**SIP版CCTV上墙插件使用说明**

# 引言

本文档根据“15CCTV自动获取摄像头列表开发需求20240402”相关资料进行编写，SIP版CCTV上墙插件的使用版本为ISCS-V304R4版本。

# 配置要求

## 使用的插件

使用的插件为in\_cctvSip.dll和cctvL15Sipuid.dll，需要将这两个插件文件放到运行目录的bin目录下。

## 更新表信息

在ISCS-V304R4版本数据库基础上执行数据库更新脚本，脚本执行完成后数据库必须拥有表格TB6000\_STATIONINFO、TB6001\_ZONE1INFO、TB6002\_ZONE2INFO、TB6003\_CAMERAINFO、TB6004\_MONITORINFO、TB6005\_CCTVGBMON、TB6006\_CCTVMODEINFO、TB6007\_CCTVGBFAV、TB6008\_CCTVCURMON、TB6009\_CCTVTOURINFO、TB6010\_TOURGBCAMERA。

## 车站信息配置-TB6000\_STATIONINFO

F6000\_TYPE：车站类型，0-上层管理节点，1-车站，2-OCC，3-车辆基地，99-列车。

F6000\_NO：编号，包含车站编号和列车编号，对应国标码的编码值。当F6000\_TYPE为1时，F6000\_NO为车站编号1~74；当F6000\_TYPE为2时，F6000\_NO为OCC编号75~79，其中75为主OCC；当F6000\_TYPE为3时，F6000\_NO为车辆基地编号80~85；当F6000\_TYPE为99时，F6000\_NO没有意义，所以列车只有一条数据。

F6000\_NAME：车站或列车描述。

配置举例如下图：



## 一级区域配置- TB6001\_ZONE1INFO

F6000\_TYPE：车站类型，对应TB6000\_STATIONINFO的F6000\_TYPE。

F6001\_ZONE1NO：一级区域编号，对应国标码的编码值。当F6000\_TYPE为99时，F6001\_ZONE1NO为列车车次编号0~500。

F6001\_ZONE1NAME：一级区域描述。

配置举例如下图：



## 4．二级区域配置- TB6002\_ZONE2INFO

F6000\_ TYPE：车站类型，对应TB6000\_STATIONINFO的F6000\_TYPE。

F6001\_ZONE1NO：一级区域编号，对应国标码的编码值。当F6000\_TYPE为99时，F6001\_ZONE1NO配为0。

F6002\_ ZONE2NO：二级区域编号，对应国标码的编码值。当F6000\_TYPE为99时，F6002\_ ZONE2NO为车厢编号1~50。

F6002\_ZONE2NAME：二级区域描述。

配置举例如下图：

 

## 5.解码器配置- TB6004\_MONITORINFO

F6004\_MONITOR：监视器国标码。

F6004\_DECODER：分屏解码器国标码。

F6004\_SPLITENO：屏幕号，代表第几屏，从1开始。

F0101\_PTZPLEVEL：cctv控制优先级。

点击刷新按钮后，数据库表TB6011\_MONITOR会更新，根据TB6011表的数据配置TB6004表对应优先级每一分屏的监视器和分屏解码器。

配置举例如下图：



表TB6004\_MONITORINFO



表TB6011

## 6.配置文件-C3cctvUi\_sip.ini

将发布的C3cctvUi\_sip.ini文件放到运行目录的cfg目录下。基本配置跟C3cctvUi.ini一致，额外增加的配置说明如下：

[General]

cameraOnlineColor=34,177,76-----------------摄像头在线颜色的rgb值

cameraOfflineColor=255,0,0--------------------摄像头离线颜色的rgb值

clearCameraFlag=1--------------------------------是否清空原有摄像头，1-清空，0-不清空

[LoginInfo]

UserName = admin---------------------------------用户名

Password = ad123456------------------------------密码

SN=170-------------------------------------------------序列号

HostIP=200.200.220.115--------------------------客户端ip

HostSIPPort=7610----------------------------------客户端收发sip报文端口

HostDevCode=01557500000805100001------客户端设备编码

PlatIP=200.200.220.115---------------------------SIP服务器ip

PlatPort=2403---------------------------------------SIP服务器收发sip报文端口

PlatDevCode=01557503048401000001------SIP服务器设备编码

# 说明

点击界面线路右侧的刷新按钮，在弹出的密码验证框中输入验证码“QT-ISCS2013”，不区分大小写，即可重新获取一次摄像头数据，并重新刷新摄像头列表里摄像头的在线状态，在线则为绿色字体，不在线则为红色字体。

