

EXE工程和OCX工程的转化计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_EXE_E5_B7_A5_E7_A8_8B_E5_c97_645079.htm 1

从EXE到OCX工程此类转化有一个常用的也可以说较笨的的方法，把EXE工程主Form上的所有元素和其事件处理程序都拷贝过来。此法虽说稳妥，但麻烦的一塌糊涂。容易让人头大。下面着重介绍一个比较快捷省事的办法，通过类的继承来实现转化。概括来说，就是把EXE工程的主Form直接作为OCX工程的主Form,并把其父类由TForm改为ActiveForm。详细介绍如下。(1)准备工作在开始之前，最好把EXE工程的所有文件如.pas、.dfm(工程.dpr等除外)拷到一个新的目录下。如果不想这样做，也可以把OCX工程保存到同一目录，但不要和EXE工程重名，以免覆盖。生成一个ActiveForm(注意：此保持空白，不要往其上放任何组件),为了便于说明，设其name为ActiveFormX,单元文件存为ActiveFormX.pas,同时保存OCX工程。假设原来主Form的name为frmMain,单元文件为MainForm.pas.(2)改变继承关系 打开MainForm.pas,找到TfrmMain类的声明部分：

把TfrmMain = class(TForm)改为TfrmMain =

class(TActiveFormX) (3)把frmMain作为工程的主Form 打开ActiveFormX.pas,找到initialization 部分，如下所示

：initialization TActiveFormFactory.Create(ComServer, TActiveFormControl, TActiveFormX,Class_ActiveFormX, 1, \ ' \ ' , OLEMISC_SIMPLEFRAME or OLEMISC_ACTSLIKELABEL, tmApartment). 把第五行中TActiveFormX改为TfrmMain，这样OCX工程的主Form就成了原来EXE工程的主Form,

即TfrmMain。(4)属性声明 查看一下delphi源码，可以看到下面的继承链条： TCustomForm- 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com