



安全视频存储设备

使用手册

特别声明：

- 1、本文档内容中的所有信息归安为科技所有，未经允许，不得外传。
- 2、在本文档发布之前，资料提供者已尽力确认内容的准确性，但仍不排除存在错漏的情况，加之产品持续的升级改进，遇到产品实际情况与本文档有差异的情况下，敬请及时反馈相关内容给资料汇总者。
- 3、本文档为安全视频存储设备 SIVS 的调试文档，使用者需具备一定的基础条件：
 - A、须有一定的计算机基础；
 - B、须有一定的网络基础；
 - C、须有一定的安防行业从业基础。
- 4、在阅读本文档前，请先仔细阅读 SIVS 的参数文档，SIVS 的参数文档中有详细的能力集等介绍说明。
- 5、本系列 SIVS 最多可以接入 24 路相机。
- 6、本系列 SIVS 最多可以接入 8 个硬盘（贴 NC 标签纸的两个 SATA 连接器不可用）。

1 设备安装

1.1 设备视图

A、设备前视图（机箱尺寸 440*432*90mm(长*宽*高)，2U 设备）：



图 1

B、设备后视图：



图 2

1.2 设备上架安装

注：安装时，应注意以下要求：

- 安装时请按规定佩戴防静电手套或防静电手环；
- 请勿在没有托盘支撑的情况下将 SIVS 安装到机架中；
- 安装 SIVS 或更换组件前，应确保所有开关及电源均已关闭。
- SIVS 安装时需要接地。
- 机柜内设备间应留 1U 的空间，用于散热。固定设备与机柜间螺丝，使 SIVS 稳定运行。

安装示意图：

➤ 上机柜托架

在 SIVS 上架之前把机柜托架装到大机柜中，安装螺母，如下图 3。

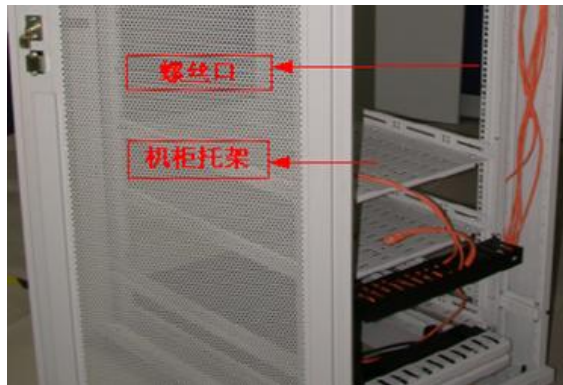


图 3

1.3 安装硬盘

注意事项：

- 请使用推荐的专用 SATA 硬盘；
- 设备最多可安装 8 个硬盘；
- 安装前，请确保设备已经断开电源。更换硬盘前，也需要 SIVS 断开电源。

SIVS 硬盘安装：

1)、开机箱上盖螺丝，如下图 4。用螺丝将硬盘固定在硬盘支架上。如果是将硬盘安装在下层支架，请先将上层硬盘支架卸掉，如下图 5。



图 4



图 5



2)、连接好硬盘电源线与数据线，注意图 6 中贴 NC 标签纸的两个 SATA 连接器不可用，切勿连接硬盘。盖好机箱上盖，将上盖用螺丝拧紧，如下图 7

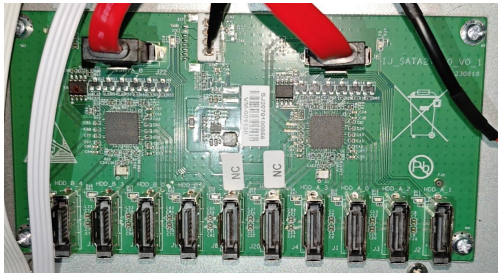


图 6



图 7

2 SIVS 本地登录

SIVS 支持本地登录和远程 WEB 登录。本章节讲述 SIVS 本地和 web 登录及操作。

2.1 用户准备物品

SIVS 本地登录使用前需用户自备以下物品：

- 1、鼠标。用于 SIVS 本地操作。
- 2、显示器。用于显示 SIVS 内容。显示器支持 VGA 和 HDMI 接口。

2.2 SIVS 开关机操作

1、开机

插上电源线，打开后尾板电源开关，电源指示灯亮，设备开始启动。开机完成后视频输出默认为多画面模式。

2、关机



方式一、关机时，按前面板的开关键即可关闭设备（需以具有关机权限的用户登录）。

方式二、进入【主菜单】→【关机】中选择【是】。（提示：关机时建议使用此方式，以避免意外断电时对设备造成的损害）。

2.3 登录 SIVS 系统

正常开机后，用户可进行操作，步骤如下：

1、开机向导

开机默认会自动进入设置向导，可跳过，也可点击【下一步】进行设置，有需要时，也可随时点击【开机向导】进入向导界面，设置向导主要内容有：

- ①语言设置：选择用户语言，默认为简体中文。
- ②显示设置：设置显示器分辨率，默认为 1920x1080-P60。
- ③网络设置：设置 IP 地址，默认 IP 为 192.168.1.189。

2、登录界面

点击系统任何一个地方都会弹出用户登录界面，分为用户登录密码登录和 Ukey 登录，界面如下图 8、图 9 所示：

- a. 用户密码登录：在输入框中输入正确的用户名和密码即可登陆系统（默认用户名：admin 密码：888888）。
- b. Ukey 登录：设备上插入 Ukey 盘，输入 PIN 码 88888888，该用户可以预览 GB 35114 的 C 级加密视频。如使用其他型号 Ukey，则需向技术人员索取对应 PIN 码。



注：需要在用户管理界面添加 Ukey 用户才可以正常登录；



用户登录

账号密码登录 USBKey登录

用户名: admin

密码:

忘记密码

登录 取消

图 8

用户登录

账号密码登录 USBKey登录

USBKey: 31010000002020000178

PIN:

登录 取消

图 9

3 SIVS 远程 WEB 登录

登录 SIVS 基于 IE 11 浏览器或者 Edge 选择在 Internet Explorer 中打开。

注：部分 win10 和 Win11 的 Edge 浏览器 IE 模式额外要求配置项，需要添加对应 IP 到受信任的站点

3.1 控件安装

首次使用 SIVS 时, 打开 IE 11 浏览器, 在浏览器中输入 SIVS 的默认地址 URL 例如: <http://192.168.1.189>, 回车, 打开 SIVS 的登录界面, 提示安装控件, 点击下载后, 直接安装即可。如下图 10。



图 10



注：SIVS 在进行 WEB 登录时使用“IE 插件”登录。

控件安装

初次登录时界面会提示安装控件，点击“保存”后，开始安装：

注：安装时请关闭浏览器

打开控件安装程序 `rtspvideoplugin2.0.exe` 直接按提示，点击下一步：

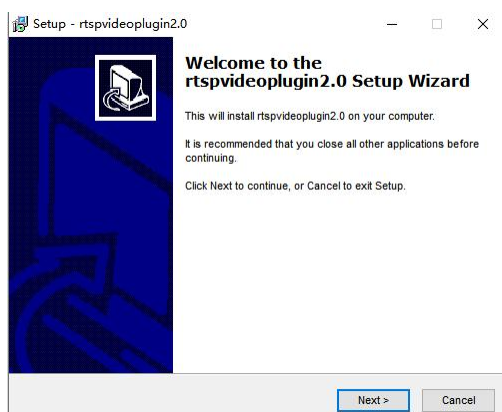


图 11

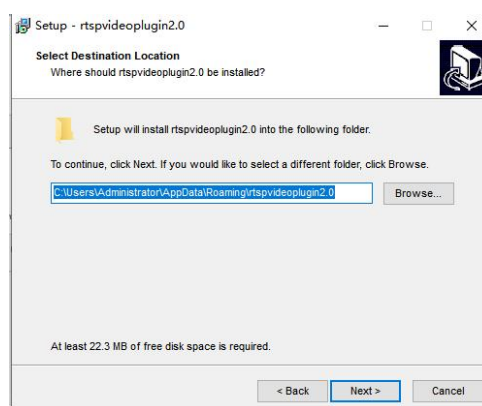


图 12

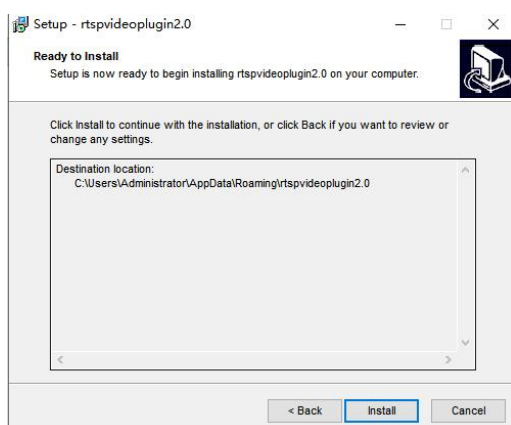


图 13

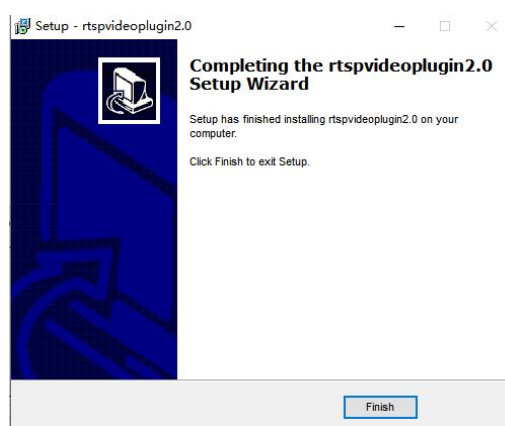


图 14

点击“finish”，完成插件的安装。



控件卸载

打开 C:\Program Files (x86)文件夹（控件的默认安装位置，如安装时如有改变，请以实际为准。），找到“rtspvideoplugin2.0”文件夹，将其删除即可。

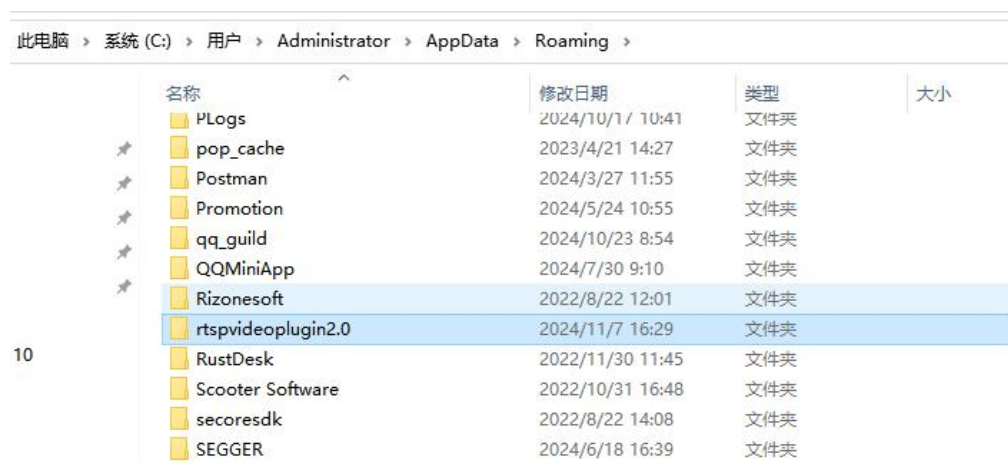


图 15

3.2 登录

◆ 账号密码登录

打开 SIVS 地址后，出现如下界面。输入用户名和密码，点击“提交”即可进行登录。

SIVS

默认用户名：admin，默认密码：888888。



图 16

◆ Ukey 登录



电脑上插入 Ukey 盘，输入 PIN 码 88888888，该用户可以预览 GB 35114 的 C 级加密视频。如使用其他型号 Ukey，则需向技术人员索取对应 PIN 码。

注：需要在用户管理界面添加 Ukey 用户才可以正常登录，详见 8 用户管理添加 Ukey 用户；



图 17

3.3 版本确认

登录 SIVS 后，首先进行版本确认，是否为最新版本。请将版本信息页面截图发给技术人员进行确认。如是最新版本，即可正常使用。如版本较老旧，技术人员会发新版本，请使用新版本升级。

操作方法：使用远程 WEB 登录 SIVS，点击参数配置-设备参数-系统信息，进入系统信息界面，将此界面截图，发给技术人员。如下图 18。

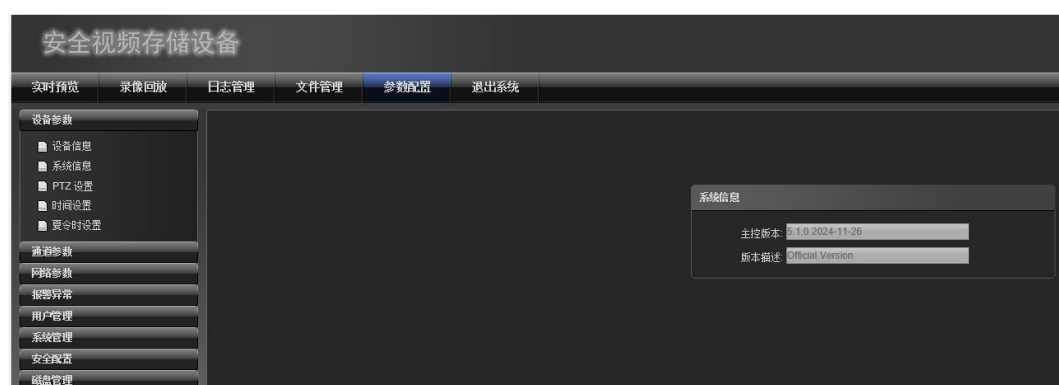


图 18



版本升级

操作方法：使用远程 WEB 登录 SIVS，点击参数配置-系统管理-系统升级，进入系统

升级界面，选择新版本文件，点击升级按钮，即可进行升级。如下图 19



图 19

4 导入 SIVS 和 IPC 证书

4.1 导入 SIVS 证书

在导入 SIVS 证书前需要配置 UAS 参数，导出 P10 证书后发给相关人员生成 SIVS 证书；

4.1.1 UAS 参数配置

注：SIVS 作为上级的国标 ID、端口设置及获取方法：

SIVS 作为上级的国标 ID，SIVS web 端登录，参数配置-安全配置-UAS 参数配置

见下图，其中：

- a、SIP 服务器 ID。即 SIVS 作为上级的国标 ID。
- b、SIP 服务器 DNS 和 SIP 服务器 Realm。即为国标的域，通常设置国标 ID 的前十位。
- c、SIP 服务器密码。即相机的注册密码。
- d、SIP 服务器端口可以自行设置。

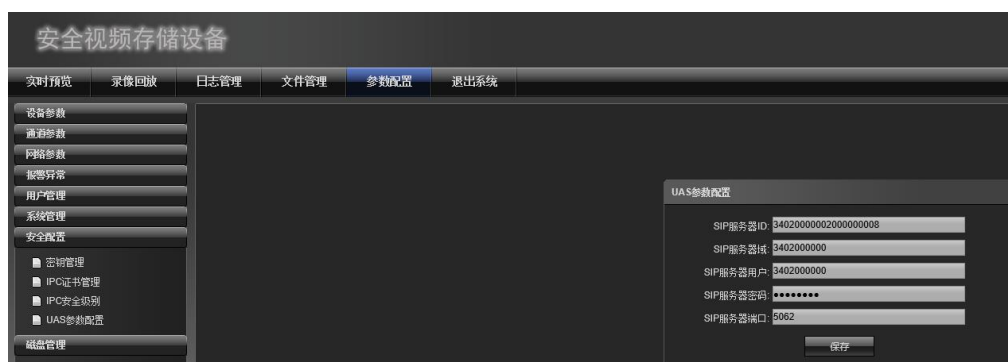


图 20

4.1.2 导出 P10 文件

操作方法：参数配置-安全配置-密钥管理界面，点击导出 P10 文件按钮，提示是否填写附件信息，如需要填写取消填写，不需要直接点击确定后弹出保存 P10 文件的路径，选择路径后点击确定提示导出 P10 成功，在选择的路径下可以找到后缀为 P10 的文件，下图所示：

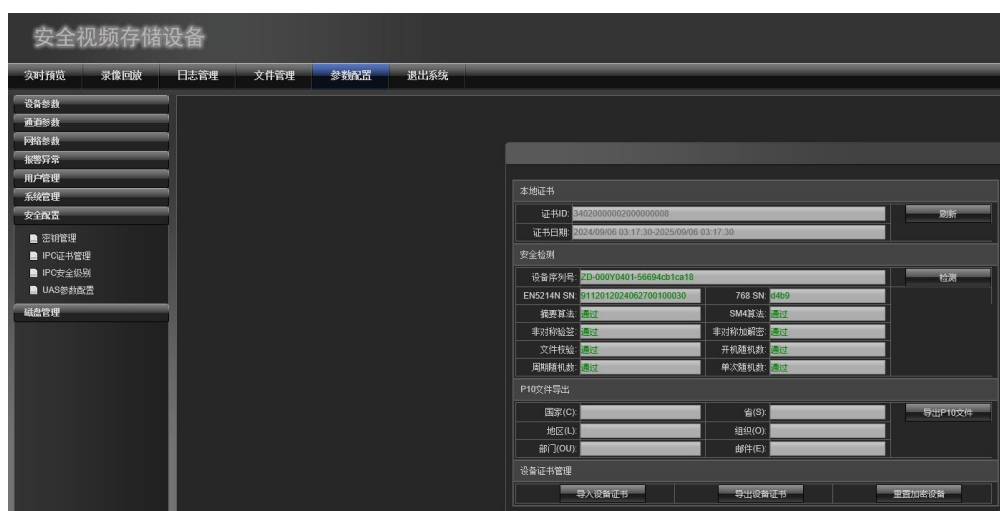


图 21

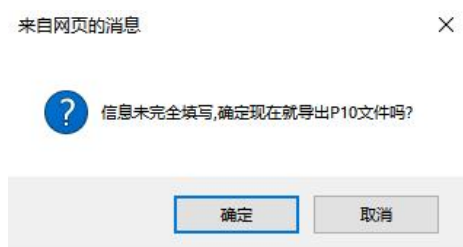


图 22



图 23



注：导出 P10 文件后发给相关人员生成一个 SIVS 证书；

4.1.3 导入 SIVS 证书

SIVS 证书有 3 个文件，分别是 SIVS 的国标 ID_ENC.cer、_EncPrivateKey.dat、_SIGN.cer，将这 3 个文件放在同一个文件夹下后，点击导入设备证书按钮（图 21），弹出证书存放路径界面，选择文件夹或者文件夹下的某个文件后点击确认，可以正常导入 SIVS 证书。

34020000002000000008_ENC.cer	2024/9/6 11:18	安全证书	1 KB
34020000002000000008_EncPrivateKey.dat	2024/9/6 11:18	DAT 文件	1 KB
34020000002000000008_SIGN.cer	2024/9/6 11:18	安全证书	1 KB

SIVS 证书导入有效性检查，在图 21 本地证书可以查看证书是否正常导入，会显示证书 ID 和有效期限；

本地证书	
证书ID: 34020000002000000008	刷新
证书日期: 2024/09/06 03:17:30-2025/09/06 03:17:30	

图 24

4.2 导入 IPC 证书

注：IPC 证书提前找相关人员生成，方法与 SIVS 一样，先导出 IPC 的 P10 文件，详见附录一导出 IPC 证书；

操作方法：参数配置-安全配置-IPC 证书管理界面，点击导入证书按钮，弹出证书选择路径，选择文件夹或者文件夹下的某个文件后点击确认，可以正常导入 SIVS 证书。

安全视频存储设备	
实时预览	录像回放
日志管理	文件管理
参数配置	退出系统
设备参数	
管理参数	
网络参数	
报警参数	
用户管理	
系统管理	
安全配置	
密钥管理	
IPC证书管理	
IPC安全识别	
UAS参数配置	
磁盘管理	

IPC证书管理

导入证书

导出证书

序号	证书编号	操作
1	31010000001320000197	■
2	31010000001320000196	■
3	31010000001320000104	■



图 25

☛注：上述操作是单个导入 IPC 证书，如果想批量导入 IPC 证书，需要把所有的 IPC 证书放在一个文件夹下，系统会自动识别所有的证书文件并导入成功；

5 SIVS 添加相机及其他配置

☛注：在进行 SIVS 添加相机前，请提前规划好：

- 1)、SIVS 的 IP 等网络信息、SIVS 的国标 ID；
- 2)、相机的 IP 等网络信息、相机的国标 ID；
- 3)、相机的通道名称；
- 4)、相机里已经导入 SIVS 和 IPC 的证书；
- 5)、IPC 的 GB28181 平台管理里已经配置好参数；

☛注：国标 ID 的规划，请严格按《GB/T 28181-2016 安全防范视频监控联网系统信息

传

输、交换、控制技术要求》进行规划。可以参考本手册“附录二、国标 ID 简易介绍”。

☛注：国标 ID 不允许有重复。

5.1 网络配置

SIVS 自带两个网卡，LAN1 和 LAN2。两个网卡都可以进行配置。具体内容根据现场需求进行设定。包括：IP、掩码、网关、DNS 等。

操作方法：使用远程 WEB 登录 SIVS，点击参数配置-网络参数-网络设置，进入 LAN1 配置界面，输入相应的 IP、掩码、网关、DNS 等信息，点击保存。



图 26

注：不能使用 DHCP，且两张网卡需配置不同的网段

在网卡名称下拉选项中选择 LAN2，进行 LAN2 的配置，方法与 LAN1 相同。如

下图



图 27

5.2 添加相机

5.2.1 添加相机-GB 35114 协议对接

1、首先设置相机。请参考“附录二、相机配置”章节内容。

2、其次设置 SIVS。

SIVS 可在 WEB 设置。IE 11 登录 SIVS，点击参数配置-局域网搜索-设备搜索-搜索，当

相机配置正确时，会在设备搜索框中显示相机的 IP、协议（GB 35114）、国标 ID 等内

容。双击相机 IP 前的可以设置该相机接入 SIVS 的通道号。如下图 28。

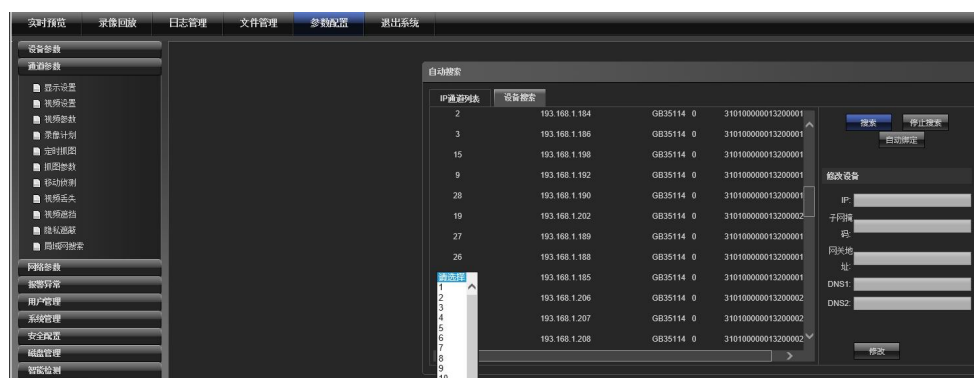


图 28

5.2.2 SIVS 添加完成后的相机名称修改

SIVS 中相机通道名称的修改，需要在本地登录后操作，不支持 WEB 端操作。

操作方法：点击【通道配置】→【通道参数】→【显示设置】，进入通道显示设置界面，选择需要修改名称的通道，在“显示本地通道名称”中修改相机通道名称，输入新名称，点击保存。使用屏幕软键盘进行操作。

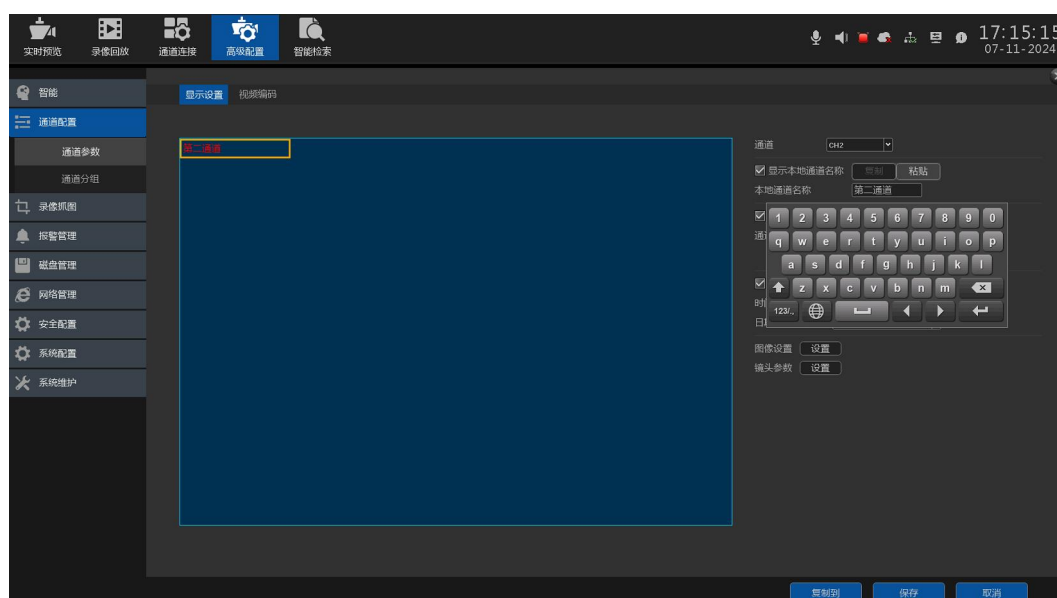


图 29

注：屏幕软键盘使用。

鼠标点击需要输入内容的位置，SIVS 会自动打开软键盘，鼠标点击相应按键，即可输入相应内容



图 30



图 31

在数字键盘界面，如上图 30，点击地球  图标，可切换中文输入法，输入汉字，目前汉字只支持拼音。再点击图标 ，可切换到英文输入法，输入英文。在中文和英文键盘界面，如上图 30，点击  图标，可切换回数字软键盘。

5.3 存储

相机添加完成后，需要配置存储，相机才能有录像。本配置项，可以设置 SIVS 录像的存储策略、对存储空间进行格式化操作。

5.3.1 存储管理

配置相机的存储策略前首先对配置好的硬盘进行格式化操作。

操作方法：点击参数配置-磁盘管理-存储管理，进入硬盘存储管理界面，选择对应的硬盘，点击格式化按钮，进行格式化操作。

 注：相机开始存储录像后，不允许进行格式化操作。

格式化完成后，会弹出完成对话框，点击确定。



图 32

5.3.2 计划配置

硬盘格式化完成后，开始配置相机的存储策略。

操作方法：点击参数配置-通道参数-录像计划，进入录像计划配置界面。录像模式：选择“定时录像”。配置好需要录像的时间段，例如：设置 24 小时录像，可以设置成 0 点 0 分--23 点 59 分。如下图 33。



图 33

配置页面默认是设置的星期一，可以选择复制到整个星期，设置好后，点击保存。如下图 34。也可每天不同的时间段进行录像。



通道号: CH1

录像模式: 定时录像

星期: 星期一

☒ 时间段1: 0 0 - 23 59

☐ 时间段2: 0 0 - 0 0

☐ 时间段3: 0 0 - 0 0

☐ 时间段4: 0 0 - 0 0

☐ 时间段5: 0 0 - 0 0

☐ 时间段6: 0 0 - 0 0

☐ 时间段7: 0 0 - 0 0

☐ 时间段8: 0 0 - 0 0

星期复制: 星期一

预录时间: 星期二

录像延迟: 星期三

通道复制: 星期四

通道复制: 星期五

通道复制: 星期六

通道复制: 星期日

通道复制: 整个星期

保存

图 34

配置页面默认是设置的第一通道 CH1，可以选择复制到所有通道，设置好后，点击保存。如下图 35。也可每个通道单独设置录像。

通道复制 复制到

复制通道: 全选

CH001-032 001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016

017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032

保存

图 35

6 实时预览

6.1 实时视频预览

以 web 为例，使用 IE 11 浏览器登录 SIVS。登录 SIVS。如下图 36。



图 36

Web 端在中间显示区域选择需要显示的窗口，在左侧设备列表选择需要预览的相机，点击会自动打开视频画面。视频打开后，会有绿色三角显示。再次点击，即可关闭视频。（代表主码流，目前只有主码流）

本地端登录后默认是打开实时预览，显示 1-4 通道的画面，如果需要查看 4 通道以后的实时流可以通过鼠标右键-分屏、上一屏、下一屏里去切换需要查看的视频流，注意预览图像不可关闭，如图 37 所示：

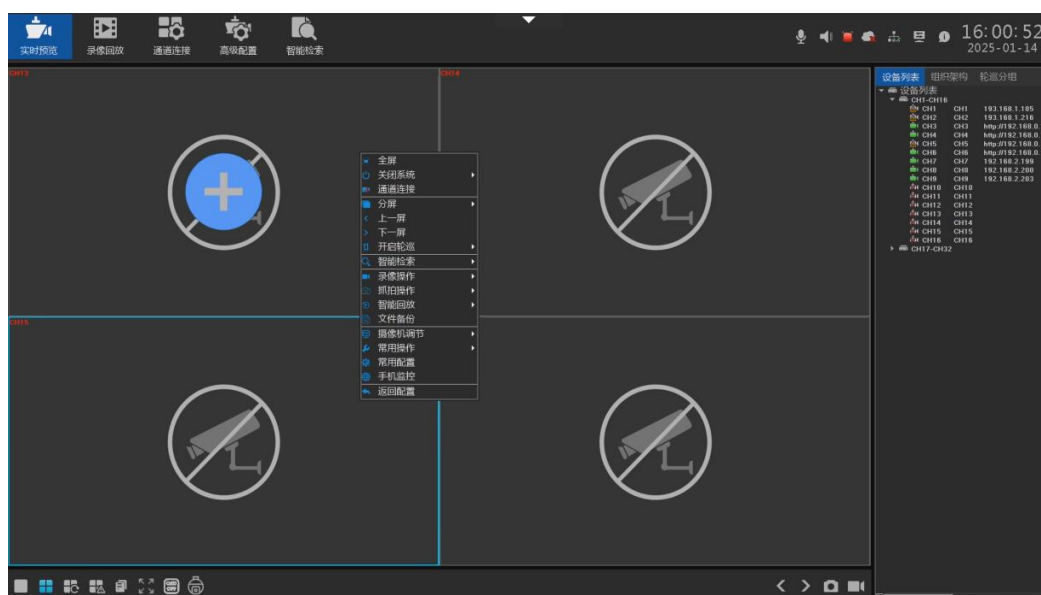


图 37



6.2 加密等级和验签结果显示以及配置

6.2.1 加密等级以及验签配置

操作方法：进入到参数配置-安全配置-IPC 安全配置界面设置 IPC 的安全等级和验签；

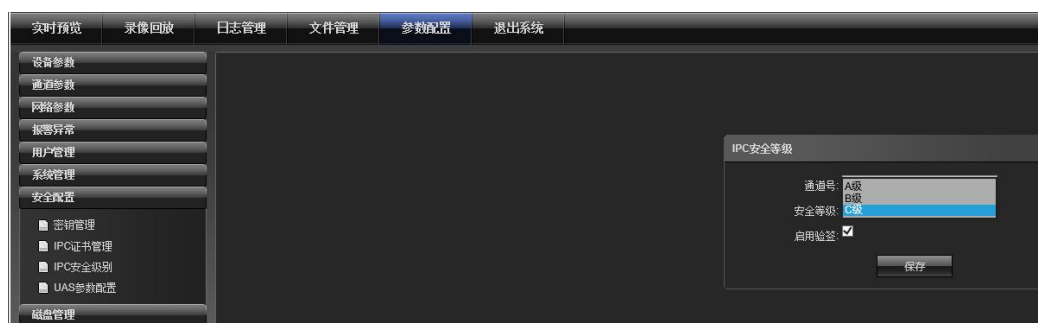


图 38

6.2.2 加密等级以及验签结果显示

加密等级显示：设备树和预览图像会显示通道是什么等级的视频，有 A、B、C 等级；

本地端实时预览如果是 A 级视频不显示加密等级。

验签结果显示：预览图像显示认证成功和失败； 本地端实时预览显示验签成功和失败。

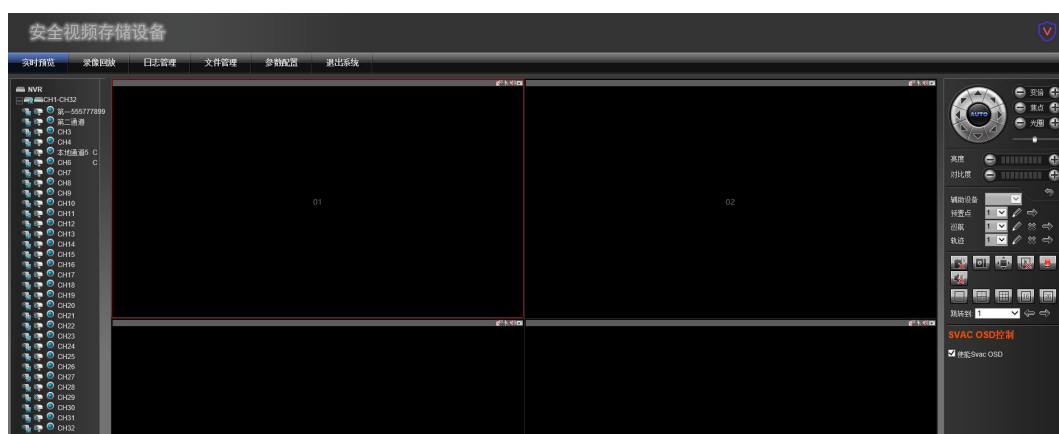


图 39

6.3 视频预览基本功能



1、画面分割

Web 端点击下图红框处的按钮，可实现 1、4、9、16、36 屏分割。如上图 39。

注意事项：

web 实时预览支持 1、4、9、16、36 分割，最大支持 4 路 1080P 4Mbps SVAC 2.0 35114 C 级或 2560*1440@25fps 4Mbps SVAC 2.0 35114 C 级。建议 PC 配置为 CPU i7 7700 或以上，内存 8G 以上，否则可能导致实时画面效果不佳。

本地实时预览支持 1、4 分割，4 分屏时，最大支持 4 路 1080P 4Mbps SVAC 2.0 35114 C 级，不支持 2.5K 及以上分辨率视频。1 分屏时，最大支持 1 路 SVAC 2560*1440@25fps 4MP 或 1 路 4K 16Mbps SVAC 2.0 35114 C 级。

2、全屏操作

Web 端在显示窗口，右键，可打开全屏。再次右键或按 ECS，可退出全屏。

本地端鼠标右键选择全屏或者实时预览点击  按钮进入全屏，在全屏界面鼠标右键选择退出全屏退出全屏显示，如上图 37 所示：

3、实时录像

Web 端点击  按钮，可启动实时录像功能。录像时按钮显示红色，再次点击  按钮，停止实时录像，如下图 41。



图 40



图 41

默认存在参数配置-系统管理-本地配置，中设置的路径。如下图 42。



图 42

本地端可以打开单个或者所有通道手动录像功能，鼠标选中需要打开的通道点击底部的手动录像按钮，可以打开当前通道录像，此时按钮高亮，再次点击改按钮可以关闭当前通道手动录像。打开所有通道手动录像，点击实时预览界面底部的总开关按钮，此时所有通道都已经被打开，对应的手动录像按钮也高亮显示，再次点击此按钮关闭手动录像。

6.4 云台功能

云台功能：选中需要调节方向的视频通道，点击云台控制器上的方向按钮，方向按钮包括：上、下、左、右、左上、右上、左下、右下、放大，缩小、聚焦、散焦、光圈大、光圈小等功能。如下图 43。



图 43

6.5 本地端实时预览基本功能（web 端不支持的功能）



6.5.1 轮巡功能

如果设置了轮巡预览分组，点击实时预览界面的开启轮巡按钮，会自动进入到轮巡模式，根据设置的分组和时间间隔轮巡实时画面；如果未设置轮巡预览分组，点击实时预览界面开启轮巡按钮会有未设置轮巡预览分组的相关提示，根据提示设置分组即可。

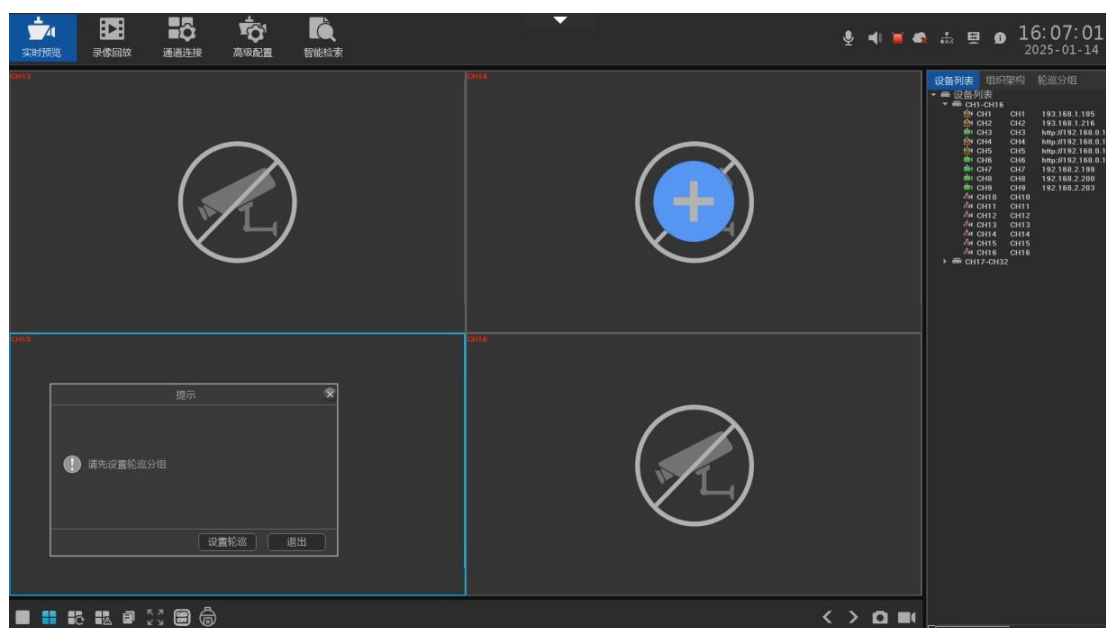


图 44

6.5.2 报警事件联动预览弹框

点击实时预览界面的开启报警事件联动预览弹框，出现报警事件时该通道的画面就会放大单分屏，如果多个通道同时报警，从单分屏切换到 4 分屏，报警消失弹窗恢复。此功能需要提前在配置报警事件界面联动方式里设置联动本地预览，以移动侦测报警为例，配置界面如下图所示：



图 45

6.5.3 即时回放功能

将鼠标移动到需要即时回放的通道底部，点击即时回放按钮进入到及时回放模式，默认回放最近的 5 分钟录像，播放时长可以在高级配置-系统配置-设备参数-高级设置里设置。及时回放操作界面如下图 46 所示：



图 46



7 录像回放

7.1 录像回放功能

支持全屏，抓拍，监听，以及倍速播放等功能，其基本操作基本与实时浏览功能相同。

远程 WEB 登录 SIVS 后，点击录像回放，进入录像回放界面，选择需要回放的相机通道，选择回放的日期，点击查询按钮。出现已有的录像，呈现绿色。如下图 47。

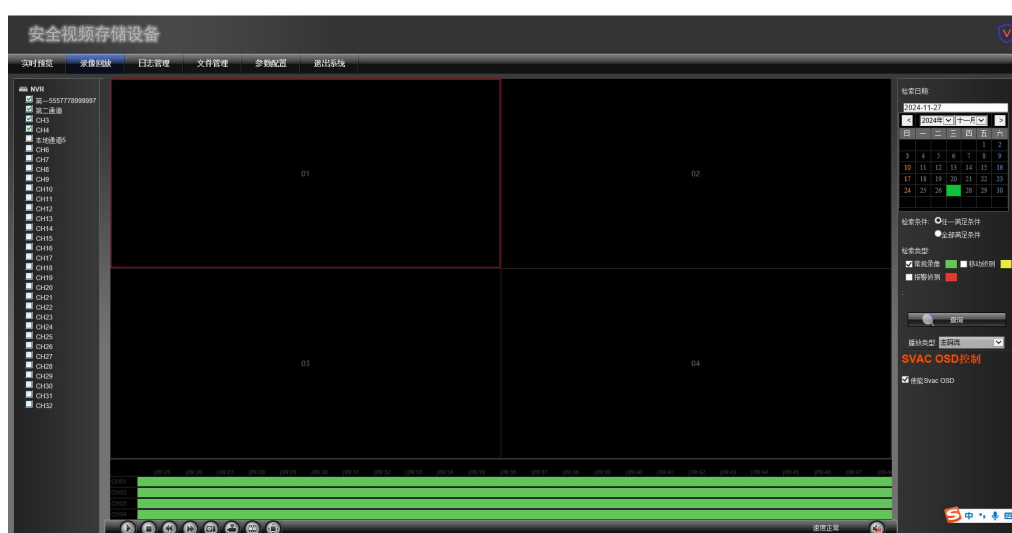


图 47

点击  按钮，开始回放录像。如下图 48

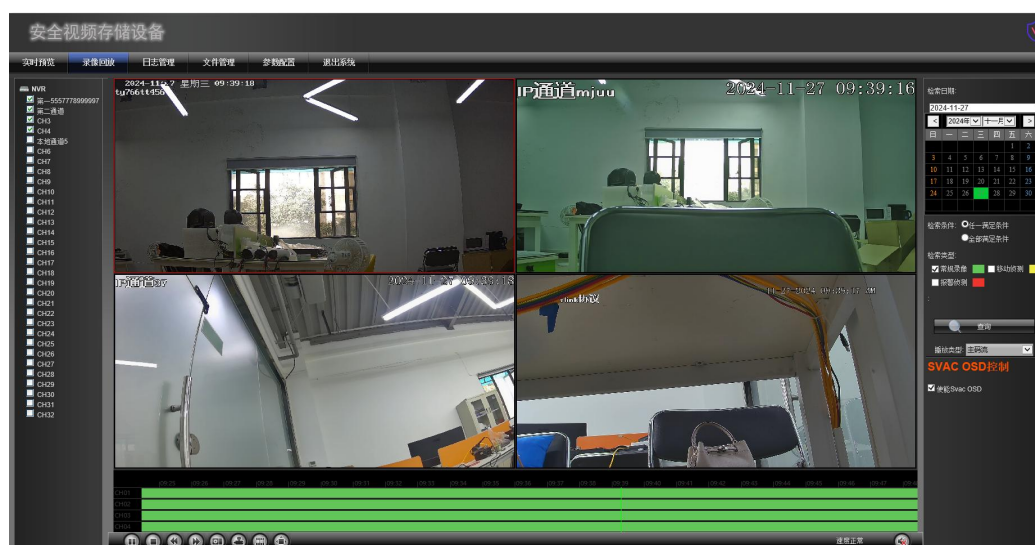


图 48



注意事项：校时时如发生系统时间修改，则修改时间段会导致录像文件瞬断。

7.2 录像下载功能

选择需要下载录像的通道，点击按钮，弹出备份对话框。选择开始时间和结束时间、录像存放选择路径、选择备份文件格式，点击开始按钮，即可进行录像下载。

 **注：**在此界面也可选择多个相机通道进行下载。



图 49

7.3 录像下载后播放

录像下载后支持在 WEB 端回放和用专用工具在 PC 上播放备份的文件，dec.i8 和 enc.i8 格式都可以。

操作方法：点击文件管理-备份-选择录像备份（下载）的日期，会看到备份的录像，直接双击即可回放。停止、快放等操作和“6.1 录像回放功能”章节内容相同。备份录像的名称：通道序号_日期_开始时间_结束时间.扩展名（dec.i8 和 enc.i8）。如下图 50。



图 50

8 用户添加

8.1 创建 Ukey 用户

创建 Ukey 用户主要是预览 C 级加密视频，创建用户前需要在 PC 上插 Ukey 盘。

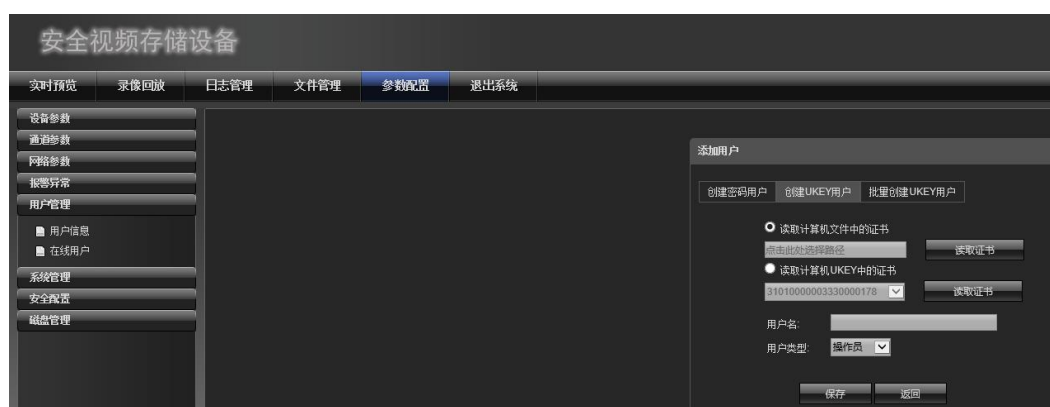


图 51

操作方法：勾选读取计算机 Ukey 中的证书，点击读取证书按钮会自动加载 U 盘里的证书，点击保存按钮添加成功，在用户列表信息里会显示此用户；



图 52

9 SIVS 对接 VISS 平台

注：本文档只讲述 SIVS 的设置。VISS 平台的相关设置请参考 VISS 操作手册。

操作方法： 点击参数配置-网络参数-管理平台，进入管理平台界面，点击 GB28181 后的修改。



图 53

打开如下界面：



图 54

点击设置按钮，打开如下界面：

图 55

注意事项：GB28181 支持，GB35114 不支持，只支持 1 个上联平台。

填写内容详解：

- 1、SIP 服务器编码：填写 VISS 平台的国标 ID。
- 2、SIP 服务器域：填写国标域，一般是国标 ID 的前十位。
- 3、SIP 服务器 IP：VISS 平台 GBFG 模块的 IP 地址。
- 4、SIP 服务器端口：VISS 平台 GBFG 模块的对接端口。
- 5、设备编号：SIVS 的国标 ID。
- 6、注册密码：需要和 VISS 平台一致。通常设置 12345678。
- 7、本地端口：SIVS 的端口。注意不要和服务器端口重复。
- 8、心跳周期（秒）：建议使用 30 或 60 秒。



- 9、注册有效期：建议使用 3600 或 7200 秒。
- 10、最大心跳超时次数：使用默认。
- 11、通道：可下拉选择通道号。
- 12、报警：可下拉选择报警号。
- 13、通道编号：相机通道的国标 ID。每填一个需要点击一次“保存”，点击“保存”后 SIVS 会自动重启。每填写一个编号，需要重启一次。
- 14、报警编号：报警设备的国标 ID。没有可不填写，和通道编号一样，每填写一次，需要保存一次，然后 SIVS 重启一次。
- 15、两个报警级别：默认。

附录一、相机导入 IPC 和 SIVS 证书

IPC 证书导入

操作方法：

进入到 IPC 的 web 端安全管理-证书管理界面，点击 P10 导出，将 P10 文件发给开发人员生成 IPC 证书文件；拿到 IPC 证书文件后在该界面设备证书分别点击签名证书导入路径、加密密钥导入路径、加密证书导入路径后的证书导入按钮，导入 IPC 证书；



← ↻ 🏠 | 不安全 | 193.168.1.211/?t=1732673853434

SVAC 状态概览 视频预览 相机设置 上联设置 **安全管理** 系统管理

视频安全

证书管理

安全验证

P10导出

国家: CN

国标ID:

省名:

地区名:

组织:

部门:

邮件地址:

输出格式: ☐ DER ☒ PEM **P10导出** ①

设备证书

证书信息: 已发证

签名证书: 5c50668665 **证书检索**

加密证书: 5c50668664

签名证书导入路径: **证书导入** ②

加密密钥导入路径: **证书导入** ③

加密证书导入路径: **证书导入** ④

密钥对格式: ☒ 格式5 ☐ RAW

输出格式: ☒ DER ☐ PEM **证书导出**

平台证书

证书文件: 请选择 **证书检索** **证书删除**

导入路径: **证书导入**

输出格式: ☒ DER ☐ PEM **证书导出**

附图 1

SIVS 证书导入

操作方法:

证书管理界面找到平台证书, 点击导入路径后的证书导入按钮, 导入提前准备好的 SIVS 证书, 导入成功后点击检索按钮就可以检索到导入的 SIVS 证书。



SVAC

状态概览 视频预览 相机设置 上联设置 安全管理 系统管理

视频安全

证书管理

安全验证

P10导出

国家

CN

国标ID

省名

地区名

组织

部门

邮件地址

输出格式

DER

PEM

P10导出

设备证书

证书信息

已发证

签名证书

5c506688665

证书检索

加密证书

5c506688664

签名证书导入路径

证书导入

加密密钥导入路径

证书导入

加密证书导入路径

证书导入

密钥对格式

格式5

RAW

输出格式

DER

PEM

证书导出

平台证书

证书文件

请选择

证书检索

证书删除

导入路径

证书导入

输出格式

DER

PEM

证书导出

附图 2



附录二、相机配置

注：本文档只讲述相机的 GB 35114 协议设置。相机其他设置请参考相机操作手册。

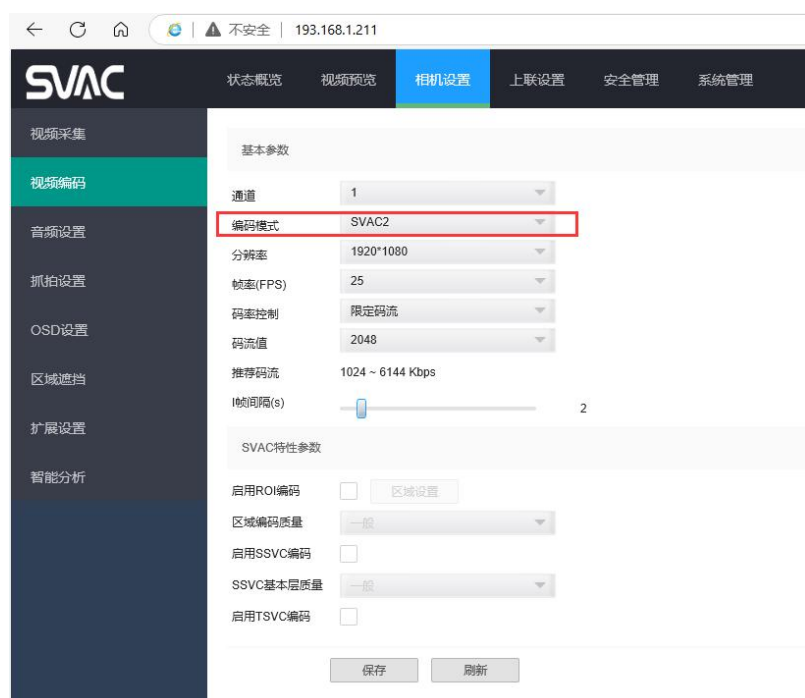
注：本文档只讲述中星技术的相机对接配置内容，其他厂家相机的配置内容，请与相关厂家技术进行联系。

注：中星相机，使用前，请和技术人员确认版本是否为最新，版本老旧的相机，请先升级新版本。版本确认和升级方法，请参考相机操作手册。

相机实现 GB 35114 协议对接，需要提前规划好相机和平台（或 SIVS）的国标 ID、证书等相关信息。

操作步骤：

1、首先要将相机的编码格式改为：SVAC2，并保存。如下图附 3。



图附 3

2、配置相机的 GB/T28181 对接。

相机可以使用“平台接入”或“第二平台”，配置 GB/T28181 内容，用来对接平台（或



SIVS)。“平台接入”或“第二平台”功能相同。如下图，设置完成后进行保存：

附图 4

- 1)、勾选“使能”；
- 2)、平台协议选择“GB/T 28181-2022”；
- 3)、协议传输层：对接型号为：SIVS708-E 的 SIVS，协议传输层选择“UDP”，否则 SIVS 不能搜索到。
- 4)、 “SIP 服务器编号”：填写规划好的服务器国标 ID（或 SIVS 的国标 ID），如果是 768 设备且已经导入证书，ID 号会自动获取到；
- 5)、 “SIP 服务器 DNS”：填写规划好的服务器的国标域，一般是服务器国标 ID 前十位；
- 6)、 “SIP 服务器 IP”：填写规划好的服务器 IP（或 SIVS 的 IP）；



- 7)、"SIP 服务器端口"：填写规划好的服务器国标端口 (或 SIVS 作为上级的国标端口)；
对接型号为：SIVS708-E 的 SIVS，服务器端口默认为 5062，需与 SIVS 设置端口参数保持一致。
- 8)、"设备编号"：填写规划好的相机国标 ID，需与平台 (或 SIVS) 添加的相机内容一致，
如果是 768 设备且已经导入证书，ID 号会自动获取到；
- 9)、GB 35114 接入：这里要选择强制使能。
- 10)、"注册密码"：要与平台 (或 SIVS) 添加相机时填写的密码一致；
- 11)、"本地 SIP 服务端"：填写规划好的相机的本地端口，不可与服务器 (或 SIVS) 端口相同；对接型号为：SIVS708-E 的 SIVS，本地端口固定为 5070。
- 12)、"注册有效期" 和 "心跳周期"：默认。
- 13)、"通道信息编号"：填写规划好的相机的通道的国标 ID，需与平台 (或 SIVS) 添加的相机内容一致；**必须与 "设备编号" 保持一致。**