编辑人：冯明创

编辑日期：2013/12/26

插件简介：

插件名称：预览插件

插件功能：实现预览功能

接口说明：

简述：提供页面事件绑定

输入参数：

sEvent：事件名称

sProc：页面响应事件函数

void AddEventProc( const QString sEvent,QString sProc ){m\_mapEventProc.insertMulti(sEvent,sProc);};

简述：跳转到下一页

void nextPage();

简述：跳转到前一页

void prePage();

简述：获取当前页数

返回值：

-1：获取失败

int：当前页数

int getCurrentPage();

简述：获取分屏数

返回值：

-1：获取失败

int：总分屏数

int getPages();

简介：设置分屏模式

输入参数：

可选值：div1\_1|div2\_2|div3\_3|div4\_4|div5\_5|div6\_1|div7\_7|div8\_1||div8\_8

返回值：

0：设置成功

1：设置失败

int setDivMode( QString divModeName );

简介：获取当前分屏模式

返回值：

QString getCureentDivMode();

简介：获取当前窗口的索引

返回值：

int：返回当前窗口的索引号

int GetCurrentWnd();

简介：播放视频

输入参数：

uiWndIndex：窗口索引号

sAddress：设备ip地址

uiPort：设备端口

sEseeId：设备易视网id

uiChannelId：请求打开的通道号

uiStreamId：请求的码流id

sUsername：用户名

sPassword：用户密码

sCameraname：通道名

sVendor：厂商信息

返回值：

0：打开成功

1：打开失败

int OpenCameraInWnd(unsigned int uiWndIndex

,const QString sAddress,unsigned int uiPort,const QString & sEseeId

,unsigned int uiChannelId,unsigned int uiStreamId

,const QString & sUsername,const QString & sPassword

,const QString & sCameraname

,const QString & sVendor);

简介：设置播放视频参数

输入参数：

uiWndIndex：窗口索引号

sAddress：设备ip地址

uiPort：设备端口

sEseeId：设备易视网id

uiChannelId：请求打开的通道号

uiStreamId：请求的码流id

sUsername：用户名

sPassword：用户密码

sCameraname：通道名

sVendor：厂商信息

返回值：

0：设置成功

1：设置失败

int SetCameraInWnd(unsigned int uiWndIndex

,const QString sAddress,unsigned int uiPort,const QString & sEseeId

,unsigned int uiChannelId,unsigned int uiStreamId

,const QString & sUsername,const QString & sPassword

,const QString & sCameraname

,const QString & sVendor);

简介：关闭指定索引窗口的视频

输入参数：

uiWndIndex：窗口索引号

返回值：

0：关闭成功

1：关闭失败

int CloseWndCamera(unsigned int uiWndIndex);

简介：获取当前窗口的状态

输入参数：

uiWndIndex：窗口索引号

返回值：

0：已连接

1：正在连接

2：未连接

3：正在断开

int GetWindowConnectionStatus(unsigned int uiWndIndex);

接口简介：开始进行本地录像

输入参数：

nWndID：窗口索引号

返回值：

0：成功

1：失败

int StartRecord(int nWndID);

接口简介：停止本地录像

输入参数：

nWndID：窗口索引号

返回值：

0：成功

1：失败

int StopRecord(int nWndID);

接口简介：设置设备信息（生成录像文件路径使用）

输入参数：

devname：设备名称

nChannelNum：通道号（取值范围0～31）

nWndID: 窗口ID

返回值：

0：成功  
 1：失败

int SetDevInfo(const QString&devname,int nChannelNum,int nWndID)

插件抛出事件：

@1

抛出条件：连接状态发生改变时

事件名称：CurrentStateChange

事件参数

CurrentState：转变后的状态号

WPageId：抛出状态的窗口索引

CurrentState取值：

0 STATUS\_CONNECTED,

1 STATUS\_CONNECTING,

2 STATUS\_DISCONNECTED,

3 STATUS\_DISCONNECTING,

@2

抛出条件：鼠标按下时

事件名称：CurrentWindows;

事件参数：

Wid:当前窗口的索引号

wid取值：

0 ：表示第一个窗口，依次类推

页面调用接口时序：

@1预览功能：



@2手动录像功能：

