

# Visual C++除错手册



[Visual C++除错手册\\_下载链接1](#)

著者:Keith Bugg

出版者:中国电力出版社

出版时间:2000-05

装帧:平装

isbn:9787508303574

本书讲述了Windows程序开发中至关重要却往往易于忽视的一个环节——调试。本书言简意赅，以最为流行的开发工具Visual C++为例，讲述调试中所必备的知识以及应对方法、常用工具，充满了实用的技巧和宝贵的实践经验，是程序员必备的工具书。

本书适合各种级别的软件开发人员阅读，也可用作高校计算机相关专业编程课的参考读物。

作者介绍:

目录: 第一章简介和范围

1.1 事件驱动的范例

1.2迎战错误

1.3错误源和错误分类

1.4最小化错误的数量

1.5最小化错误的代价

1.6章节概要

第二章Wu32的存储管理系统

2.1虚拟地址空间.

2.2堆

2.3堆函数

2.4虚拟存储函数

2.5章节概要

第三章 VisualC++的调试环境

3.1断言 (Assertion)

3.2非法访问 (Access Violation)

3.3 VERIFY

3.4 调试环境

3.5调试和反汇编

3.6映像文件 (Map File)

3.7 C运行时库的支持

3.8 Dump函数

3.9例外 (Exception)

3.10例外处理的比较: C++, MFC和Win32

3.11返回值

3.12类CMemorystate

3.13钩住内存分配

3.14类型转换 (Casts)

3.15 GetLastError ()

3.16验证指针和字符串

3.17章节概要

第四章VisualC++调试器

4.1纵览

4.2调试工具条

4.3CallStack窗口

4.4程序问题

4.5DLL

4.6just-in-time (现场) 调试

4.7visualC++编译器错误

4.8编译器的Pragma

4.9代码移植

4.10章节概要

第五章其他的调试工具

5.1MFCTracer

5.2Stress

5.3Spy++

5.4Browse

5.5DDESpy

5.6Profiler

5.7ProcessViewer

5.8ErrLook工具

5.9WinDiff工具

5.10章节概要

第六章商业的调试器和工程工具

6.1BoundsChecker, visualC++版

6.2Codewizard

6.3代码管理系统 (CodeManagementSystem)

6.4程序测试

6.5Microsoftvisualtest

6.6BugCollectorPro

6.7支持软件

6.8章节概要

第六章调试数据库程序

7.1数据库设计和规范化

7.2ODBC

7.3DAO

7.4选择数据库类

7.5数据库错误

7.6SQL

7.7SQL调试的局限性

7.8SQL数据类型

7.9章节概要

第八章常见的错误和特殊问题

8.1bool的尺寸

8.2非整数 (non-integer) 被零除

8.3在调用\_findfirst()或者\_findnext () 之后调用\_findclose ()

8.4C的运行时\_expand () 函数失败后返回NULL

8.5三元操作符 (TernaryConditional)

8.6try块和SWITCH语句

8.7sizeof()和数组

8.8URLMON.DLL

8.9非法访问 (AccessViolation)

8.10排字错误

8.11Clean命令文档中的错误

8.12Windbg不能使用visualc++v5.0的调试信息

8.13ATL发布版本中的错误

8.14/WS:AGGRESSIVE链接器选项

8.15选项优先和CL环境变量

8.16/Zm选项

8.17缺少的类型定义错误 (MissingTYPEDefinitionError)

8.18关键字\_emul () 和\_emulu () 没有定义

8.19链接器的/OPT: ICF选项

8.20在装载NT符号的情况下调试WindowsAPI函数

8.21ResolvingErrorRCZ104

8.22编译警告 (Level4) C4238

8.23编译警告 (Level3) C4800

8.24编译警告 (Level1) C4804

8.25编译警告 (Level1) C4806

8.26编译警告 (Level1) C4807

8.27编译警告 (Level1) C4808

8.28章节概要

第九章一般的Windows错误

9.1位图按钮 (BitmappedButton)

9.2单选按钮 (Radio Button) 成员变量

9.3同库的连接

9.4坐标系统 (CoordinateSystem)

9.5窗口句柄和设备上下文 (DeviceContext)

9.6字符串和数组

9.7捕捉WMHELP

9.8章节概要

附录AODBC错误码

附录BSQLState值

附录CDDEMl错误码

• • • • • (收起)

标签

程序设计

C++

软件工程

计算机科学

编程

评论

---

[Visual C++除错手册 下载链接1](#)

书评

---

[Visual C++除错手册 下载链接1](#)