

<<C++ BUILDER 4 核心编程技>>

图书基本信息

书名：<<C++ BUILDER 4 核心编程技术>>

13位ISBN编号：9787900031013

10位ISBN编号：7900031014

出版时间：1999-12

出版时间：北京希望电脑公司/北京希望电子出版社

作者：徐新华

页数：204

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<C++ BUILDER 4 核心编程技>>

### 内容概要

本书全面深入地介绍了C++ Builder 4的数据库及MIDAS编程技术。

全书共分14章。

前2章集中介绍了应用程序的体系结构，重点是如何从单层、两层平滑地过渡到多层；随后，又介绍了传统的数据库编程技术，包括数据集、BDE会话期、连接数据库、字段对象、表、查询、存储过程、数据感知控件等内容；在最后两章详细剖析了几个典型的示范程序，以帮助读者更快更好地掌握有关编程技巧。

本书的重点是MIDAS技术，这是C++ Builder 4的精髓，也是广大程序员迫切需要掌握的技术。

书籍目录

目录

第1章 设计数据库应用程序

1.1使用数据库

1.2数据库应用程序的体系结构

1.3设计用户界面

第2章 单层和两层的应用程序

2.1基于BDE的应用程序

2.2事务

2.3基于文件的单层数据库应用程序

第3章 创建多层应用程序

3.1多层体系结构的概述

3.2选择连接方式

3.3创建应用程序服务器的一般步骤

3.4远程数据模块

3.5Provider

3.6创建客户程序的一般步骤

3.7与应用程序服务器连接

3.8调用服务器上的接口

3.9在客户端纠错

3.10更新数据

3.11自定义应用程序服务器

3.12使远程数据模块不依赖于状态

3.13多层体系结构下的事务

3.14把客户程序设计为ActiveForm

第4章 BDE会话期

4.1TSession

4.2检索有关BDE会话期的信息

4.3管理BDE别名

4.4遍历所有的TDatabase构件

4.5访问Paradox表

4.6口令

4.7管理多个BDE会话期对象

第5章 连接数据库

5.1永久和临时的TDatabase构件

5.2控制连接

5.3遍历一个数据库的所有数据集

5.4TDatabase与TSession的关系

第6章 什么是数据集

6.1打开和关闭数据集

6.2数据集的状态

6.3浏览记录

6.4书签

6.5搜索特定的记录

6.6过滤

6.7修改数据

## <<C++ BUILDER 4 核心编程技>>

6.8事件

6.9TBDEDataSet

6.10TDBDataSet

第7章 字段对象

7.1具体的字段对象

7.2理解字段对象

7.3动态字段对象

7.4永久字段对象

7.5设置永久字段对象的特性

7.6属性集

7.7显示、转换和访问字段的值

7.8字段级纠错

7.9Oracle8的对象字段

第8章 访问表格

8.1使用TTable构件的一般步骤

8.2在表格中搜索记录

8.3对记录排序

8.4选择部分记录

8.5对表格整体的操作

8.6Master/Detail关系

8.7嵌套表

8.8从另一个表格中引入数据

8.9使用TBatchMove

第9章 查询数据库

9.1有效地使用查询

9.2可以查询哪些数据库

9.3使用TQuery构件的一般步骤

9.4指定要执行的SQL语句

9.5参数

9.6执行查询

9.7异构查询

9.8双向游标

9.9查询结果

第10章 存储过程

10.1概述

10.2什么时候需要用存储过程

10.3怎样使用存储过程

10.4创建一个存储过程

10.5存储过程的参数

第11章 TClientDataSet

11.1浏览和编辑数据

11.2索引

11.3计算字段

11.4统计值

11.5数据包

11.6与应用服务器通信

11.7在文件中存取数据

## <<C++ BUILDER 4 核心编程技>>

### 第12章 使用数据控件

- 12.1 C++ Builder4中有哪些数据控件
- 12.2 数据控件的基本用法
- 12.3 显示单个字段的数据控件
- 12.4 用列表框和组合框显示和编辑数据
- 12.5 用复选框处理布尔类型的字段
- 12.6 用单选分组框限制字段的值
- 12.7 使用TDBGrid
- 12.8 导航器
- 12.9 数据源

### 第13章 剖析几个数据库应用程序

- 13.1 一个后台查询的示范程序
- 13.2 一个缓存更新的示范程序
- 13.3 一个Client/Server示范程序
- 13.4 一个TDBCtrlGrid构件的示范程序
- 13.5 一个捕捉数据库错误的示范程序
- 13.6 一个对数据集进行过滤的示范程序
- 13.7 一个显示备注字段和图像字段的示范程序
- 13.8 一个动态改变过滤条件的示范程序
- 13.9 一个复杂的数据库应用程序

### 第14章 剖析几个MIDAS示范程序

- 14.1 一个ActiveForm的例子
- 14.2 一个动态传递SQL语句的示范程序
- 14.3 一个雇员管理程序
- 14.4 一个演示Master/Detail关系的示范程序
- 14.5 一个动态设置查询参数的示范程序

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>