

<<.netCrystalReport实战演练>>

图书基本信息

书名：<<.netCrystalReport实战演练(含盘)>>

13位ISBN编号：9787113049249

10位ISBN编号：7113049249

出版时间：2003-2-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：郑淑芬

页数：398

字数：613000

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>

## <<.netCrystalReport实战演>>

### 内容概要

#### 本书特色

- 1.从报表设计概念及技巧出发，协助程序开发人员应用Crystal Report设计报表，并进一步了解如何在Windows及Web应用程序中整合报表。
- 2.详述各种报表与应用程序的整合做法，包括Windows\Web环境与Web Service技术的应用，以及如何以报表展现ADO.NET数据等高级议题。
- 3.随书附赠光盘内含大量实例，帮助读者更好地掌握快速、精美以及互动性的设计方式。

## 书籍目录

## 第1篇 报表设计

## 第1章 报表与.NET程序概念 3

## 1-1 数据与信息 4

## 1-1-1 报表是信息的表现方式 4

## 1-2 报表设计基本概念 4

## 1-2-1 用户的需求 4

## 1-2-2 报表数据源——数据库 5

## 1-2-3 报表中的内容 5

## 1-2-4 报表数据的表现方式 6

## 1-2-5 报表打印设置 6

## 1-3 数据库基本概念 6

## 1-4 Visual Studio.NET与Crystal Report 8

## 1-4-1 Windows报表 9

## 1-4-2 Web报表 9

## 1-5 创建第一个报表程序 12

## 1-5-1 第一阶段：创建Windows应用程序 12

## 1-5-2 第二阶段：设计Crystal Report报表 14

## 1-5-3 第三阶段：编写程序 17

## 1-5-4 编译并执行你的第一个报表程序 18

## 第2章 Visual Studio.net与Crystal Report设计环境 19

## 2-1 Visual Studio.NET 20

## 2-1-1 Visual Studio.NET的项目类型 20

## 2-1-2 项目开发环境 21

## 2-1-3 引用 25

## 2-1-4 创建新项目 25

## 2-1-5 方案与项目 26

## 2-2 Crystal Reports for Visual Studio.NET 28

## 2-2-1 Crystal Report Designer 28

## 2-2-2 Crystal Report工具条 28

## 2-2-3 节 29

## 2-2-4 字段资源管理器 32

## 2-2-5 Crystal Report专家 36

## 2-3 报表设计基本技巧 39

## 2-3-1 添加文本对象 39

## 2-3-2 添加数据库字段及其他字段 40

## 2-3-3 添加线、框、图片、图表 40

## 2-3-4 样式设置 41

## 2-3-5 大小调整 42

## 2-3-6 移动 43

## 2-3-7 对齐多个对象及大小 43

## 2-3-8 报表大小 44

## 结论 44

## 第3章 数据选取与排序 45

## 3-1 选择专家(Select Expert) 46

## 3-2 选择字段 49

## &lt;&lt;.netCrystalReport实战演&gt;&gt;

- 3-3 选择条件 49
  - 3-3-1 “属于(is one of)”与“不属于(is not one of)” 51
  - 3-3-2 “起始为(starts with)”与“起始不为(does not start with)” 51
  - 3-3-3 “类似(is like)”与“不类似(is not like)” 52
- 3-4 日期数据的查询 53
  - 3-4-1 “在周期内(in the period)”与“不在周期内(not in the period)” 53
  - 3-4-2 指定报表打印日期 54
- 3-5 大小写视为相异/同 56
- 3-6 套用多个选择条件 56
- 3-7 排序(Sort) 60
  - 3-7-1 排序字段与排序方式 62
  - 3-7-2 多重排序 64
- 第4章 组 67
  - 4-1 设置组 69
    - 4-1-1 字段 69
    - 4-1-2 排序方式 70
    - 4-1-3 将组放在同一页上 70
    - 4-1-4 在每个页面上重复组页眉 71
  - 4-2 组的首尾 73
    - 4-2-1 组页眉 74
    - 4-2-2 组页脚 77
  - 4-3 组树状结构 77
  - 4-4 嵌套组(Nested Groups) 78
    - 4-4-1 组间的次序 79
    - 4-4-2 调整嵌套组的次序 80
  - 4-5 自定义组 82
    - 4-5-1 设置组条件 82
    - 4-5-2 “其他”组 84
  - 4-6 依日期组 87
  - 4-7 组排序及选取 88
  - 4-8 组汇总(Summary) 90
    - 4-8-1 小计(Subtotal) 91
    - 4-8-2 汇总(Summary)vs.小计(Subtotal) 91
    - 4-8-3 总计(Grand Total) 92
    - 4-8-4 以百分比显示 94
  - 4-9 累加值(Running Total) 95
    - 4-9-1 可做到与“总计”或“汇总”相同的效果 95
    - 4-9-2 “求值”决定何时计算 95
    - 4-9-3 “重置”条件决定累加值的范围 96
    - 4-9-4 累加值的放置节 98
  - 4-10 层次式组(Hierarchical Group) 99
    - 4-10-1 “父ID字段”及“次ID字段” 100
- 结论 102
- 第5章 公式的创建与应用 103
  - 5-1 公式字段 (Formula Fields) 104
  - 5-2 公式编辑器 (Formula Editor) 105
    - 5-2-1 报表字段 105

## &lt;&lt;.netCrystalReport实战演&gt;&gt;

- 5-2-2 Crystal Reports内置函数 106
- 5-2-3 运算符 106
- 5-2-4 决定公式语法 107
- 5-2-5 公式编辑区 108
- 5-3 编写公式的基本规则 109
  - 5-3-1 文字都需放在引号中 109
  - 5-3-2 程序注释 109
  - 5-3-3 字段以{...}标识 110
  - 5-3-4 参数需放在 ( ... ) 中 110
  - 5-3-5 大小写视为相同 110
- 5-4 公式返回值 110
  - 5-4-1 Basic语法以Formula返回值 110
  - 5-4-2 只能有一个返回值 111
  - 5-4-3 返回值可重复设置, 但是只接受相同类型的数据 111
  - 5-4-4 返回值决定格式化的方式 111
- 5-5 公式基本应用 113
  - 5-5-1 数学运算 113
  - 5-5-2 布尔判断 114
  - 5-5-3 字符串处理 114
  - 5-5-4 日期计算 114
  - 5-5-5 条件判断 115
- 5-6 新建公式字段至报表 116
- 5-7 公式的应用 117
  - 5-7-1 样式设置 117
  - 5-7-2 数据选取 ( Record Selection ) 122
  - 5-7-3 组 127
  - 5-7-4 条件式累加值 130
- 结论 131
- 第6章 再谈公式与Basic语法 133
  - 6-1 公式中的限制 134
  - 6-2 Basic语法 134
  - 6-3 简单数据类型 134
    - 6-3-1 数字 ( Number ) 135
    - 6-3-2 货币 ( Currency ) 135
    - 6-3-3 字符串 ( String ) 135
    - 6-3-4 布尔值 ( Boolean ) 135
    - 6-3-5 日期及时间 ( Date、Time及Date Time ) 135
  - 6-4 变量声明 136
    - 6-4-1 变量名称 136
    - 6-4-2 数据类型 136
    - 6-4-3 在同一行声明多个变量 137
    - 6-4-4 指定变量值 137
    - 6-4-5 善用变量让公式更有效率 138
  - 6-5 范围变量 138
    - 6-5-1 使用To指定封闭式范围 139
    - 6-5-2 使用Is指定开放式范围 139
    - 6-5-3 以In判断是否在范围内 139

## &lt;&lt;.netCrystalReport实战演&gt;&gt;

- 6-6 自动类型转换 139
- 6-7 数组 140
  - 6-7-1 存放简单类型的数组 140
  - 6-7-2 访问数组中的元素 141
  - 6-7-3 访问数组中的部分元素 141
  - 6-7-4 存放范围变量的数组 142
- 6-8 运算符 142
  - 6-8-1 比较运算符 142
  - 6-8-2 布尔运算符 143
  - 6-8-3 算术运算符 143
  - 6-8-4 运算符的优先级 144
- 6-9 控制程序流程 145
  - 6-9-1 If-Then-Else 145
  - 6-9-2 Select Case 147
  - 6-9-3 For/Next 149
  - 6-9-4 While 151
  - 6-9-5 Do 152
  - 6-9-6 避免无限循环 154
  - 6-9-7 循环的限制 154
- 6-10 全局变量与共享变量 155
  - 6-10-1 跨公式的全局变量 156
  - 6-10-2 跨主报表与子报表的共享变量 157
- 6-11 公式执行顺序 158
  - 6-11-1 报表处理模型 158
- 6-12 Crystal Reports内置函数 160
  - 6-12-1 字符串 160
  - 6-12-2 日期时间 165
  - 6-12-3 数据类型转换 170
  - 6-12-4 数组 172
  - 6-12-5 格式化 174
  - 6-12-6 判断Null 177
  - 6-12-7 打印状态 177
- 结论 178
- 第7章 参数 179
  - 7-1 创建参数字段 181
    - 7-1-1 参数名称 182
    - 7-1-2 提示信息 182
  - 7-2 数据类型 182
  - 7-3 方便用户选取的默认值列表框 183
    - 7-3-1 创建默认值列表框 184
    - 7-3-2 添加自定义默认值 184
    - 7-3-3 导入选取列表框 185
    - 7-3-4 由表提供默认值 185
  - 7-4 允许修改默认值 186
  - 7-5 多重数值 188
    - 7-5-1 离散值 ( Discrete Value ) 189
    - 7-5-2 区域值 ( Range Value ) 189

## &lt;&lt;.netCrystalReport实战演&gt;&gt;

- 7-5-3 离散和区域值 ( Discrete and Range Values ) 190
- 7-6 参数的应用 191
  - 7-6-1 文本对象 191
  - 7-6-2 设置报表格式 192
  - 7-6-3 公式 194
  - 7-6-4 数据选取 197
  - 7-6-5 组选取 199
  - 7-6-6 排序 203
- 结论 206
- 第8章 子报表 207
  - 8-1 什么是子报表 208
    - 8-1-1 子报表与主报表的差别 208
    - 8-1-2 什么时候该用子报表 208
  - 8-2 新建子报表 209
  - 8-3 未连接子报表与已连接子报表 210
    - 8-3-1 未连接子报表 ( Unlinked Subreport ) 210
    - 8-3-2 已连接子报表 ( Linked Subreport ) 210
  - 8-4 未连接子报表 211
  - 8-5 已连接子报表 213
    - 8-5-1 主报表如何连接子报表 213
    - 8-5-2 创建连接子报表 215
    - 8-5-3 再谈连接子报表 218
    - 8-5-4 利用子报表克服报表的限制 221
  - 8-6 按需要显示子报表 ( On-demand Subreport ) 224
    - 8-6-1 创建按需要显示子报表 225
    - 8-6-2 自定义子报表标题 227
    - 8-6-3 动态标题 228
  - 8-7 更新子报表 228
  - 8-8 更改子报表的类型 229
    - 8-8-1 切换为连接子报表 229
    - 8-8-2 切换为按需要显示子报表 230
    - 8-8-3 切换为未连接子报表 230
- 结论 230
- 第9章 样式与图表 231
  - 9-1 样式 232
    - 9-1-1 对象的属性窗口 232
    - 9-1-2 样式专家 232
  - 9-2 节 233
    - 9-2-1 节专家 237
  - 9-3 线与框 239
  - 9-4 图片 240
    - 9-4-1 添加背景图 240
  - 9-5 超级链接 242
  - 9-6 OLE对象 244
  - 9-7 图表 245
    - 9-7-1 位置对图表的影响 245
    - 9-7-2 图表类型 245

## &lt;&lt;.netCrystalReport实战演&gt;&gt;

- 9-7-3 深化 ( Drill-Down ) 246
- 9-7-4 数据配置方式 247
- 9-7-5 饼图 249
- 9-7-6 编辑标题文字 252
- 9-7-7 图例 253
- 9-7-8 数值坐标网格与刻度 254
- 9-8 添加交叉表 254
- 结论 257
- 第2篇 报表与.NET应用程序的集成
- 第10章 在Windows应用程序中查看报表 261
- 10-1 与Windows应用程序集成基本步骤 262
- 10-1-1 Windows 窗体 262
- 10-1-2 添加CrystalReportViewer控件 264
- 10-1-3 编译及执行Windows程序 266
- 10-2 使用报表查看器——CrystalReportViewer 267
- 10-2-1 报表查看器工具条 267
- 10-2-2 组树状结构 269
- 10-2-3 指定报表文件 270
- 10-2-4 浏览报表 272
- 10-3 BlueSky报表查看程序 274
- 10-3-1 窗体的背景图片 274
- 10-3-2 创建Windows应用程序 275
- 10-3-3 新建frmBlueSky窗体 275
- 10-3-4 添加CrystalReportViewer报表查看控件 276
- 10-3-5 以OpenFileDialog控件打开报表文件 276
- 10-3-6 添加按钮 277
- 10-3-7 调用CrystalReportViewer的方法函数 278
- 10-3-8 编译并执行 280
- 10-4 筛选数据 280
- 10-4-1 SelectionFormula 281
- 10-4-2 刷新 281
- 10-4-3 大小写视为相同 281
- 10-5 导出报表 282
- 10-6 打印报表 283
- 10-7 异常处理 283
- 结论 287
- 第11章 Web应用程序与报表 289
- 11-1 Web Form Viewer与Windows Form Viewer的比较 290
- 11-2 集成Web应用程序与报表的基本步骤 292
- 11-2-1 Web应用程序项目 292
- 11-2-2 Web 窗体 293
- 11-2-3 添加Web Form Viewer控件 295
- 11-2-4 以DataBindings数据绑定报表文件 296
- 11-2-5 生成与浏览Web 窗体 299
- 11-3 使用Web Form Viewer 300
- 11-3-1 报表查看器工具条 300
- 11-3-2 组树状结构 302



## &lt;&lt;.netCrystalReport实战演&gt;&gt;

- 11-3-3 调整Web Form Viewer的大小 304
- 11-3-4 页数切换 305
- 11-3-5 大小缩放 306
- 11-3-6 搜索文本 307
- 11-4 my Viewer报表查看网页 308
- 11-4-1 ASP.NET Web应用程序 308
- 11-4-2 添加Web 窗体——myViewer.aspx 309
- 11-4-3 报表查看面板 310
- 11-4-4 CrystalReportViewer报表查看控件 312
- 11-4-5 处理页面切换 312
- 11-4-6 改变组树结构比例 313
- 11-4-7 搜索报表内容 314
- 11-4-8 跳向页 315
- 11-4-9 确保输入值为数字 316
- 11-4-10 调整缩放大小 316
- 11-4-11 指定报表文件 318
- 11-4-12 执行结果 322
- 结论 322
- 第12章 使用ReportDocument做高级处理 323
- 12-1 CrystalReportViewer与ReportDocument 324
- 12-1-1 使用ReprotDocument的注意事项 324
- 12-1-2 查看报表仍旧需要CrystalReportViewer 325
- 12-2 使用ReportDocument 325
- 12-2-1 引用组件 325
- 12-2-2 导入命名空间 326
- 12-3 登录数据库 326
- 12-3-1 加载报表 327
- 12-3-2 设定数据库登录信息 328
- 12-3-3 文件型数据库 329
- 12-3-4 套用登录信息 329
- 12-4 设置参数 330
- 12-4-1 离散值(Discrete Value) 330
- 12-4-2 区域值(Range Value) 332
- 12-4-3 离散和区域值 333
- 12-5 自定义选择公式 335
- 12-6 设置排序字段 337
- 12-6-1 SortFields集合 337
- 12-6-2 取得表字段 338
- 12-7 组 338
- 12-7-1 Groups集合 338
- 12-7-2 取得表字段 340
- 12-7-3 排序组 340
- 12-8 打印 346
- 12-9 导出报表 347
- 12-9-1 导出目的地类型 349
- 12-9-2 导出文件名 350
- 12-9-3 导出文件格式 350

## &lt;&lt;.netCrystalReport实战演&gt;&gt;

- 12-10 异常处理 351
- 结论 354
- 第13章 再谈ReportDocument 355
  - 13-1 非类型报表组件(UntypedReportDocument) 356
    - 13-1-1 一般的报表组件 356
    - 13-1-2 添加非类型报表组件 357
    - 13-1-3 加载报表 358
    - 13-1-4 使用非类型报表组件 359
    - 13-1-5 非类型报表组件的好处——通用性与弹性 359
  - 13-2 强类型报表组件(Strongly-typed ReportDocument) 360
    - 13-2-1 将报表添加项目 360
    - 13-2-2 添加强类型报表组件 361
    - 13-2-3 使用强类型报表组件 362
  - 13-3 缓存报表 363
    - 13-3-1 使用缓存报表 364
    - 13-3-2 自定义缓存规则 365
    - 13-3-3 “刷新”与缓存 366
- 结论 366
- 第14章 与ADO.NET的集成 367
  - 14-1 提取(PULL)与推入(PUSH)模式 368
    - 14-1-1 数据库驱动程序 369
  - 14-2 Crystal reports报表与ADO.NET 370
    - 14-2-1 创建ADO.NET数据集 370
    - 14-2-2 以ADO.NET数据集做为数据源的报表 372
    - 14-2-3 添加报表组件 374
    - 14-2-4 生成ADO.NET数据集的内容 374
  - 14-3 访问存储过程 379
    - 14-3-1 在Crystal Report Designer中显示数据库中的存储过程 382
  - 14-4 与XML数据的集成 382
    - 14-4-1 将Dataset存储成XML文件 383
    - 14-4-2 将XML文件内容加载数据集 384
- 结论 385
- 第15章 报表与Web Service 387
  - 15-1 分布式程序架构 388
    - 15-1-1 单机式的Windows应用程序 388
    - 15-1-2 Web应用程序 388
    - 15-1-3 报表Web服务 389
  - 15-2 Crystal服务 389
    - 15-2-1 开放ASPNET的访问权限 390
    - 15-2-2 服务器文件 391
    - 15-2-3 使用“服务器文件” 392
    - 15-2-4 “服务器文件”与Web Service 393
  - 15-3 将报表变成Web服务 394
    - 15-3-1 报表Web服务的好处 395
  - 15-4 使用报表Web服务 396
- 结论 398



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>