

<<Crystal Reports 2008>>

图书基本信息

书名：<<Crystal Reports 2008水晶报表官方指南>>

13位ISBN编号：9787302221944

10位ISBN编号：7302221944

出版时间：2010-3

出版时间：清华大学出版社

作者：非茨杰拉德

页数：470

字数：748000

译者：赵利通

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>

## 前言

现今，各种规模的组织都发现自己逐渐被数据的洪流淹没，然而，为了帮助满足商业目标，他们仍然在渴求更多的信息。

这些大大小小的公司在过去10年左右的时间内投入了大量的时间和资金，用于实现可以帮助收集运营数据和简化运营的系统。

从庞大的企业资源计划（Enterprise Resource Planning，ERP）系统（SAP、PeopleSoft、Oracle Financials等）到客户关系管理（Customer Relationship：Management，CRM）系统（Siebel、Righmow.com、Salesforce.com等），再到客户数据仓库项目，这些公司现在寻求从数据集合中提取值的方式来帮助他们在运营业务方面更具成效以及更富竞争力。

这些公司正在寻找战略信息交付或商业智能解决方案以帮助提高生产效率，并且最终更有效地进行竞争。

本书讨论的产品即用于满足这种挑战。

本书中讨论的信息交付产品和解决方案经常被划分到商业智能（Business Intelligence，BI）类别中。

BI是基于结构化数据源的增值信息交付行业——实际上就是通过使用合适的工具和产品把商业终端用户连接到数据，从而向其提供有意义的、商业驱动的值和信息。

图0-1突出显示了信息交付解决方案在概念上分为结构化和非结构化两种行业。

虽然通过一些证据可以看出，这些不同行业的界限会随着时间的推移而最终变得模糊，但是本书中讨论的Business Objects产品仍然最适合划分到BI类别中。

## <<Crystal Reports 2008>>

### 内容概要

无论您是DBA、数据仓库或商业智能专家、报表制作专业人员还是开发人员，都可以从本书获得需要的答案、通过提供动手实践的示例，本书将帮助您系统地掌握Crystal Reports和Xcelsius 2008中用于创建、发布和交付内容的最强大功能；几位长期使用Crystal Reports的权威人士将逐步指导您基于掌握的基础知识，使用Xcelsius、Crystal Reports Server、crystalreports.com和脱机的Crystal Reports Viewer实现高级内容的创建和交付。

本书首先介绍了Crystal Reports 2008中引入的每项重要的新增功能，包括新的可视化选项和更为健壮的Web服务功能；然后介绍了如何使用Crystal Reports中强大的。

NET和JavaSDK，以多种方式定制和扩展企业报表设计。

- 通过动手实践，逐步操作示例和练习，了解已经在现实世界的企业环境中经过证明的提示和技巧掌握新的Crystal Reports 2008功能，包括交互式报表查看、Xcelsius仪表盘设计，Flex和Flash集成，ReportDesigner改进、报表断开等功能
- 基于几乎所有数据源发布专业质呈的报表，这些数据源包括关系和OLAP数据库、Universes、SAP，PeopleSoft、JavaBeans、NET / COM对象。

- XML等了解使用Xcelsius、图表和地图的高级可视化技术
- 学习用于发布报表以及将内容集成到其他应用程序中的方法
- 学习Business Objects家族中增加的最新报表设计软件Xcelsius，并且开始创建动态的、交互的仪表盘。

## 作者简介

Neil Fitzgerald是一名企业家，他在IT咨询领域成功地创办了自己的咨询公司，并且为多家咨询公司服务。

Neil从加拿大金斯顿的皇后大学获得了计算机科学学士学位，然后从西安大略大学的艾维商学院获得了MBA学位，其间在Business Objects工作了超过8年时间，担任过各种高级职位，

书籍目录

第 部分 水晶报表设计 第1章 创建和设计基本报表 第2章 选择和分组数据 第3章 过滤、排序和汇总数据 第4章 理解和实现公式 第5章 实现动态报表设计的参数 第 部分 Crystal Reports中的格式设置 第6章 报表格式设置基础 第7章 操作报表节 第8章 使用图表和地图可视化数据 第9章 自定义格式设置技术 第 部分 高级水晶报表设计 第10章 在汇总报表设计中使用交叉表 第11章 在交互式报表设计中使用记录选择、排序控件和警报 第12章 在高级报表中使用子报表 第13章 使用公式和自定义函数 第14章 设计有效的报表模板 第15章 Crystal Reports中的附加数据源 第16章 基于OLAP数据设置多维报表设计的格式 第 部分 分发报表和使用Crystal Xcelsius设计高级报表 第17章 Crystal Reports Server 第18章 Crystal Reports的Java组件 第19章 Crystal Reports的Microsoft.NET组件 第20章 Xcelsius开发基础 第21章 高级Xcelsius可视化和连接性

## 章节摘录

插图：“数据库”菜单包含用于访问“数据库专家”的命令，t通过“数据库专家”可以添加和删除在报表中使用的数据源表、指定数据源表之间的链接，以及修改表和字段的别名。

通过这个菜单也可以轻松地访问指定的数据库位置、登录和注销SQL和ODBC服务器、浏览字段数据，以及显示和编辑报表SQL语法。

一般来说，“数据库”菜单涉及到报表与之交互的数据源，用于为报表维护必要的规范。

“报表”菜单包含用于执行如下操作的命令：访问主要的应用程序专家（也称为向导）、标识将要通过“选择专家”和“选择公式”包含进报表的所需记录或组（应用报表过滤器）、构造和编辑公式、以及创建和查看警报信息。

您可以指定报表断开索引、修改分组和排序规范、通过对数据库执行查询来刷新报表数据以及查看报表性能信息。

“图表”菜单只有在选择图表或地图对象后才会显示，它包含用于定制图表和地图的特殊命令。

根据选择的图表类型，“图表”菜单包含的命令可以用于放大和缩小图表；修改图表的所有实例；放弃对图表执行的自定义修改；将图表模板保存到一个文件中；应用和修改图表的模板规范；修改标题、数轴栅格和图表的比例尺；自动布置图表的外观。

选择地图对象后，“图表”菜单会包含额外的命令，用于配置地图的整体样式、重新组织报表元素的层、修改地形图以及隐藏或显示“地图导航器”。

## <<Crystal Reports 2008>>

### 编辑推荐

《Crystal Reports 2008水晶报表官方指南(第2版)》由清华大学出版社出版。

<<Crystal Reports 2008>>

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>