

# UNISINSIGHT DE5800 & DE7500 系列解码器 用户 FAQ

资料版本：6W101-20190331

Copyright ©2018- 2019 重庆紫光华山智安科技有限公司 版权所有，保留一切权利。  
非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，  
并不得以任何形式传播。本文档中的信息可能变动，恕不另行通知。





# 目录

<b>1 解码器常用参数F&amp;Q</b> .....	<b>1</b>
UNISINSIGHT DE7505-12C整机支持多少张业务卡? .....	1
UNISINSIGHT DC-2H2V单卡的解码性能是多少? .....	1
UNISINSIGHT EC-1H1V的编码性能是多少? .....	1
UNISINSIGHT DE7505-12C整机的解码性能是多少? .....	1
UNISINSIGHT DE7505-12C整机最多可以同时解码多少路视频? .....	1
UNISINSIGHT DE7505-12C的一个拼屏最大支持多少画面分割? .....	1
UNISINSIGHT DE7505-12C最多支持多少块屏级联拼接? .....	1
<b>2 解码器常用设置F&amp;Q</b> .....	<b>1</b>
如何登录解码器? .....	1
UNISINSIGHT DE7505-12C解码器如何修改主控卡的IP地址? .....	2
如何扩展集群? .....	3
如何解散集群? .....	4
如何设置通道的画面数? .....	4
如何进行开窗、关窗操作? .....	5
通道的画面如何添加设备? .....	5
如何连接设备视频? .....	7
如何设置通道、拼屏的输出分辨率? .....	8
如何创建拼屏? .....	9
如何设置、调用预案? .....	10
如何叠加图层? .....	10
通道如何叠加logo? .....	11

## 1 解码器常用参数 F&Q

### UNISINSIGHT DE7505-12C整机支持多少张业务卡？

UNISINSIGHT DE7505-12C 整机最多支持 12 张业务卡，UNISINSIGHT DC-2H2V 和 UNISINSIGHT EC-1H1V 可以任意组合，但最少有 1 张 UNISINSIGHT DC-2H2V 解码云卡。

### UNISINSIGHT DC-2H2V单卡的解码性能是多少？

单卡 4 路 8MP/ 4 路 6MP/ 6 路 5MP/ 8 路 4MP/ 10 路 3MP/ 16 路 1080P/ 32 路 720P/ 64 路 4CIF。

### UNISINSIGHT EC-1H1V的编码性能是多少？

单卡 1 路 1080P 30 帧。

### UNISINSIGHT DE7505-12C整机的解码性能是多少？

整机 48 路 8MP/ 48 路 6MP/ 72 路 5MP/ 96 路 4MP/ 120 路 3MP/ 192 路 1080P/384 路 720P/ 384 路 4CIF。

### UNISINSIGHT DE7505-12C整机最多可以同时解码多少路视频？

整机最多同时解码 384 路视频。

### UNISINSIGHT DE7505-12C的一个拼屏最大支持多少画面分割？

一个拼屏最大支持 64 画面分割。

### UNISINSIGHT DE7505-12C最多支持多少块屏级联拼接？

最多支持 96 块屏级联拼接。

## 2 解码器常用设置 F&Q

### 如何登录解码器？

打开浏览器(IE、Firefox、Chrome 等多种浏览器)，输入设备 IP 地址（主控卡 1 的默认 IP 为 192.168.1.3 主控卡 2 的默认 IP 为 192.168.1.4）。弹出“登录”界面,输入用户名、密码（默认用户名：admin、密码：1111），点击“登录”。

图1 IE 登录界面



## UNISINSIGHT DE7505-12C解码器如何修改主控卡的IP地址？

必须按照以下方式修改 IP，否则可能会导致解码器无法正常工作。

方法一：一次修改多个主控卡的 IP

- (1) 主控卡 1、主控卡 2 均接入网线，确保运行 Web 页的 PC 机可以 ping 通两块主控卡。
- (2) 从任一主控卡登录设备，在“集群->集群信息”界面内分别修改两块主控卡的 IP 地址，保存并手动重启设备。

方法二：批量修改

- (1) 主控卡 1、主控卡 2 均接入网线，确保运行 Web 页的 PC 机可以 ping 通两块主控卡。
- (2) 从任一主控卡登录设备，在“集群->集群信息”界面内修改主控卡 1 的 IP 地址，勾选“批量修改”，保存并手动重启设备。
- (3) 勾选“批量修改”后，系统会自动为主控卡 2 分配 IP 地址，分配的 IP 地址为主控卡 1 的 IP 地址加 1。

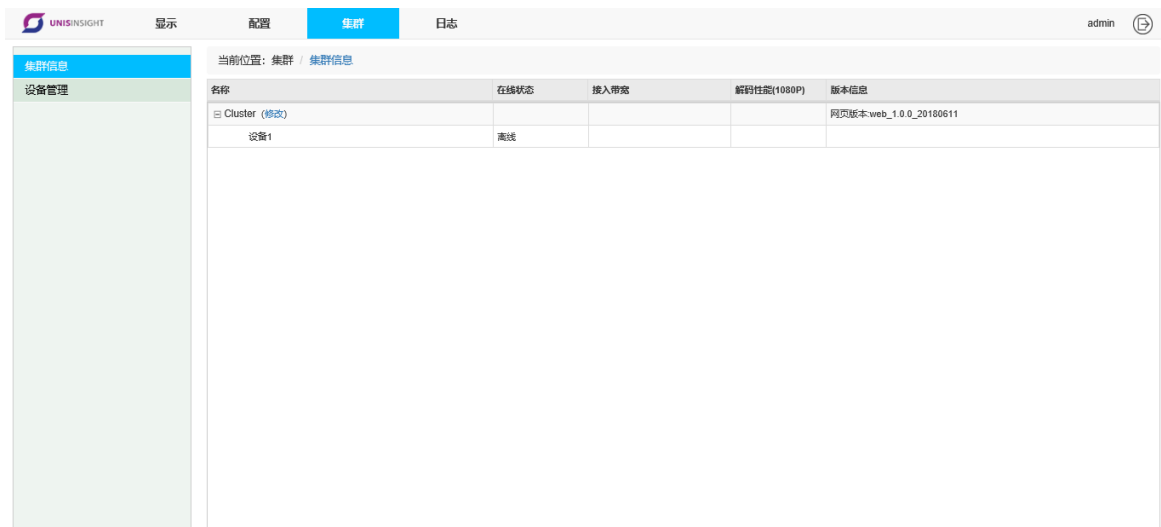
方法三：一次修改一块主控卡的 IP 地址

- (1) 主控卡 1 接入网线，此时主控卡 2 不需要接网线。
- (2) 从主控卡 1 登陆设备，在“集群->集群信息”界面内修改主控卡 1 的 IP 地址，保存并手动重启设备。
- (3) 主控卡 2 接入网线，此时主控卡 1 不需要接网线
- (4) 从主控卡 2 登陆设备，在“集群->集群信息”界面内修改主控卡 2 的 IP 地址，保存并手动重启设备。

说明：集群内所有主控卡的 IP 地址必须在同一网段内，修改 IP 需手动重启设备后才可生效，主控卡 1 的默认 ip 为 192.168.1.3，主控卡 2 的默认 ip 为 192.168.1.4。

多路解码器使用时主控卡 1、主控卡 2 必须都接网线。

图2 修改设备 IP



### 如何扩展集群？

进入“集群->设备管理”界面。点击“集群扩展”按钮打开集群搜索页面，搜索界面会自动搜索局域网内的集群。选中需要进行合并操作的集群，并在界面右下角输入登陆集群所需要的用户名和密码，点击“合并”按钮进行合并操作。

说明：

- 合并集群操作每次仅可合并两个集群。如需将 4 台独立的设备合并成一个集群，需进行 3 次合并操作。
- 合并集群操作需重启才可生效。
- 被合并的集群，除 IP 地址外的所有配置参数均被清空。
- 建议单台设备的 IP 地址修改成功后再进行集群合并操作。

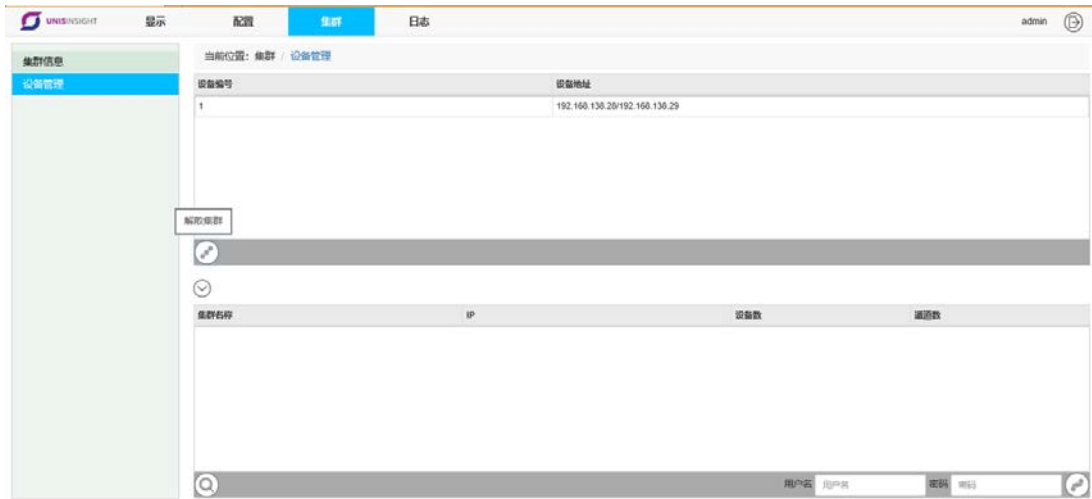
图3 扩展集群



## 如何解散集群？

点击“解散集群”按钮，解散当前登陆的集群。集群解散后，集群内的每一台解码器都恢复为独立的解码器，所有的配置参数（除 IP 地址外）均恢复默认。备注：进行解散集群操作时，需确保集群中每一台设备都在线。

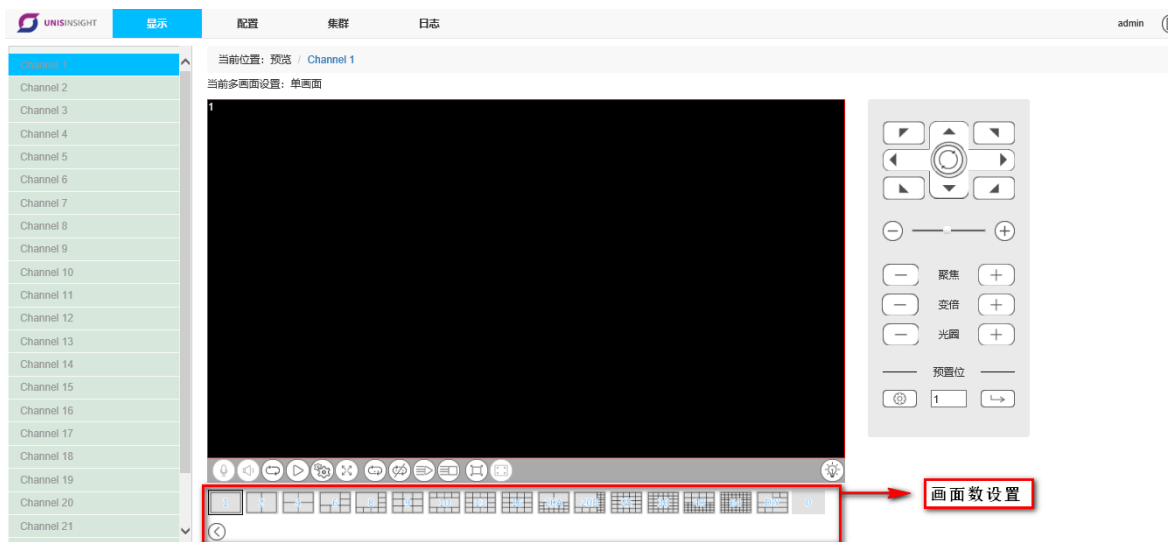
图4 解散集群



## 如何设置通道的画面数？

选择要进行设置的通道，然后在画面数设置区域选择一个所需使用的画面布局方案，若预设的画面分割方式都不符合要求，则可以进行自定义画面分割。

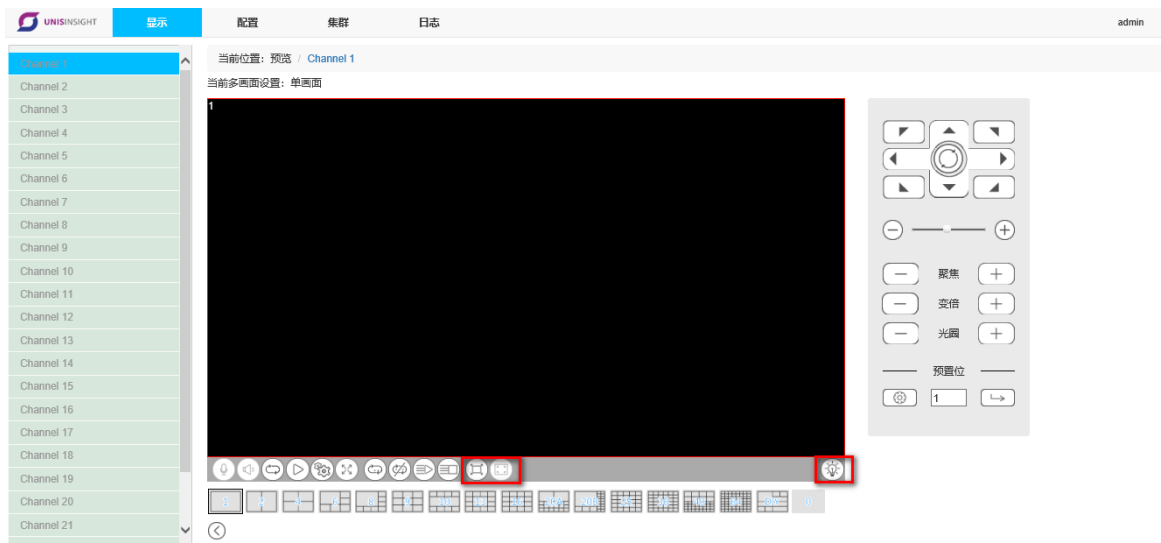
图5 设置通道画面数



## 如何进行开窗、关窗操作？

点击解码器功能控制菜单栏中的开窗、关窗控制按钮，即可实现开窗、关窗，支持开窗的显隐，一个通道固定支持 4 个开窗。

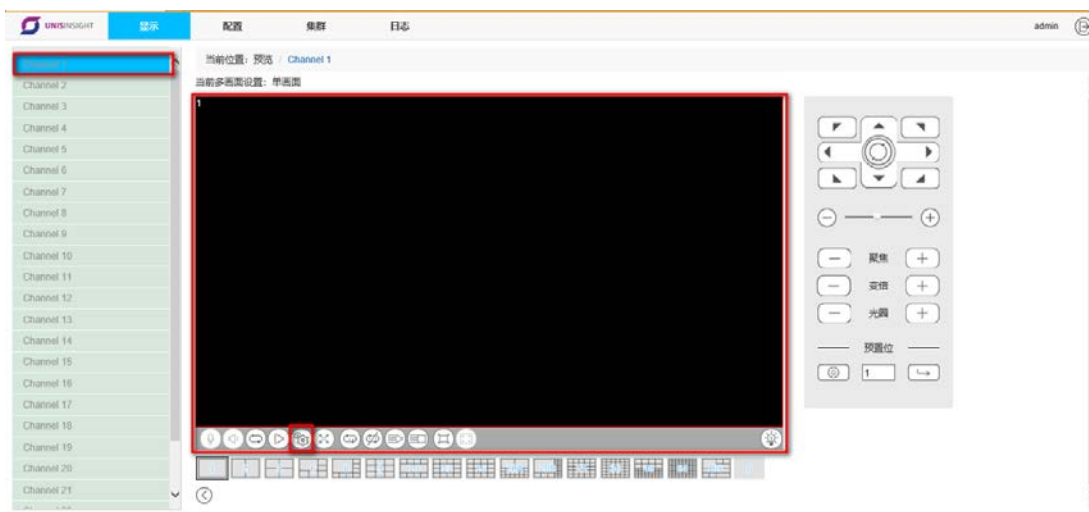
图6 开窗、关窗操作



## 通道的画面如何添加设备？

- (1) 选择要添加设备的画面，双击画面，进入设备添加界面；也可以选中画面，点击解码器功能控制菜单中的“设置”按钮，进入设备添加界面。

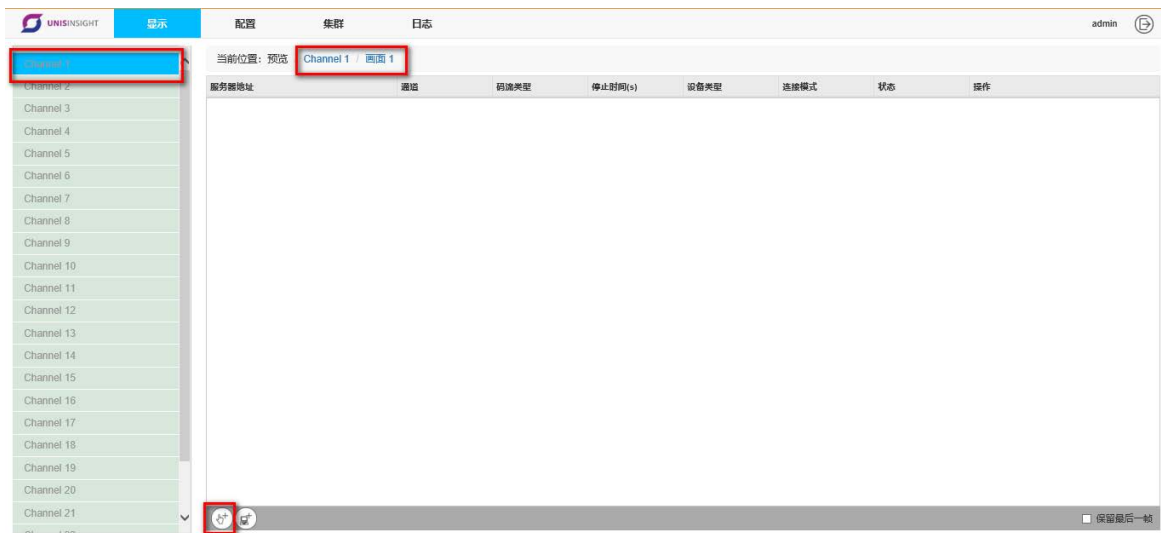
图7 进入设备添加界面



- (2) 选择“手动添加”方式添加设备。

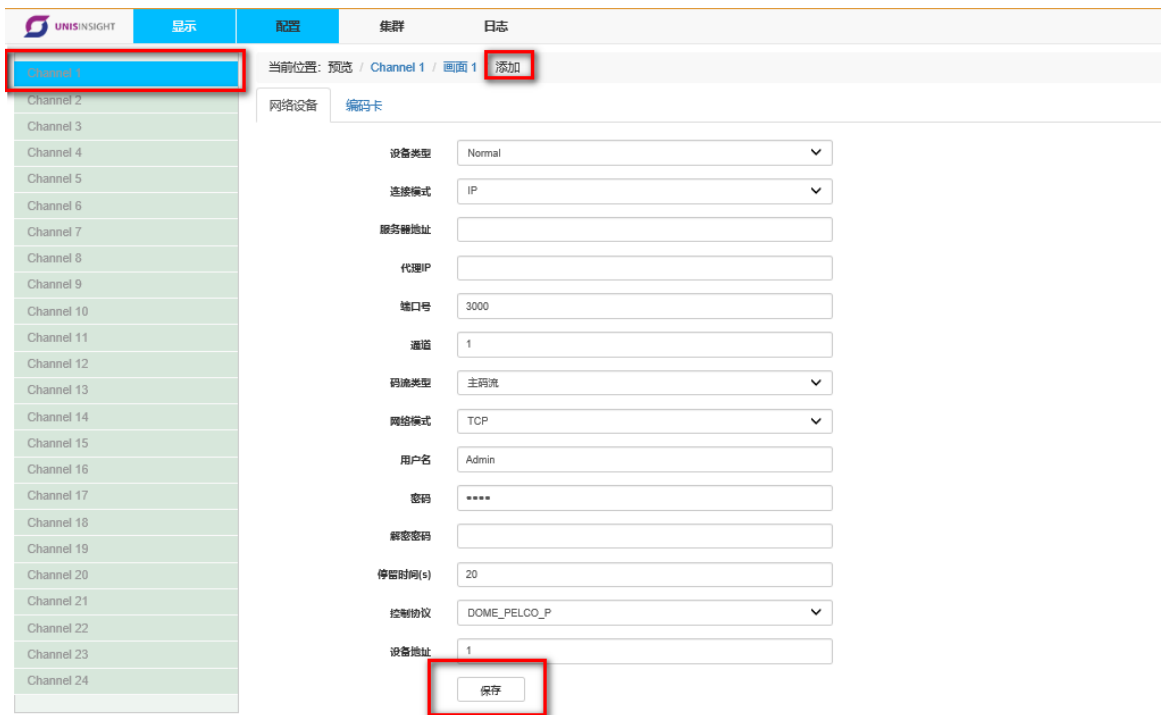


图8 手动添加设备



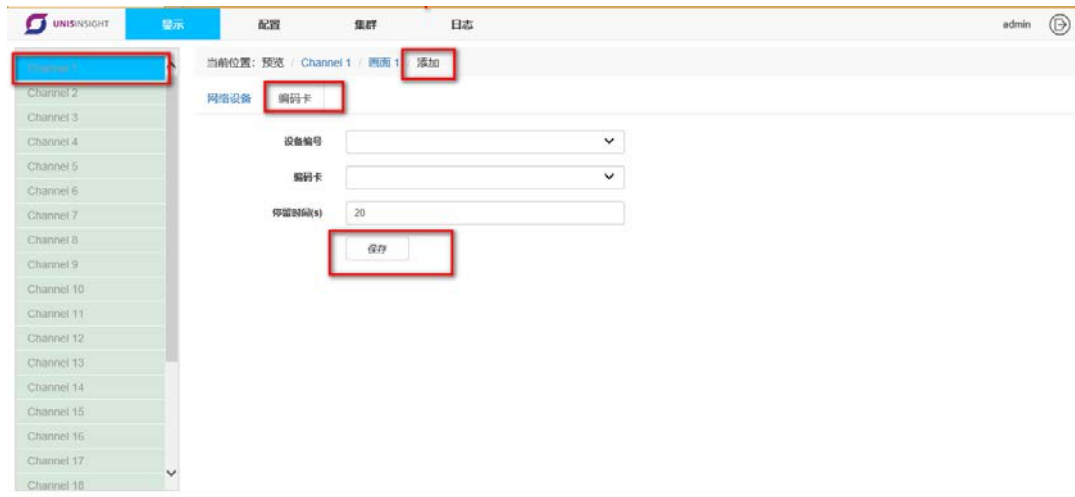
(3) 输入服务器信息，完成添加。

图9 完成网络设备添加



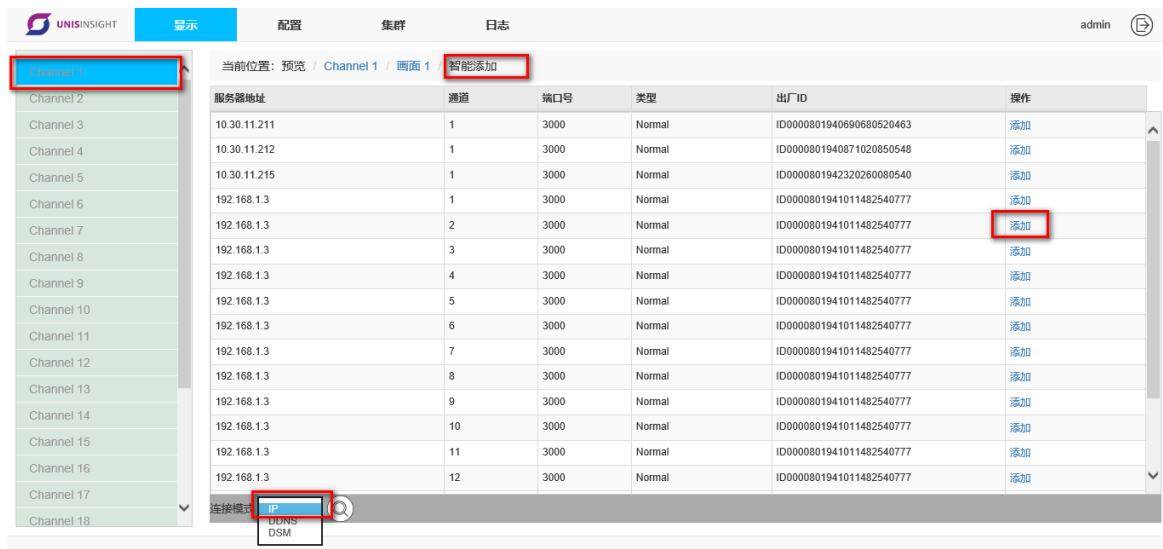
(4) 选择对应的编码卡，完成添加。

图10 完成编码卡添加



(5) 通过“智能添加”的方式添加设备。

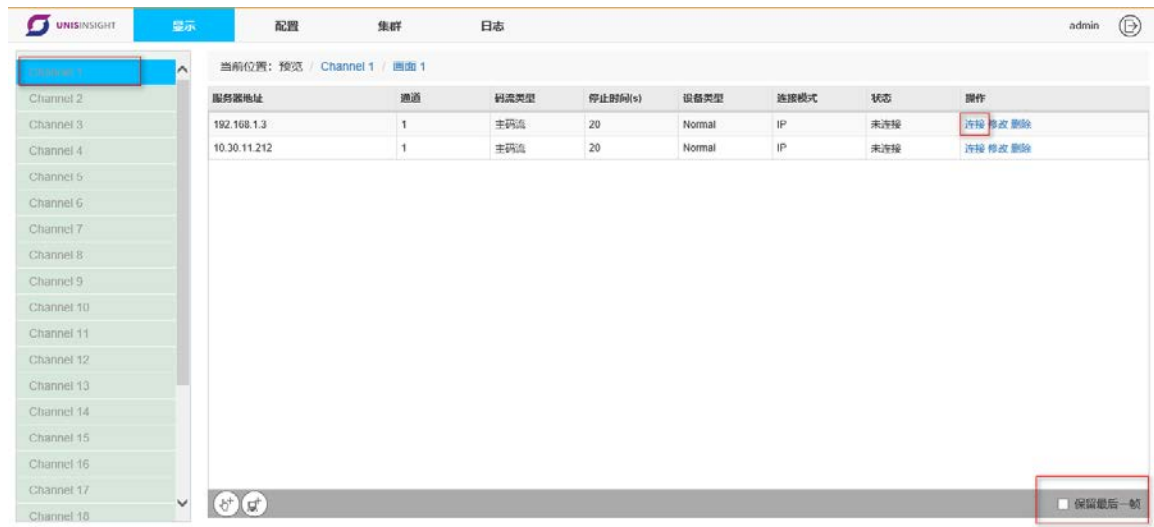
图11 智能添加设备



## 如何连接设备视频?

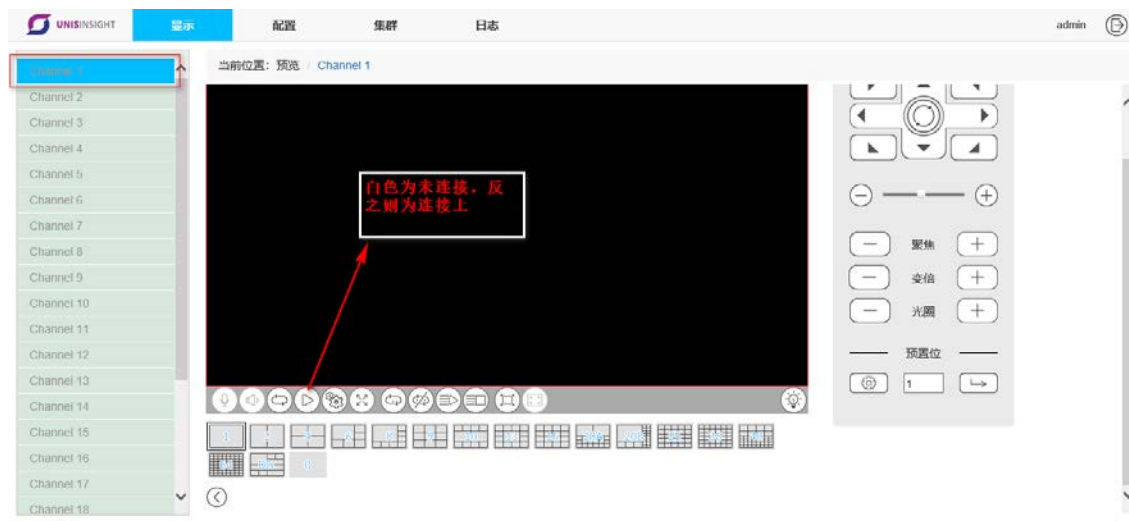
双击要解码的画面，在已添加的设备列表中，选择相关的设备，点击“连接即可”。每个画面添加列表的页面，右下角有一个“保留最后一帧”，此项若被选择，则仅在此画面人为被断开连接时起作用，即仅在此情况下可以保留画面的最后一帧

图12 保留最后一帧



在显示设置的主界面中，可以查看通道各个画面当前连接服务器设备情况，并可以快速进行设备的连接和断开。

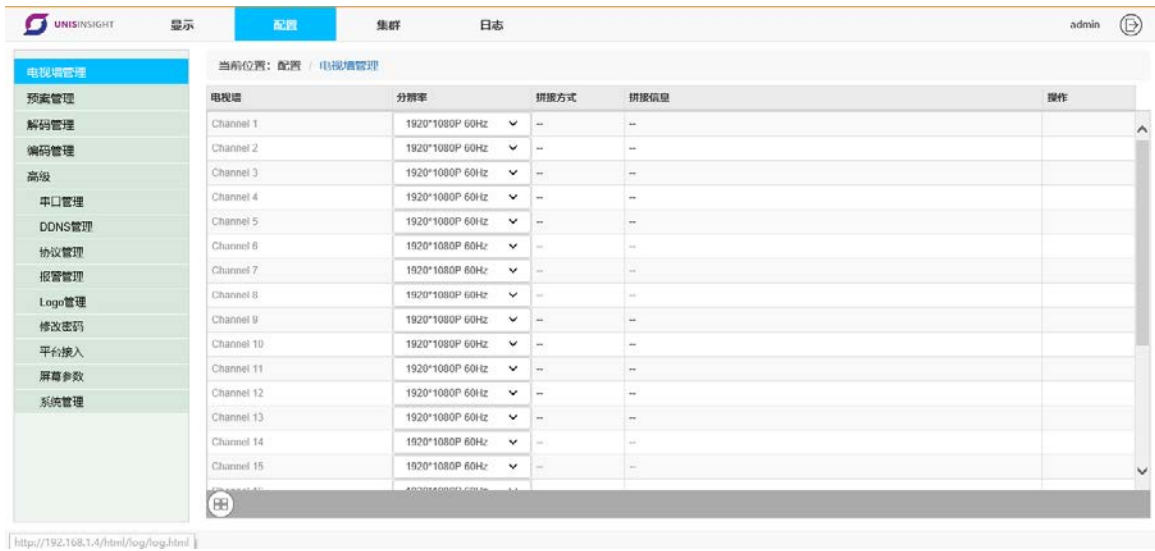
图13 设备连接和断开



### 如何设置通道、拼屏的输出分辨率？

进入电视墙管理界面，点击某一通道或拼接屏的分辨率下拉菜单，弹出常用的分辨率列表，选择需要设置的分辨率项即可完成设置。

图14 设置输出分辨率



### 如何创建拼屏？

进入电视墙管理界面，点击“创建拼屏”按钮，在拼接方式设置界面选择拼接方式并保存（也可以自定义拼接方式），即可创建拼屏。

图15 创建拼屏

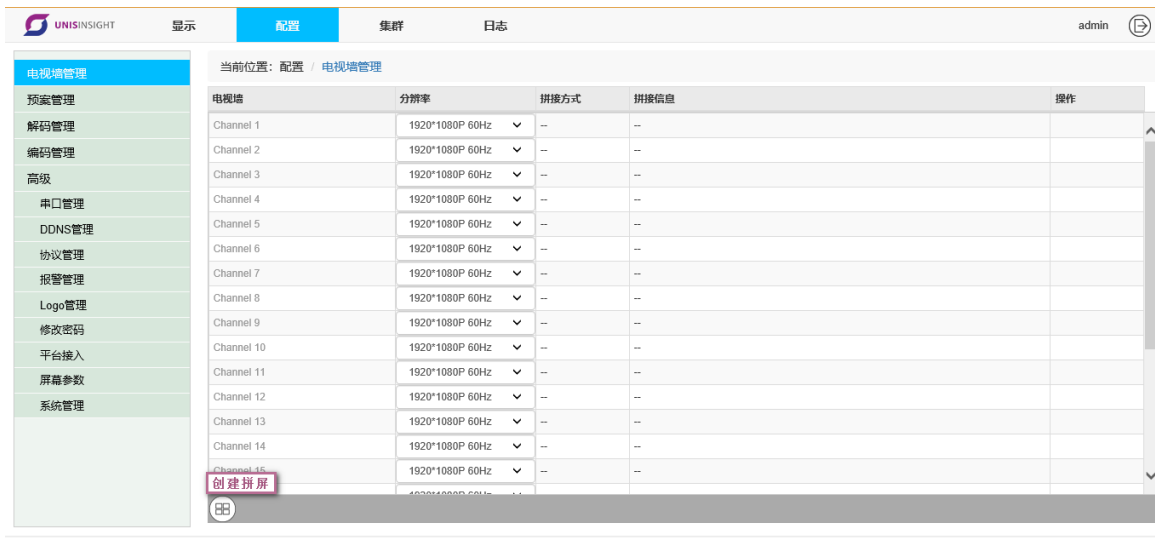
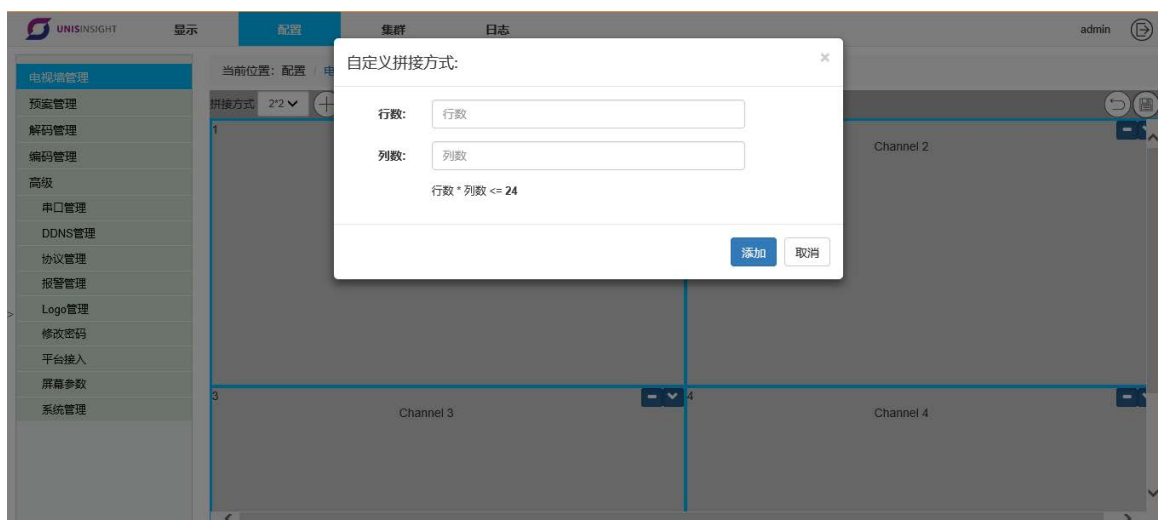


图16 自定义拼接方式



## 如何设置、调用预案？

进入配置-预案管理界面，点击对应序号后面的“保存”，即可将当前的拼屏、画面分割及切换列表保存为预案，点击预案名称可以对该预案名称进行编辑；点击对应预案后面的“调用”字样，可以完成选中预案的调用操作。

图17 设置和调用预案

序号	预案名称	保存时间	当前配置保存为预案	调用预案
1	alias1	2018-09-19 11:50:52	保存	调用
2	alias2		保存	
3	alias3		保存	
4	alias4		保存	
5	alias5		保存	
6	alias6		保存	
7	alias7		保存	
8	alias8		保存	
9	alias9		保存	
10	alias10		保存	
11	alias11		保存	
12	alias12		保存	
13	alias13		保存	
14	alias14		保存	
15	alias15		保存	
16	alias16		保存	

## 如何叠加图层？

将要叠加的图片先保存在 U 盘中，图片的名称固定为 HDDesktop.jpg，系统识别到 U 盘中存在该名称的图片文件时会自动进行底图叠加操作，拔掉 U 盘后底图自动消失。如果设备上插入了多个 U 盘，并存在多个 HDDesktop.jpg 文件，系统仅显示第一个识别到的图片。

说明：底图图片文件大小不允许超过 5M 且图片尺寸不能超过 3840\*2160。

## 通道如何叠加logo?

进入到“配置->高级->Logo 管理”界面，可在每一通道上叠加一个图片，图片是否显示及显示的位置可以自定义设置 说明：Logo 必须为 bmp 格式的图片，Logo 图片的尺寸不能超过 120\*100 像素，白色为透明色，所有通道均显示相同的图片。

图18 通道叠加 logo

