# 海康Hikvision

SDK版本号：**V5.1.5.10**

## 适用于但不仅限于以下产品型号：

## 1. 编解码设备

DVR：DS-9100、DS-8100、DS-8000-S、DS-8800、DS-7800、DS-7300、DS-7200、DS-7100、DS-7000等系列，包括-ST、-SH、-SE、-SN、-RT、-RH、-XT等；

NVR：DS-96000N(-F24/-F16)(/H)(/I)、DS-96000N(-H24/-H16)(/H)(/I)、DS-9600N-I8/H8/F8/ST/XT、DS-8600N-I8/H8/F8/E8/ST/XT、DS-7800N-E1/SN/SNH、DS-7600N-ST/E2/E1、DS-7700N-ST/E4、DS-9500N-ST、DS-9500N-S、DS-9600N-SH、DS-7600N-S、DS-9664N-RX等；

HDVR(混合型DVR)：DS-9000、DS-8000-ST、DS-7600H-ST/-S系列等；

编码器：DS-6700、DS-6600、DS-6500(-JX)、DS-6100、DS-6401HFH系列视频服务器、DS-6000系列编/解码器等；

解码器：DS-6300D(-JX)、DS-6400HD(-JX/-T)、DS-6500D(-T)等

## 2. 网络摄像机, 网络球机

**网络摄像机：**标清、高清、红外、热成像、鱼眼等，如DS-2CD7xx、DS-2CD71xx、DS-2CD72xx、DS-2CD8xx、DS-2CD81xx、DS-2CD82xx、DS-2CD84xx、DS-2CD83xx、DS-2CD11xx、DS-2CD12xx、DS-2CD13xx、DS-2CD20xx、DS-2CD21xx、DS-2CD22xx、DS-2CD23xx、DS-2CD24xx、DS-2CD25xx、DS-2CD26xx、DS-2CD27xx、DS-2CD28xx、DS-2CD29xx、DS-2CD2Axx、DS-2CD2Cxx、DS-2CD2Dxx、DS-2CD2Txx、DS-2CD2Qxx、DS-2CD30xx、DS-2CD31xx、DS-2CD32xx、DS-2CD33xx、DS-2CD34xx、DS-2CD39xx、DS-2CD3Txx、DS-2CD3Qxx、DS-2CD40xx、DS-2CD41xx、DS-2CD42xx、DS-2CD4Axx、DS-2CD62xx、DS-2CD63xx、DS-2CD64xx、DS-2CD65xx等

**网络球机：**标清、高清、红外等，如DS-2DF86xx、DS-2DF85xx、DS-2DF82xx、DS-2DF72xx、DS-2DF71xx、DS-2DE71xx、DS-2DE73xx、DS-2DE72xx、DS-2DM72xx、DS-2DM71xx、DS-2DF1-7xx、DS-2DF66xx、DS-2DF62xx、DS-2DF1-6xx、DS-2DE51xx、DS-2DE52xx、DS-2DE53xx、DS-2DM52xx、DS-2DF52xx、DS-2DC52xx、DS-2DC51xx、DS-2DF1-5xx、DS-2DE45xx、DS-2DE42xx、DS-2DE41xx、DS-2DF1-4xx、DS-2DM1-7xx、DS-2DM1-6xx、DS-2DM1-5xx等

**一体化网络摄像机：**DS-2ZCN3007、DS-2ZCN3006、DS-2DZ216MF、DS-2DZ2116、DS-2ZCN2006、DS-2ZCN2007、DS-2ZMN2007、DS-2ZMN2006等

智能交通摄像机(抓拍机)：(i)DS-2CD93xx、(i)DS-2CD92xx、(i)DS-2CD91xx、DS-2CD9xx等系列 。

# 大华Dahua

SDK版本号：**V3.43.8**

## 适用的产品：

## 适用于大华通用设备及各种型号。

### 适用性：

* 支持一代DVR(网络硬盘录像机)实时监视、网络回放等功能，不支持一代DVR的远程配置、报警回调等功能；支持二代DVR、网络视频服务器(NVS)、 网络摄像机(IPC)、网络球机(SD)等的监视、回放、报警、远程配置、日志查询等功能。
* 支持TCP传输模式，设备端同时支持10个用户登录。
* 可通过SDK直连设备开发客户端程序，也可通过SDK回调接口开发流媒体转发、回放、报警等服务器程序。
* 客户端可以采用多种分辨率进行图像预览，支持的分辨率包括:
* 客户端支持多种图像编码，包括MPEG4和H.264等.
* SDK在录像回放/下载时，同一登陆ID对于同一通道在同一时间回放和下载不可同时进行操作，对于SVR这种动态多连接的设备没有这种限制。
* 本SDK完全支持设备2.42基线后的远程配置，若设备端不支持远程配置，请升级设备程序到2.42基线以后版本。

# 宇视Uniview

SDK版本号：**IMOS平台V2.0**

适用的产品：  
1、 编解码设备  
2系NVR/DVR：ECR2204-HW-F、ECR2104-HF、ECR2108-HF、ISC2500-SP、ISC2500-EP、ISC2500-S、ISC2500-E。  
3系NVR/DVR：ECR3316-HF-E、ECR3316-HF-S、ECR3308-HF-E、ECR3308-HF-S、ISC3500-ET、ISC3500-EL、ISC3500-ST、ISC3500-SL、ECR3316-HF、ECR3308-HF、ISC3500-E、ISC3500-S、ECR3308-HF-SC、ECR3316-HF-SC、ISC3500-LC、ISC3500-SC、ISC3500-EC、ISC3616、ISC3632、ISC3664、ISC3616-C、ISC3632-C、ISC3664-C、ISC3608-SC、ISC3616-SC、ISC3632-SC。  
5系NVR：ECR5408-HF、ECR5416-HF、ISC5008、ISC5016、ISC5000-E、ISC5000-S。  
6系NVR:ISC6500-E24、ISC6500-E36、ISC6000-E、ISC6500和ISC6800系列。  
2、视频管理平台  
VM2500、VM3500、VM5500、VM8500、VM9500等视频管理服务器  
以及使用VM3.5、VM3.5PS、VM5.0等其他使用VM(Video Manager)视频管理服务软件的设备。