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);

//简介：抛出连接状态给页面

//输入参数：

// statevalue：状态号

// WID：抛出窗口的id

void CurrentStateChangePlugin(int statevalue,QWidget \*WID);

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：

