

# 鸡啄米

聚焦互联网、数码、软件开发和编程入门的IT休闲吧

[首页](#) [IT互联网](#) [数码生活](#) [软件开发](#) [职场人生](#) [娱乐休闲](#) [编程课堂](#) [安卓开发](#) [留言簿](#)

[首页](#) » [软件开发](#) » [VS2010/MFC编程入门之十四（对话框：向导对话框的创建及显示）](#)

## VS2010/MFC编程入门之十四（对话框：向导对话框的创建及显示）

分类标签: [编程入门](#) [VS2010](#) [VC++](#) [MFC](#)

上一讲鸡啄米讲了[属性页对话框和相关的两个类CPropertyPage类和CPropertySheet类](#)，对使用属性页对话框做准备。本节将为大家演示如何创建向导对话框。

仍然以前面的“加法计算器”的例子为基础，在其中加入向导对话框，我们可以用它来说明加法计算器的使用方法，一步一步引导用户操作，这也是比较常见的用法。

加法计算器使用时大概可以分为三步：输入被加数、输入加数、点“计算”按钮。

鸡啄米就详细说明向导对话框的创建步骤：

### 1.创建属性页对话框资源

根据[创建对话框模板和修改对话框属性](#)中所讲方法，在“Resource View”的Dialog”节点上点右键，然后在右键菜单中选择“Insert Dialog”创建第一个对话框模板，对话框的ID属性设置为IDD\_SUMMAND\_PAGE，Caption属性改为“被加数页”，Style属性在下拉列表中选择“Child”，Border属性在下拉列表中选择“Thin”。

删除“OK”和“Cancel”按钮，再按照[为对话框添加控件](#)中所讲方法，添加一个静态文本框，并修改静态文本框的Caption属性为“请先输入double型被加数”。

按照上述步骤，继续添加第二个和第三个对话框资源。第二个对话框模板的ID设为IDD\_ADDEND\_PAGE，Caption属性改为“加数页”，也添加一个静态文本框，Caption设为“请继续输入double型加数”，其他属性同第一个对话框。第三个对话框模板的ID设为IDD\_ADD\_PAGE，Caption属性改为“计算页”，添加静态文本框的Caption属性改为“最后请按下“计算”按钮”，其他属性也第一个对话框一样。

### 2.创建属性页类

按照[创建对话框类](#)和[添加控件变量](#)中的方法，在第一个对话框模板上点右键，在右键菜单中选择“Add Class”，弹出类向导对话框，在“Class name”编辑框中输入类名“CSummandPage”，与之前不同的是，因为属性页类都应继承于CPropertyPage类，所以要修改下面“Base class”的选项，在下拉列表中选择“CPropertyPage”。

因为是第一个属性页，所以它应该有一个“下一步”按钮，在哪里添加呢？上一讲[CPropertyPage类的可重载函数](#)中提到，OnSetActive函数用于处理属性页被切换为当前活动页的消息，所以我们可以OnSetActive函数中进行相关设置。

那怎样重载OnSetActive函数呢？我们可以在“Class View”中找到“CSummandPage”节点，点右键弹出右键菜单，选择“Properties”，然后VS2010右侧面板上会显示对话框的属性列表，属性列表的工具栏上有个tip信息为“Overrides”的按钮，按下它，下方列表中就列出了重载函数，找到“OnSetActive”，点其右侧空白列表项出现向下箭头，再点箭头就在下面出现了“<Add>OnSetActive”的选项，选择它就会自动在CSummandPage类中添加函数OnSetActive。

订阅鸡啄米

[RSS](#) [+ 订阅到QQ邮箱](#)

分享

站内搜索

请输入搜索内容..

分类标签

[编程入门 \(135\)](#)

[C++ \(96\)](#)

[VC++ \(77\)](#)

[MFC \(67\)](#)

[VS2010 \(63\)](#)

[程序员 \(55\)](#)

[Android \(51\)](#)

[Java \(51\)](#)

[苹果 \(49\)](#)

[智能手机 \(47\)](#)

[腾讯 \(41\)](#)

[百度 \(37\)](#)

[阿里巴巴 \(33\)](#)

[谷歌 \(32\)](#)

[平板电脑 \(31\)](#)

[TCP/IP \(29\)](#)

[iPhone \(26\)](#)

[PHP \(26\)](#)

[Javascript \(25\)](#)

[奇虎360 \(24\)](#)

[Mysql \(24\)](#)

[Windows \(22\)](#)

[软件架构 \(20\)](#)

[小米 \(20\)](#)

[设计模式 \(19\)](#)

[iPad \(18\)](#)

[Web \(18\)](#)

[职场攻略 \(18\)](#)

[三星 \(16\)](#)

[创业 \(16\)](#)

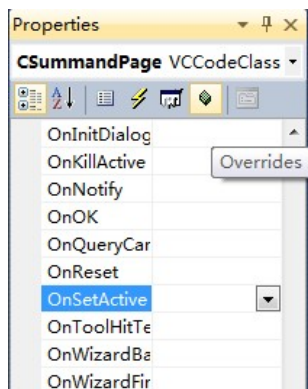
[微软 \(13\)](#)

[iOS \(13\)](#)

[微信 \(13\)](#)

[HTML \(13\)](#)

[应用程序 \(12\)](#)



我们只需在OnSetActive函数体中添加相关代码就可以实现添加“下一步”按钮的效果了。新的函数体如下：

#### c++代码

```
1.  BOOL CSummandPage::OnSetActive()
2.  {
3.      // TODO: Add your specialized code here and/or call the base class
4.
5.      // 获得父窗口，即属性表CPropertySheet类
6.      CPropertySheet* psheet = (CPropertySheet*) GetParent();
7.      // 设置属性表只有“下一步”按钮
8.      psheet->SetWizardButtons(PSWIZB_NEXT);
9.
10.     return CPropertyPage::OnSetActive();
11. }
```

为第二个和第三个对话框也分别添加属性页类CAddendPage和CAddPage。但第二个对话框的属性页不需要重载OnSetActive函数。第三个对话框是最后一个对话框，所以不需要“下一步”按钮，而应该换成“完成”按钮，所以也需要重载OnSetActive函数设置“完成”按钮。重载后的OnSetActive如下：

#### c++代码

```
1.  BOOL CAddPage::OnSetActive()
2.  {
3.      // TODO: Add your specialized code here and/or call the base class
4.
5.      // 获得父窗口，即属性表CPropertySheet类
6.      CPropertySheet* psheet = (CPropertySheet*) GetParent();
7.      //设置属性表只有“完成”按钮
8.      psheet->SetFinishText(_T("完成"));
9.
10.     return CPropertyPage::OnSetActive();
11. }
```

上面的代码段中，字符串“完成”前加了个\_T，这是因为本工程创建的时候用的默认的Unicode字符集，而如果“完成”前不加\_T就是ASCII字符串。\_T实际上是一个宏，工程的字符集选择为Unicode时字符串就转为Unicode字符串，选择为Multi-Byte时就转为ASCII字符串。我们可以在Solution Explorer的Addition根节点上点右键，在右键菜单上选择“Properties”，弹出工程的属性对话框，Configuration Properties->General右侧列表中的Character Set就显示选择的字符集。

那点了第三个属性页上的“完成”按钮我们想进行某些处理的话，就重载OnWizardFinish函数，方法同OnSetActive函数。重载后的OnWizardFinish函数如下：

#### c++代码

```
1.  BOOL CAddPage::OnWizardFinish()
```

新浪 (12)

微博 (11)

软件工程师 (10)

诺基亚 (10)

京东商城 (10)

比特币 (10)

Facebook (9)

周鸿祎 (9)

操作系统 (8)

Galaxy (8)

社交网络 (8)

搜索引擎 (8)

移动互联网 (8)

C (8)

亚马逊 (7)

更多标签

分享

#### 完全随机文章

VS2010/MFC编程入门之五（MFC消息映...  
从Facebook和Twitter获取新闻的用户...  
VS2010/MFC编程入门之二十五（常用控...  
VS2010/MFC编程入门之三十五（菜单： ...  
VS2010/MFC编程入门之四十一（文档、 ...  
VS2010/MFC编程入门教程之目录和总...  
程序员的选择：技术vs管理  
2015产品校招——阿里腾讯百度360小米...  
C、C++、python、Java、php、C#六种流行...  
App推广秘籍最全篇  
程序员修炼指南——引导你成为真正的...  
85后工作5年工资竟然涨了25倍——月薪...  
TCP/UDP网络编程入门教程之十五：TC...  
memcached使用场景和方法总结  
从《奋斗》到《欢乐颂》看青年的价值观...  
StackOverflow 创始人推荐程序员看...  
魅族的掉队已成事实，生态链不是那么...  
详解HTML5 LocalStorage本地存储  
如何避免成为下一个雅虎  
说说Javascript闭包这点事

#### 最新评论及回复

CAddSheet(LPCTSTR ...  
有没有XTP的教学？求教  
就画个界面，搞这么负责，难怪MFC要被淘汰  
讲得太好了，很全，很清楚！楼主你的Q...  
楼主，请问如何动态给重写的CList...  
普通人只有被剥削的份  
已点广，，，，，告支持楼主  
#include <afxco...  
关掉王者荣耀。它就像鸦片，勾引小孩子...  
关掉王者荣耀。它就像鸦片，勾引小孩子  
楼主，请问CTabCtrl和CLis...  
一、初始化函数中在设置好子对话框位置...  
创建两组Radio可以在Radio的...  
一定要通过【类向导】添加类，【类向导...  
写的太棒了。  
谢谢楼主  
加油  
弱的问一声？符号常量的用法是否跟C语...  
蛮实用的可是在8年后才看到[REV...  
好的程序员一定是挣钱的

#### 最近发表

鸡啄米开始承接项目啦

```
2. {
3.     // TODO: Add your specialized code here and/or call the base class
4.
5.     // 提示向导完成
6.     MessageBox(_T("使用说明向导已阅读完! "));
7.
8.     return CPropertyPage::OnWizardFinish();
9. }
```

### 3.创建属性表类

属性页资源和属性页类创建完以后，还不能生成向导对话框，我们还需要一个属性表类，来容纳这些属性页。

在Solution Explorer视图中的根节点“Addition”上点右键，在右键菜单中选择Add->Class，弹出“Add Class”对话框，然后在中间区域中选择“MFC Class”，点“Add”按钮，弹出另一个类向导对话框，设置Class name为CAddSheet，Base class选择“CPropertySheet”，点“Finish”按钮，这样就属性表类就建好了。

接下来，在新生成的AddSheet.h中包含三个属性页类的头文件：

```
#include "SummandPage.h"
#include "AddendPage.h"
#include "AddPage.h"
```

之后在AddSheet.h中添加private变量：

```
CSummandPage m_summandPage;
CAddendPage m_addendPage;
CAddPage m_addPage;
```

然后在AddSheet.cpp文件中修改CAddSheet的两个构造函数为：

#### C++代码

```
1. CAddSheet::CAddSheet(UINT nIDCaption, CWnd* pParentWnd, UINT iSelectPage)
2.     :CPropertySheet(nIDCaption, pParentWnd, iSelectPage)
3. {
4.     // 添加三个属性页到属性表
5.     AddPage(&m_summandPage);
6.     AddPage(&m_addendPage);
7.     AddPage(&m_addPage);
8. }
9.
10. CAddSheet::CAddSheet(LPCTSTR pszCaption, CWnd* pParentWnd, UINT iSelectPage)
11.     :CPropertySheet(pszCaption, pParentWnd, iSelectPage)
12. {
13.     // 添加三个属性页到属性表
14.     AddPage(&m_summandPage);
15.     AddPage(&m_addendPage);
16.     AddPage(&m_addPage);
17. }
```

### 4.显示向导对话框

我们在加法计算器对话框上添加一个按钮，点击它就打开向导对话框。此按钮的ID设为IDC\_INS TRUCT\_BUTTON，Caption属性设为“使用说明”。

小白照样读懂的VLAN原理讲解

SSH电商项目实战之十：商品类基本模块的搭建

SSH电商项目实战之九：添加和更新商品类别功能的实现

SSH电商项目实战之八：查询和删除商品类别功能的实现

SSH电商项目实战之七：Struts2和Json的整合

长文：内容产业的赢家与输家

SSH电商项目实战之六：基于DataGrid的数据显示

SSH电商项目实战之五：完成数据库的级联查询和分页

SSH电商项目实战之四：EasyUI菜单的实现

SSH电商项目实战之三：使用EasyUI搭建后台页面框架

SSH电商项目实战之二：基本增删查改、Service和Action的抽取以及使用注解替换xml

大妈：我们不懂ICO和X币，但知道比炒房厉害

SSH电商项目实战之一：整合Struts2、Hibernate和Spring

面临连续亏损，HTC出售手机还是VR业务？

分享

按照[为控件添加消息处理函数](#)中所讲方法，为IDC\_INSTRUCT\_BUTTON按钮在CAdditionDlg类中添加点击消息的处理函数OnBnClickedInstructButton。然后在AdditionDlg.cpp文件中包含CAddSheet的头文件：`#include "AddSheet.h"`。最后修改OnBnClickedInstructButton函数如下：

#### c++代码

```
1. void CAdditionDlg::OnBnClickedInstructButton()
2. {
3.     // TODO: Add your control notification handler code here
4.
5.     // 创建属性表对象
6.     CAddSheet sheet(_T(""));
7.     // 设置属性对话框为向导对话框
8.     sheet.SetWizardMode();
9.     // 打开模态向导对话框
10.    sheet.DoModal();
11. }
```

到此，向导对话框就完整的创建完成了，并可以在加法计算器对话框上点“使用说明”按钮显示出来。我们来看看效果吧：



上图只是被加数页的效果，点其上“下一步”按钮就可以继续显示后面的两个页面。

是不是向导对话框没有以前想象的那般复杂了？大家可以发挥想象，进行更复杂的修改，实现更完善的功能。依然欢迎朋友们到鸡啄米博客来交流学习。

**除非特别注明，鸡啄米文章均为原创**

**转载请标明本文地址：**<http://www.jizhuomi.com/software/166.html>

2012年4月25日

作者:鸡啄米 分类:软件开发 浏览:203457 评论:119

相关文章:

[VS2010/MFC编程入门之十三（对话框：属性页对话框及相关类的介绍）](#) (2012-4-21 23:49:3)

[VS2010/MFC编程入门之十二（对话框：非模态对话框的创建及显示）](#) (2012-4-17 21:35:2)

[VS2010/MFC编程入门之十一（对话框：模态对话框及其弹出过程）](#) (2012-4-13 23:14:51)

[VS2010/MFC编程入门之十（对话框：设置对话框控件的Tab顺序）](#) (2012-4-9 20:12:32)

[VS2010/MFC编程入门之九（对话框：为控件添加消息处理函数）](#) (2012-4-5 20:5:25)

[VS2010/MFC编程入门之八（对话框：创建对话框类和添加控件变量）](#) (2012-4-1 22:18:12)

[VS2010/MFC编程入门之七（对话框：为对话框添加控件）](#) (2012-3-28 22:15:37)

[VS2010/MFC编程入门之六（对话框：创建对话框模板和修改对话框属性）](#) (2012-3-24 22:36:0)

[VS2010/MFC编程入门之五（MFC消息映射机制概述）](#) (2012-3-20 23:17:45)

[VS2010/MFC编程入门之四（MFC应用程序框架分析）](#) (2012-3-16 19:46:26)

1楼 博客控

太幸运了，来做沙发。

鸡啄米 于 2012-04-27 22:17:53 回复  
常来坐啊

2012/4/26 7:16:04 [回复该留言](#)

## 2楼. 野草SEO

专业人士，渴望不可及！我是野草，我流脚印了！

鸡啄米 于 2012-04-27 22:18:14 回复  
每个人都有专业的一面

2012/4/26 11:05:57 [回复该留言](#)

## 3楼. 广州搬家

不错，多谢分享。

2012/4/26 13:15:57 [回复该留言](#)

## 4楼. 广州装修

呵呵，过来踩踩。

2012/4/26 13:16:22 [回复该留言](#)

## 5楼. 吴克难的博客

学到东西了，。谢谢博主分享。

2012/4/26 14:55:18 [回复该留言](#)

## 6楼. 家用制氧机价格

我害怕跟代码打交道，那是相当的烦躁啊

鸡啄米 于 2012-04-27 22:26:12 回复  
很多人怕代码，但实际上没那么吓人

2012/4/26 17:43:05 [回复该留言](#)

## 7楼. 福建甲亢医院

这个太专业了。~！~

2012/4/27 15:13:21 [回复该留言](#)

## 8楼. 休闲椅

同感啊，实在是太枯燥了

2012/5/1 19:35:22 [回复该留言](#)

## 9楼. 邪笑风

为何我运行的时候文字显示不全啊，比如“请先输入double型被加数”，结果显示出来的是“请先输入double型被加”少个字啊，后面的2个一样，最后一个字显示不出来

秦风 于 2013-01-07 13:52:23 回复  
静态文本框太短了。拉长点

2012/5/12 17:06:17 [回复该留言](#)

## 10楼. 邪笑风

为何我程序写完显示的静态文本里面的文字显示不全，如“请先输入double型被加数”结果显示的是“请先输入double型被加”。后面的都一样，最后一个字显示不出来，怎么弄啊

邪笑风 于 2012-05-12 23:34:20 回复  
问题解决了，，留言留多了

鸡啄米 于 2012-05-12 23:54:24 回复  
呵呵，不好意思，才看到。不过自己解决问题能学到的更多。

初学者 于 2012-11-20 21:01:23 回复  
请问这个问题是怎么解决的？

2012/5/12 20:21:25 [回复该留言](#)

#### 11楼: beehw

帮大忙了！谢谢！

2012/7/15 12:25:52 [回复该留言](#)

#### 12楼: 孤登古舟

您好，我不明白为什么第二，第三个对话框并没有添加“下一步”，“取消”等button，但是运行的时候怎么会出现呢，刚刚接触，问的问题可能很没水平，自学真难，希望您能帮我解答一下，谢谢了。

孤登古舟 于 2012-08-08 22:30:06 回复  
对不起，是没设置“取消”，“帮助”等按钮没有设置，怎么会出现呢，  
SetWizardButtons () 函数只设置了“下一步”按钮，不是吗

鸡啄米 于 2012-08-08 22:47:33 回复  
帮助等按钮是属性表类自动生成的，我们不需要设置

2012/8/8 22:15:15 [回复该留言](#)

#### 13楼: keke2014

记录下我在这个教程中犯的一个低级错误，  
估计是我这个入门级程序员一知半解造成的，  
给和我一样粗心的人一个提示（估计没有）：

```
// 添加三个属性页到属性表
AddPage(&m_summandPage);
AddPage(&m_addendPage);
AddPage(&m_addPage);
```

被我写成了：

```
// 添加三个属性页到属性表
CAddPage(&m_summandPage);
CAddPage(&m_addendPage);
CAddPage(&m_addPage);
```

找了好一会才找出（AddPage-CAddPage）。

鸡啄米 于 2012-09-25 23:08:21 回复  
不管犯的是多么简单的错误，只要自己检查出来并改正都会在一定程度上增加经验，提高水平，  
哪怕是一点点。

keke2014 于 2012-09-26 14:42:03 回复  
谢谢老师的鼓励。

jsutonly 于 2016-4-27 20:59:52 回复  
老师为什么我的使用说明书里面2个都显示是 加数页啊？

2012/9/25 22:58:26 [回复该留言](#)

#### 14楼: 小漾

CPropertySheet\* psheet = (CPropertySheet\*) GetParent;  
为什么出现这个错误呢，求指教！  
error C2440: “类型转换”: 无法从“CWnd\* (\_\_thiscall CWnd::\*)(void) const”转换为“CPropertySheet \*\*”

sunky 于 2012-10-14 16:29:47 回复  
to 14楼:  
自己写代码要看仔细哦！不可以似是而非。

秦风 于 2013-01-07 13:54:26 回复  
CPropertySheet\* psheet = (CPropertySheet\*) GetParent();

分享



111 于 2018-4-12 10:56:19 回复

老师，我想问一下CPropertySheet\* psheet = (CPropertySheet\*) GetParent(); 是什么意思呢，尤其是GetParent()是对象还是函数，在哪定义的呢？

2012/10/5 21:42:33 [回复该留言](#)

#### 15楼. 小漾

不好意思不好意思，发现错误了！ GetParent 后我忘了加()  
应该是 GetParent(), 所以才会出现类型转换问题

2012/10/5 21:45:12 [回复该留言](#)

#### 16楼. xcbf

老师讲解的真实很详细额，不经意的发现，带来的真是不一样的喜悦。。

2012/10/6 10:06:17 [回复该留言](#)

#### 17楼. 老师好

老师你好，  
为什么我按你的代码写，然后在每个页面里分别加了1， 2， 3.的文字。  
我发现按你的代码写后，出现的顺序是3， 2， 3？

还是我的代码写错了？我对了一晚上，没发现不对的啊。  
3， 2， 3？ 1到哪里去了。程序正常运行。我加了个2-1页，结果是3， 2， 2-1， 3？ ？ ？ ？

老师帮我。

秦风 于 2013-01-07 13:55:45 回复

在CAddSheet类的构造函数中初始化的顺讯问题。两个构造函数的要一样。

zoop 于 2013-11-6 16:31:54 回复

老师你好！

我也出现了这个3,2,3的问题。我检查了好久，两个构造函数中的顺序跟老师您的代码完全一样。  
我试着改变了一下顺序，我发现程序貌似一直无视1这个对话框。当按照3,2,3的顺序AddPage  
时，出来的始终是3,2,3。  
请问还有别的什么原因么？真心找不出来了。。。

wwwwwdddddxxhh 于 2015-3-9 21:22:30 回复

你在CLASS VIEW里面看看你的CSummandPage类连接的对话框是那个被加数的吗，我自己的  
也是这个问题，我看了一下，不知道为什么连接的显示的是那个和的，就是CAddPage等于你在  
重构的时候m\_summandPage和m\_addPage都是指向你说的3那个对话框的，不知道为什么，都  
有这种错误，删了这个类，再在被加数那个对话框重新加一下就好了。

GIB 于 2015-6-19 17:09:29 回复

谢谢。我也遇到了这个问题，现在解决了

编程小白 于 2019-8-18 16:12:06 回复

请问点使用说明没反应是怎么回事？其中AddSheet.cpp中的构造函数，三个属性页的顺序没有问题，还是没反应？

```
AddPage(&m_summandPage);
```

```
AddPage(&m_addendPage);
```

```
AddPage(&m_addPage);
```

2012/10/26 23:50:22 [回复该留言](#)

#### 18楼. 老师好

老师，我找到问题了。是我自己新手不小心代码搞错了。  
老师，你是对的。不好意思！

鸡啄米 于 2012-10-28 22:50:32 回复

呵呵，自己能解决问题最好，更利于“练级”

Lancaster 于 2013-10-23 10:23:58 回复

我也是3， 2， 3啊，问题在哪里呢？

Lancaster 于 2013-10-23 10:31:00 回复  
找到问题了，唉，太粗心了。。。

2012/10/27 0:42:23 [回复该留言](#)

#### 19楼: David

老师好，  
首先感谢这个excellent的博客！博主辛苦了。

我按照这个流程走完，  
最后点击“使用说明”没有任何反应。  
这样看来是这个OnBnClickedInstructButton()没有设置好吗？  
流程我又检查了一遍没有什么问题啊？都是按照教程走的。  
希望老师指点。

鸡啄米 于 2012-10-30 22:57:03 回复  
建议调试下吧，在OnBnClickedInstructButton()中下断点，看看点了使用说明能不能到断点，如果能执行进去说明消息响应没问题，再检查向导对话框的相关代码吧。

秦风 于 2013-01-07 13:59:25 回复  
谢谢楼主分享知识。我感觉这里最容易犯的错误是，在CAddSheet构造函数中加载3个属性页的时候顺序问题。一定要按照第一 第二 第三的顺序，否则，你就找不到第一页了 哈哈！

tgyd 于 2013-05-03 21:52:14 回复  
消息映射表中差一个  
ON\_BN\_CLICKED(IDC\_INSTRUCT\_BUTTON,&CadDlg::OnBnClickedInstructButton)，谢谢米老师下断点的提示

请问 于 2013-9-3 11:48:36 回复  
你调试出来了么？怎么弄得？设置断点怎么没反应啊？

翌晨 于 2018-5-15 9:54:45 回复  
你是不是构造函数忘了改了

2012/10/29 23:07:36 [回复该留言](#)

#### 20楼: ttgss

怎么控制取消 帮助 按钮呢.这两个按钮是page里的还是sheet里的呢.

2012/11/1 15:40:21 [回复该留言](#)

#### 21楼: 求助

我按照上面的内容建立了三个属性页对话框，建立了三个类，在第一个对话框模板上类名为CSummendPage，使用了重载函数OnSetActive函数，第二个没有重载函数，第三个用重载函数OnSetActive时提示：重载函数OnSetActive已存在。求解这是怎么回事？（其他的跟你在上面的一样的）

临界零度 于 2013-02-05 15:09:13 回复  
第三个重载函数要在类CAddPage中重载，你是不是在CSummandaPage中又重载了？

2012/11/6 14:34:58 [回复该留言](#)

#### 22楼: WT

你好，编译没错，运行时出现Debug Assertion Faile!  
不知道哪里有问题？

WT 于 2012-11-27 16:35:12 回复  
发现问题，我在创建CAddendPage类的时候，基类选错了，重新创建，提示类已存在不能再创建，我该怎么办？

鸡啄米 于 2012-11-27 22:54:10 回复  
这是个断言错误，需要根据你的代码具体分析，考虑是不是空指针等问题。  
第二个问题需要删除之前创建的类文件。

分享



由 鸡啄米 于 2012-11-27 22:55:35 最后编辑

由 鸡啄米 于 2012-11-27 22:56:11 最后编辑

2012/11/27 16:11:00 [回复该留言](#)

#### 23楼. 木头

```
1>AdditionDlg.obj : error LNK2005: "class CAddendPage m_addendPage"
(?m_addendPage@@@3VCAddendPage@@@A) 已经在 AddSheet.obj 中定义
1>AdditionDlg.obj : error LNK2005: "class CAddPage m_addPage"
(?m_addPage@@@3VCAddPage@@@A) 已经在 AddSheet.obj 中定义
1>AdditionDlg.obj : error LNK2005: "class CSummandPage m_summandPage"
(?m_summandPage@@@3VCSummandPage@@@A) 已经在 AddSheet.obj 中定义
1>e:\用户目录\documents\visual studio 2010\Projects\Addition\Debug\Addition.exe : fatal error LNK1169:
找到一个或多个多重定义的符号
1>
1>生成失败。
```

Quinn 于 2013-9-27 20:13:35 回复

请问你的问题是怎么解决的，我遇到了和你一样的问题。

求解 于 2014-6-24 18:36:31 回复

```
1>AdditionDlg.obj : error LNK2005: "class CAddendPage m_addendPage"
(?m_addendPage@@@3VCAddendPage@@@A) 已经在 AddSheet.obj 中定义
1>AdditionDlg.obj : error LNK2005: "class CAddPage m_addPage"
(?m_addPage@@@3VCAddPage@@@A) 已经在 AddSheet.obj 中定义
1>AdditionDlg.obj : error LNK2005: "class CSummandPage m_summandPage"
(?m_summandPage@@@3VCSummandPage@@@A) 已经在 AddSheet.obj 中定义
1>e:\用户目录\documents\visual studio 2010\Projects\Addition\Debug\Addition.exe : fatal error
LNK1169: 找到一个或多个多重定义的符号
1>
1>生成失败。
```

本文来源于鸡啄米 <http://www.jizhuomi.com/> , 原文地址: <http://www.jizhuomi.com/software/166.html>

这个问题怎么解决啊？我也遇到了，反复操作了好几遍，还是有这个问题

luo123 于 2014-10-30 10:26:21 回复

这个问题怎么解决的啊？求指导

CatchWind 于 2014-12-8 16:55:49 回复

是不是把这三个变量声明在类外面了？

CSummandPage m\_summandPage;

CAddendPage m\_addendPage;

CAddPage m\_addPage;

正确的应该是如下形式

```
class CAddSheet : public CPropertySheet
```

```
{
```

```
DECLARE_DYNAMIC(CAddSheet)
```

```
public:
```

```
CAddSheet(UINT nIDCaption, CWnd* pParentWnd = NULL, UINT iSelectPage = 0);
```

```
CAddSheet(LPCTSTR pszCaption, CWnd* pParentWnd = NULL, UINT iSelectPage = 0);
```

```
virtual ~CAddSheet();
```

```
protected:
```

```
DECLARE_MESSAGE_MAP()
```

```
private:
```

```
CSummandPage m_summandPage;
```

```
CAddendPage m_addendPage;
```

```
CAddPage m_addPage;
```

```
};
```

2013/1/8 17:53:05 [回复该留言](#)

#### 24楼. 木头

分享

找到错误了 已经 看了三天了 谢谢楼主

2013/1/8 17:56:13 [回复该留言](#)

#### 25楼. 木头

那个为什么没有 第二页啊 点完下一步 直接就到 最后计算了 谢谢老师

2013/1/8 18:09:03 [回复该留言](#)

#### 26楼. 鱼鱼

卡在第三步：

error C2511: 'CAddSheet::CAddSheet(UINT,CWnd \*,UINT)' :overloaded member function not found in 'CAddSheet'

2013/1/23 11:27:01 [回复该留言](#)

#### 27楼. 干池

请教博主，我是想实现这样的功能，在加数页上，既可以点击上一步，也可以点击下一步。结果是只能点击上一步，不能点击下一步。

代码是这样的：

```
BOOL CAddendPage::OnSetActive()
{
// TODO: 在此添加专用代码和/或调用基类

//获得父窗口，即属性表CPropertySheet类
CPropertySheet* psheet = (CPropertySheet*) GetParent();
//设置属性表有"上一步"和"下一步"的按钮
psheet->SetWizardButtons(PSWIZB_NEXT);
psheet->SetWizardButtons(PSWIZB_BACK);

return CPropertyPage::OnSetActive();
}
```

长门有希 于 2013-02-01 23:43:12 回复

亲,你先将"PSWIZB\_NEXT"传给SetWizardButtons(),再将"PSWIZB\_BACK"传给SetWizardButtons(),覆盖了前面一句的参数.意思就是说仅仅有后一句起效,前一句就是废的啊.不信你可以将两句话的顺序交换,你的程序就只出现"下一步",而不出现"上一步".

临界零度 于 2013-02-05 15:13:39 回复

psheet->SetWizardButtons(PSWIZB\_BACK | PSWIZB\_NEXT); 这样就可以了

56 于 2014-3-31 20:26:24 回复

是的

2013/1/25 11:28:49 [回复该留言](#)

#### 28楼. winds

成功了，，感谢分享，不过得把知识点重新整理下

鸡啄米 于 2013-01-31 22:51:56 回复

谢谢，继续努力

2013/1/31 15:03:31 [回复该留言](#)

#### 29楼. linsion

最后那个帮助如果我们不想要呢,如何去掉?

2013/3/4 12:38:35 [回复该留言](#)

#### 30楼. 飞天狐

错误 2 error C2664: "CPropertySheet::AddPage": 不能将参数 1 从"CAddendPage \*"转换为 "CPropertyPage \*" f:\程序设计\mfc\基于对话框\addition\addition\addsheetsheet.cpp 18 1 Addition  
老师,为什么会出现上述错误啊?(ps:我找不到Overrides按钮啊,只有属性按钮,消息按钮,控件事件按钮和属

性页按钮!!!!所以我自己把重载的代码敲进去的!)请赐教!

深蓝晴好 于 2014-2-21 10:35:37 回复

你好, 请问你的这个问题是怎么解决的, 我遇到了同样的问题。或者把你的工程文件发给我, QQ393310339.感激不尽

新手 于 2014-7-21 17:00:46 回复

我连OnSetActive没找到, 也是按照老师的步骤走的, 添加完CSummandPage类之后, 打开属性真心没找到OnSetActive

2013/3/21 0:45:55 [回复该留言](#)

#### 31楼. 飞天狐

老师好,我找到了Overrides按钮了,但是,找不到OnSetActive!!!!!!求指教啊

如花 于 2013-12-11 13:40:07 回复

你这个可能是创建类的时候选错了类, 你没有选到册类

2013/3/21 21:10:31 [回复该留言](#)

#### 32楼. 飞天狐

老师你好,为什么style属性要用child啊?其它的属性有什么区别啊?

鸡啄米 于 2013-03-25 15:07:46 回复

因为它是要作为子窗口的

2013/3/24 18:35:54 [回复该留言](#)

#### 33楼. uestc007

第二页改为pSheet->SetWizardButtons(PSWIZB\_BACK|PSWIZB\_NEXT);

可以同时有上一步和下一步

第三页pSheet->SetWizardButtons(PSWIZB\_BACK|PSWIZB\_FINISH);

可以同时有上一步和完成, , 但是加上pSheet->SetFinishText("完成NSTL");后

上一步按钮就消失了, 比较诡异, , , 可能是VS或者系统bug, , 不知何故, , 老师有空研究下, , 教程不错, , 要跟着老师好好学习了,

tgyl 于 2013-05-03 22:47:43 回复

功能完成就好了, 还要研究什么? 要钻牛角尖可以去看源代码, 按F12

清风 于 2018-3-20 10:11:52 回复

非常欣赏一楼那种不拘一格, 求学若渴的精神, 赞

清风 于 2018-3-20 10:12:45 回复

你阐述的, 正是我心中疑问的问题, 刚好解决, 感谢

秋风眠 于 2020/9/6 15:47:24 回复

刚刚回复错了!

仔细看, 敲这行代码的时候注释是 "设置只有完成按钮"的一种方式

//设置属性表只有"完成"按钮

psheet->SetFinishText(\_T("完成"));

2013/4/7 14:36:45 [回复该留言](#)

#### 34楼. voidlee

就是在做这个属性页例子的时候, 出现了IDD\_DIALOG1 (就是计算器的主对话框, 默认生成的) 未声明的标示符。求助鸡啄米老师

CMY 于 2013-7-16 16:02:33 回复

我也出现了和34楼一样的问题, 米老师, 怎么解决啊

老师你好 于 2013-9-3 10:10:25 回复

为什么按那个使用说明, 没啥反应呢?

秋风眠 于 2020/9/6 15:45:05 回复  
仔细看，在敲这行代码的时候注释是“设置只有完成按钮”的一种方式  
//设置属性表只有“完成”按钮  
psheet->SetFinishText(\_T("完成"));

2013/4/28 17:29:45 [回复该留言](#)

#### 35楼. xds2013

请问!!!  
点击使用说明后弹出的第一个属性页为什么是第三个“计算页”

如花 于 2013-12-11 13:37:14 回复  
很有可能使你在添加属页的时候顺序放错了

2013/5/5 15:47:19 [回复该留言](#)

#### 36楼. 老师你好

老师，为啥按那个使用说明没反应啊？

2013/9/3 11:22:45 [回复该留言](#)

#### 37楼. 睡魔

老师 这次的教程很长 很容易忘 不知老师初学时是怎么解决的><

2013/9/3 20:37:02 [回复该留言](#)

#### 38楼. 相对

OnSetActive 函数本身有下一步、上一步的功能的吧？没有重载也可以用上一步下一步  
这么说也懂了，重载OnSetActive可能用于保存设置的数据

tiny cell 于 2015-3-1 22:36:31 回复  
三个属性页XXXPage都被添加到同一个属性表CAddSheet中。上一步、下一步 是属性表  
CAddSheet的 成员变量值。  
如果不重载OnSetActive()方法,表示没有设置属性表CAddSheet的 向导风格。那么三个属性页  
的 向导风格是一样的。  
如果只重载第一个OnSetActive()方法,设置为PSWIZB\_NEXT,那么三个属性页都只有“下一步”。

2013/11/22 16:11:42 [回复该留言](#)

#### 39楼. 深蓝晴好

老师您好，我的程序编译后会显示如下问题：  
error C2146: 语法错误: 缺少“;”(在标识符“m\_addPage”的前面)  
error C4430: 缺少类型说明符 - 假定为 int。注意: C++ 不支持默认 int  
error C4430: 缺少类型说明符 - 假定为 int。注意: C++ 不支持默认 int  
error C2065: “m\_addPage”: 未声明的标识符  
error C2146: 语法错误: 缺少“;”(在标识符“m\_addPage”的前面)  
error C4430: 缺少类型说明符 - 假定为 int。注意: C++ 不支持默认 int  
error C4430: 缺少类型说明符 - 假定为 int。注意: C++ 不支持默认 int  
error C2065: “m\_addPage”: 未声明的标识符

分  
享

融 于 2016-10-16 10:51:33 回复

```
// 添加三个属性页到属性表
AddPage(&m_summandPage);
AddPage(&m_addendPage);
AddPage(&m_addPage);
```

```
// 添加三个属性页到属性表
AddPage(&m_summandPage);
AddPage(&m_addendPage);
```

把这两段代码放到AddSheet.cpp中去 而不是放到Addpage.cpp  
AddPage(&m\_addPage);

2014/2/21 9:59:42 [回复该留言](#)

40楼: 深蓝晴好

接上一条，这两部分的源代码如下：

```
#pragma once
// CAddSheet
#include "AddendPage.h"
#include "AddPage.h"
#include "SummandPage.h"
class CAddSheet : public CPropertySheet
{
DECLARE_DYNAMIC(CAddSheet)

public:
CAddSheet(UINT nIDCaption, CWnd* pParentWnd = NULL, UINT iSelectPage = 0);
CAddSheet(LPCTSTR pszCaption, CWnd* pParentWnd = NULL, UINT iSelectPage = 0);
virtual ~CAddSheet();

protected:
DECLARE_MESSAGE_MAP()
private:
CSummandPage m_summandPage;
CAddendPage m_addendPage;
CAddpage m_addPage;
};

CAddSheet::CAddSheet(LPCTSTR pszCaption, CWnd* pParentWnd, UINT iSelectPage)
: CPropertySheet(pszCaption, pParentWnd, iSelectPage)
{
//添加三个属性页到属性表
AddPage(&m_summandPage);
AddPage(&m_addendPage);
AddPage(&m_addPage);
}

CAddSheet::CAddSheet(UINT nIDCaption, CWnd* pParentWnd, UINT iSelectPage)
: CPropertySheet(nIDCaption, pParentWnd, iSelectPage)
{
//添加三个属性页到属性表
AddPage(&m_summandPage);
AddPage(&m_addendPage);
AddPage(&m_addPage);
}
```

为什么会出现这种问题了？我思考的很久，也不知道该怎么解决，还望老师赐教

22 于 2014-2-22 16:32:08 回复

AdditionDlg.cpp中要包含头文件 #include Addsheet.h

试一试 于 2014-2-22 16:33:26 回复

AdditionDlg.cpp中要包含头文件 #include Addsheet.h

1 于 2015-8-28 20:29:18 回复

private:

```
CSummandPage m_summandPage;  
CAddendPage m_addendPage;  
CAddpage m_addPage;
```

添加私有成员变量时CAddpage写成小写了不一致，把Page首字母大写

曹天旻 于 2016-8-25 22:07:12 回复

```
SummandPage.obj : error LNK2001: unresolved external symbol "public: virtual int __thiscall  
CSummandPage::OnKillActive(void)" (?OnKillActive@CSummandPage@@@UAEHXZ)  
SummandPage.obj : error LNK2001: unresolved external symbol "public: virtual int __thiscall  
CSummandPage::Create(char const *,char const *,unsigned long,struct tagRECT const &,class  
CWnd *,unsigned int,struct CCreateContext *)" (?Create@CSummandPage  
我上面显示这两个错误，求指点
```

2014/2/21 10:05:58 [回复该留言](#)

#### 41楼. 试一试

AdditionDlg.cpp中要包含头文件 #include Addsheet.h

2014/2/22 16:32:53 [回复该留言](#)

#### 42楼. jackson

真不错，刚开始学习。  
期待自己能独立完成一个小项目的时刻。

我想MFC 于 2014-6-6 16:05:21 回复

```
PropertySheet() failed: GetLastError returned 0;  
出现了这个，但是按使用说明，还是没反应，找不到原因，能帮一下我吗
```

2014/4/25 18:47:03 [回复该留言](#)

#### 43楼. 学无止境

属性列表的工具栏上有个tip信息为“Overrides”的按钮，按下它，下方列表中就列出了重载函数，找到“OnSetActive”。

这句话说得并不准确，准确是说是“下方列表中就列出了可重写（覆盖）函数”。

override->重写(=覆盖)、overload->重载

override是重写（覆盖）了一个方法，以实现不同的功能。一般是用于子类在继承父类时，重写（重新实现）父类中的方法。

2014/5/4 9:46:29 [回复该留言](#)

#### 44楼. 我想MFC

```
PropertySheet() failed: GetLastError returned 0;  
出现了这个，但是按使用说明，还是没反应，米哥救命
```

2014/6/6 16:04:24 [回复该留言](#)

#### 45楼. 小菜

表示找不出哪里有问题，计算页就是没有办法显示，但计算页的按钮却又可以出现，这是怎么了？

2014/7/11 11:04:06 [回复该留言](#)

#### 46楼. 张茄子

为什么第二个对话框不用重载OnSetActive函数呢？第二个对话框不也要有下一步吗？

2014/7/14 15:20:12 [回复该留言](#)

#### 47楼. 上帝也信佛

```
void CsurdDlg::OnBnClickedInstructButton()  
{  
    // TODO: Add your control notification handler code here  
  
    // 创建属性表对象  
    CAddSheet sheet(_T(""));
```



```
// 设置属性对话框为向导对话框
sheet.SetWizardMode();
// 打开模态向导对话框
sheet.DoModal();
}
```

CAddSheet 没有成员 SetWizardMode  
应该怎么弄 求老师帮助

上帝也信佛 于 2014-7-27 10:52:13 回复  
已经解决了

skylark20 于 2017-1-10 14:10:52 回复  
我的好像也出现这个问题了 总是显示sheet 找不到标识符 怎么破

2014/7/27 10:25:36 [回复该留言](#)

#### 48楼: lovol

为什么我按照步骤都添加之后，按“使用说明”按钮没有反应

tomato 于 2016-1-21 15:33:32 回复  
我一开始也是这个问题，可以看一下resource.h里面是不是有重复的序号，我的是有两项的序号是一样的，改成不同的数字就可以了~

2014/8/1 12:30:20 [回复该留言](#)

#### 49楼: 简简单单

就是，这个我也不明白，我试了一下我把CSummandPage::OnSetActive()的重载部分注释掉了，依然能进行下一页操作。

最佳状态 于 2014-8-7 17:49:32 回复  
不经意看到的，然后就不知不觉看到这里了。请教一下：在第二页的时候添加OnSetActive，希望他可以启用上一页的按钮，但是添加以后就一直到了不了第三页。

最佳状态 于 2014-8-7 17:50:28 回复  
不好意思，刚才点错了。不经意看到的，然后就不知不觉看到这里了。请教一下：在第二页的时候添加OnSetActive，希望他可以启用上一页的按钮，但是添加以后就一直到了不了第三页。

简简单单 于 2014-8-10 15:00:16 回复  
第二页不用添加OnSetActive直接就可以启用上一页按钮

简简单单 于 2014-8-10 15:04:49 回复  
禁用上一步 好像用这个函数SetWizardButtons 你可以到MSDN 上查一下如何使用

简简单单 于 2014-8-10 16:14:54 回复  
谁知道要怎么改才能把弹出的向导对话框改为，非模态的向导对话框，改了半天改不出来。

TEST 于 2014-8-15 8:29:54 回复  
cps->SetWizardButtons(PSWIZB\_NEXT | PSWIZB\_BACK);

2014/8/6 23:44:31 [回复该留言](#)

#### 50楼: sigma

你好，真心感觉你的文章写得很棒！请教一个问题，我跟着你的做的，为什么最后运行的时候只有之后一个属性页，前面那2个页面没有了

2014/8/23 13:03:33 [回复该留言](#)

#### 51楼: snake

太感谢楼主了，我运行成功了！

2014/9/3 20:55:48 [回复该留言](#)

52楼. lican

请教下，怎么让按钮上的上一步 下一步 取消 帮助 显示成英文的？

2014/9/24 10:56:30 [回复该留言](#)

53楼. 蓝颜

添加第三个对话框模板，更改 ID 设为 IDD\_ADD\_PAGE时出错，提示是“该类型的资源“IDD\_ADDEND\_PAGE”使用相同的标示符值”，哪位亲会啊，教一下我。

tinycell 于 2015-3-1 23:07:08 回复  
右键点击.rc - "资源符号", 将重复的"值"随便改一个值比如120.

2014/10/31 15:50:11 [回复该留言](#)

54楼. fmup

请问为什么第二个对话框第属性页不需要重载OnSetActive函数，添加  
psheet->SetWizardButtons(PSWIZB\_NEXT);代码，而界面上就有“下一步”这个按钮啊？谢谢啦！！

无名菜鸟 于 2019-6-28 12:02:19 回复  
继承上一个同名函数

2014/12/2 23:05:19 [回复该留言](#)

55楼. jj1989

找到“OnSetActive”，点其右侧空白列表项出现向下箭头，再点箭头就在下面出现了“<Add>OnSetActive”的选项，选择它就会自动在CSummandPage类中添加函数OnSetActive。

在执行这一步的时候，提示“属性值无效”，请问怎么回事？

爬坡的小乌龟 于 2015-3-8 10:25:54 回复  
我也是这个问题，提示属性值无效，灾难性故障。你解决了吗？

2015/1/27 9:34:33 [回复该留言](#)

56楼. flower

mfc100ud.dll处有未经处理的异常，错误定位在这句pThread->m\_pMainWnd->DestroyWindow();

tinycell 于 2015-3-1 23:10:38 回复  
对话框类没有加载到正确的 Dialog资源。  
比如class CMFCDialog2Dlg : public CDialogEx 中 enum { IDD = IDD\_MFCDIALOG2\_DIALOG  
};  
IDD\_MFCDIALOG2\_DIALOG 在资源的Dialog中可以找到。

zxs 于 2017-1-24 14:48:41 回复  
请问这种问题如何解决mfc100ud.dll处有未经处理的异常，错误定位在这句  
pThread->m\_pMainWnd->DestroyWindow();

2015/1/27 10:42:27 [回复该留言](#)

57楼. 新凉

请问为什么出现了下面一大堆错误，之前运行计算可以的，提示也是可以的。但是加向导后变这样了  
“MFCApplication1.exe”(Win32): 已加载“D:\VS2012 Projects\MFCApplication1\Debug  
MFCApplication1.exe”。已加载符号。  
“MFCApplication1.exe”(Win32): 已加载“C:\Windows\System32\ntdll.dll”。无法查找或打开 PDB 文件。

2015/3/26 20:29:12 [回复该留言](#)

58楼. 新凉

接上条：  
//添加3个属性页到属性表

ResultPage(&m\_para1Page);这一行是无错误的，ResultPage下面有红色波浪线

```
ResultPage(&m_para2Page);
ResultPage(&m_resultPage);
```

新凉 于 2015-3-26 20:46:56 回复  
说是未定义ResultPage

2015/3/26 20:45:40 [回复该留言](#)

#### 59楼. 洪叁亮

为什么程序运行后却出不来可以点击使用说的对话框，也就是说那个对话框不包含使用说明，使用说明那个按钮我按步骤都建立了，这个好郁闷

2015/4/1 0:57:27 [回复该留言](#)

#### 60楼. bymind

为什么我在AddenPage页面里面加了setwizardbutten(PSWIZB\_BACK)下一步就会变灰点不到

2015/4/16 17:07:19 [回复该留言](#)

#### 61楼. 小混蛋

```
// 添加三个属性页到属性表
AddPage(&m_summandPage);
AddPage(&m_addendPage);
AddPage(&m_addPage);
```

请问一下这里为什么调用最后一个对话框对应的AddPage类就能将属性页添加到属性表??? 求大神解答一下啊!

hnusdr 于 2015-12-3 13:28:37 回复  
AddPage是CPropertySheet的一个方法，这里只是看起来像而已，原型如下：  
void AddPage(  
CPropertyPage\* pPage  
);

2015/4/17 19:16:21 [回复该留言](#)

#### 62楼. 声声慢

不如把评论分页

2015/5/18 20:44:33 [回复该留言](#)

#### 63楼. 路人1

在向导对话框1的重载函数OnSetActive设置psheet->SetWizardButtons(PSWIZB\_NEXT);下一步，对话框2设置psheet->SetWizardButtons(PSWIZB\_FINISH | PSWIZB\_BACK);上一步和下一步，对话框3设置psheet->SetWizardButtons(PSWIZB\_BACK | PSWIZB\_NEXT);完成和上一步。这样做出来的就和我常见的一样啦。看了教程自己摸索改变了一下

毕业 于 2018-4-9 22:36:51 回复

学习了，多谢



2015/5/20 14:58:41 [回复该留言](#)

#### 64楼. wang小武

老师 求解答 都是按照步骤在操作  
error C2614: "CSummandPage": 非法的成员初始化:"m\_summandPage"不是基或成员  
error C2614: "CAddendPage": 非法的成员初始化:"m\_addendPage"不是基或成员  
error C2146: 语法错误: 缺少";"(在标识符"m\_summandPage"的前面)  
error C4430: 缺少类型说明符 - 假定为 int。  
error C4430: 缺少类型说明符 - 假定为 int。注意: C++ 不支持默认 int

2015/6/15 2:54:06 [回复该留言](#)

## 65楼: GIB

按照教程做完后，运行成功，可是运行结果不是预期的。点击使用说明后弹出的新对话框如下：标题依旧是“加法计算器”而不是“被加数页”，新弹出页面的内容也仍是加法器的内容。单击<下一步>后同上，其他都正常。

2015/6/19 16:58:21 [回复该留言](#)

## 66楼: min

oevrrides好难找。其实要点一个叫做重写的图标，在一道闪电的右边的右边

2015/7/3 8:54:06 [回复该留言](#)

## 67楼: dog

我发现如果基类没设置对，或者想要重新修改已经添加的类名是一件比较难的事情。如果只是简单在解决方案里删掉没设置对的类后再重新设置外，最后一运行发现会有很多错误。不过出错的都是之前添加的类，只要按照错误找到问题所在地，再删掉之前添加类时写入的代码，几次之后在运行就成功了。

2015/7/4 22:30:24 [回复该留言](#)

## 68楼: wegen

哈哈，看了好久终于把它弄出来了，也开始有点懂了（只是一点）。不知道老师还有没有关注这个贴。

2015/7/31 11:35:57 [回复该留言](#)

## 69楼: 大帅

这个错误怎么解决啊？???????? error C2440: “<function-style-cast>”: 无法从“const wchar\_t [12]”转换为“CAddPage::OnWizardFinish::MessageBoxW

2015/8/2 12:04:50 [回复该留言](#)

## 70楼: 大盗

成功了，谢谢啊，共同学习。那些出错的同学肯定是没有细心做好每一步。只要稍微有差错就会运行出错

2015/8/6 22:19:45 [回复该留言](#)

## 71楼: 感谢

这个教程不错，必须点赞。

2015/11/28 11:55:42 [回复该留言](#)

## 72楼: 裴伟

多谢老师，我正在学

2015/12/6 0:06:16 [回复该留言](#)

## 73楼: 类型无法转换

错误error C2664: “CAddSheet::CAddSheet(const CAddSheet &);”: 无法将参数 1 从“const wchar\_t [2]”转换为“const CAddSheet &”; c:\users\sunnytian\documents\visual studio 2013\projects\addition\addition\additiondlg.cpp 114 1 Addition

老师，按照你的做法，出现这种情况，该怎么解决？还有就是控件老是提示未声明标识符。谢谢啦！

Jack 于 2018-9-28 23:38:11 回复

我也遇到了同样的问题，请问您是怎么解决的？

2015/12/9 23:50:02 [回复该留言](#)

## 74楼: 主对话框与三个属性页对话框

这个教程真好，比市面上卖的那些几十元甚至上百元的C++编程书写得好多了。前十三讲还可以，这一讲一开始提到：“根据创建对话框模板和修改对话框属性中所讲方法”来创建三个对话框资源。这一点我有点不懂，因为用向导生成的首先必须有主窗口，那么这个练习中的VS向导生成的那个主窗口（或主对话框）与三个属性页对话框是什么关系？因为程序一启动就自动进到主窗口中，而不是这个练习中所说的“被加数页”。我试图删除那个向导生成的主窗口，或者从主窗口跳转到第一个属性页，结果都很不理

想。  
请教老师或高手，我这个问题该如何解决？  
注：我用的是VS2012

zzc 于 2016-3-1 23:18:28 回复  
从主窗口的“使用说明”按钮，点击后才能进入你创建的向导！

2015/12/21 19:01:13 [回复该留言](#)

#### 75楼. yyh

老师我按照步骤，为什么后面在添加按钮消息的时候  
CAddSheet Sheet(\_T(&quot;&quot;));这里的Sheet它提示我说类&quot;CAddSheet&quot;不存在默认构造  
函数  
求教啊老师

2016/1/28 18:05:40 [回复该留言](#)

#### 76楼. ysj

那三个不需要的消息响应函数必须在.h文件和.cpp文件中都删除，光注释是没有用的。

2016/3/1 23:52:59 [回复该留言](#)

#### 77楼. YHK

老师，您好，我按照您的步骤来进行，却总是提示下面的错误...我看不出错在哪里！

```
1>c:\users\wang\desktop\c++初始\my first mfc project\my first mfc project\countsheet.cpp(16): error
C2530: "m_ADD1PAGE": 必须初始化引用
1>c:\users\wang\desktop\c++初始\my first mfc project\my first mfc project\countsheet.cpp(17): error
C2530: "m_ADD2PAGE": 必须初始化引用
1>c:\users\wang\desktop\c++初始\my first mfc project\my first mfc project\countsheet.cpp(18): error
C2530: "m_COUNTPAGE": 必须初始化引用
1>c:\users\wang\desktop\c++初始\my first mfc project\my first mfc project\countsheet.cpp(25): error
C2530: "m_ADD1PAGE": 必须初始化引用
1>c:\users\wang\desktop\c++初始\my first mfc project\my first mfc project\countsheet.cpp(26): error
C2530: "m_ADD2PAGE": 必须初始化引用
1>c:\users\wang\desktop\c++初始\my first mfc project\my first mfc project\countsheet.cpp(27): error
C2530: "m_COUNTPAGE": 必须初始化引用
```

2016/4/26 22:45:13 [回复该留言](#)

#### 78楼. yidaoguang

```
1>e:\text3\text\text\textdlg.cpp(219): error C2065: "CAddSheet": 未声明的标识符
1>e:\text3\text\text\textdlg.cpp(219): error C2146: 语法错误: 缺少";"(在标识符"sheet"的前面)
1>e:\text3\text\text\textdlg.cpp(219): error C3861: "sheet": 找不到标识符
1>e:\text3\text\text\textdlg.cpp(221): error C2065: "sheet": 未声明的标识符
1>e:\text3\text\text\textdlg.cpp(221): error C2228: ".SetWizardMode"的左边必须有类/结构/联合
1> 类型是"unknown-type"
1>e:\text3\text\text\textdlg.cpp(223): error C2065: "sheet": 未声明的标识符
1>e:\text3\text\text\textdlg.cpp(223): error C2228: ".DoModal"的左边必须有类/结构/联合
1> 类型是"unknown-type"
1> 正在生成代码...
1> 正在编译...
1> AddSheet.cpp
1> 正在生成代码...
1> 正在编译...
1> text.cpp
1> 正在生成代码...
1>
1>生成失败。
1>
1>已用时间 00:00:01.39
===== 生成: 成功 0 个, 失败 1 个, 最新 0 个, 跳过 0 个 =====
```

sky 于 2017-1-10 14:50:29 回复  
我也遇到和你一样的问题 但是我的问题只出现在“sheet”找不到标示符 怎么破 楼主

2016/5/7 18:51:42 [回复该留言](#)

## 79楼. yidaoguang

请问老师这怎么解决

2016/5/7 18:52:29 [回复该留言](#)

## 80楼. 千年梦醒

老师你好，为什么我的页面出来都会缺几个字，三个静态文本框分别少了“数“，”数“，”按钮“，这问题好奇怪啊

2016/5/11 22:36:38 [回复该留言](#)

## 81楼. 泰尼熊

```
CSummandPage::CSummandPage(CWnd* pParent /*=NULL*/)
: CDialogEx(CSummandPage::IDD, pParent)
{
}
}
```

这里运行报错 显示没有与指定类型匹配的 重载函数“CSummandPage::CSummandPage”实例

ylh7235408 于 2016-12-10 16:02:59 回复  
你好你现在知道怎么解决吗

2016/7/7 9:24:44 [回复该留言](#)

## 82楼. 皮卡丘

老师您好，想问下为什么第二个属性页都没有设置next按钮，为什么会有？  
还是不是指设置了下一步按钮么，为什么会有上一步的按钮

2016/7/17 15:46:24 [回复该留言](#)

## 83楼. BIGROOKIE

您好，为什么第二个Page（CAddendPage）不需要重载OnSetActive函数设置Next按钮呢？

2016/7/22 17:57:49 [回复该留言](#)

## 84楼. 秦时明月

点击使用说明 可以调到 被加数页，，，然后点击 下一步，会跳到 加数页，，但是光标一直转圆圈，将光标移动出界面后，，再已入界面，随便点击下，，就退出了，，，，没有报错。

请问这是什么原因呢，

2016/8/4 14:02:04 [回复该留言](#)

## 85楼. 斌斌

我的向导对话框显示时，加数页，被加数页，计算页中static text框中的内容为什么没有显现全啊，

2016/8/12 11:57:04 [回复该留言](#)

## 86楼. 斌斌

我的向导对话框显示时，加数页，被加数页，计算页中static text框中的内容为什么没有显现全啊，好象是显示的字数有限，前两页最后一个字“数”没有显示出来。  
望回复。

2016/8/12 12:00:56 [回复该留言](#)

## 87楼. Learner

Learner

2016/11/6 16:25:38 [回复该留言](#)

## 88楼. ylh7235408

编译...  
>SummandPage.cpp



```
1>d:\ylh\cheng shixiong\addition\addition\summandpage.cpp(14) : error C2511:
"CSummandPage::CSummandPage(CWnd *)": "CSummandPage"中没有找到重载的成员函数
1>d:\ylh\cheng shixiong\addition\addition\summandpage.h(6) : 参见"CSummandPage"的声明
1>d:\ylh\cheng shixiong\addition\addition\summandpage.cpp(190) : fatal error C1004: 发现意外的文
件尾
1>生成日志保存在"file://d:\ylh\cheng shixiong\Addition\Addition\Debug\BuildLog.htm"
```

我一直出现这个错误

```
CSummandPage::CSummandPage(CWnd* pParent /*=NULL*/)
: CDialog(CSummandPage::IDD, pParent)
{
}
}
```

2016/12/10 16:02:17 [回复该留言](#)

89楼. sky

为什么“sheet”找不到标示符

sky 于 2017-1-10 14:48:43 回复

一步步按照老师的步骤来的 最后在dubug的时候 出现了sheet找不到标示符 然后我回过头来一步步的去检查程序 一步步的核对 还是没有发现问题 不知道可有哪位大神知道这是怎么回事么？谢谢了

2017/1/10 14:46:39 [回复该留言](#)

90楼. 小迪

为什么我的VS2010中类属性重写没有OnSetActive选项

2017/2/20 16:36:10 [回复该留言](#)

91楼. 蒙奇小学渣

在VS2012中找不到类属性的OnSetActive选项怎么办

蒙奇小学渣 于 2017-3-22 10:59:40 回复

找到了，一直找错地方了，，就是我安装的VS2012一直没有什么MSDN要紧吗？

2017/3/22 10:57:13 [回复该留言](#)

92楼. dreastarain

这部分是在之前addition工程下接着做的么？

HasAlden 于 2017-8-24 15:57:14 回复  
是的呀

2017/6/23 16:10:56 [回复该留言](#)

93楼. 残花不败柳

为什么我做的时候显示完被加数就直接到第三个对话框了，显示加数那一条没出来。。。

2017/11/27 9:58:12 [回复该留言](#)

94楼. 小西瓜

老师你好，我的代码运行之后，点击按钮，报错“资源不可用”。

问题 于 2018-5-27 19:57:32 回复

同学，问题解决了吗？我也遇到了这个问题，想请教一下。

2017/12/19 17:59:02 [回复该留言](#)

95楼. 1231

系统为什么没有OnSetActive按钮

online 于 2018-2-2 14:57:09 回复  
我用的是vs2015 也一样没有OnSetActive按钮

2018/1/23 16:02:55 [回复该留言](#)

#### 96楼. 清风

写得真不错，零基础也能看懂。赞

2018/3/20 8:50:25 [回复该留言](#)

#### 97楼. 揽月

老师，在visual studio 2017中创建对话框类，基类选项中没有CPropertyPage,只有CMFCPropertyPag, 但用CMFCPropertyPage的话创建的类就不能自动关联到对话框，请问这个有什么好的解决办法吗？

2018/3/28 9:52:36 [回复该留言](#)

#### 98楼. 毕业

大佬在所有的套路都弄完之后出现了错误提示  
在函数BEGIN\_MESSAGE\_MAP(CadditionDlg, CDialogEx)中  
使用说明按钮的ID为“未定义标识符”，这是什么原因，没找到原因啊

毕业 于 2018-4-9 22:16:34 回复  
我发现居然还是可以调试，那就没问题了，多谢大佬的教程，祝大佬工作舒心，阖家幸福！

2018/4/9 22:11:41 [回复该留言](#)

#### 99楼. Y.

“使用说明”按钮不出现是怎么回事啊？

编程小白 于 2019-8-18 16:16:53 回复  
同问？

2018/6/2 19:19:17 [回复该留言](#)

#### 100楼. K

写的挺好的，但是有时候感觉的确不太详细。比如对于不太理解操作过程的，写的不太精细。

2018/8/12 9:39:19 [回复该留言](#)

#### 101楼. Y

有遇到这样的错误的吗？应该怎么解决呢  
1>TipDlg.obj : error LNK2005: "public: \_\_thiscall CAboutDlg::CAboutDlg(void)"  
(? ?0CAboutDlg@@@QAE@XZ) 已经在 AdditionDlg.obj 中定义  
1>TipDlg.obj : error LNK2005: "protected: virtual void \_\_thiscall CAboutDlg::DoDataExchange(class  
CDataExchange \*)" (?DoDataExchange@CAboutDlg@@@MAEXPVCDDataExchange@@@Z) 已经在  
AdditionDlg.obj 中定义  
...  
1>TipDlg.obj : error LNK2005: "public: void \_\_thiscall CAdditionDlg::OnBnClickedInstructButton(void)"  
(?OnBnClickedInstructButton@CAdditionDlg@@@QAEXXZ) 已经在 AdditionDlg.obj 中定义  
1>D:\vs10练习\Addition\Debug\Addition.exe : fatal error LNK1169: 找到一个或多个多重定义的符号

2018/8/15 11:53:45 [回复该留言](#)

#### 102楼. 我爱喝青菜

博主，你好，请问一下：为什么我的编译器认为下面这个类的初始化参数类型不匹配啊  
CAddSheet sheet(\_T(&quot;&quot;))

2018/9/29 14:20:50 [回复该留言](#)

#### 103楼. dasenlin

编译通过，但运行后点击“使用说明”：提示“所需资源不可用”是怎么回事啊，重复做了好几遍了还是一样。

分享

3333 于 2018-10-24 20:09:56 回复

我也是这样！你解决了吗，求分享



路 于 2018-10-29 19:34:30 回复

同样的问题，纠结了好久没找到原因。

路 于 2018-10-29 19:35:27 回复

普遍的问题应该不是操作错了，可能是2017版本哪里不一样，有人解决了么？

2018/10/10 15:14:23 [回复该留言](#)

104楼. zhangjr

点击使用说明的时候出现“所需资源不可用”是怎么回事

2018/10/26 0:57:32 [回复该留言](#)

105楼. 胡萝卜

点击完成之后又弹出第一个窗口而且没有下一步有大神知道怎么解决么？

2018/11/2 14:07:55 [回复该留言](#)

106楼. 路

找到VS2017不行的原因了，我安装了VS2010做了一遍进行比较，发现VS2017生成这三个子窗口时没有生成对话框数据。

修改如下，以CSummandPage类为例，修改添加的3个类就可以了。

SummandPage.h中

```
class CSummandPage : public CPropertyPage
```

```
{
```

```
DECLARE_DYNAMIC(CSummandPage)
```

```
public:
```

```
CSummandPage();
```

```
virtual ~CSummandPage();
```

```
// 对话框数据
```

```
enum { IDD = IDD_SUMMAND_PAGE };
```

```
protected:
```

```
virtual void DoDataExchange(CDataExchange* pDX);// DDX/DDV 支持
```

```
DECLARE_MESSAGE_MAP()
```

```
public:
```

```
virtual BOOL OnSetActive();
```

```
};
```

SummandPage.c中

```
CSummandPage::CSummandPage()
```

```
: CPropertyPage(CSummandPage::IDD)
```

```
{
```

```
}
```

另外两个ID换一下也一样修改就好了。

路 于 2018-11-27 15:51:53 回复

VS2017中没有基类CPropertyPage选择，只有CMFCPropertyPage、CMFCPropertyPage和上面说的方法一样。

林三木 于 2018-12-31 19:13:30 回复

谢大佬，问题已解决

Vincent 于 2019-3-16 18:55:15 回复

谢谢大兄弟的帮忙，竟然还去下了2010版本来测试，应该向你学习！！！！

williw 于 2019-8-1 16:06:10 回复

分享

感谢！运行成功了。  
virtual void DoDataExchange(CDataExchange\* pDX);// DDX/DDV 支持  
不知道你这句是什么意思，我注释了。  
还有，那3个.h文件需要添加Resource.h头文件

新手 于 2020-1-9 14:20:52 回复  
我也遇到了“所需资源不可用”的问题呢，很感谢老师们的指点。我使用的是VS2019，  
但是这句话是报错的，virtual void DoDataExchange(CDataExchange\* pDX);// DDX/DDV 支持  
我分析是基类的问题吧，删掉应该就好了，CMFCPropertyPage 基类下没有DoDataExchange的  
定义，请老师指点。

迷糊桃 于 2020/3/6 16:26:41 回复  
谢谢大兄弟！这种精神太值得学习了，像我绝对不可能再去下2010再做一遍。  
另外，CSummandPage::CSummandPage()  
: CPropertyPage(CSummandPage::IDD)  
这里我改为了  
CSummandPage::CSummandPage()  
: CMFCPropertyPage(CSummandPage::IDD)，供大家参考

2018/11/27 15:49:46 [回复该留言](#)

#### 107楼. 白菜一颗

构造函数怎么改呀。我该完后，运行发现主程序里面  
CAddSheet sheet(\_T(""));  
这一句报错，说是C2664 “CAddSheet::CAddSheet(const CAddSheet &)”: 无法将参数 1 从“const  
wchar\_t [8]”转换为“const CAddSheet &”  
而且，我把后面的括号删除之后，能运行，但是点击按键没有反应。  
PS：我用的VS2017

天洛河 于 2019-4-21 17:01:07 回复  
我也是这个错误，问下你解决了吗

为什么 于 2019-5-3 13:02:07 回复  
构造函数怎么改呀。我该完后，运行发现主程序里面  
CAddSheet sheet(\_T(""));  
这一句报错，说是C2664 “CAddSheet::CAddSheet(const CAddSheet &)”: 无法将参数 1 从  
“const wchar\_t [8]”转换为“const CAddSheet &”  
而且，我把后面的括号删除之后，能运行，但是点击按键没有反应。  
PS：我用的VS2017  
谢谢！谢谢！

halfblood 于 2019-5-31 15:43:47 回复  
我也是这个问题，请问解决了吗

tnytnt 于 2019-9-7 0:06:27 回复  
因为构造函数有3个参数无缺省值，但你只输入了一个参数，改成CAddSheet sheet(\_T(""), this,  
0);  
试一下？

2019/2/23 17:43:19 [回复该留言](#)

#### 108楼. 老师

为什么我不重载那个函数也能显示出想到对话框？

2019/4/20 23:08:26 [回复该留言](#)

#### 109楼. 无名菜鸟

3.创建属性表类处头文件名错误。

2019/6/28 11:53:30 [回复该留言](#)

#### 110楼. pzibang

遇到了一个问题：按照文章的步骤了，为什么点击“使用说明”按钮居然没有反应，调试之下发现竟然点击  
以后没有进入处理函数，在这里分享一下我是如何解决我遇到的问题。搜索这个按键的ID号，发现在  
resource.h这个头文件的宏定义出现了几个相同的ID号，如果按键产生了消息事件，那么很有可能错误的

处理了其他事件，所以只要将这个ID号改为没有出现过的ID即可。

2019/8/23 16:25:56 [回复该留言](#)

#### 111楼. hyacinth636

请问下，卡在了创建属性页这一步，我使用的是VS2019，在Addition右键添加类的时候没有选择MFC类的这一项，然后我查了查，VS2019需要创建新建项，选择MFC类再创建，但是在.cpp文件中写入

```
CAddSheet::CAddSheet(UINT nIDCaption, CWnd* pParentWnd, UINT iSelectPage)
:CPropertySheet(nIDCaption, pParentWnd, iSelectPage)
{
// 添加三个属性页到属性表
AddPage(&m_summandPage);
AddPage(&m_addendPage);
AddPage(&m_addPage);
}

CAddSheet::CAddSheet(LPCTSTR pszCaption, CWnd* pParentWnd, UINT iSelectPage)
:CPropertySheet(pszCaption, pParentWnd, iSelectPage)
{
// 添加三个属性页到属性表
AddPage(&m_summandPage);
AddPage(&m_addendPage);
AddPage(&m_addPage);
}
```

这一步，我的.cpp文件里是没有这两个构造函数的，我手动添加的话编译，提示：

1>G:\MFC练习\Addition\AddSheet.cpp(33,2): error C3861: "AddPage": 找不到标识符

1>G:\MFC练习\Addition\AddSheet.cpp(34,11): error C2597: 对非静态成员"AddSheet::m\_addPage"的非法引用

请问下是为什么呢

2019/12/12 10:12:07 [回复该留言](#)

#### 112楼. 园中园

感谢楼主的救命贴

2020/3/5 16:16:21 [回复该留言](#)

#### 113楼. 编程小伙子

博主是个好人啊，感谢感谢！

2020/3/12 16:17:35 [回复该留言](#)

#### 114楼. 编程小伙子

感谢感谢  
!!!!

2020/3/12 16:18:16 [回复该留言](#)

#### 115楼. 蓝色海洋

```
1> AddPage.cpp
1>e:\vsstudy\mfcc2\mfcl\addpage.h(15): error C2065: "IDD_ADD_PAGE": 未声明的标识符
1>e:\vsstudy\mfcc2\mfcl\addpage.cpp(6): error C2509: "OnSetActive": 成员函数没有在"CAddPage"中声明
1> e:\vsstudy\mfcc2\mfcl\addpage.h(6): 参见"CAddPage"的声明
```

为什么，我按着教程弄完，显示上面的错误呢？

2020/4/27 22:55:58 [回复该留言](#)

#### 116楼. 啦啦啦啦啦

想问一下我按照步骤做，最后错误在这一行：CAddSheet sheet(\_T(""))；。说没有对应的实例函数

2020/6/9 16:26:13 [回复该留言](#)

#### 117楼. fane

一步错，步步错。眼睛都看花了。

2020/7/6 15:53:05 [回复该留言](#)

[118楼. 藏没没](#)

一定要通过【类向导】添加类，【类向导】中类全，有不带"MFC"的propertypage与propertysheet,且通过【类向导】可以选择添加"MFC类"，有构造函数的定义&消息宏&窗口ID标识。如果提示ID标识不正确，自己动手修改。

2020/11/7 16:32:09 [回复该留言](#)[119楼. lizong](#)

CAddSheet(LPCTSTR pszCaption, CWnd\* pParentWnd = NULL, UINT iSelectPage = 0);  
这是.h文件中的声明，你应该是没有设置默认值

2021/1/8 16:12:02 [回复该留言](#)[上一篇：鸡啄米博客改版 Android开发网上线](#)[下一篇：三星手机出货量超过苹果 居全球第一](#)[发表评论:](#)

<input type="text"/>	名称(*)
<input type="text"/>	邮箱(选填)
<input type="text"/>	网站链接(选填)
<input type="text"/>	验证(*) 

正文(\*) (留言最长字数:1000)

 ☐ 记住我,下次回复时不用重新输入个人信息[\[URL\]](#) [\[URL2\]](#) [\[EMAIL\]](#) [\[EMAIL2\]](#) [\[B\]](#) [\[I\]](#) [\[U\]](#) [\[S\]](#) [\[QUOTE\]](#) [显示UBB表情>>](#)

◎欢迎参与讨论，请在这里发表您的看法、交流您的观点。