# ­­一、初始化

<OBJECT ID="ocx" CLASSID="CLSID:07EBE387-935C-45DA-A121-AE19F18CEF44", width="800", height="500">

**// 画面分割模式.1-一画面,4-四画面**

<param name="lLayout" value="4"/>

**// 皮肤类型.0-红黑,1-蓝白.**

<param name="lSkinType" value="0"/>

**// 下载、抓图及剪辑路径**

<param name="lpstrPath" value="C:\IVMS8100\">

**// 抓图类型.0-BMP,1-JPG.**

<param name="lPicType" value="1" />

**// 组件风格(二进制标志位). 0xFF-完整风格（远程回放、下载、本地回放），0x00-简洁风格（远程回放）, 0x01-带下载（远程回放、录像下载），0x02-本地回放**

<param name="lModuleStyle " value="0" />

**// 功能按钮权限控制，1-有权限，0-无权限，支持抓图、剪辑**

<param name=" **lBtnRights**" value="11" />

# 二、接口

## 回放.

**LONG PB\_Playback(LPCTSTR lpstrXML);**

参数报文:

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param>

**// 录像类型 0xFF全部 0定时录像 1移动侦测 2报警触发 3报警|移动侦测 4报警&移动侦测 5命令触发 6手动录像**

<RecordType>0</RecordType>

**// 搜索方式 0-按时间搜索并进行回放 1-按文件搜索并进行回放.**

<SearchType>0</SearchType>

**// 在指定窗口进行回放，从0开始，注意跟画面分割模式一致,-1为在当前光标选中的窗口进行回放.**

<WndNo>0</WndNo>

**// 回放方式 0-DVR 1-CVR 2-云存储 3-KMS**

<PlayType>0</PlayType>

**// 厂商类型,参照CMD定义.**

<ManType>0</ManType>

**// 设备类型,参照CMD定义.**

<DvrType>0</DvrType>

**// 权限控制(二进制标志位控制), 0xFF-全部权限, 0x01-下载权限,0x02-抓图权限,0x04-剪辑权限.**

<Right>0xFF</Right>

<LoginInfo>

**// 任选以下其中一种，必须跟<PlayType>字段的值对应.**

**// 设备IP地址**

<IP>10.64.56.31</IP>

**// 设备端口号**

<Port>8000</Port>

**// 设备用户名**

<User>admin</User>

**// 设备密码**

<Password>12345</Password>

**// 监控点在云中的唯一标示,当为云存储回放时有效并增加该节点，其他类型回放不存在该节点**

<Index>33000000511310983706</Index>

**// 当为KMS回放时，为URL信息，其他情况为预留信息**

<Rev> rtsp://10.10.48.101:8304/file/local://C:/kms/data/file/20160331/multi/18/85a2c3f03eee43e4971ee4a2bc19d6e0.mp4</Rev>

</LoginInfo>

<PlayInfo>

**// 二选一，按时间或者按文件**

**// 按时间**

**// 监控点ID**

<CamID>0</CamID>

**// 监控点名称**

<CamName>9612</CamName>

**// 流ID，如果为CVR回放时，流ID为ip\_port\_通道号，其他时不存在该字段**

<StreamID> 10.16.37.105\_8000\_32 </ StreamID >

**// 通道号，如果为CVR回放时，通道号为监控点在CVR上对应的通道标号，从1开始**

<Channel>0</Channel>

**// 开始时间.**

<StartTime>2012-12-12 12:12:12</StartTime>

**// 结束时间.**

<StopTime>2012-12-12 12:12:12</StopTime>

**// 预留**

<Rev>0</Rev>

**// 是否带宽控制 0-否 ，其他值-带宽大小（最小256kbps,最大为4MB = (4\*1024\*8)kbps）**

<lBwControl>256</lBwControl>

**// 按文件**

**// 监控点ID**

<CamID>0</CamID>

**// 监控点名称**

<CamName>9612</CamName>

**// 流ID，如果为CVR回放时，流ID为ip\_port\_通道号，其他时不存在该字段**

<StreamID> 10.16.37.105\_8000\_32 </ StreamID >

**// 通道号**

<Channel>0</Channel>

**// 文件名**

<FileName>123</FileName>

**// 文件大小**

<FileSize>11111</FileSize>

**// 文件类型**

<FileType>0</FileType>

**// 开始时间**

<StartTime>2012-12-12 12:12:12</StartTime>

**// 结束时间**

<StopTime>2012-12-12 12:12:12</StopTime>

**// 预留**

<Rev>0</Rev>

**// 是否带宽控制 0-否 ，其他值-带宽大小（最小256kbps,最大为4MB = (4\*1024\*8)kbps）**

<lBwControl>256</lBwControl>

</PlayInfo>

</Param>

返回值:0成功,其他失败。

## 停止回放.

**LONG PB\_StopPlayback(LONG lWndNo);**

参数:窗口号,从0开始，注意需要与画面分割模式相一致. -1为当前光标所在窗口。

返回值:0成功,其他失败。

## 全部停止

**LONG PB\_StopAll(void);**

返回值:0成功,其他失败。

## 获取版本号.

**BSTR CPlaybackOCX30Ctrl::PB\_GetVersion(void)**

返回值:版本号，例如:3.0.0.1926

## 实例

1、DVR/NVR回放

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param>

<RecordType>255</RecordType> //录像类型

<SearchType>0</SearchType> //回放类型，0-按时间，1-按文件

<WndNo>0</WndNo> //播放窗口

<PlayType>0</PlayType> //播放类型

<ManType>0</ManType> //厂商类型，不变

<DvrType>100</DvrType> //设备类型，不变

<Right>255</Right> //权限控制，0xFF-全部权限

<LoginInfo>

<IP>10.16.36.211</IP> //设备登录IP

<Port>8008</Port> //设备登录端口

<User>test</User> //设备登录用户名

<Password>1qaz2wsx</Password> //设备登录密码

<Rev>0</Rev> //预留

</LoginInfo>

<PlayInfo>

<CamID>1001</CamID> //监控点编号

<CamName>9116</CamName> //监控点名称

<Channel>0</Channel> //通道编号

<StartTime>2016-03-21 00:00:00</StartTime> //播放开始时间

<StopTime>2016-03-21 23:10:12</StopTime> //播放结束时间

<Rev>999</Rev> //待定

<lBwControl>256</lBwControl> //带宽控制

</PlayInfo>

</Param>

Eg:

<?xmlversion=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param><RecordType>255</RecordType><SearchType>0</SearchType><WndNo>0</WndNo><PlayType>0</PlayType><ManType>0</ManType><DvrType>100</DvrType><Right>255</Right><LoginInfo><IP>10.16.36.211</IP><Port>8008</Port><User>test</User><Password>1qaz2wsx</Password><Rev>999</Rev></LoginInfo><PlayInfo><CamID>1001</CamID><CamName>9116</CamName><Channel>0</Channel><StartTime>2016-03-21 00:00:00</StartTime><StopTime>2016-03-21 23:10:12</StopTime><Rev>999</Rev>

<lBwControl>256</lBwControl></PlayInfo></Param>

2、CVR回放

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param>

<RecordType>255</RecordType>

<SearchType>0</SearchType>

<WndNo>1</WndNo>

<PlayType>1</PlayType>

<ManType>0</ManType>

<DvrType>100</DvrType>

<Right>255</Right>

<LoginInfo>

<IP>10.10.48.112</IP>

<Port>8000</Port>

<User>admin</User>

<Password>12345</Password>

<Rev>999</Rev> //预留

</LoginInfo>

<PlayInfo>

<CamID>1</CamID>

<CamName>9116</CamName>

<Channel>0</Channel> //监控点在CVR对应的通道标号，必须填，从1开始

<StartTime>2016-03-22 12:00:00</StartTime>

<StopTime>2016-03-24 23:10:12</StopTime>

<Rev>999</Rev> //预留

<lBwControl>256</lBwControl> 带宽控制

</PlayInfo>

</Param>

Eg:

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param><RecordType>255</RecordType><SearchType>0</SearchType><WndNo>1</WndNo><PlayType>1</PlayType><ManType>0</ManType><DvrType>100</DvrType><Right>255</Right><LoginInfo><IP>10.10.48.112</IP><Port>8000</Port><User>admin</User><Password>12345</Password><Rev>999</Rev></LoginInfo><PlayInfo><CamID>5</CamID><CamName>9116</CamName><Channel>1</Channel><StartTime>2016-03-22 12:00:00</StartTime><StopTime>2016-03-24 23:10:12</StopTime><Rev>999</Rev><lBwControl>256</lBwControl></PlayInfo></Param>

3、云存储回放

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param>

<RecordType>255</RecordType>

<SearchType>0</SearchType>

<WndNo>2</WndNo>

<PlayType>2</PlayType>

<ManType>0</ManType>

<DvrType>100</DvrType>

<Right>255</Right>

<LoginInfo>

<IP>10.10.48.231</IP>

<Port>6021</Port>

<User>root</User>

<Password>6b74M23cd87D</Password>

<Index>33000000511310983706</Index> //监控点在云中的唯一标示，必须填

<Rev>999</Rev> //预留

</LoginInfo>

<PlayInfo>

<CamID>1</CamID>

<CamName>9116</CamName>

<Channel>0</Channel>

<StartTime>2016-03-24 12:00:00</StartTime>

<StopTime>2016-03-25 23:10:12</StopTime>

<Rev>999</Rev> //预留

<lBwControl>0</lBwControl>

</PlayInfo>

</Param>

Eg:

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param><RecordType>255</RecordType><SearchType>0</SearchType><WndNo>2</WndNo><PlayType>2</PlayType><ManType>0</ManType><DvrType>100</DvrType><Right>255</Right><LoginInfo><IP>10.10.48.231</IP><Port>6021</Port><User>root</User><Password>6b74M23cd87D</Password><Index>33000000511310983706</Index><Rev>999</Rev></LoginInfo><PlayInfo><CamID>1</CamID><CamName>9116</CamName><Channel>0</Channel><StartTime>2016-03-24 12:00:00</StartTime><StopTime>2016-03-25 23:10:12</StopTime><Rev>999</Rev><lBwControl>0</lBwControl>

</PlayInfo></Param>

4、KMS回放

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param>

<RecordType>255</RecordType>

<SearchType>0</SearchType>

<WndNo>2</WndNo>

<PlayType>2</PlayType>

<ManType>0</ManType>

<DvrType>100</DvrType>

<Right>255</Right>

<LoginInfo>

<IP>10.10.48.231</IP>

<Port>6021</Port>

<User>root</User>

<Password>6b74M23cd87D</Password>

<Rev>999</Rev> //url信息

</LoginInfo>

<PlayInfo>

<CamID>1</CamID>

<CamName>9116</CamName>

<Channel>0</Channel>

<StartTime>2016-03-24 12:00:00</StartTime>

<StopTime>2016-03-25 23:10:12</StopTime>

<Rev>999</Rev> //预留

<lBwControl>0</lBwControl>

</PlayInfo>

</Param>

Eg:

<?xml version=\"1.0\" encoding=\"UTF-8\"?>

<Param><RecordType>255</RecordType><SearchType>1</SearchType><WndNo>3</WndNo><PlayType>3</PlayType><ManType>0</ManType><DvrType>100</DvrType><Right>255</Right><LoginInfo><IP>10.10.48.101</IP><Port>8080</Port><User>admin</User><Password>hik12345\_</Password><Rev>rtsp://10.10.48.101:8304/file/local://C:/kms/data/file/20160331/multi/18/85a2c3f03eee43e4971ee4a2bc19d6e0.mp4</Rev></LoginInfo><PlayInfo><CamID>1</CamID><CamName>9116</CamName><Channel>0</Channel><FileName>sss</FileName><FileSize>5161412</FileSize><FileType>255</FileType><StartTime>2016-03-31 18:30:56</StartTime><StopTime>2016-03-31 18:36:17</StopTime><Rev>999</Rev><lBwControl>0</lBwControl>

</PlayInfo></Param>