

覆盖了 Delphi 的所有
版本, 包括 Delphi 6

提供了近800个错误消
息的快速解决方案

提供了如何避免常见问
题重复发生的详细说明

Delphi

程序调试 参考手册

[美] Clay Shannon 著
王晓云 林 琪 译

The Tomes of Delphi Developer's Guide to Troubleshooting

Delphi

程序调试参考手册

[美] Clay Shannon 著
王晓云 林 琪 译

中国电力出版社

Tomes of Delphi®: Developer's Guide to Troubleshooting (ISBN 1-55622-816-3)

Clay Shannon.

Authorized translation from the English language edition, entitled **Tomes of Delphi®: Developer's Guide to Troubleshooting**, published by wordware Publishing, Inc. Copyright©2001

All rights reserved.

No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from the Publisher.

CHINESE SIMPLIFIED language edition published by China Electric Power Press

Copyright©2003

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2002-2137 号

图书在版编目 (CIP) 数据

Delphi 程序调试参考手册 / (美) 夏农著; 王晓云, 林琪译. —北京: 中国电力出版社, 2003
(Delphi 程序设计丛书)

ISBN 7-5083-1482-4

I. D... II. ①夏...②王...③林... III. 软件工具—程序设计—技术手册 IV. TP311.56-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 017930 号

责任编辑: 闫宏

丛 书 名: Delphi 程序设计丛书

书 名: Delphi 程序调试参考手册

编 著: (美) Clay Shannon

翻 译: 王晓云 林琪

出版发行: 中国电力出版社

地址: 北京市三里河路6号 邮政编码: 100044

电话: (010) 88515918 传真: (010) 88518169

印 刷: 汇鑫印务有限公司印刷

开 本: 787×1092 1/16 印 张: 31.5 字 数: 678千字

版 次: 2003年9月北京第一版

印 次: 2003年9月第一次印刷

定 价: 58.00 元



前言

编写软件是一件非常灵活的工作。有时候，好像是在穿越雷区。有些地雷是致命的，将把你的应用程序“炸得”粉碎。其他一些可能只是造成很小的伤害。还有一些可能会先触发，但要稍等一会才会带来破坏。

问题当然是两面性的：有些地雷是你自己放在那里的，还有一些则是“敌军”布设的。这里的“敌军”可能是Windows、对Windows的更新、潜伏在内存中的DLL或者是其他一些操作不当的应用，这些应用试图与你的应用共享计算机。

当然，真正的解决方法是必须有一个雷区的地图。知道地雷在哪里自然可以更容易地找到一条安全通道。

当然，错误消息正是起到了验证的作用，而且可以有助于你找出这些编程“地雷”。尽管开发人员通常不愿意看到错误消息，但实际上，如果没有这些消息，他们同样也会走入迷途。从以往的经验看，对于一个不好的应用，通过错误消息来艰难地进行故障修复，这一过程很需要一些技巧性。错误消息并非总是很有帮助，而且有时还会产生误导。

当一个错误被触发时，总是仰仗于这段代码（应用、驱动程序、组件、控件等等）的编写者来对所发生的情况提供一个有意义的描述。不幸的是，开发人员往往最不情愿编写有意义的错误消息。因此，错误消息往往不能很好地将问题解释清楚。我就最喜欢写上“General SQL Error”（常见SQL错误）。很明显这不是一个能够提供帮助的错误消息，只能知道这是关于SQL的错误，但那只是一个大概。问题可能来自任何地方，或由任何问题引起，而且也要由人主观地确定如何修正此问题。

如果错误消息与实际问题的全然没有任何关系，那么情况将更为严重。用户抓耳挠腮地想要找出问题，但踏上的往往是与实际截然相反的道路。就我个人而言，就曾经在这种错误上花费数日之久。

而这也正体现出了这本书的独一无二和无与伦比。本书作者已经为我们勾勒出了雷区图。他甚至还指出了哪个错误消息只是一个转移注意力的误标，这种消息通常会让一个开发人员多日都找不到方向。关于Delphi有很多书，但很少能有这本书这样独特的视角。它只解决了一个问题，但当你在做故障恢复并需要帮助时，显然这本书即为上乘之选。

出版这样一本不合常规的书是需要勇气的。我极为赞赏Shannon先生为我们提供了一本如此必要的参考手册。

Robert Vivrette,
《The Delphi Informant Magazine》的技术编辑

致 谢

任何一本书都不是一个孤岛。尽管这里的大部分信息都是通过直接渠道（实际操作）得来的，但本书所涵盖的部分信息则是从大量其他来源间接获得并整理得到的。这些来源包括其他有关Delphi的书和杂志、Delphi新闻组和邮件列表、Delphi帮助文档、OPC（其他人的代码，other people's code）以及与同事的讨论等等。

我小的时候，经常听到这样一句话“修建一个更好的围栏，大家自会踏出一条到你门口的路”。我现在知道了这并不是真的。大家必须先知道你的围栏，而且无论它有多好，在他们考虑之前都必须对围栏有所知晓。在把我的“围栏”公诸于众时，我所依赖的一个助手就是Internet上的新闻组和电子邮件。

我非常感谢Borland公司所提供的帮助，其中包括Kendyll Uppstrom、Karen Giles、Christine Ellis、John Kaster、Anneke Leigh、David Intersimone、Dale Fuller、Bill Widmer和Charlie Calvert（以前也任职于Borland公司）。

特别要感谢Mark Johnson，在我四处寻找出版商而Wordware也在寻找Delphi作者时，使我们接上了头。

我还要感谢Delphi合作伙伴John Ayres以及Wordware的以下同仁：Kellie Henderson、Jim Hill、Beth Kohler、Denise McEvoy（和Rory Gallagher的bass手有关系吗？）、Diane Mueller和Paula Price。

我还要向我的代理商（StudioB的Craig Smith，请访问www.studiob.com）致以诚挚的谢意，感谢他们所付出的巨大努力和精湛技艺，才使得所有工作完成得如此完善。说到这儿，我还要感谢一位超级程序员——Ray Lischner，是他鼓励我寻找代理商。

关于作者

目前，Clay Shannon在他的生活中有着许多不同的角色。在不同的时期，他的主要活动是运动（棒球、垒球、足球以及篮球）、音乐（领唱、弹吉他和电子贝斯）、摄影。现在他描述自己打篮球时是“矮、胖、老的Arvydas Sabonis”。以前很想成为音乐家（蓝调、摇滚、乡村摇滚、兰草音乐），现在却很少有时间演奏。作为一个摄影师，他的多幅照片发表在杂志和广告媒体上。但现在已经没有好相机了。

在35岁时，Clay发现了编程，自此有了很大变化。和“吉他发烧友”一样，他又成为了一个“代码发烧友”，他整日整夜地与软件为伍。

自Delphi发布以来，Shannon已经充满热情地、全面地了解了Delphi。作为一个加利福尼亚人（出生在Fort Bragg，长在加利福尼亚北部的Eureka、San Jose和Gold Rush乡村），他目前定居在Coeur d'Alene, Idaho。

他既是一名技术作者又是Information Anywhere（位于Jackson, CA）的一名Delphi和Access开发人员，作为一名Delphi开发人员，曾就职于Marotz（位于Sacramento, CA）、Softgear（位于Milwaukee, WI）、John Deere（位于Brookfield, WI）、Source Services（Romac International）（位于New Berlin, WI）、Stratagem（位于Wauwatosa, WI）和eMake（以前是Smart Shop）（位于Post Falls, ID），现在则是一名独立的Delphi顾问、指导者、培训者和作者。

可以通过**bclayshannon@earthlink.net**与Shannon联系。

导 言

本书特色

市场上有许多优秀的Delphi图书，但是，包含Delphi如此丰富的错误消息和相应的故障排除信息的书则少之又少。通过阅读Delphi帮助文件或查找传统Delphi书籍的索引可以得到错误消息的原因，并找到解决方法，但这是一个非常费时的过程。

本书填补了这个缺憾，提供了使用Delphi时可能遇到的800多个错误消息的快速解决方案的实现。对每个错误消息都进行了详细阐述，这样读者可以理解如何避免将来相同问题的再次出现。

错误消息是朋友

在开发的三个不同的过程中可能会遇到错误消息：设计时、编译时和运行时。设计时和编译时的错误可以只由开发人员看到，而对于运行时的错误，开发人员和用户都可以看到。运行时错误不一定是开发人员的错误——尽管开发人员也应该考虑问题出现的可能性，并编写代码防止这些可能问题的出现。

本书没有介绍逻辑错误（这也属于一种错误门类）。逻辑错误不直接产生错误消息。实际上，也不一定会间接产生错误消息（虽然结果与预期有所不同）。逻辑错误很可能会被忽视，而且如果在软件部署之后被发现，那么发现人也往往是终端用户。

本书将帮助你确定设计时、编译时以及运行时错误的原因和解决方案。

当接收到一个设计时错误时（消息框告诉你做错了什么，有时却是很含混的），参考本书可以获得更多的信息。

接收到一个编译时错误消息时，你的第一个反应应该是按F1键查找上下文帮助。许多时候，这样可以提供足够的信息从而快速解决导致错误消息的问题。不过，对于那些没有详细和明确说明信息的则可以参考本书。如果把光标放在错误行上或者放在错误行之一（如果已经选择了Exception选项的Break），那么Delphi会帮助你确定出错的原因。

如果遇到运行时错误，参考本书可以得到解释性的信息。除此之外，按F4、F7和F8键也可获得帮助。如果设定了Break on Exception（选择Tools | Environment Options...，然后选中Preferences页的Debugging部分中的Break on Exception复选框），Delphi会跳到引起错误的代码处。把光标放在这一位置前，并按F4运行到光标处。程序会一直运行直到达到错误处暂停。可以使用F7（Trace Into）或者F8（Step）键单步执行每行代码，并检查相应的状态和变量的值。要获得更多的信息，可以参看Delphi帮助文件中的“debugger”部分。

如何在本书中找到详细的错误消息

对于大部分错误消息来说，在本书中查找信息是很简单的，因为错误消息是以字母排序的。例如，查找关于“A CoClass must have at least one default interface”错误消息的资料，只需查找书的开头部分即可（更确切地说，是在“A class named <> is already installed”和“A CoClass must implement at least one interface”之间）。

包含变量的错误消息

但是，有一些错误消息是动态的，或者是参数化的，具体消息根据所遇到情况的不同而有所不同。例如，本书中的错误消息“**Package <> already contains unit <>**”包含的两个变量依赖于试图添加单元的包和已经存在的单元名。如果试图添加单元的包是dclusr40.dpk，试图添加的单元是XProcs.PAS，但实际上该单元已经添加在包中，那么错误消息应该是“**Package dclusr40.dpk already contains unit XProcs.PAS**”。

除非在错误消息的开头存在变量，否则应该不会有太多问题。即使那样，如果意识到错误消息开头的变量，也不会有太多问题。例如，如果接到错误消息“**; expected but END found**”，对于在本书中何处找到该错误消息的资料，你可能会感到困惑。即使知道分号在字母表中的排列顺序，也无法在相应位置找到这个错误消息，因为该错误消息包含变量。如果意识到这一点，即错误消息在不同环境下的显示不同，就会知道应该在“<> expected but <> found.”中查找。

这个例子主要说明：如果不能确定错误消息的哪一部分（如果有的话）是变量，就首先按字母顺序查找你得到的错误消息；如果使用此方法无法找到，就查找书的开头部分，查看以变量（<>）开始的错误消息。

封装的错误消息

有时Delphi会给出一个长的错误消息，其中封装了更详细的错误消息。例如，得到这样的错误消息：“**Project <> raised exception class EClassNotFound with message Class <> not found. Process stopped**”。这种情况下，应该查找另一个错误消息（这里是“**Class <> not found**”）。

类似地，如果错误消息以“Fatal Error”、“Run-time Error”、“I/O Error”、“Error in Module <>”或者一些通用的错误开头，那么搜索更详细的信息通常应遵循通用分类。例如，如果得到错误消息“**Fatal Error: <>: Required Package <> not found**”，则参看“**Required Package <> not found**”。

同一个错误消息可能有多个原因

一些错误消息可能由多个明确定义的行为所造成，在这些情况下，会枚举列出这些错误消息的不同潜在原因，并在包含相应条目的三个部分（原因分析、快速纠正和附加说明）中分别讨论。

在这些情况下，原因分析部分与其在快速纠正部分中的相关讨论的编号是对应的（个别原因分析也会在附加说明中讨论）。

更多信息

有时也许需要比本书所提供的内容更为详细的信息。幸运的是，这里为Delphi编程人员提供了很多可用的资源，包括杂志、用户组、Internet新闻组、Web站点，当然还有一些其他书。

以下列出了每一类中可用的最好资源：

杂志

印刷版

Delphi Developers Journal

访问站点<http://www.cobb.com/ddj>可以找到示例文章、预定信息以及更多内容。

The Delphi Informant Magazine

访问站点www.delphizine.com 可以找到示例文章、免费控件、预定信息以及更多内容。

The Delphi Magazine

访问站点<http://www.itecuk.com/dmag/> 可以找到.PDF格式的示例文章、信息、预定信息以及更多内容。

电子版

UNDU (Unofficial Newsletter of Delphi Users)

可以从站点<http://www.undu.com>下载。

Delphi中心Web站点

有很多优秀的Delphi Web站点。以下是其中一小部分，从这些站点可以链接到其他站点：

<http://www.borland.com/delphi/>

<http://SunSITE.icm.edu.pl/delphi/>

<http://www.delphi32.com>

<http://www.delphicorner.f9.co.uk>

<http://www.chami.com/tips/delphi/>

<http://www.mindspring.com/~cityzoo/cityzoo.html>

<http://www.advdelpsys.com>

<http://www.drbob42.com>

<http://www.icss.net/~nhodges>

<http://www.borland.com/codecentral>

<http://www.borland.com/devsupport>

<http://www.efg2.com/Lab/Library/Delphi/IO/IOResult.htm>

要得到其他Delphi站点的列表，可以到

<http://www.borland.com/delphi/>

和

www.undu.com（点击“Delphi links”链接）查找。

可以从Delphi 3和更高版本中选择Help | Borland Home Page、Help | Delphi Home Page 或者 Help | Borland Programs and Services直接访问Borland web站点。

Internet 新闻组

下面是解决Delphi疑难问题的一些Internet新闻组：

`alt.lang.delphi`

`comp.lang.pascal.delphi.databases`

`comp.lang.pascal.delphi.misc`

`comp.lang.pascal.delphi.components.misc`

`comp.lang.pascal.delphi.components.usage`

`comp.lang.pascal.delphi.components.writing`

下面是Borland公司的Delphi新闻组：

`borland.public.delphi.objectpascal`

`borland.public.delphi.database.desktop`

`borland.public.delphi.database.sqlservers`

`borland.public.delphi.ide`

`borland.public.delphi.components.using`

`borland.public.delphi.multi-tier`

`borland.public.delphi.winapi`

`borland.public.delphi.internet`

`borland.public.delphi.oleautomation`

`borland.public.delphi.jobs`

如果要得到一个完整的、最新的Borland公司的Delphi新闻组列表，请参看站点<http://www.Borland.com/newsgroups/#Delphi>。

新闻组/Web站点

这些资源中，最独立的是Tamarack Associates 站点（www.tamaracka.com）。该站点包含了所有Borland新闻组最近发布的文章，这里可以搜索到指定词、词组、代码片断、方法签名等等。

Delphi用户组

在浏览器中输入<http://www.Borland.com/programs/usergroups/uglist.html#Delphi>，可以得到一个列表，从而找到最近的用户组。

其他书

Alan M. Davis 所著的《201 Principles of Software Development》

Scott McConnell 所著的《Code Complete》

Danny Thorpe 所著的《Delphi Component Design》

Marco Cantu, Tim Gooch和John Lam 所著的《Delphi Developer's Handbook》

Ray Lischner 所著的《Delphi in a Nutshell》

Neal Rubenking 所著的《Delphi Programming Problem Solver》

Steve Teixeira 和 Xavier Pacheco所著的《Delphi X Developer's Guide》

Charles Calvert 所著的《Delphi X Unleashed》

Ray Konopka 所著的《Developing Custom Delphi 3 Components》

Marco Cantu 所著的《Mastering Delphi X》

Kent Reisdorph 所著的《Teach Yourself Delphi in 21 Days》

John Ayres 等人所著的《The Tomes of Delphi 3: Win32 Core API》

另外还有Borland的文档。

读者信息反馈表

亲爱的读者：

首先感谢您对本社电脑图书的关爱，为了更好地完善本社的服务体系，希望您能在百忙之中抽出一点时间，通过以下途径与我们联系：

- ① 登录我们的网站：www.infopower.com.cn
- ② 直接发送电子邮件到 ky_market@cepp.com.cn
- ③ 填妥表格并邮寄到以下地址：

100044 北京西城三里河6号 中国电力出版社开源智业科技有限公司

我们将审慎考虑您的宝贵意见并加以改进。同时，您也将有机会免费获得我社提供的精品图书。再次向您表示深深的谢意！

姓名：	_____	性别：	☐ 男 ☐ 女	生日：	____年____月____日
文化程度：	☐ 1.小学 ☐ 2.中学 ☐ 3.高中/中专 ☐ 4.大学 ☐ 5.硕士及以上				
计算机应用水平：	☐ 1.初学者 ☐ 2.一般爱好者 ☐ 3.电脑发烧友				
	☐ 4.计算机专业人员 ☐ 5.计算机高级技术人员				
职业：	☐ 1.系统/网络管理员 ☐ 2.采购 ☐ 3.销售 ☐ 4.行政 ☐ 5.财务/文秘 ☐ 6.设计/研究				
	☐ 7.维修/质量控制/测试 ☐ 8.生产/制造 ☐ 9.教育培训 ☐ 10.其他_____				
工作单位：	_____				
地 址：	_____				
电 话：	_____		传真：	_____	
邮 编：	_____		E-mail：	_____	

书名：_____ 购买书店：_____

本书品质：5.非常好 4.很好 3.普通 2.不好 1.很差

• 封面设计：5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1 ☐

• 印刷：5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1 ☐

• 作者功力：5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1 ☐

• 编排：5 ☐ 4 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1 ☐

本书的内容，对您而言：

☐太难了 ☐有点难 ☐恰到好处 ☐有点简单 ☐太简单

如果您要买电脑图书，您最常到：

☐一般书店 ☐计算机图书专卖店 ☐电脑门市 ☐新华书店 ☐电脑图书展
☐邮购 ☐网上订购 ☐其他_____

您选择购买本书的原因为：（可复选）

☐品质优良 ☐朋友建议 ☐价格合理 ☐书店推荐 ☐报刊杂志推荐 ☐作者 ☐出版社
☐广告 ☐促销优惠 ☐附加价值（光盘或磁盘） ☐其他_____

您希望中国电力出版社将来为您出版哪一类型电脑图书？（可复选）

☐操作系统 ☐数据库 ☐网络/通信 ☐程序设计 ☐图像处理/多媒体设计
☐电脑硬件/接口开发 ☐开源软件 ☐办公自动化软件 ☐儿童电脑 ☐其他_____

您是否愿意收到中国电力出版社的电子杂志？ ☐是 ☐否

其他建议（可另附纸）：_____

目 录

前 言
致 谢
关于作者
导 言

符号	1
“.” Expected (缺少 “.”)	1
\$2109 Cannot initialize the BDE (\$2109 无法初始化 BDE)	1
\$DENYPACKAGEUNIT <> cannot be put into a package (无法将\$DENYPACKAGEUNIT <>放入程序包)	2
\$DESIGNONLY and \$RUNONLY both specified (同时指定了\$DESIGNONLY 和 \$RUNONLY)	2
\$DESIGNONLY and \$RUNONLY only allowed in package unit (只允许在程序包单元 中用\$DESIGNONLY 和\$RUNONLY)	3
\$WEAKPACKAGEUNIT & \$DENYPACKAGEUNIT both specified (同时指定了 \$WEAKPACKAGEUNIT 和\$DENYPACKAGEUNIT)	3
\$WEAKPACKAGEUNIT <> cannot have initialization or finalization code (\$WEAKPACKAGEUNIT <>无法与初始化代码或结束代码并存)	3
\$WEAKPACKAGEUNIT <> contains global data (\$WEAKPACKAGEUNIT <>包含 全局数据)	4
‘;’ not allowed before ‘Else’ (Else 前不允许有 “;”)	4
<> already exists (<>已经存在)	5
<> can’t be added to this package because another file with the same base name (<>) is already in the directory of the package (无法将<>添加到此程序包, 因为程序包目录中已经存在 具有相同基名 (<>) 的另一个文件)	5
<> clause not allowed in interface type (接口类型中不允许有<>子句)	6
<> directive not allowed in interface type (不允许在接口类型中出现<>指令)	6
<> expected but <> found (需要<>却找到<>)	7
<> has no index for fields <> (<>没有字段<>的索引)	7
<> has the descendent <> in the Repository and therefore cannot be removed (Repository 中有 <>的派生子类<>,因此无法删除)	8
<> is a read-only file (<>是一个只读文件)	8
<> is a reserved word (<>是一个保留字)	9

<> is already in the Repository. Replace it? (Repository 中已经存在<>, 是否替换?)	9
<> is already in use by <> (<>已经被<>使用)	10
<> is an invalid filename (<>是无效文件名)	10
<> is an invalid PageIndex value. PageIndex must be between 0 and <> (<>是一个无效的 PageIndex 值, PageIndex 必须介于 0 和<>之间)	11
<> is not a type identifier (<>不是一个类型标识符)	11
<> is not a unique name (<>名不惟一)	12
<> is not a valid component name (<>是无效组件名)	12
<> is not a valid date (<>是无效日期)	13
<> is not a valid date and time (<>是一个无效的日期和时间)	13
<> is not a valid floating point value (<>是无效的浮点值)	14
<> is not a valid floating point value for field "<>" (对于字段 "<>", <>是无效的浮点值)	15
<> is not a valid identifier (<>是非法标识符)	16
<> is not a valid integer value (<>是无效的整型值)	16
<> is not a valid integer value for field "<>" (对于字段 "<>", <>是无效的整数值)	17
<> is not a valid path. Make sure that the path name is spelled correctly and that you are connected to the server on which the file resides. (<>是无效路径。确定路径名拼写正确 并连接到了文件所在的服务器)	18
<> is not a valid time (<>是无效时间)	18
<> is not a valid value for field <>. The allowed range is <> to <> (<>对字段<>无效。 允许范围为<>到<>)	19
<> must be saved before adding to Repository. Save now? (在加到储存库前必须保存<>。 现在保存吗?)	19
<> or <> expected but <> found (需要<>或<>, 但找到的却是<>)	20
<> property out of range (<>属性越界)	21
{ \$R *.RES } missing or incorrect ({ \$R *.RES }缺少或错误)	21
(<>, <>, <>, <>) is not a valid DateMonthWeek quad ((<>, <>, <>, <>) 是无效的 Date MonthWeek 四元组)	21
(<>, <>, <>) is not a valid DateWeek triplet ((<>, <>, <>) 是无效的 DateWeek 三元组)	22
16-bit segment encountered in object file <> (目标文件<>中发现 16 位程序段)	22

A	23
A class named <> is already installed (已经安装了名为<>的类)	23
A CoClass must have at least one default interface (CoClass 必须至少有一个默认接口)	23
A CoClass must implement at least one interface (CoClass 必须至少实现一个接口)	24
A component class named <> already exists (已经存在一个名为<>的组件类)	25
A component named <> already exists (已经存在一个名为<>的组件)	25

A component named <> already exists in a descendent form (派生的窗体中已经存在一个名为<>的组件)	26
A connection with the server could not be established (无法建立同服务器的连接)	26
A device attached to the system is not functioning (连接到系统的设备无法正常运行)	27
A dispinterface type cannot have an ancestor interface (dispinterface 类型不能有父接口)	27
A dispinterface type requires an interface identification (dispinterface 类型需要一个接口标识)	28
A field or method named <> already exists (已经存在一个名为<>的字段或方法)	28
A module called <> is already installed (已经安装了名为<>的模块)	28
A page must be empty before it can be deleted (页删除前必须清空)	29
A reference to <> already exists in the Type Library (类型库中已经存在对<>的引用)	30
A required .DLL file, <>, was not found (未找到所需的.DLL 文件<>)	30
A Transaction is Already Active (已有一个活动事务)	31
A user transaction is already in progress (一个用户事务已在进行)	31
A value must be specified for <> (必须为<>赋值)	32
A Win32 API function failed (一个 Win32 API 函数失败)	34
Abstract Method Error (抽象方法错误)	34
Abstract Methods must be virtual or dynamic (抽象方法必须是虚拟的或动态的)	35
Access Violation (General Protection Fault) (访问冲突——一般保护错误)	36
Access violation at address <>, <> of address <> (地址<>的地址<>, <>发生访问冲突)	39
Ambiguous Overloaded Call to <> (对<>不明确的重载调用)	39
Ancestor component not found (未找到父组件)	40
An error occurred while attempting to initialize the Borland Database Engine (error <>) (试图初始化 Borland 数据库引擎 (BDE) 时出错 (错误<>))	40
Another file named <> is already on the search path (搜索路径上已经存在另一个名为<>的文件)	41
Another file with the same base name (<>) is already on the search path (搜索路径上已经存在另一个具有相同基名<>的文件)	41
Application is not licensed to use this feature (应用没有被授权使用此功能)	42
Arithmetic Overflow Error (运算溢出错误)	43
Array type required (需要数组类型)	44
Assertion failed (断言失败)	44
Assignment to FOR-Loop Variable<> (给 FOR-Loop 变量<>赋值)	45
Asynchronous socket error <> (异步套接字错误<>)	46
At End of Table (在表末尾)	46

B	47
Bad Argument Type in Variable Type Array Constructor (变量类型数组构造函数中的参数类型错误)	47
Bad global symbol definition: <> in object file <> (目标文件<>中错误的全局符号定义: <>)	48
Bad packaged unit format: <>.<> (错误的程序包单元格式: <>.<>)	48
Bad unit format: <> (错误的单元格式: <>)	49
BDE Initialization Error \$2501 (BDE 初始化错误\$2501)	50
Before you can deploy, you must complete the Web Deployment page of the Project Web Deploy Options dialog (在部署前, 必须完成 Project Web Deploy Options 对话框的 Web Deployment 页)	50
Bitmap image is not valid (位图图像无效)	51
Bits index out of range (位索引越界)	52
BLOb has been modified (BLOb 已被修改)	52
Break or continue outside of loop (循环外中断或继续)	53
Breakpoint is set on line that may have been removed by the optimizer or contains no debug information. Run anyway? (设置断点的行可能已被优化程序删除或者包含非调试信息。运行吗?)	56
C	57
Call to Application.CreateForm is missing or incorrect (缺少 Application.CreateForm 调用或调用不正确)	57
Call to RegisterClass is missing or incorrect (缺少 RegisterClass 调用或调用不正确)	58
Can't change value while socket is active (当套接字处于使用中时无法修改值)	58
Can't compile Complib. Too many files in project (无法编译 Complib, 工程中文件太多)	58
Can't delete or change record. Since related record exists in table = 'xxx', referential integrity rules would be violated (无法删除或修改记录。因为 table='xxx' 中存在相关记录, 违反了引用完整性)	59
Can't load [complib.dcl, cmplib32.dcl, vcl30.dpl, vcl40.dpl, vcl50.bpl, vcl60.bpl] (无法加载 [complib.dcl, cmplib32.dcl, vcl30.dpl, vcl40.dpl, vcl50.bpl, vcl60.bpl])	59
Can't load package <>.<> One of the library files needed to run this package cannot be found (无法加载程序包<>.<>, 无法找到运行此程序包所需的一个库文件)	60
Can't load package <>. The specified module could not be found. (无法加载程序包<>, 指定的模块无法找到)	61
Can't write .EXE file. Disk full? (无法写 .EXE 文件, 磁盘满了吗?)	62
Cannot add a session to the form or data module while session <> has AutoSessionName enabled (当会话<>的 AutoSessionName 处于启用状态时, 无法将会话添加到窗体或数据模块)	62
Cannot assign to a read-only property (无法给一个只读属性赋值)	63

Cannot break, continue, or exit out of a finally clause (不能从 Finally 子句中中断、继续或退出)	64
Cannot change the size of an icon (不能修改一个图标的大小)	64
Cannot change Visible in OnShow or OnHide (不能修改 OnShow 或 OnHide 上的 Visible 属性)	65
Cannot complete a class with incomplete methods implementations (若类带有未完全实现的方法, 则无法完成)	66
Cannot connect, <> must contain a valid ServerName or ServerGUID (无法连接, <>必须包含一个有效的 ServerName 或 ServerGUID)	66
Cannot connect to database <> (无法连接到数据库<>)	67
Cannot copy a Repository Project to a directory underneath itself (无法将一个 Repository Project 拷贝到在其之下的目录中)	67
Cannot create cursor handle (无法创建游标句柄)	68
Cannot create file <> (无法创建文件<>)	68
Cannot create form. No MDI forms are currently active (无法创建窗体, 当前无活动的 MDI 窗体)	70
Cannot create Window (无法创建 Window)	70
Cannot debug project unless a host application is defined. Use the RunParameters... dialog box (不能调试工程, 除非定义了一个主机应用。使用 RunParameters...对话框)	71
Cannot enable AutoSessionName property with more than one session on a form or data module (当在一个窗体或数据模块上有多个会话时, 不允许启用 AutoSessionName 属性)	72
Cannot find <> on the search path (在搜索路径找不到<>)	72
Cannot find Engine configuration file (找不到引擎配置文件)	73
Cannot find implementation of method <> (找不到方法<>的实现)	74
Cannot find server (找不到服务器)	74
Cannot focus a disabled or invisible window (无法将焦点放在一个禁用或不可见窗口中)	74
Cannot hide an MDI Child Form (无法隐藏一个 MDI 子窗体)	75
Cannot inherit from form <>. It contains a component with a blank name property (无法继承窗体<>。它包含一个名称属性为空的组件)	76
Cannot initialize local variables (无法初始化局部变量)	76
Cannot initialize multiple variables (无法初始化多个变量)	78
Cannot initialize thread local variables (无法初始化线程局部变量)	78
Cannot Load IDAPI Service Library (无法加载 IDAPI 服务库)	79
Cannot load IDAPI[32].DLL (无法加载 IDAPI[32].DLL)	80
Cannot load language driver (无法加载语言驱动程序)	81
Cannot load package <>. It contains unit <> which is also contained in package <> (无法加载程序包<>。它包含的单元<>也包含在程序包<>中)	82
Cannot locate IDAPI[01,32].DLL (无法找到 IDAPI[01,32].DLL)	82
Cannot make a visible window modal (无法将一个可视窗口置为模态)	84