

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（对话框：设置对话框控件的Tab顺序）

VS2010/MFC编程入门之十（对话框：设置对话框控件的Tab顺序）

分类标签: 编程入门 VC++ MFC VS2010

前面几节鸡啄米为大家演示了加法计算器程序完整的编写过程，本节主要讲对话框上控件的Tab顺序如何调整。

上一讲为“计算”按钮添加了消息处理函数后，加法计算器已经能够进行浮点数的加法运算。但是还有个遗留的小问题，就是对话框控件的Tab顺序问题。

运行加法计算器程序，显示对话框后不进行任何操作，直接按回车，可以看到对话框退出了。这是因为“退出”按钮是Tab顺序为1的控件，也就是第一个接受用户输入的控件。但是按照我们的输入习惯，应该是被加数的编辑框首先接受用户输入，然后是加数编辑框，再接下来是“计算”按钮，最后才是“退出”按钮。

我们先来直观的看看各个控件的Tab顺序吧。打开“Resource View”视图，然后在资源中找到对话框IDD_ADDITION_DIALOG，双击ID后中间客户区域出现其模板视图。在主菜单中选择“Format”->“Tab Order”，或者按快捷键Ctrl+D，对话框模板上就会显示各个控件的Tab顺序数字。如下图：



上图中每个控件左上角都有一个数字，这就是它的Tab响应顺序。对话框刚打开时输入焦点就在Tab顺序为1的“退出”按钮上，不做任何操作按下Tab键，输入焦点就会转移到Tab顺序为2的“被加数”静态文本框上，但是因为静态文本框不接受任何输入，所以输入焦点继续自动转移到Tab顺序为3的被加数编辑框，再按Tab键，输入焦点又会转移到Tab顺序为4的“加数”静态文本框上，同样由于它是静态文本框，输入焦点不停留继续转移到加数编辑框，后面的控件同理。

我们认为这个顺序不合理，那怎么修改呢？很简单，从自己认为Tab顺序应该为1的控件开始依次单击，随着单击的完成，各控件的Tab响应顺序也按我们的想法设置好了。

例如，此例中我们可以依次单击被加数编辑框、“被加数”静态文本框、加数编辑框、“加数”静态文本框、和编辑框、“和”静态文本框、“计算”按钮和“退出”按钮。设置完后如下图：

订阅鸡啄米

RSS 订阅到QQ邮箱

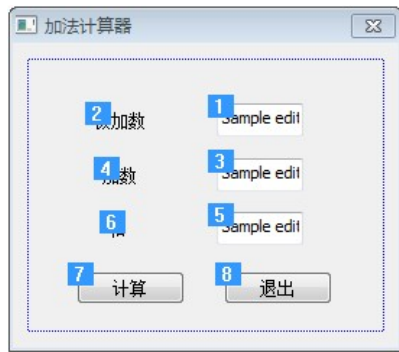
分享

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)



最后按ESC键，确认设置并退出对话框模板的Tab顺序设置状态。

现在我们再运行程序，可以看到对话框打开后最初的输入焦点在被加数编辑框上，然后我们按Tab键，输入焦点移到加数编辑框上，继续多次按Tab键时，输入焦点会按“和编辑框--‘计算’按钮--‘退出’按钮--被加数编辑框--加数编辑框--和编辑框.....”的顺序循环转移。这样就达到了我们的目的。

本节教程内容比较简单，相信大家很快就能掌握。依然欢迎大家在鸡啄米博客留言或到我们的[编程入门](#)群讨论。

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/158.html>

2012年4月9日

作者:鸡啄米 分类:软件开发 浏览:184386 评论:21

相关文章:

- [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）
- [VS2010/MFC编程入门之三（VS2010应用程序工程中文件的组成结构）](#)（2012-3-11 22:7:57）
- [VS2010/MFC编程入门之二（利用MFC向导生成单文档应用程序框架）](#)（2012-3-7 23:32:16）
- [VS2010/MFC编程入门之一（VS2010与MSDN安装过程图解）](#)（2012-3-4 1:53:2）
- [VS2010/MFC编程入门之前言](#)（2012-2-28 23:22:54）

1楼. 策划书

博主是程序控啊

鸡啄米 于 2012-04-11 22:22:43 回复
只是每天都写代码而已

2012/4/10 14:48:59 [回复该留言](#)

2楼. 2012夏季女装

我是来学习的

2012/4/10 16:49:19 [回复该留言](#)

3楼. 标语大全

学习了，高手

2012/4/11 14:51:03 [回复该留言](#)

4楼. 吴克难的博客

值得学习，很有用

2012/4/11 16:00:55 [回复该留言](#)

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

5楼. 仓老师

相当不错啊，我要转行写程序了

鸡啄米 于 2012-05-23 22:38:12 回复
嗯，欢迎，又多了个同行

2012/5/23 15:41:15 [回复该留言](#)

6楼. 光辉岁月

很简单明了 适合我们新手学习 楼主有没有QQ或者QQ群什么的 有问题时可以请教下

鸡啄米 于 2012-08-10 19:34:07 回复
qq群：203619497。如果满了就加我的号：2312565270

2012/8/10 10:32:58 [回复该留言](#)

7楼. 干池

感觉很好玩，这个Tab顺序

鸡啄米 于 2013-01-22 21:15:15 回复
嗯，你的学习速度挺快的啊

2013/1/22 17:22:46 [回复该留言](#)

8楼. looker

对于这个计算器的界面，如果其中的一些控件我不想让tab键选中它，应该如何操作呢？比如你文图中的246号，我不想在按tab键的时候激活它，而仅仅是激活3个输入框和两个button，又该如何处理呢？我暂时还没看后面的文章，目前看到这里，所以先在这里提问了，不知道你后面是否会提及到。

looker 于 2013-06-20 21:28:22 回复
我已经找到了。在控件的属性里面。

翻滚的dongdong 于 2014-8-1 15:21:03 回复
属性的那个选项？

tinycell 于 2015-2-27 21:29:36 回复
控件属性页 - Tabstop选项

2013/6/19 22:31:31 [回复该留言](#)

9楼. 血心

调整完tab顺序之后,按enter就直接退出的问题还是没有解决啊
只是出来焦点在编辑框里,求教？

青草朝露 于 2017-12-17 15:49:47 回复
我的也是。

2013/8/3 17:02:24 [回复该留言](#)

10楼. kanty

你好，你的讲解过程非常好，表示感谢，关于这一节的调整控件启动顺序的问题，我按照你讲解的方法调整的控件启动顺序，但是，当程序运行后，我按回车，依然是直接退出，和原来没有什么区别啊？什么原因啊？谢谢！

2013/10/7 17:24:10 [回复该留言](#)

11楼. 青青

简单明了，没有晦涩难懂，这才是高手。学习了

2014/6/12 11:22:39 [回复该留言](#)

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

[12楼: 翻滚的dongdong](#)

很不错

2014/8/1 15:17:47 [回复该留言](#)

[13楼: 斯斯](#)

真的帮了很大的忙 太感谢了

2014/8/28 21:48:28 [回复该留言](#)

[14楼: ayoung](#)

您好，我的问题同10楼kanty一样？

2014/10/16 20:50:02 [回复该留言](#)

[15楼: HUANG](#)

看了几章，留言了几章，真的感谢博主。

2015/5/30 15:23:29 [回复该留言](#)

[16楼: 纯爷们](#)

为什么退出框总是在和文本框之前，无论怎么按教程的例子单击各框？求助

2015/8/28 19:27:08 [回复该留言](#)

[17楼: 学习者](#)

在改变顺序前，要按Ctrl+D 让顺序数字显示出来，才能点击修改顺序。

2016/4/25 20:01:12 [回复该留言](#)

[18楼: 成都](#)

10楼问题，
打开class wizard . 点选vital functions 。找到onok. 双击之。去代码里面找到
onok.把里面的。CDialogEx::OnOK(); 这句去掉或注释掉。

青草朝露 于 2017-12-17 15:59:04 回复
正解，学习了。

青草朝露 于 2017-12-17 16:03:06 回复
受益匪浅。谢谢博主。

2016/5/3 16:45:40 [回复该留言](#)

[19楼: shuaishuai](#)

为什么设置完顺序后，按回车键 程序照样会退出

2016/5/7 10:53:52 [回复该留言](#)

[20楼: 初学者](#)

你好，我也是设置完后还能回车键直接退出，另外我觉得这个程序还是有个小漏洞的 就是我和 那个编辑框 可以随便输入 计算完后才清楚 变成加和 我觉得应该设置的不能输入才对。

2016/11/18 11:40:33 [回复该留言](#)

[21楼: 另一初学者](#)


大神我有个问题，如果我在“和”里把默认值0给删掉然后计算，程序会有提示，“请再输入一个变量”，如何取消这种提示？

2016/11/24 2:10:29 [回复该留言](#)

上一篇：[为您的Android设备来一次“大扫除”吧](#)

下一篇：[中国Android应用发布大多绕过Google Play商店](#)

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。

Copyright © 2011-2020 鸡啄米. 版权所有.

联系邮箱:jizhuomi@126.com Powered By Z-Blog 

[无觅相关文章插件](#)

分享