。如下图所示：



- 勾选任一报警类型，点击告警级别栏，可设置该报警类型的级别。如下图所示：



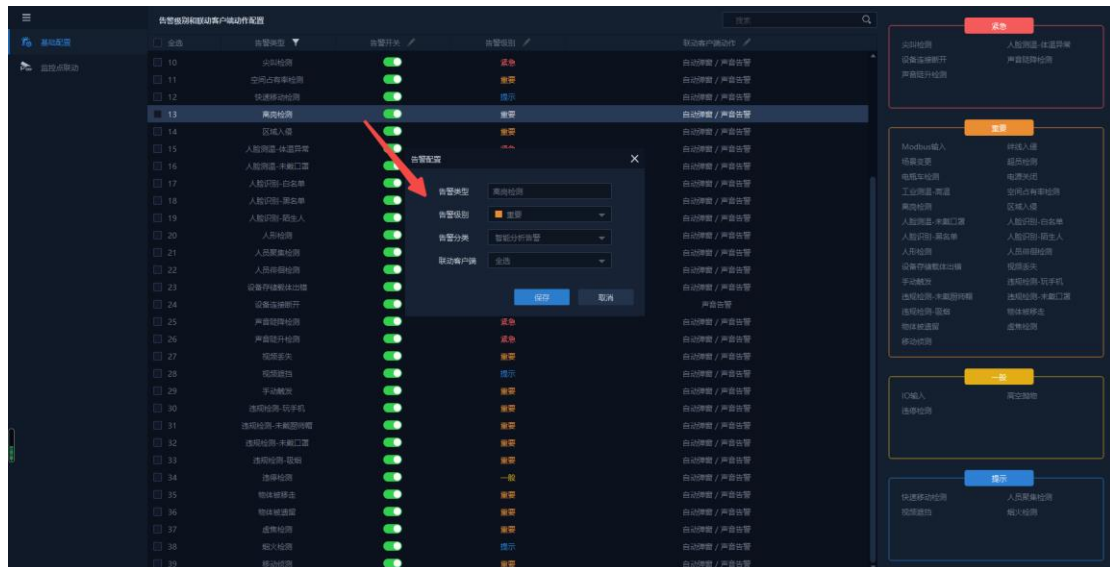
- 勾选任一报警类型，点击联动客户端动作，可设置该报警类型的报警联动动作。如下图所示：



- 左侧显示各告警级别下的告警类型列表。如下图所示：



- 双击任意告警类型，可修改告警类型名称、告警级别、告警分类及联动客户端动作。如下图所示：



注意

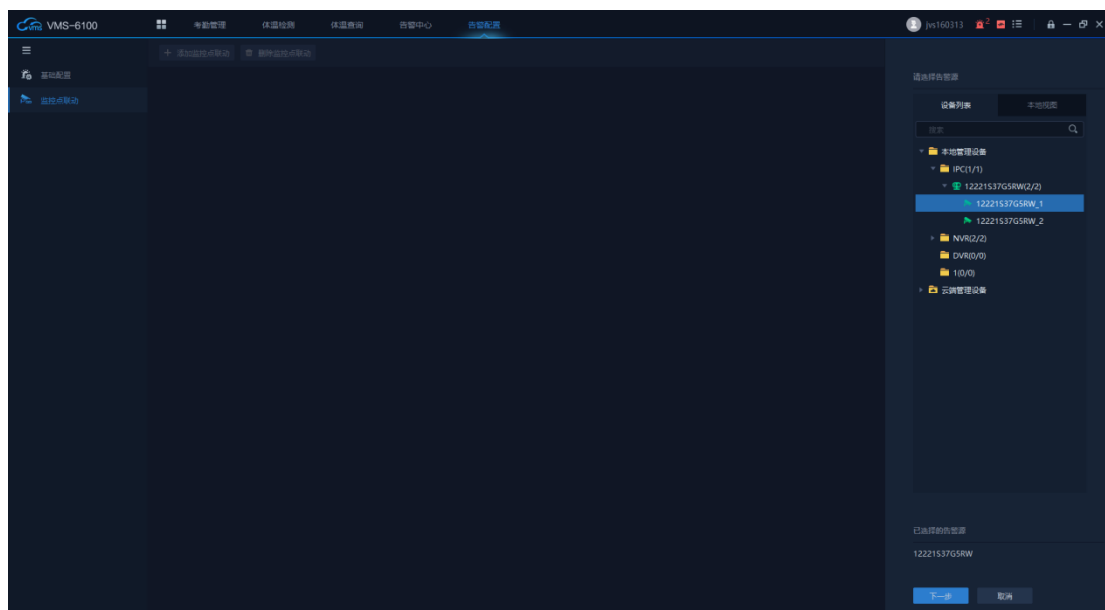
若触发了新的报警，右下角会弹出发现新的告警类型弹窗，点击“立即查看”，可将报警类型手动添加至客户端，再次触发不再有新的告警类型提示

14.2. 监控点联动

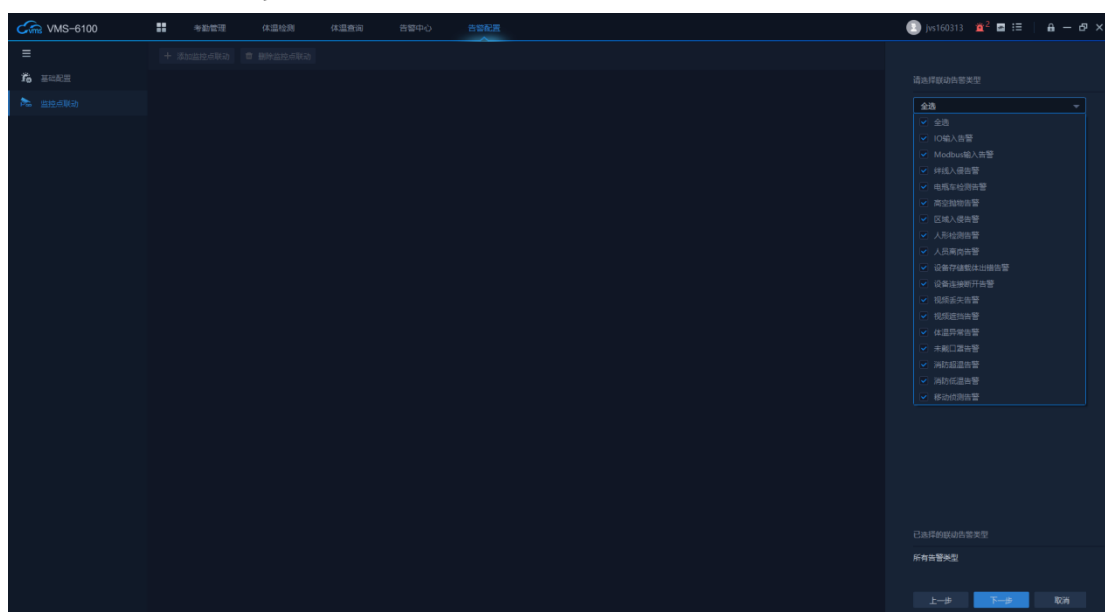
14.2.1. 添加监控点联动

操作步骤：

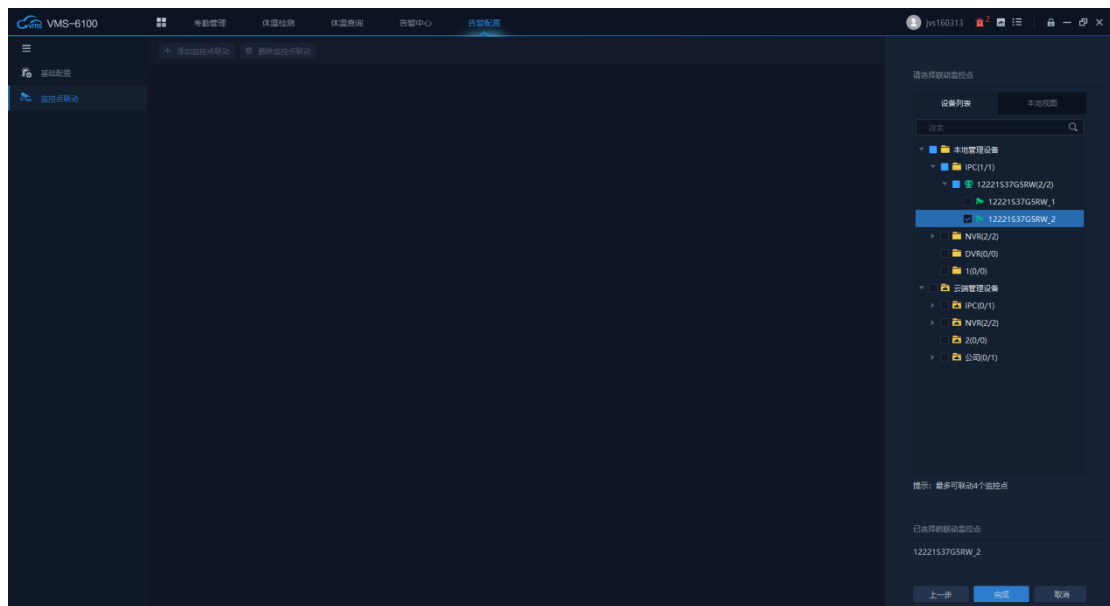
1. 点击“添加监控点联动”，在左侧设备列表选择本地管理设备/云端管理设备，点击“下一步”。如下图所示：



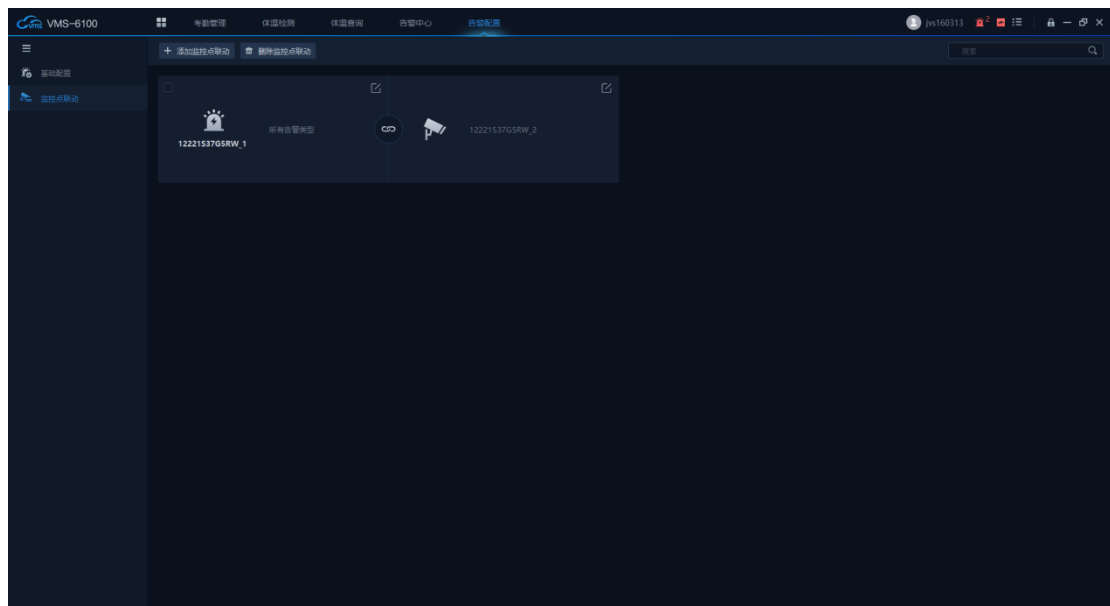
2. 点击下拉框选择联动告警类型（可全选告警类型或单选不超过四种告警类型），点击“下一步”。如下图所示：



3. 选择联动监控点（最多可联动四个监控点），点击“完成”。如下图所示：



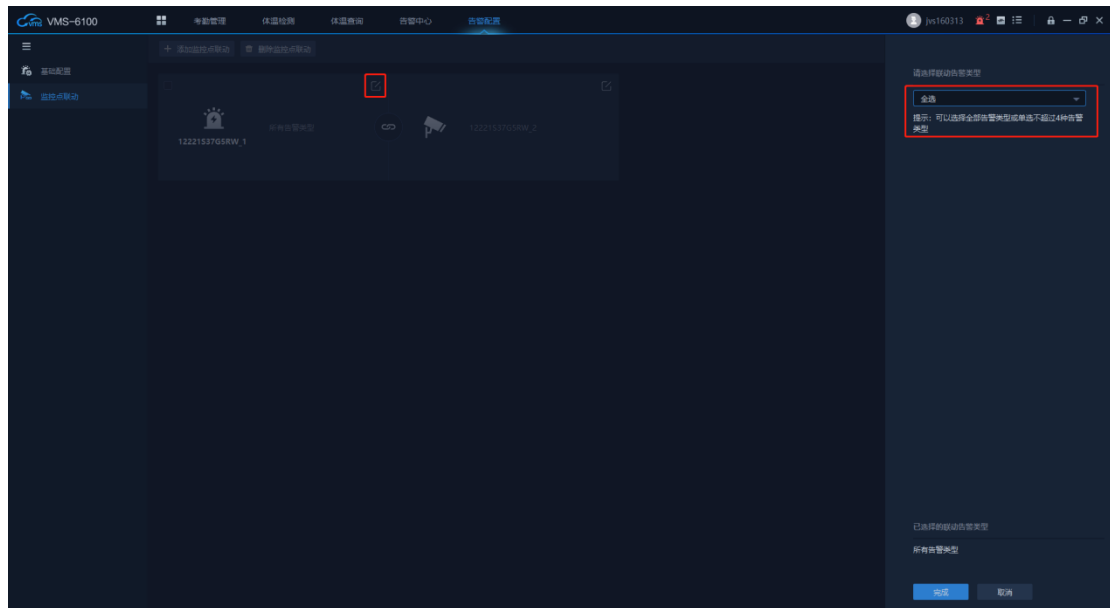
4. 已添加的监控点联动如下图所示：



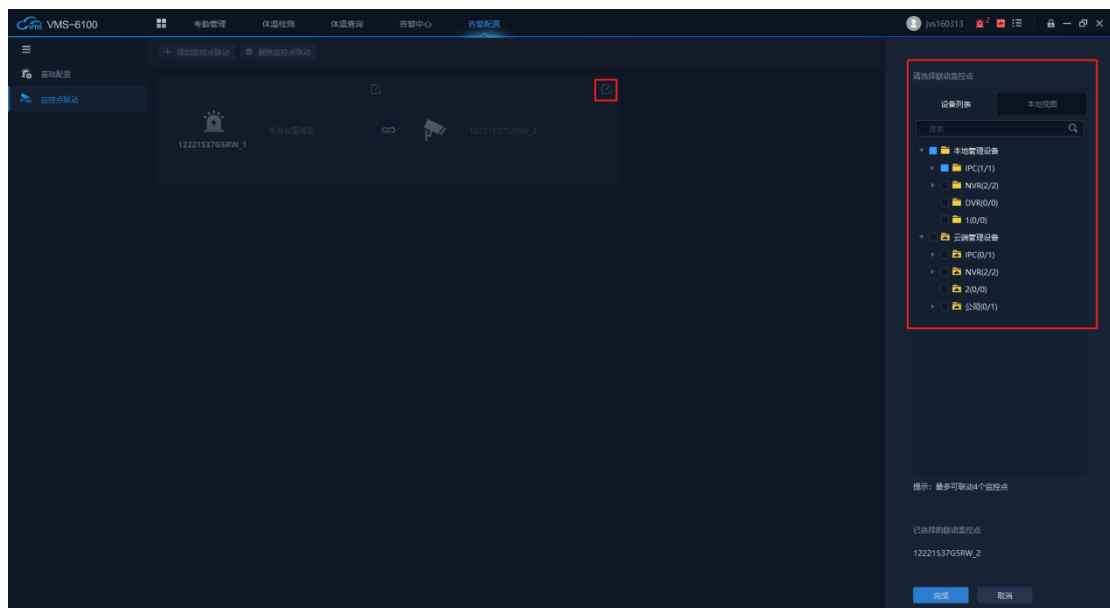
14.2.2. 编辑监控点联动

操作步骤：

1. 在监控点联动列表点击任一联动左侧告警类型右上角的, 在右侧弹出的联动告警类型选框中重新选择告警类型，点击“完成”。如下图所示：

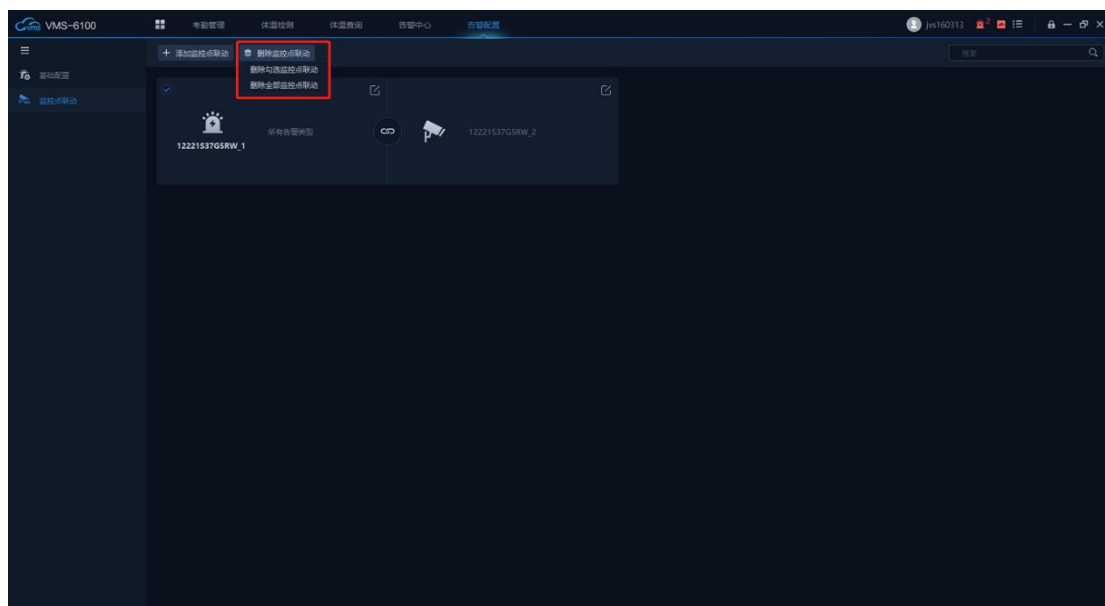


2. 在监控点联动列表点击任一联动右侧联动监控点右上角的, 在右侧弹出的联动监控点中重新选择联动监控点, 点击“完成”。如下图所示:



14.2.3. 删除监控点联动

在监控点联动列表勾选任一需要删除的监控点联动, 点击“删除监控点联动”可选删除勾选监控点联动或删除全部监控点联动, 弹出确认删除提示框, 点击“确定”。如下图所示:



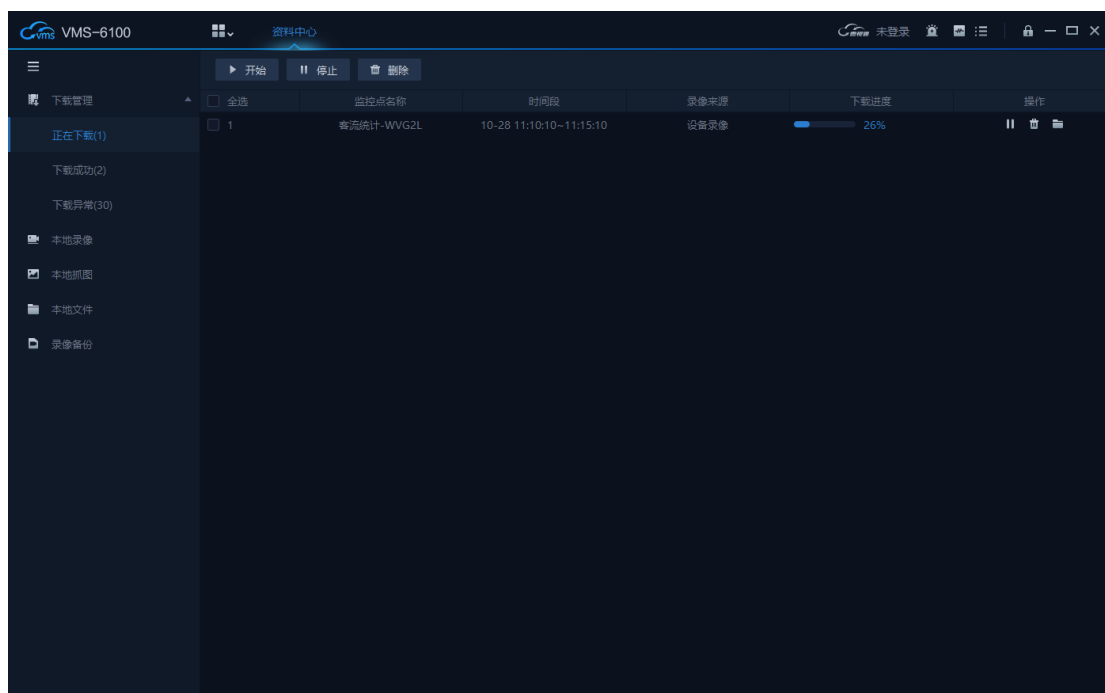
第15章 资料中心

VMS-6100客户端支持存储和下载多种文件功能。

15.1. 下载管理

15.1.1. 正在下载

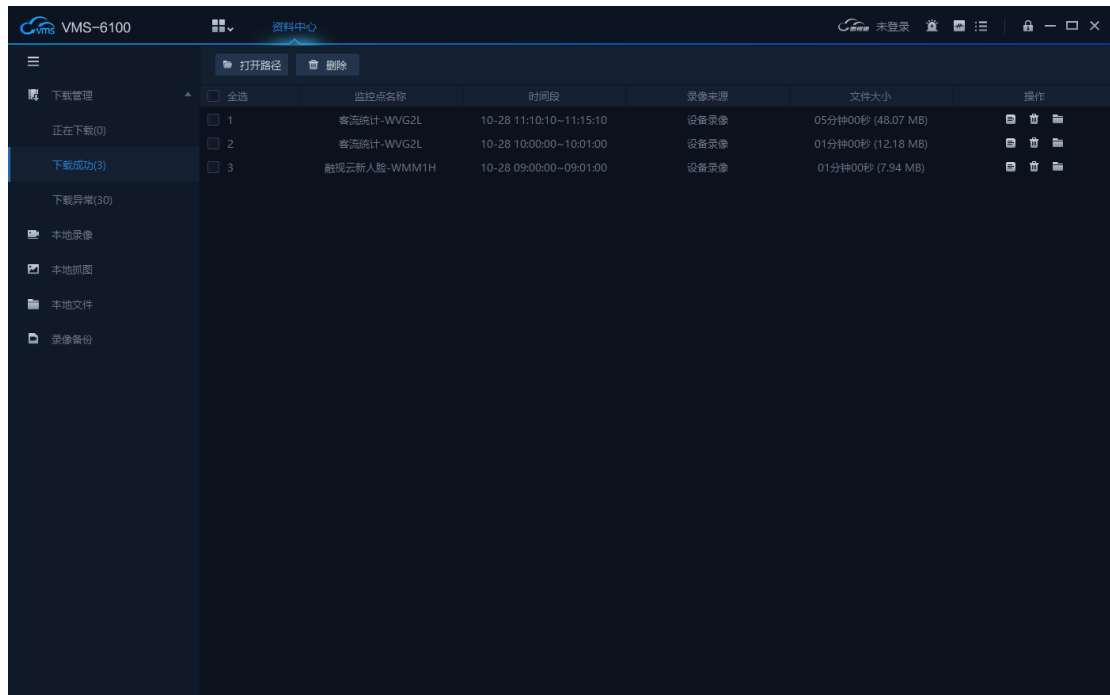
- 选择下载管理，点击“正在下载”显示当前正在下载的任务，可选择多个任务，批量操作开始、停止或删除，如下图所示：



- 任务操作栏可暂停、删除或打开路径。

15.1.2. 下载成功

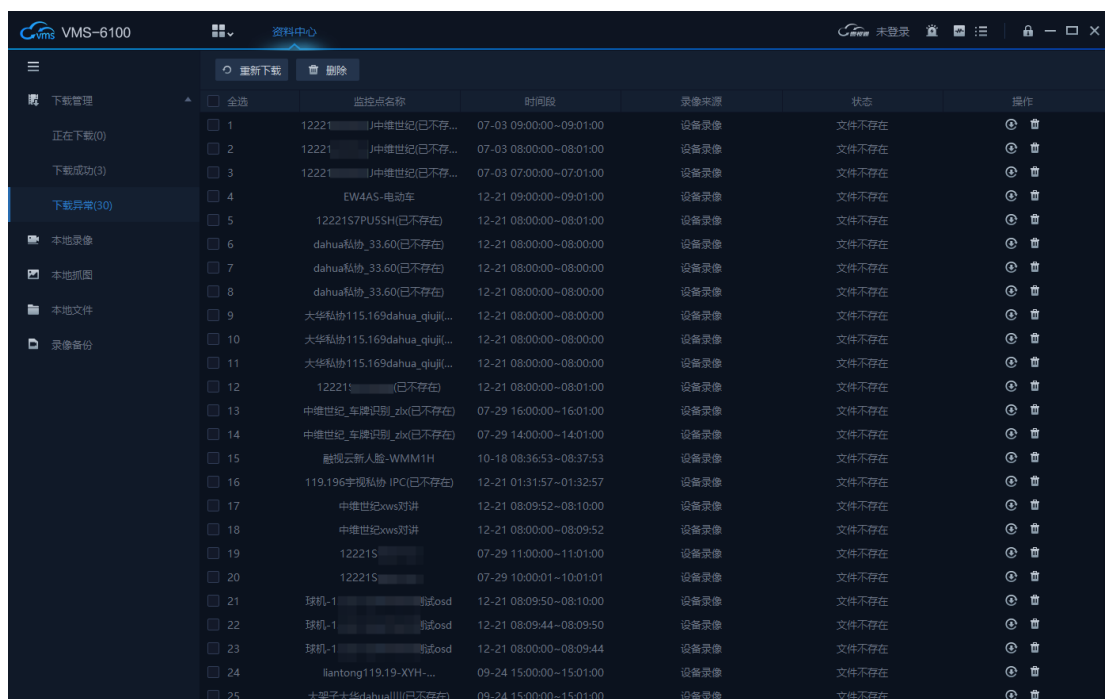
- 选择下载管理，点击“下载成功”显示已成功下载的任务，可选择多个任务，批量操作打开路径或删除，如下图所示：



- 任务操作栏可打开文件、删除和打开路径。

15.1.3. 下载异常

- 选择下载管理，点击“下载异常”显示下载失败的任务，可选择多个任务，批量操作重新下载或删除，如下图所示：



- 任务操作栏可重新下载或删除。

15.2. 本地录像

- 选择本地录像，设置时间段，点击“查询”显示本地录像记录，可选择多个记录，批量操作删除或另存为，如下图所示：



- 任务操作栏可打开文件、删除或打开路径。

15.3. 本地抓图

- 选择本地抓图，设置时间段，点击“查询”显示本地抓图记录，可选择多个记录，批量操作删除或另存为，如下图所示：



➤ 图片右下角可放大、另存为或删除图片。

15.4. 本地文件

选择本地文件，设置文件存储路径，批量操作删除或另存为，如下图所示：



15.5. 录像备份

点击 **+ 添加** 按钮，可添加备份任务，如下图所示：

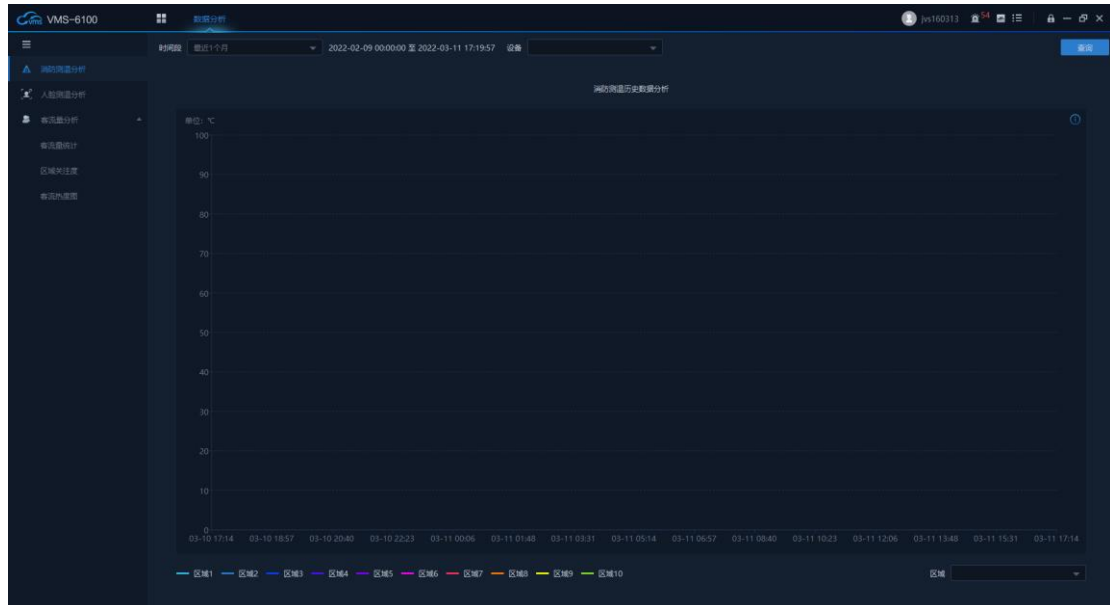


第16章 数据分析

VMS-6100客户端支持数据分析功能。

16.1. 工业测温分析

选择时间段和测温设备，点击“查询”可显示当前时间段该设备的历史数据分析。如下图所示：



16.2. 人脸测温分析

选择时间段和人脸测温设备，点击“查询”可显示所选时间段该设备的人脸测温分析，包括：体温正常、体温异常、未戴口罩数据。如下图所示：



16.3. 客流量分析

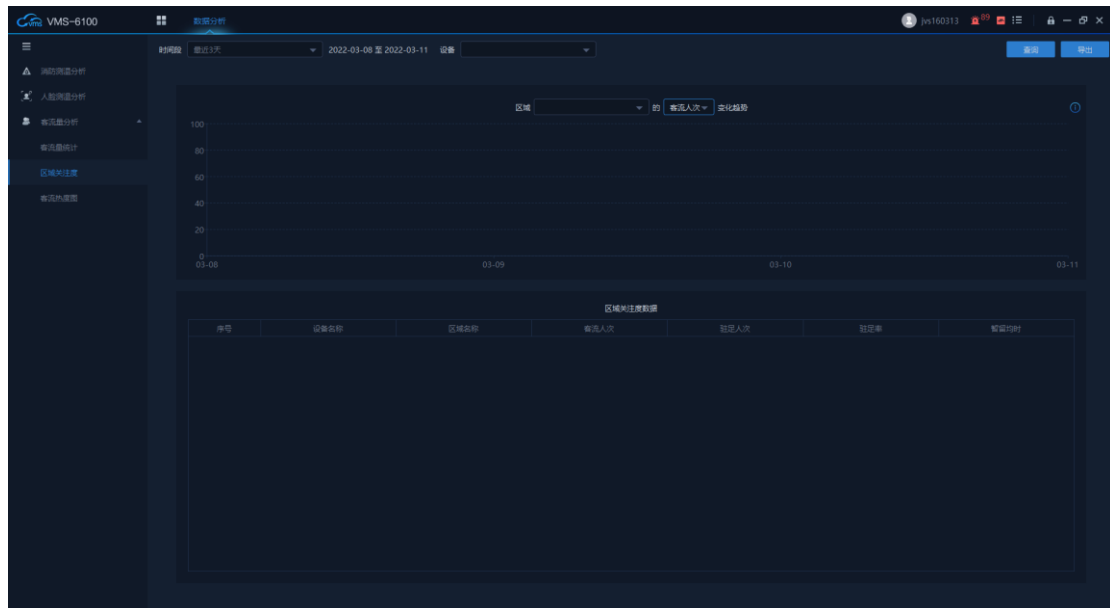
16.3.1. 客流统计

设备管理，添加开启“客流量统计”应用的设备。选择时间段、统计周期和客流量统计设备，点击“查询”可显示所选时间段设备的客流量变化趋势，包括：过店人数、进店人数、离开人数、留存人数。右侧显示多个设备客流变化趋势占比饼图和月度客流变化趋势排序柱状图。点击右上角“导出”可将当前客流数据导出至本地。如下图所示：



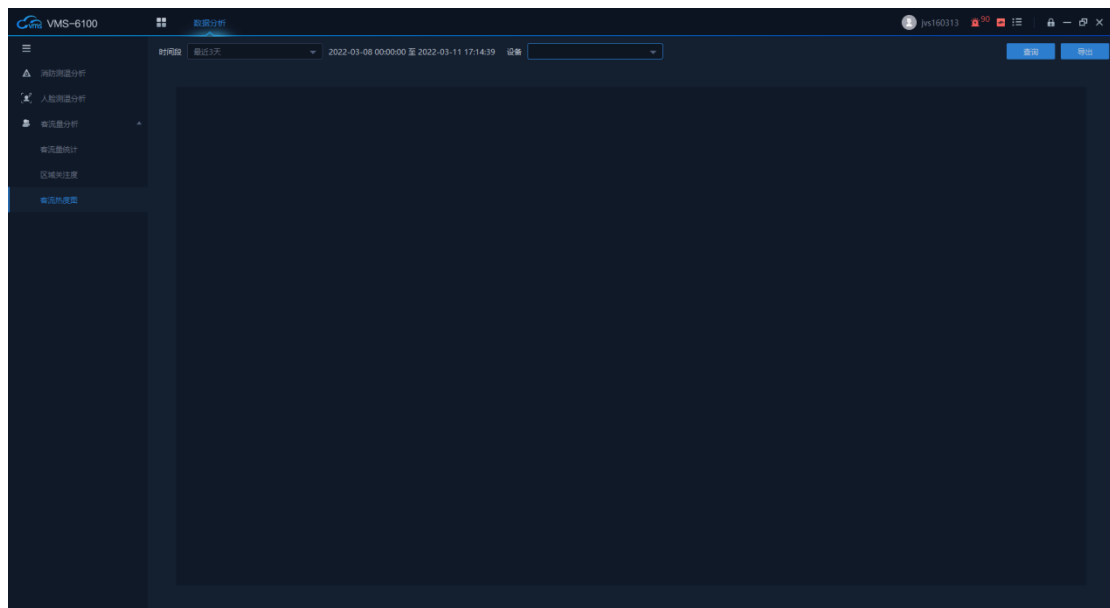
16.3.2. 区域关注度

选择时间段和设备，点击“查询”可显示多个区域的客流变化趋势，点击右上角“导出”可将当前设备的数据导出至本地。如下图所示：



16.3.3. 客流热度图

选择时间段和设备，点击“查询”可显示客流热度，点击右上角“导出”可将当前设备的数据导出至本地。如下图所示：



16.4. 人脸计数

设备管理，添加开启“人脸抓拍”或“人脸属性”应用的设备。选择时间段、统计周期、设备，可查询设备的人脸计数计时趋势，点击右上角“导出”可将当前设备的数据导出至本地。如下图所示：



16.5. 客群分析

设备管理，添加开启“人脸属性”应用的设备。选择时间段、统计周期、设备，可查询设备的客群变化趋势，点击右上角“导出”可将当前设备的数据导出至本地。如下图所示：



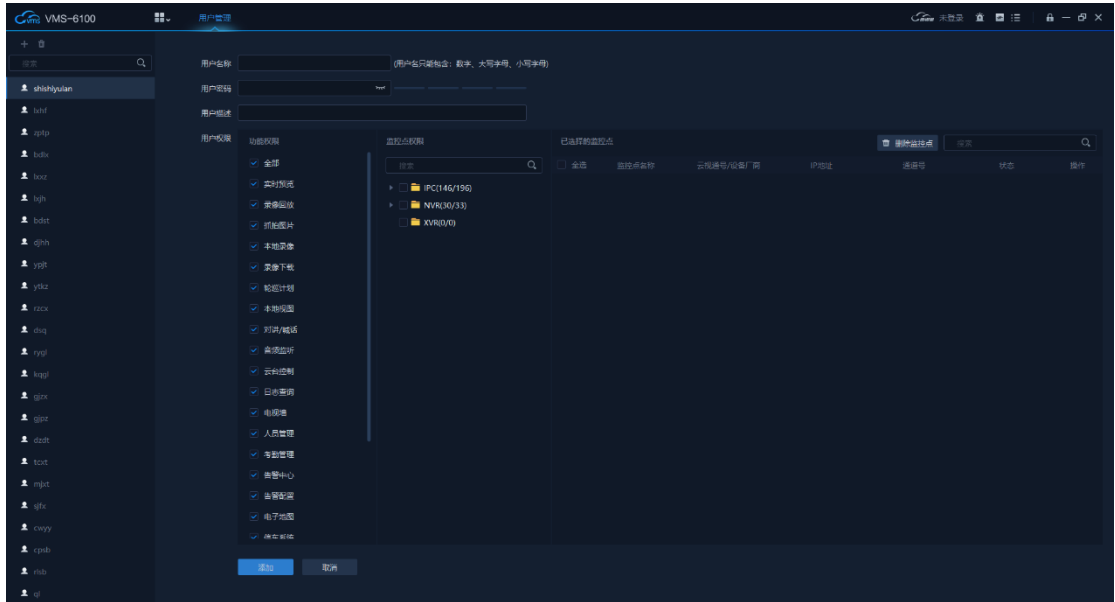
第17章 用户管理

VMS-6100客户端支持管理者对用户的管理功能，包括查询、新增、编辑、删除用户、授权用户菜单和监控点功能权限。

17.1. 添加用户

操作步骤:

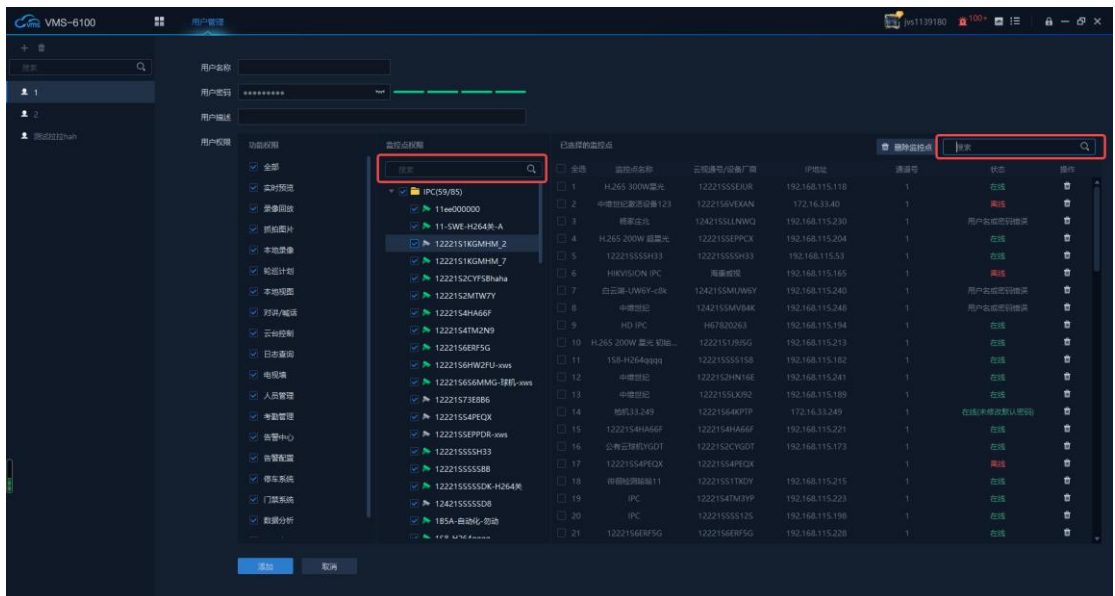
1. 点击用户管理菜单左上角⁺，右侧区域变成可编辑状态，输入用户名、密码，用户描述选填，勾选所需的菜单和监控点，点击添加



2. 添加用户成功后，此用户可登录客户端，对有权限的菜单进行操作
3. 再次点击⁺，会弹出是否复用当前账号数据的弹窗，若复用，则用户名清空，其它数据不变但可编辑；若不复用，则和初始时保持一致

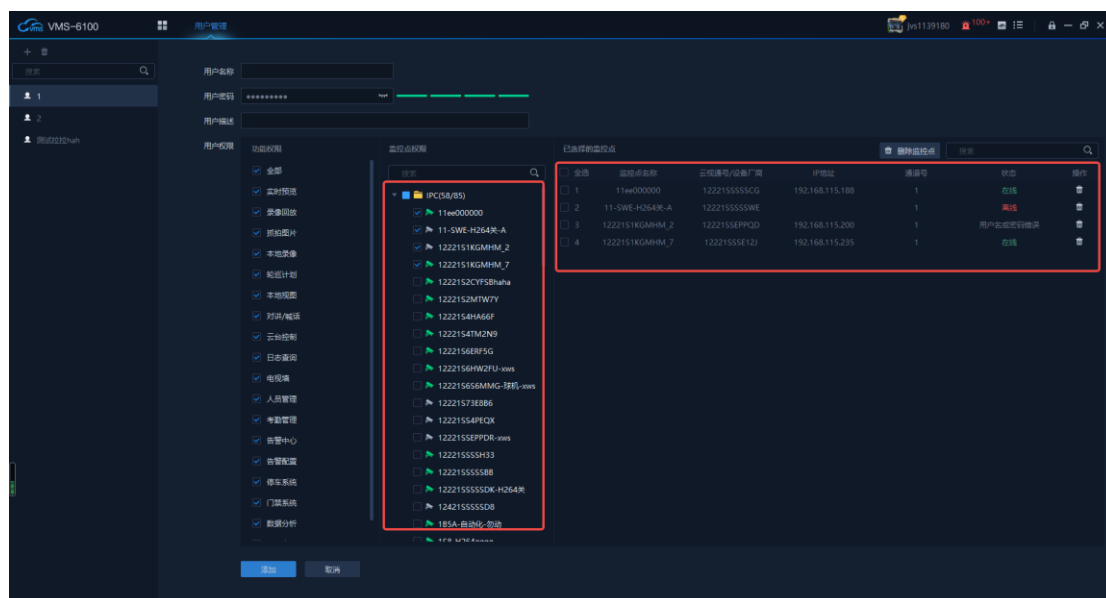
17.1.1. 搜索监控点

添加用户时，若监控点过多可输入查询条件查找相应的监控点进行勾选，监控点列表处也可输入查询条件查找相应的监控点



17.1.2. 删除监控点

添加用户时，可对已有的监控点进行删除。点击某个监控点后的, 或勾选多个监控点点击“删除监控点”，删除的监控点在监控点树为未勾选状态。



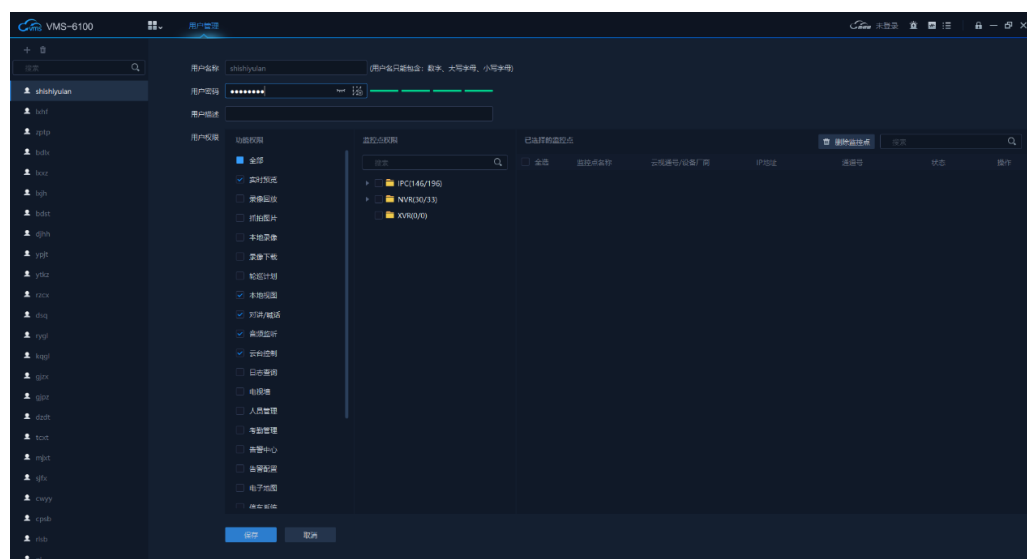
17.2. 编辑用户

操作步骤:

1. 点击某个用户后的编辑按钮

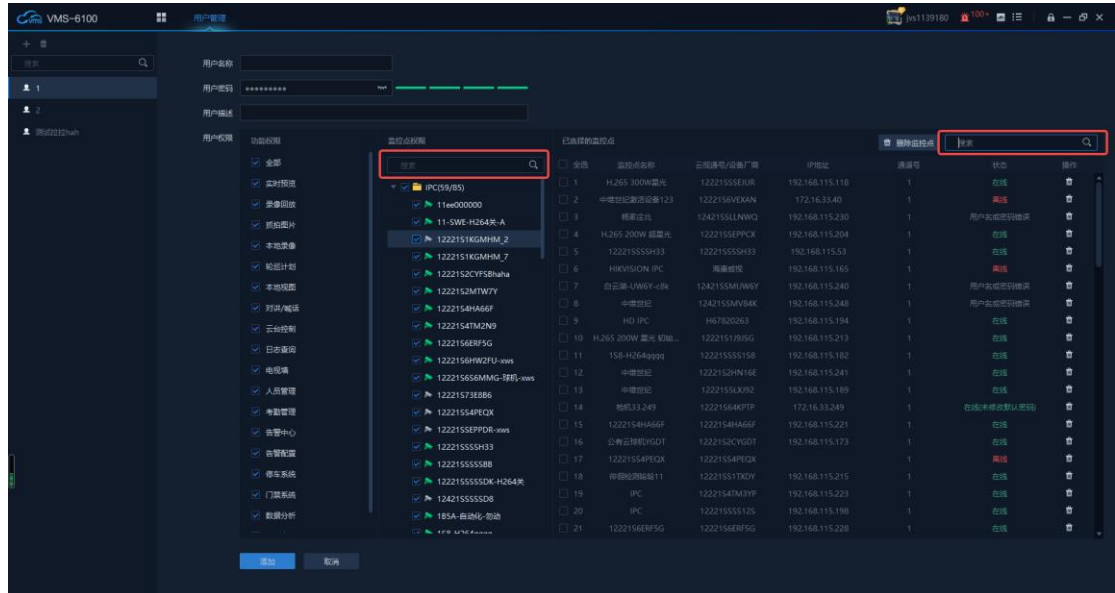


，右侧区域变成可编辑状态，除用户名不能编辑外，其他数据均可编辑，点击保存



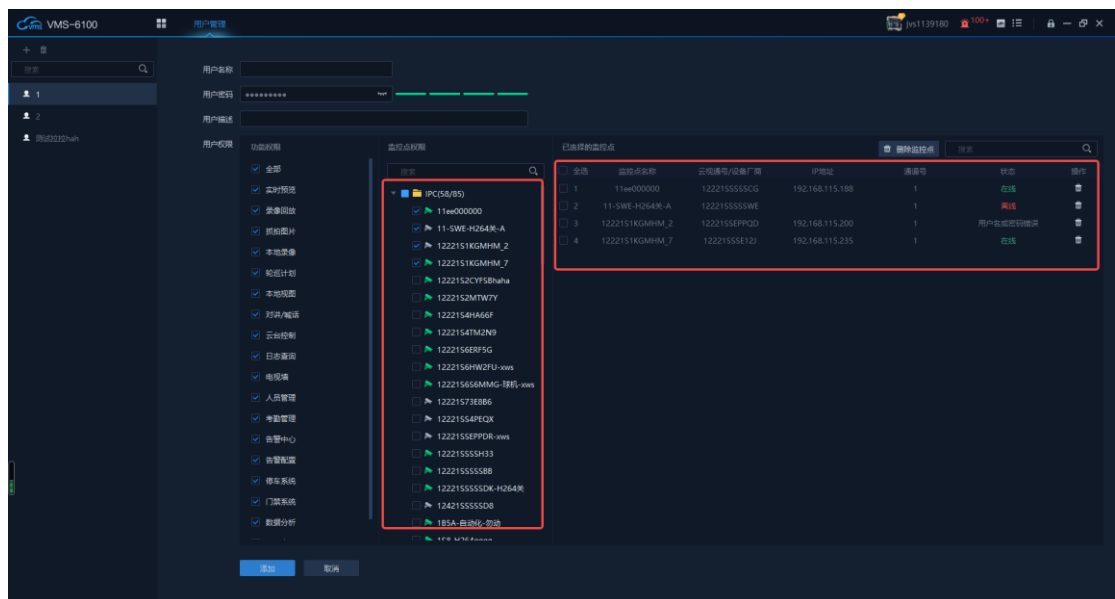
17.2.1. 搜索监控点

编辑用户时，若监控点过多可输入查询条件查找相应的监控点进行勾选，监控点列表处也可输入查询条件查找相应的监控点



17.2.2. 删除监控点

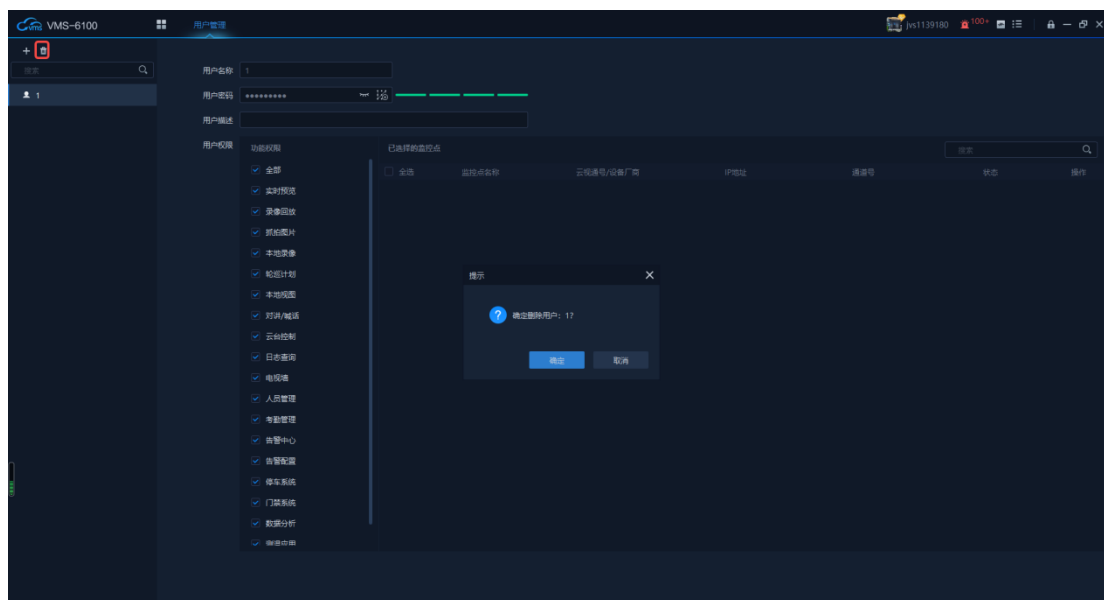
编辑用户时，可对已有的监控点进行删除。点击某个监控点后的 , 或勾选多个监控点点击“删除监控点”，删除的监控点在监控点树为未勾选状态。



17.3. 删除用户

操作步骤:

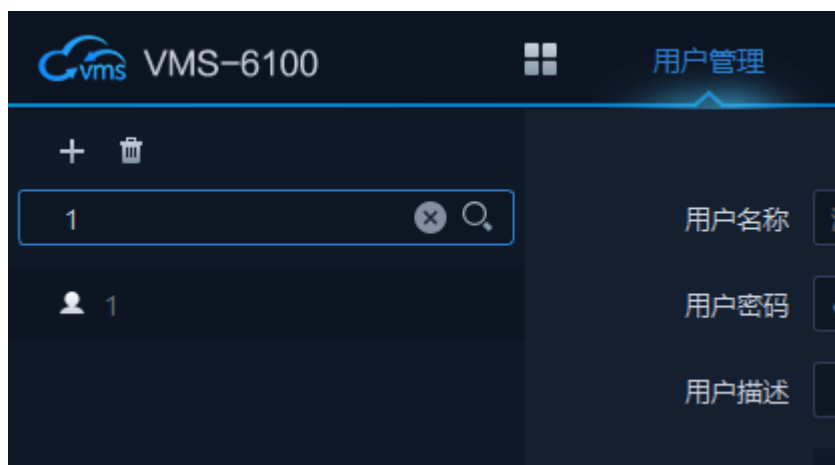
1. 点击某个用户后的删除按钮或左上角的删除，弹出二次确认弹窗，点击“确定”，用户及用户权限被删除。不支持批量删除用户



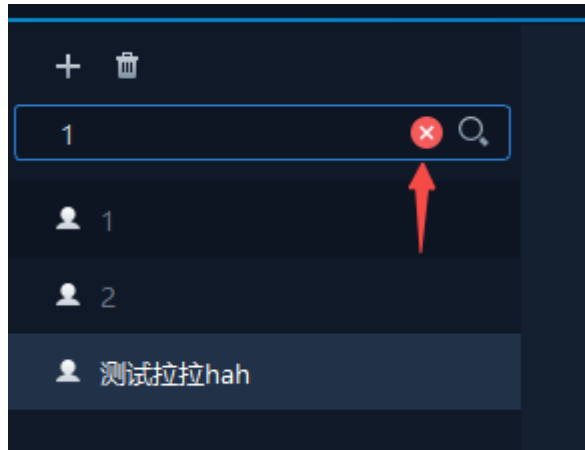
17.4. 搜索用户

操作步骤:

1. 在搜索框输入搜索条件进行搜索，支持模糊搜索，若没有符合条件的，则搜索为空

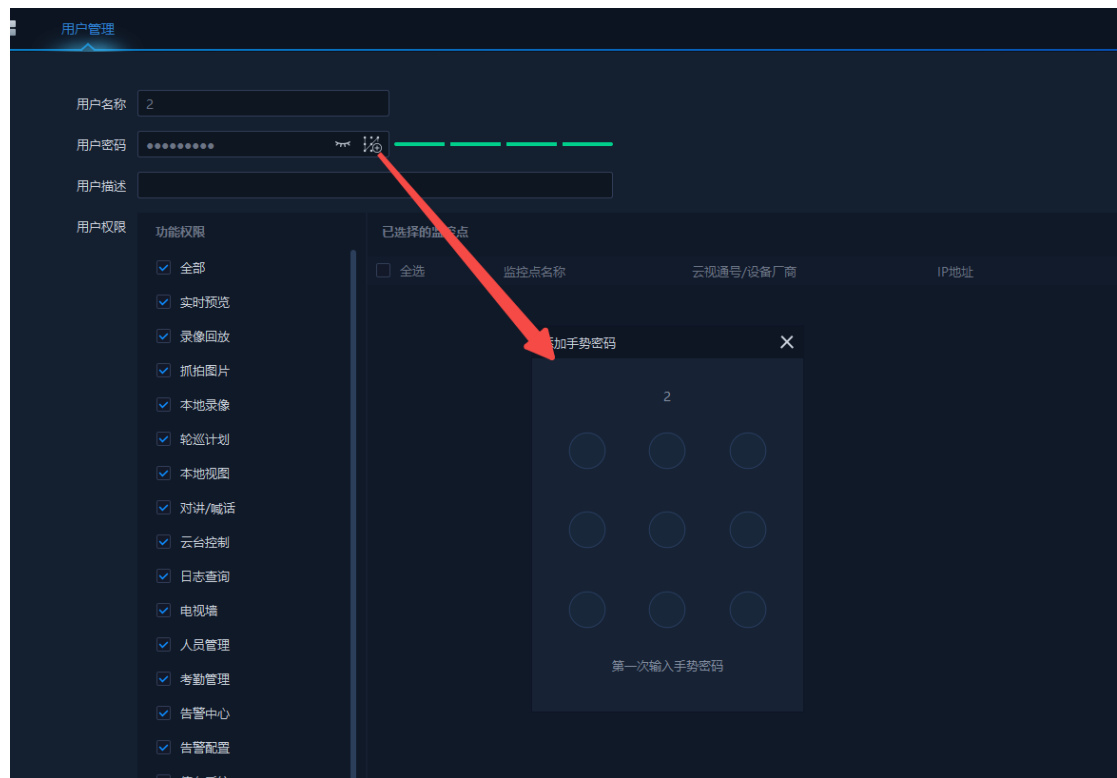


2. 点击清空按钮，用户列表页回到初始化

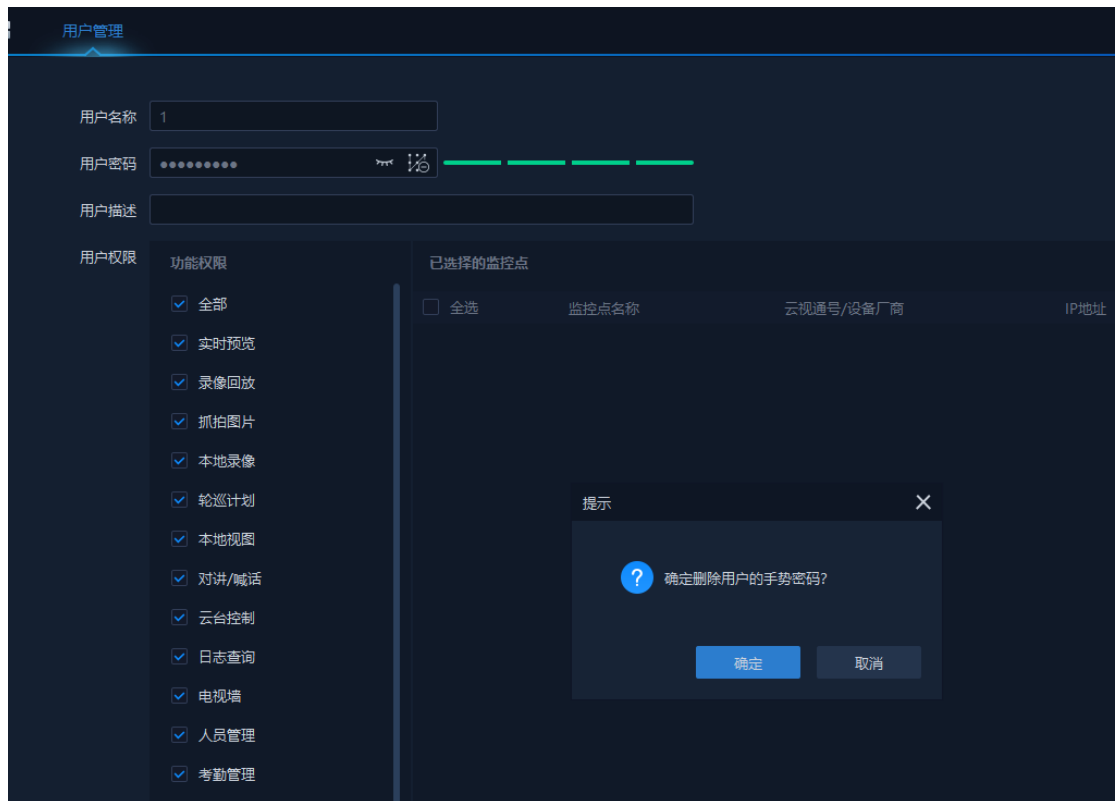


17.5. 添加/删除用户手势密码

选中某个用户，右侧区域用户密码处点击，可为用户添加手势密码。



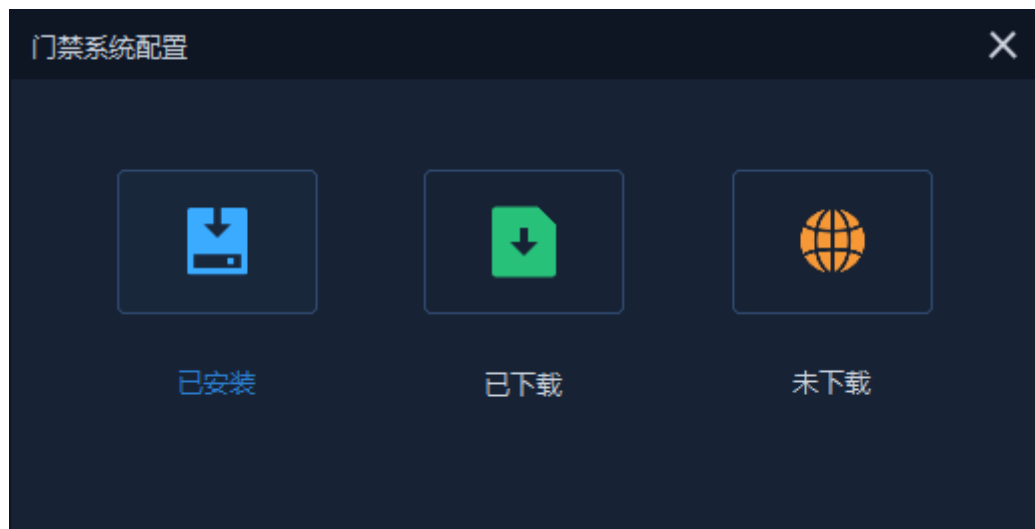
选中某个用户，右侧区域用户密码处点击，弹出二次确认弹窗，点击“确定”可删除手势密码。



第18章 智能应用

18.1. 门禁系统

点击门禁系统，弹出以下弹窗



- 已安装
点击“已安装”，选择对应路径打开程序
- 已下载

点击“已下载”，选择对应路径安装并打开程序

➤ 未下载

点击“未下载”，开始下载并安装打开程序

门禁系统如下图所示：

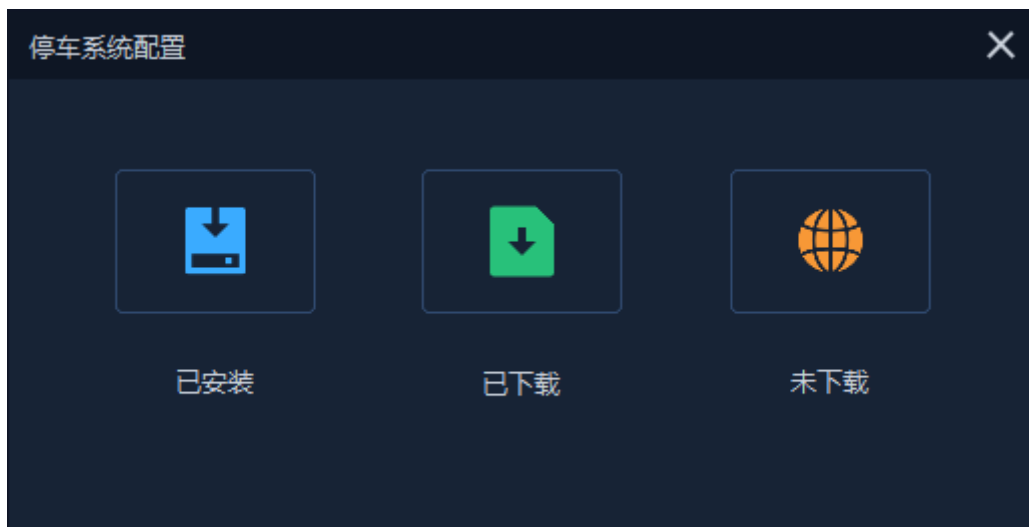


说明

➤ 电脑中安装了门禁系统，点击门禁系统会直接打开程序

18.2. 停车系统

点击停车系统，弹出以下弹窗



➤ 已安装

点击“已安装”，选择对应路径打开程序

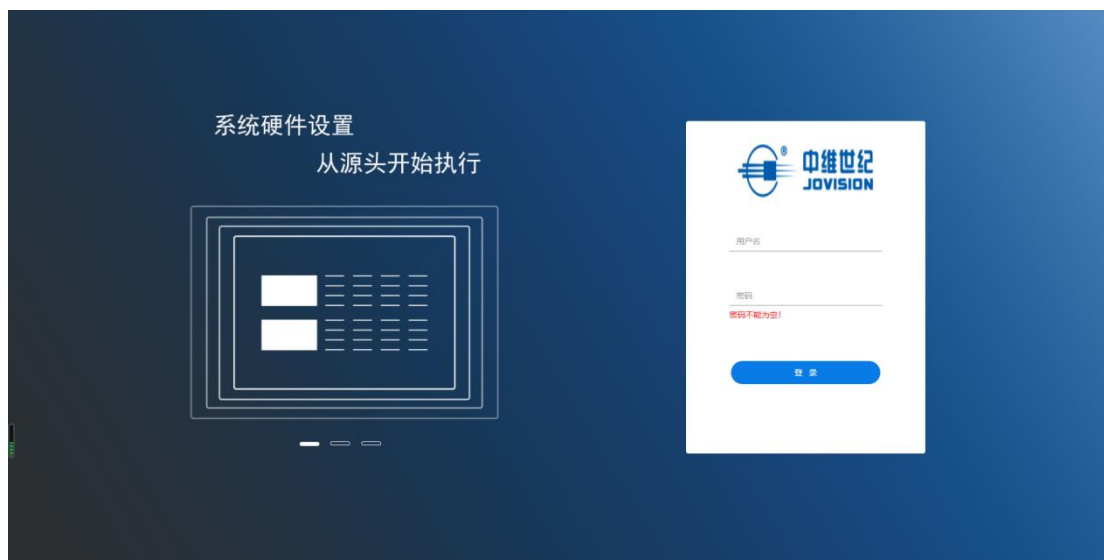
➤ 已下载

点击“已下载”，选择对应路径安装并打开程序

➤ 未下载

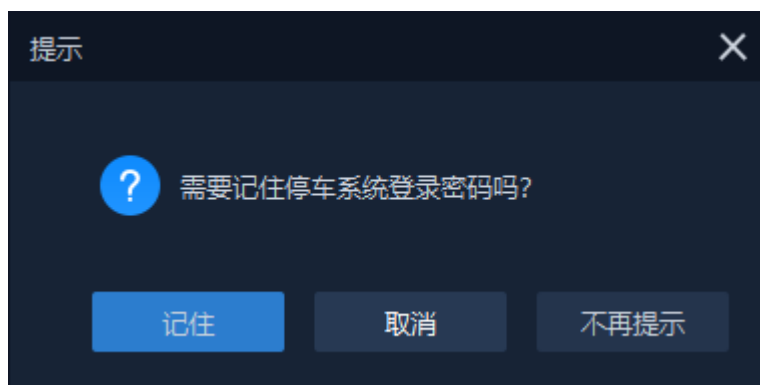
点击“未下载”，开始下载并安装打开程序

停车系统如下图所示：



说明

➤ 电脑中安装了停车系统，点击停车系统会弹出是否记住登录密码的弹窗



➤ 点击“记住”，再次点击停车系统直接跳转至web页

➤ 点击“取消”，再次点击停车系统还会弹出此弹窗

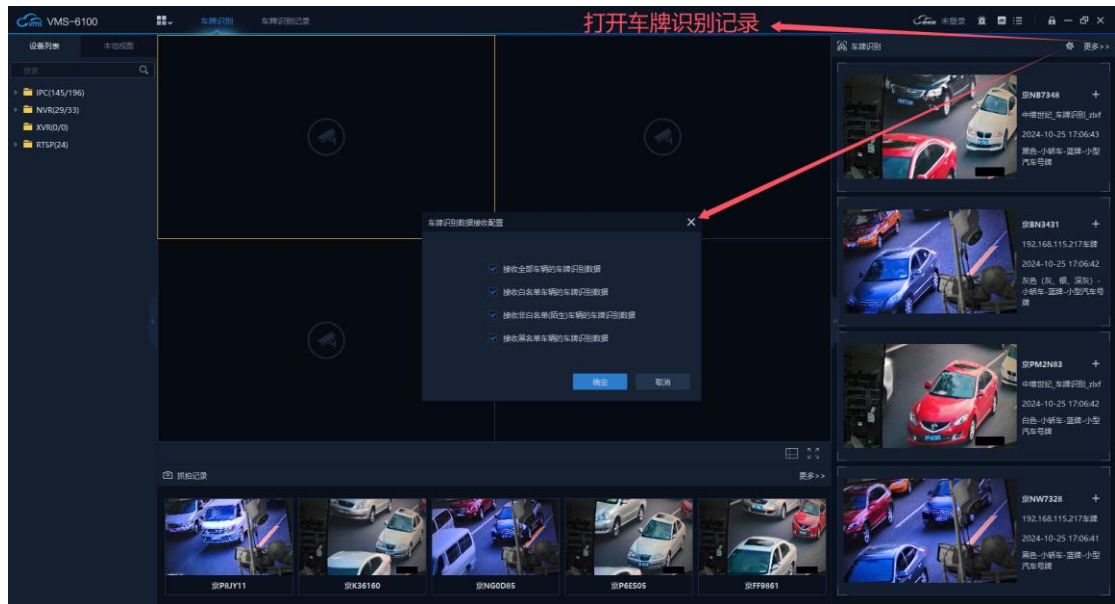
➤ 点击“不再提示”，再次点击停车系统直接跳转至web页

18.3. 车牌识别

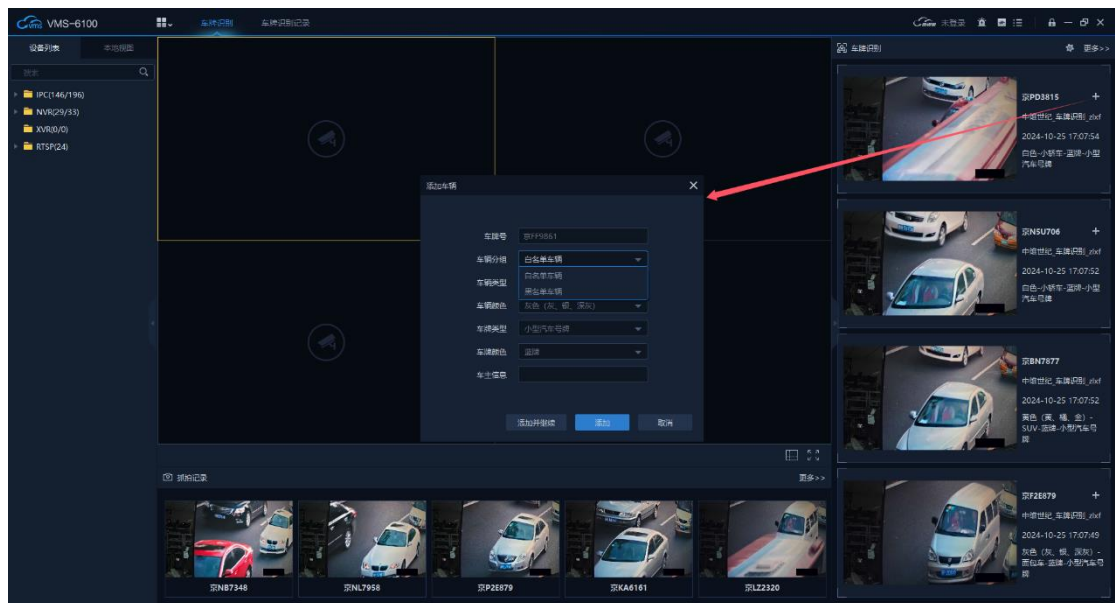
设备管理添加支持车牌识别功能的设备。点击车牌识别，打开车牌识别标签。

点击  按钮，打开车牌识别数据接收配置，点击 ，打开车牌识别记录，

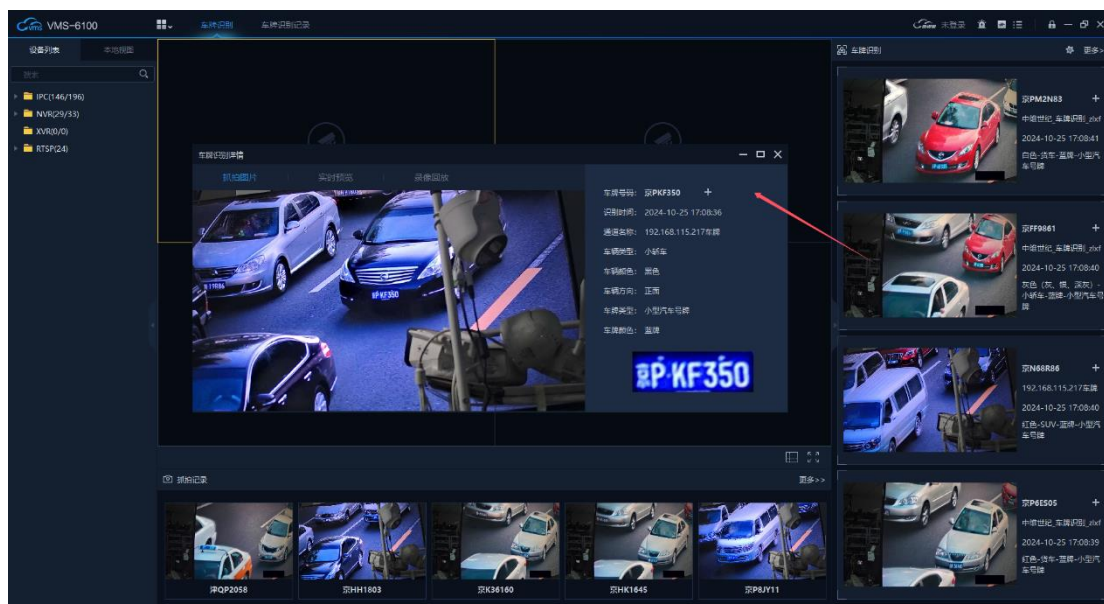
如图：



点击车牌识别卡片右上角的+号，打开添加车辆弹框，可将识别到的车牌添加到车辆管理列表中，如图：

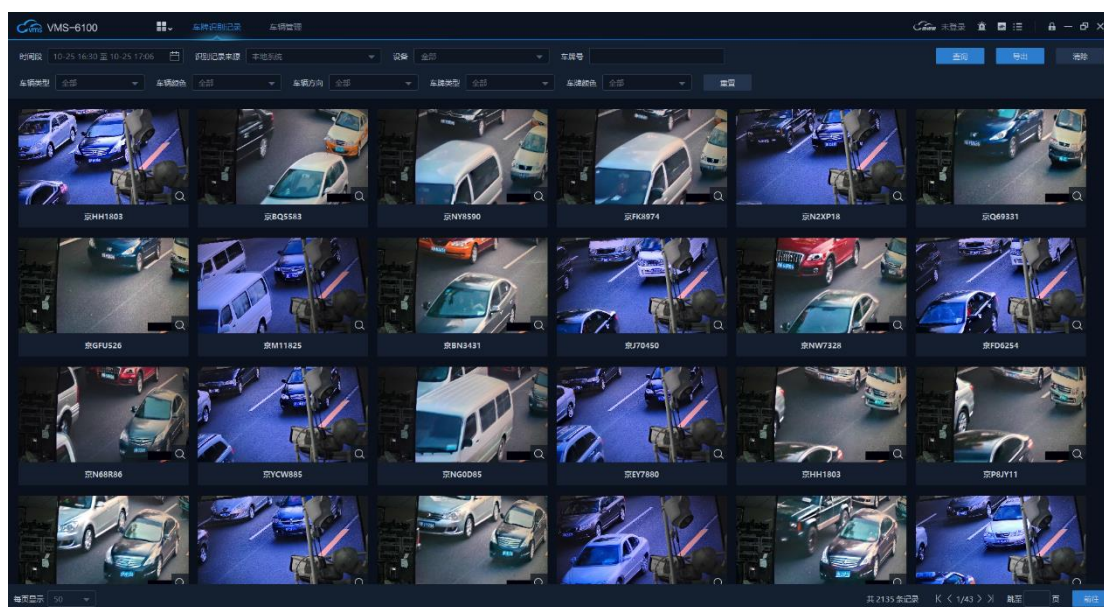


双击车辆识别卡片，可打开车辆识别详情弹框，如图：



18.4. 车牌识别记录

点击车辆识别记录，打开车辆识别记录标签，如图：



支持从本地系统或NVR查询车牌识别记录，如图：



18.5. 车辆管理

18.5.1. 车辆管理

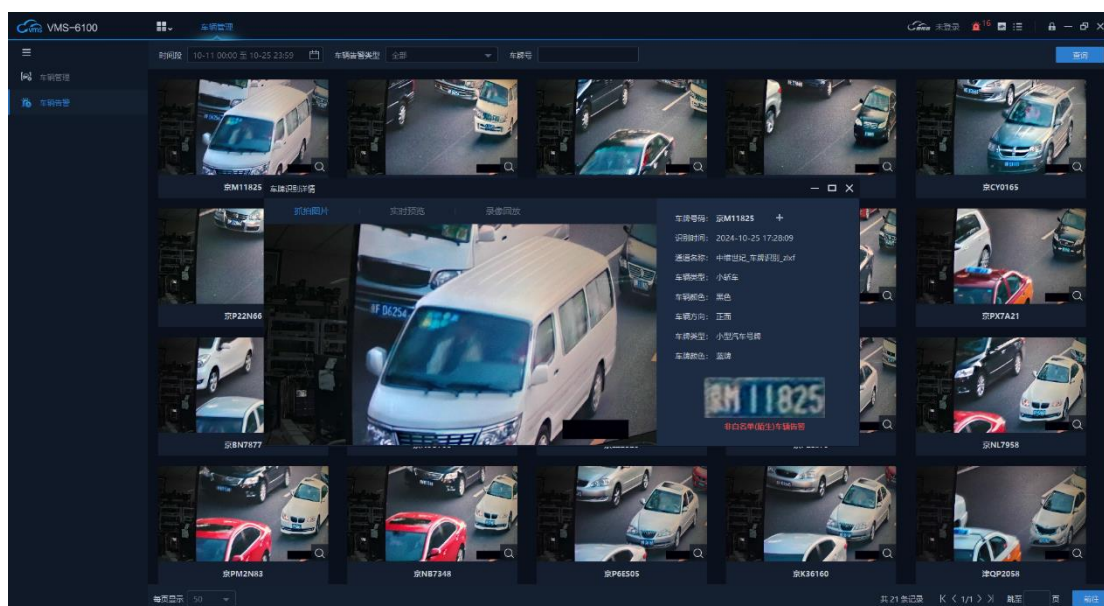
车牌管理可管理黑名单车辆、白名单车辆，如图：



- 添加：添加黑名单、白名单车辆
- 删除：可勾选设备，批量删除设备
- 导入：下载车辆导入模版，可批量导入设备
- 导出：可导出已有的车辆信息到本地
- 告警：可开启或关闭非白名单（陌生）车辆告警、黑名单车辆告警

18.5.2. 车辆告警

前提：需在车辆告警配置中开启过非白名单（陌生）车辆告警、黑名单车辆告警，才能查询到告警数据。双击告警抓图，可打开车牌识别详情弹框，如图：

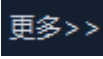


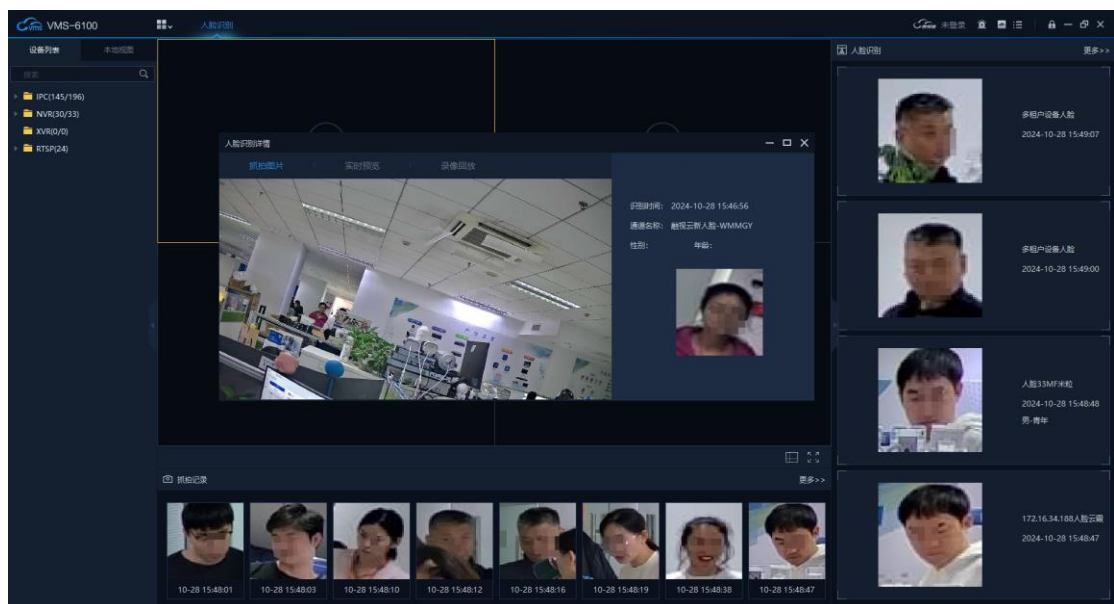
点击抓图右下角的 , 可打开图片预览弹框, 如图:



18.6. 人脸识别

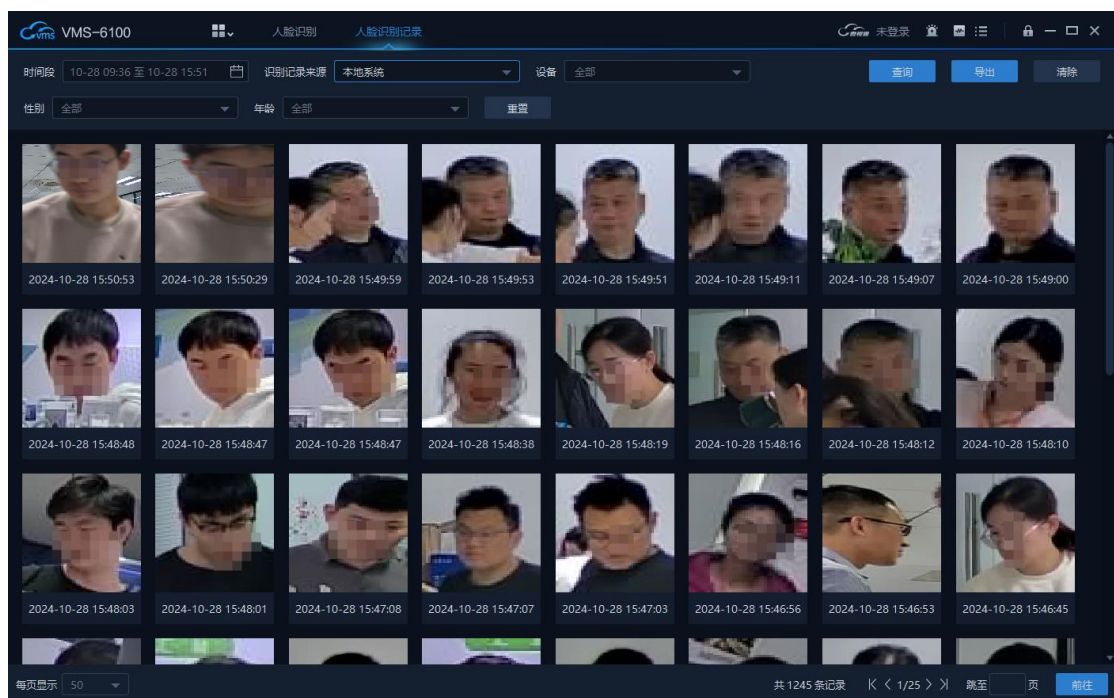
设备管理添加支持人脸识别功能的设备, 点击人脸识别, 打开人脸识别标签。

双击识别记录, 打开人脸识别详情弹窗, 点击 , 打开人脸识别记录, 如图:



18.7. 人脸识别记录

点击人脸识别记录，打开人脸识别记录标签，如图：



支持从本地系统或设备查询人脸识别记录，如图：

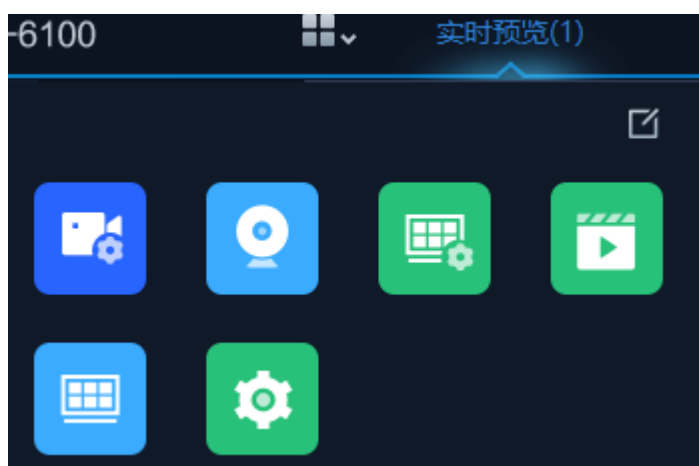


第19章 其他

19.1. 菜单快捷入口

19.1.1. 快捷入口添加菜单

1. 点击  倒箭头--> 点击  --> 点击 
2. 选择要添加的菜单，只能单选，最多添加八个菜单，点击 。菜单添加快捷入口成功。
3. 点击快捷入口处的菜单图标，即可打开菜单页面

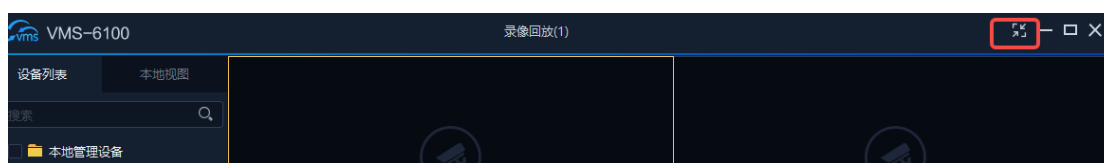


19.1.2. 快捷入口删除菜单

1. 点击  倒箭头-->点击 -->点击需要删除菜单右上角的“—”，点击 。
2. 菜单从快捷入口删除，且可再次添加到快捷入口

19.2. 拖拽出的菜单还原

实时预览和录像回放菜单可拖拽出来，点击右上角的还原按钮可还原至主页。



19.3. 资源使用

点击右上角  可显示当前VMS-6100客户端的资源使用情况。如下图所示：



19.4. 锁屏及解锁

点击右上角 ，提示：您已锁定系统。锁屏后无法对客户端进行任何操作，

点击解锁，输入登录密码，点击解锁或回车，即解锁成功。

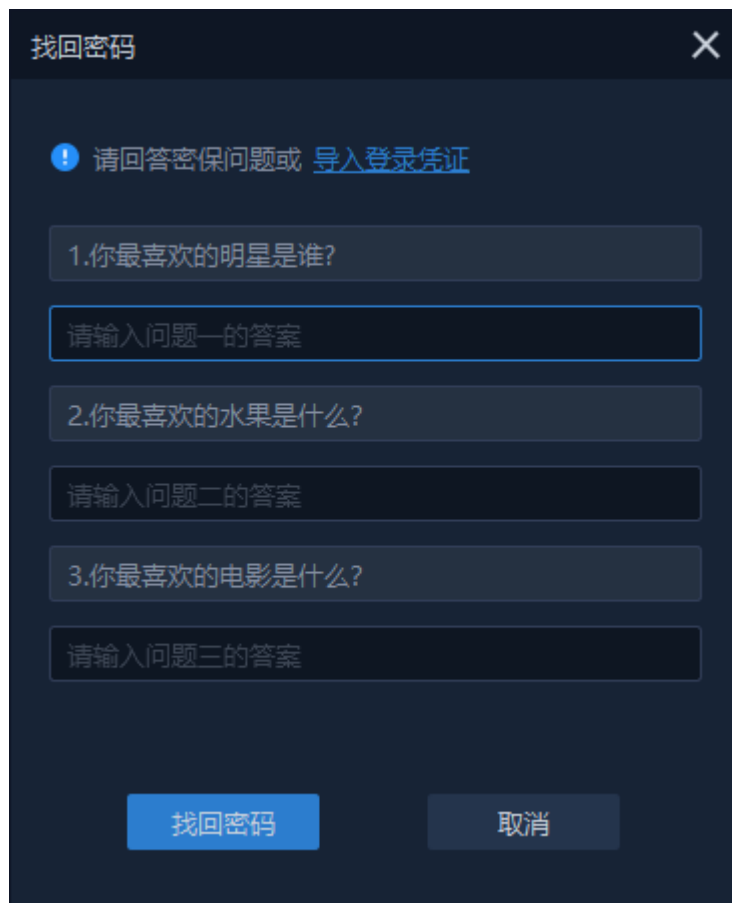


密码

19.5. 更多功能

19.5.1. 账号

- 点击右上角，点击“账号-找回登录密码”可通过回答密保问题或导入登录凭证找回登录密码。如下图所示：



找回密码 ×

! 请回答密保问题或 [导入登录凭证](#)

1.你最喜欢的明星是谁?

2.你最喜欢的水果是什么?

3.你最喜欢的电影是什么?

- 点击右上角，点击“账号-修改密码”，可对客户端账号密码进行修改



修改用户密码(admin)

注意 修改密码会导致系统自动重启

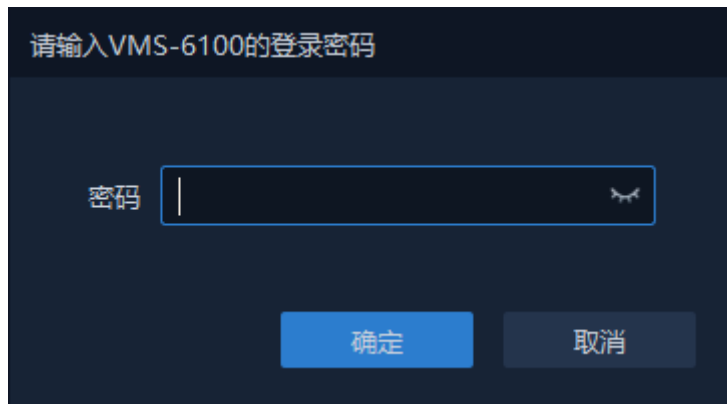
旧密码

新密码

密码规则 密码长度8-16位，须包含数字、符号、字母（区分大小写）中的至少两种

确定 取消

- 点击右上角，点击“账号-导出登录凭证”，可输入登录密码，导出登录凭证，用于重置或找回登录密码。如下图所示：

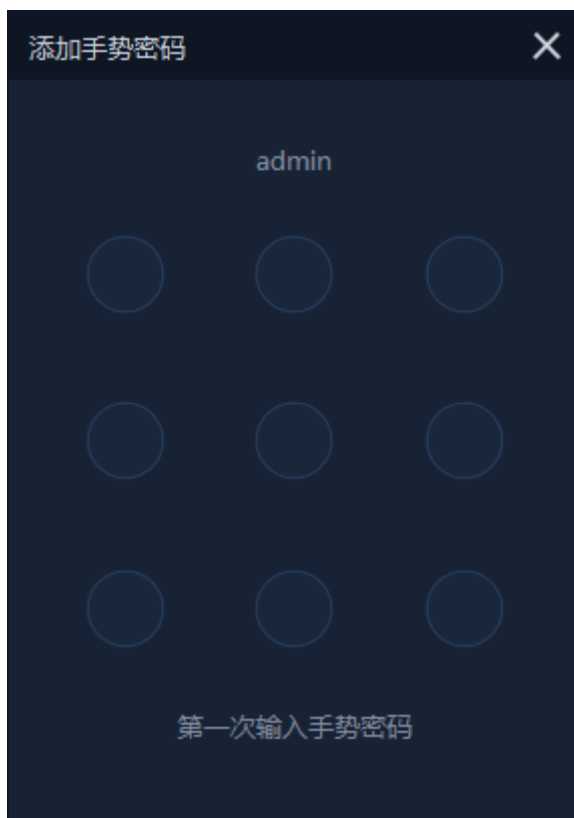


请输入VMS-6100的登录密码

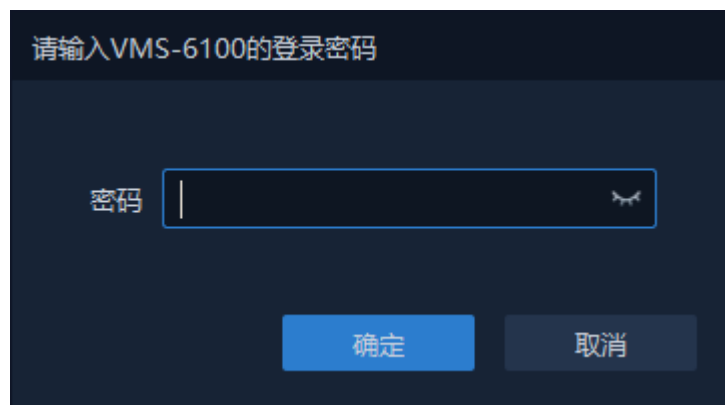
密码

确定 取消

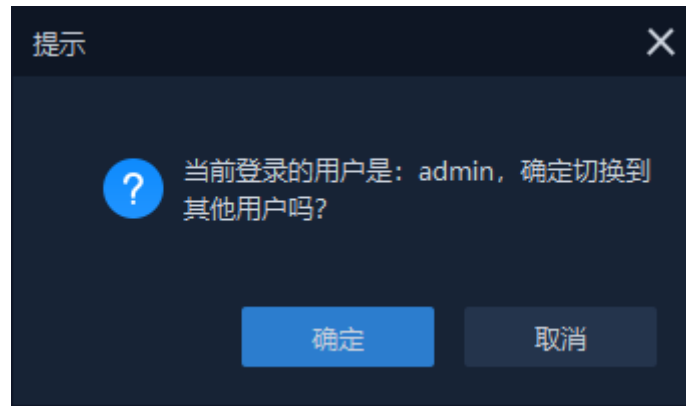
- 点击右上角，点击“账号-添加手势密码”，可输入密码设置手势密码。如下图所示：



- 点击右上角, 点击“账号-取消/开启自动登录”，可输入密码开启/取消自动登录。如下图所示：



- 点击右上角, 点击“账号-切换用户”，可切换其他用户登录客户端



19.5.2. 系统

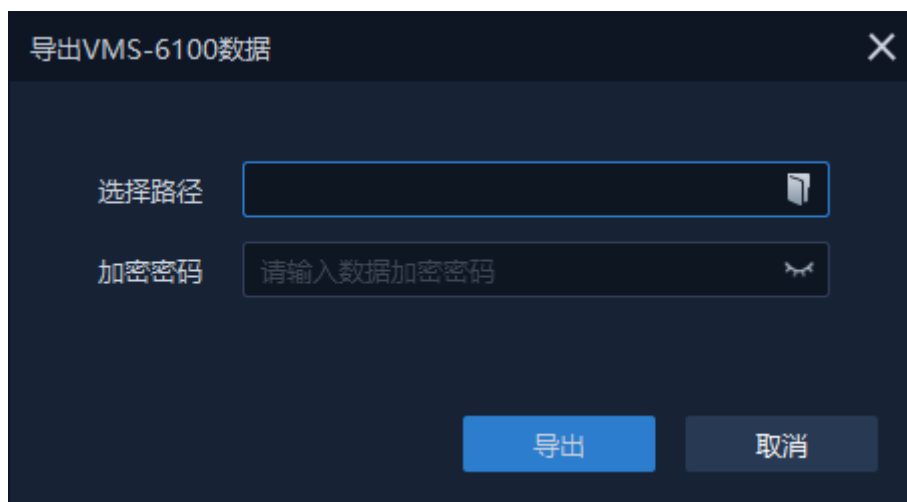
➤ 导入数据

点击右上角, 点击“系统-导入数据”, 可选导入VMS-6100数据、JNVR数据、CloudSEE数据。如下图所示:



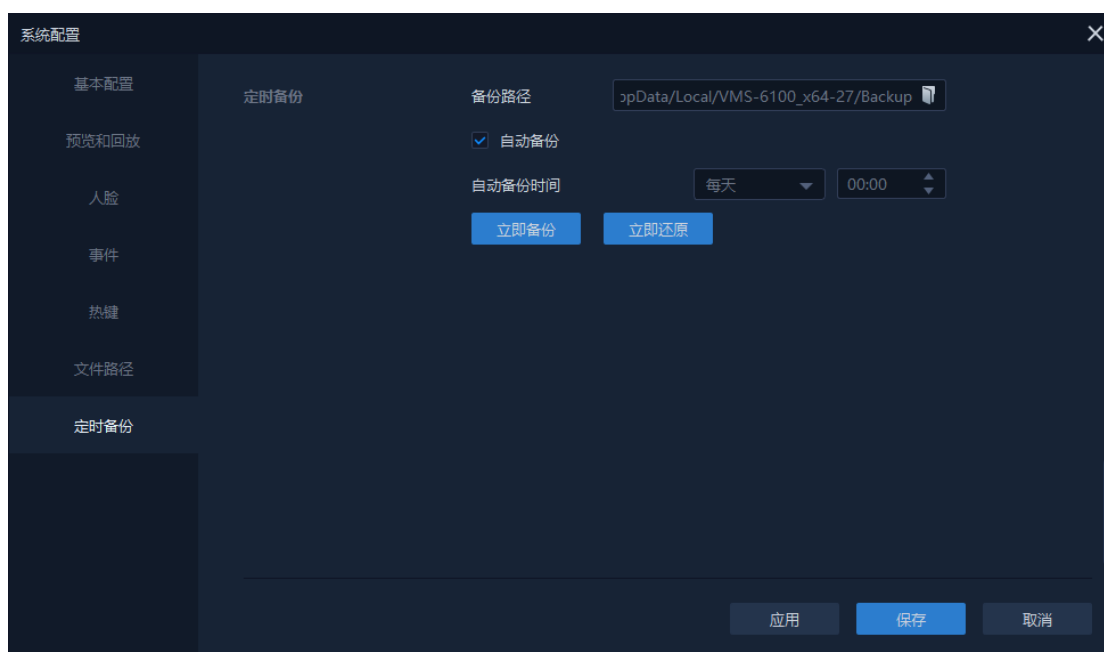
➤ 导出数据

点击右上角, 点击“系统-导出数据”, 可导出VMS-6100数据。如下图所示:



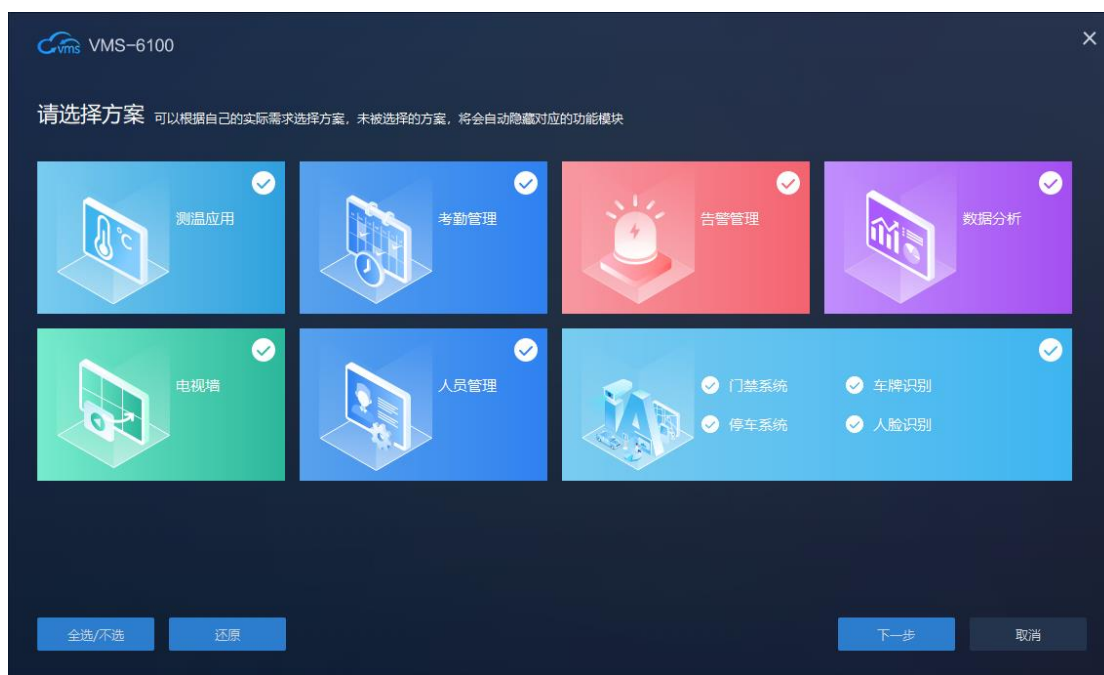
➤ 定时备份

点击右上角, 点击“系统-定时备份”，跳转至系统配置的定时备份，可对本客户端系统数据进行备份，设置自动备份时间，以便在需要的时候对数据进行还原。



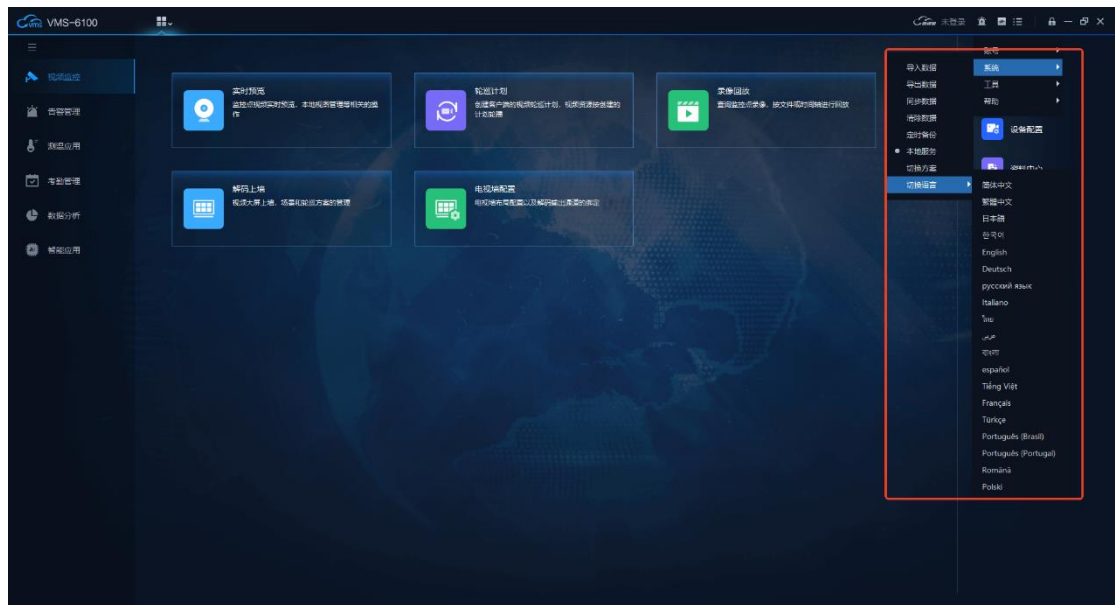
➤ 切换方案

点击右上角, 点击“系统-切换方案”，可切换选择所需方案和布局模式，主页布局模式改变，将重启系统。如下图所示：



➤ 切换语言

点击右上角, 点击“系统-切换语言”, 可选择系统语言。如下图所示:



➤ 同步数据

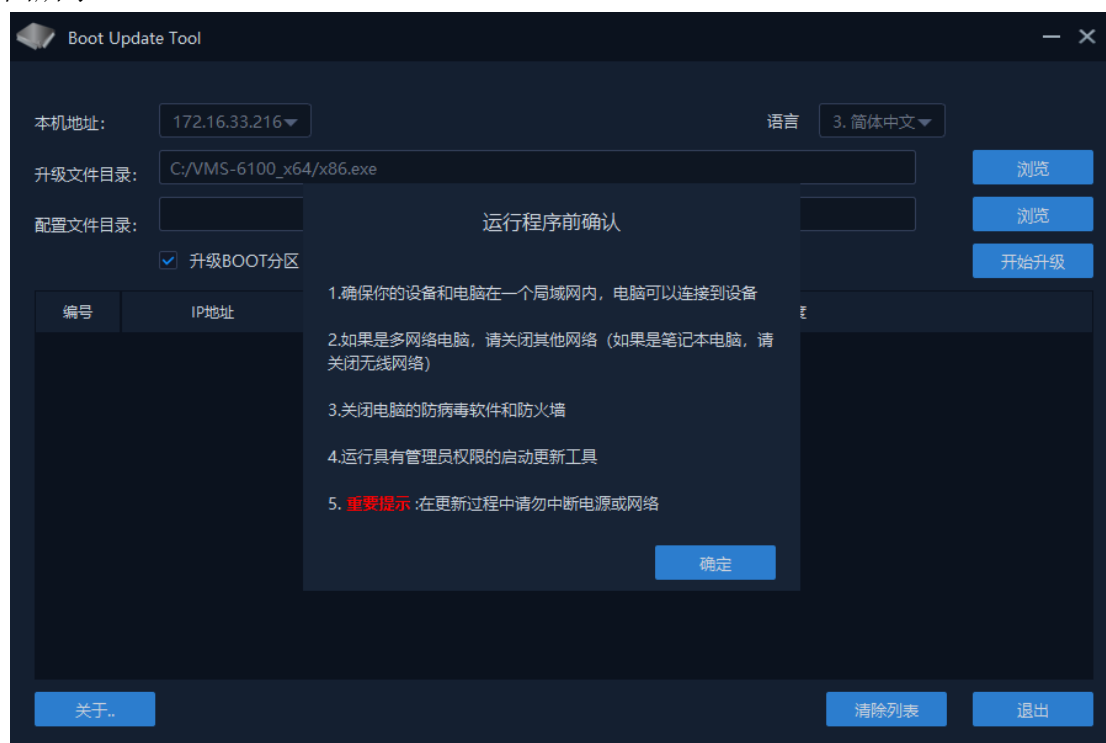
点击右上角，客户端1点击“系统-本地服务”，开启服务，客户端2点击“系统-同步数据”，输入客户端1的IP、端口号及口令，点击“同步”即可同步客户端1的数据。



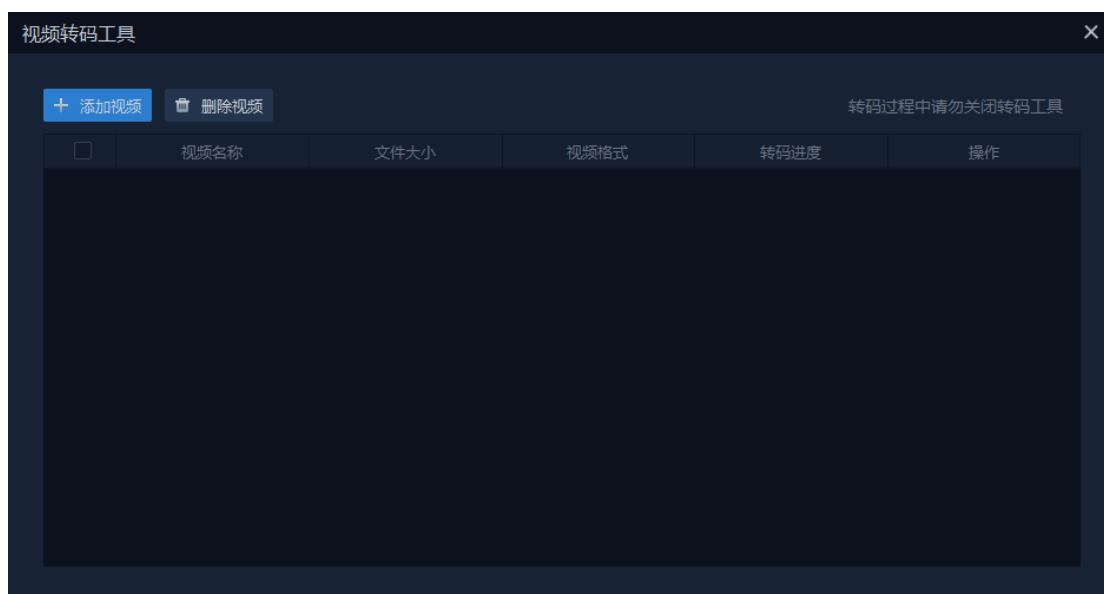


19.5.3. 工具

- 点击右上角, 点击“工具-BootUpdate”, 弹出BootUpdate Tool。如下图所示:



- 点击右上角，点击“工具-转码工具”，弹出VMS-6100视频转码工具。如下图所示：



19.5.4. 帮助

- 点击右上角，点击“帮助-用户手册”，可链接至VMS-6100使用手册。
- 点击右上角，点击“帮助-关于”，弹出VMS-6100版本信息，可检测最新版本，按客户意愿选择是否进行升级。如下图所示：

