



Delphi与汇编语言的混合编程

(吉首大学物理科学与信息工程学院, 湖南 吉首 416000)

Delphi and Assembler Language Mix Programming

(College of Physics Science and Information Engineering, Jishou University, Jishou 416000, Hunan China)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(613 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 灵活运用多种语言进行混合编程, 是软件开发技术的一个重要方向. 结合具体实例, 讨论了Delphi与汇编语言混合编程的方法, 阐述了混合编程方法能充分发挥Delphi面向对象、可视化与汇编语言占用内存少, 执行速度快的优势, 很好地提高软件的性能.

关键词: Delphi 汇编语言 混合编程 参数传递

Abstract: It is an important direction of the software development technology to use many kinds of languages into mix programming flexibly. This paper discusses in detail the method about Delphi and assembler language mix programming, then provides an application example. Mix programming method can exert fully each advantage, the Delphi being object-oriented, visual and the assembler language taking little memory and carrying fast. This method can well improve the performance of the software.

Key words: Delphi assembler language mix programming parameter transfer

基金资助:

湖南省高等学校青年科学研究资助项目(05B014)

作者简介: 向继文(1970-), 男(土家族), 湖南省龙山县人, 吉首大学物理科学与信息工程学院讲师, 主要从事高等学校教学管理、电子与计算机应用技术的教学研究工作.

引用本文:

向继文, 刘昕, 张勇华等. Delphi与汇编语言的混合编程[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(3): 37-39.

XIANG Ji-Wen, LIU Xin, ZHANG Yong-Hua et al. Delphi and Assembler Language Mix Programming[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2006, 27(3): 37-39.

[1] 王春红. Delphi 7程序设计 [M]. 北京: 清华大学出版社, 2004.

[2] 王忠华, 魏志强, 杨志刚, 等. Delphi 5.0程序设计——高级编程篇 [M]. 北京: 中国铁道出版社, 2000.

[3] 李云祥. Delphi程序设计基础教程 [M]. 北京: 电子工业出版社, 2004.

[1] 李建锋, 吴尹. 基于Delphi实现的多级模糊模式识别的评价系统[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(6): 42-45.

[2] 刘凤龙, 刘明珍, 郭广军. 基于流技术数据库文件存取技术的实现[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(5): 20-22.

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [向继文](#)
- ▶ [刘昕](#)
- ▶ [张勇华](#)
- ▶ [彭善琼](#)
- ▶ [张榜英](#)

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn