

## buf

BE something YOU love and understand

[IT博客](#) [首页](#) [新随笔](#) [新文章](#) [联系](#) [管理](#)

posts - 75, comments - 28, trackbacks - 0

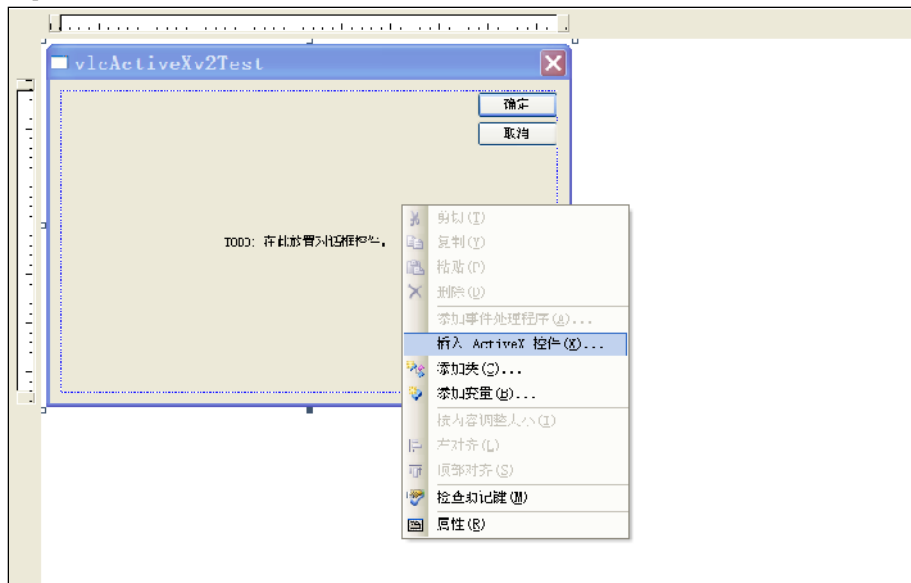
### 在MFC窗口中嵌入VLC ActiveX控件

经过一番的google和折腾，终于把VLC ActiveX控件嵌入MFC窗口并实现简单的视频播放了，虽然发现很多问题（比如vlc参数设置[注1]，程序关闭后进程不结束等等），觉得最终可能还是会选择libvlc或者activeX+C#，不过还是记录一下过程，如果你真要这么做的话。

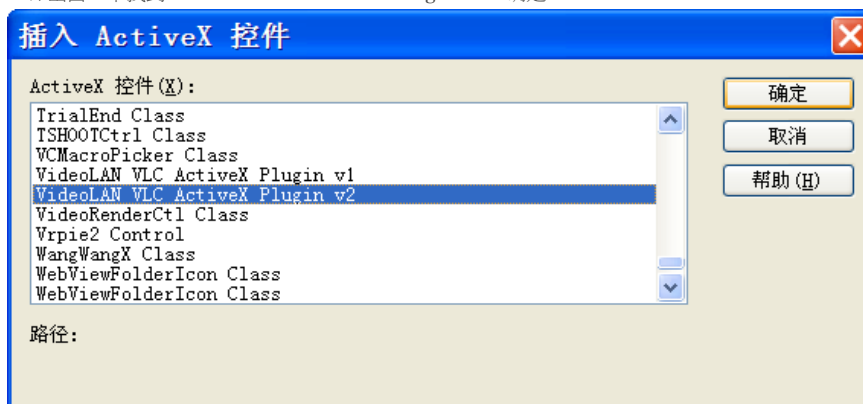
环境：VC8.0，Windows XP SP3，VLC 1.1.11 ActiveX v2

step1. 新建一个基于对话框的MFC exe工程

step2. 从资源视图打开主对话框，鼠标右键客户区域，选择“插入ActiveX控件”：



从弹出窗口中找到“VideoLAN VLC ActiveX Plugin v2”，确定：



step3. 调整新加入控件至合适大小，右键，选择“添加变量”，变量名设置为vlcCtrl：

[saythanks.taobao.com](#)

评论 (8)

[给我留言](#)

[查看公开留言](#)

[查看私人留言](#)

随机文章 (73)

[.NET Framework\(2\)](#) [XML](#)  
[CG\(15\)](#) [XML](#)  
[Embedded \(23\)](#) [XML](#)  
[MFC\(8\)](#) [XML](#)  
[Unix, GNU/Linux \(6\)](#) [XML](#)  
[折腾 \(17\)](#) [XML](#)  
[随想\(2\)](#) [XML](#)

注册

[buf](#)

Article N' Sample

[The Code Project](#)  
[VC Knowledge Base](#)

Sponsor

[Grateful Kelly](#)

标签

最新文章 [XML](#)

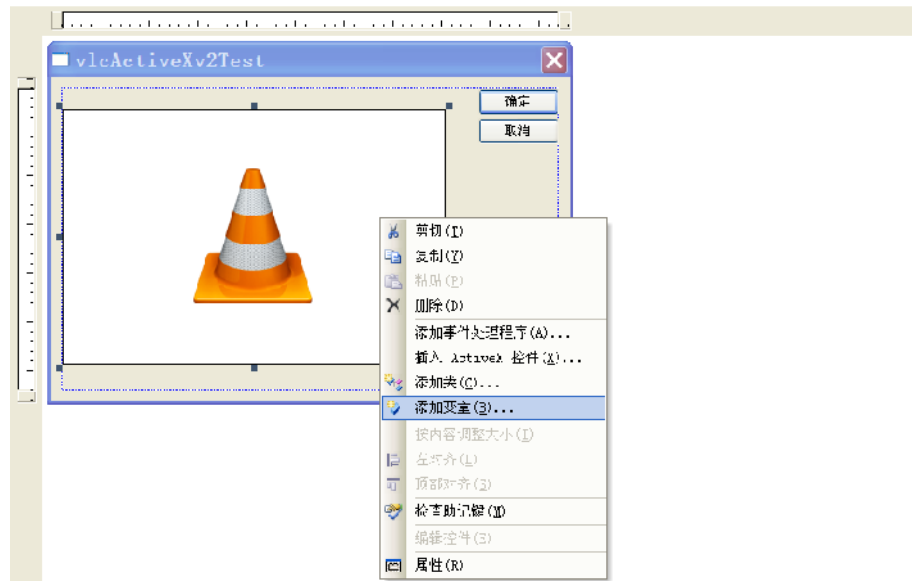
[1. re: 用libvlc进行网络串流streaming](#)

很好很强大，我之前都没发现还有lib文件，还自己去导出这个文件  
--李金探

[2. re: Custom SDI 1 —— 向视图添加控件](#)

@downlone

应该有的吧？你仔细找一找，相应的cpp文件中都引用了这个变量



添加变量后，类视图中增加了CVlcplugin1，解决方案视图中也相应增加了CVlcplugin1.h和CVlcplugin1.cpp文件

step4. 在主窗口类的实现文件中添加`#import "C:\Program Files\VideoLAN\VLC\axvlc.dll"`，编译时IDE会从中生成.tlh文件，包含了调用控件的接口信息

step5. 执行第一次编译，会出现VLCPlaylistInsert、VLCPlaylistXXX。。。重定义错误，打开CVlcplugin1.h，注释掉其中重定义的部分

step6. 执行第二次编译，还是会出现VLCPlaylistInsert、VLCPlaylistXXX。。。重定义错误，不过这次是在axvlc.tlh中，这是IDE从axvlc.dll生成的信息，无法直接修改，通过exclude选项忽略该错误：

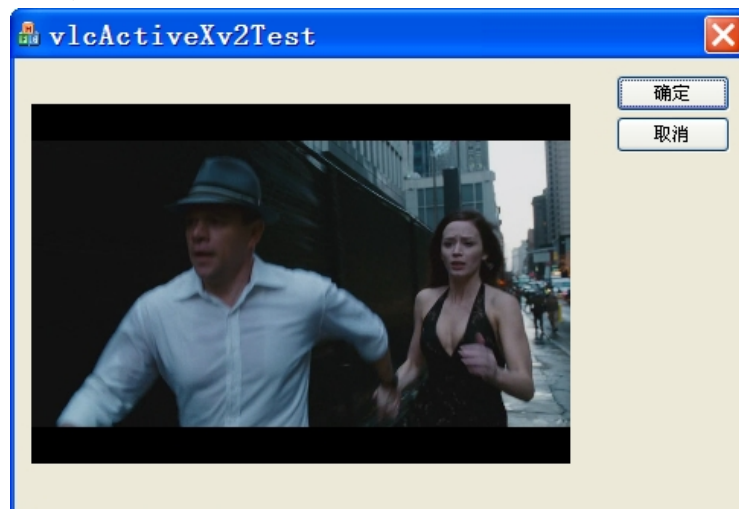
```
#import "C:\Program Files\VideoLAN\VLC\axvlc.dll" exclude("VLCPlaylistMode")
```

再次编译就没有错误了。

step7. 为修改确定按钮的单击事件响应函数为：

```
void CvlcActiveXv2TestDlg::OnBnClickedOk()
{
    AXVLC::IVLCPlaylistPtr plo(reinterpret_cast<AXVLC::IVLCPlaylist*>(vlcCtrl.get_playlist()), false);
    plo->add("sample.avi");
    plo->play();
}
```

编译运行：



啊？

--buf

[3. re: Custom SDI 1 —— 向视图添加控件](#)

为什么我构建单文档视图的时候在框架类中没有CChildView m\_wnd View;//视图???????

--downlone

[4. re: U-Boot重定位代码分析](#)

评论内容较长,点击标题查看

--Chong

[5. re: 终于把U-Boot移植到44Bo开发板了，暂时的](#)

遇到同样的问题，不过我是uboot 1.6版本，用你的方法解决不了问题

--brucewoo

相关链接

[1. \[zz\] CListCtrl使用详解\(4536\)](#)

[2. U-Boot重定位代码分析\(3639\)](#)

[3. Custom SDI 1 —— 向视图添加控件\(2380\)](#)

[4. S3C44Bo+U-Boot调试RTL8019 AS经验小结\(2181\)](#)

[5. NTPD NTP Server 网络时间服务器\(2112\)](#)

[>>>工程文件下载<<<](#)

注1：

vlc 1.0及其以后的版本提供的activex所支持的参数受到限制，"

sout feature is no more allowed through ActiveX since it can be used by crap web designer to mess/crash your computer.

"，参见[vlc 1.0.0 activex streaming .net](#)

posted on 2011-08-02 00:56 [buf](#) 阅读(301) [评论\(0\)](#) [编辑](#) [收藏](#) [引用](#) 所属分类: [折腾](#)、[MFC](#)

[找优秀程序员，就在博客园](#)

IT新闻：

- [如何面试Javascript工程师](#)
- [亚马逊云集群是世界第42快超级电脑](#)
- [谷歌将在明年初推出Go语言首个正式版本1.0](#)
- [十大iOS塔防游戏评点](#)
- [Androdi版Onavo利用众包的智慧帮用户节省数据流量](#)

[博客园首页](#) [IT新闻](#) [IT问答](#) [程序员招聘](#)

标题	<input type="text" value="re: 在MFC窗口中嵌入VLC ActiveX控件"/>
姓名	<input type="text"/>
主页	<input type="text"/>
验证码	<input type="text"/> * 

内容(提交失败后,可以通过“恢复上次提交”恢复刚刚提交的内容)

☒ Remember Me?

[登录](#) [使用高级评论](#) [新用户注册](#) [返回首页](#) [恢复上次提交](#)

[使用Ctrl+Enter键可以直接提交]



博客园首页随笔：

- [NHibernate初学者指南（8）：增删查改](#)
- [Android开发指南\(33\) —— Multimedia and Camera - Camera](#)
- [Jquery 获取checkbox的checked问题](#)
- [知识管理系统Data Solution研发日记之十 海量Office文档搜索](#)
- [【WP7】一个便捷而且比较炫的分组聚类控件：LongListSelector控件的使用](#)

招聘信息：

[博客园](#) [IT新闻](#) [BlogJava](#) [博客生活](#) [C++博客](#) [PHP博客](#)

相关文章：

[关于CamStudio的几个小问题](#)  
[用libvlc进行网络串流streaming](#)  
[停用VS2005自动加载VMware Virtual Debugger](#)  
[任务管理器点联网属性页就挂掉](#)

[你想现在做吗？](#)  
[使用IPC空连接\(null session\)获取远程计算机信息](#)  
[WatchOut: del /q /s "%1\\\*.xx  
x"](#)  
[zz 希腊字母发音对照](#)  
[老U盘变身WINPE启动盘](#)

Copyright ©2011 buf Powered by: [博客园](#) 模板提供: [沪江博客](#)