

图书基本信息

书名：《JasperReports+iReport报表开发详解》

13位ISBN编号：9787302317586

10位ISBN编号：7302317585

出版时间：2013-4

出版社：清华大学出版社

作者：高洪岩

页数：349

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

高洪岩等编著的《JasperReports+iReport报表开发详解》主要讲解Java技术领域著名的开源报表框架JasperReports和iReport软件的使用，重点介绍如何使用iReport报表模板进行报表的开发。

《JasperReports+iReport报表开发详解》共8章：初识JasperReports(介绍如何使用iReport软件搭建报表开发环境)；控件(讲解控件的使用，并伴有针对性的示例)；Fields、Parameters、Variables对象及Group分组(熟练使用动态数据对象是开发报表的前提)；字体Font、样式Style及模板Templates(使读者掌握报表的外观设计)；子报表Subreport(讲解子报表Subreport技术)；图表Chart(把常用的饼状图、柱状图和曲线图进行细化讲解，并以JDBC、JavaBean为数据源进行图表的展示)；数据集Dataset、List控件及Table控件(简化报表开发，从而设计出复杂结构的报表)；实用技巧(讲解必备的开发常用技巧)。

从iReport的使用出发，一步步带领读者学习设计报表的每一个环节，它们是作者多年开发经验的总结，也融入了丰富的授课经验。阅读本书之前，建议读者具有较好的Java编程基础，或具有JSP、Servlet基础。

书籍目录

目 录

第1章 初识JasperReports

1

1.1 JasperReports的基础知识

1

1.2 第1个JasperReports打印示例——中文静态文本

2

1.2.1 创建模板文件

2

1.2.2 在Web项目中以PDF文件显示出来

8

1.2.3 利用程序将.jrxml导出为.jasper文件并用PDF显示

13

1.3 填充报表数据——使用Map参数

15

1.3.1 新建报表模板文件

15

1.3.2 创建传递参数的Servlet对象

17

1.3.3 显示效果

19

1.3.4 打印List中Userinfo.java实体类示例

20

1.4 填充报表数据——使用JDBC向导作为数据源

23

1.4.1 新建报表JDBC数据源

23

1.4.2 新建报表模板文件

24

1.4.3 设计报表

26

1.5 使用向导分组显示数据

29

1.6 在iReport中使用表达式Expression

32

1.7 将报表导出为PDF文件

34

1.8 报表的常用属性

38

1.8.1 分栏分列的效果

39

1.8.2 Title和Summary在单独的页面打印

41

1.8.3 多列横向与纵向排序打印效果

42

1.8.4 Summary with Page Header and Footer属性

43

1.8.5 Float column footer属性	45
1.8.6 When No Data属性	47
1.9 各个Band存在数据时的打印效果	50
第2章 控件	54
2.1 控件的常用知识	54
2.2 控件的对齐	57
2.3 控件的常用属性	64
2.3.1 Forecolor、Backcolor、Opaque属性	64
2.3.2 Blank When Null属性	65
2.3.3 Position Type属性	67
2.3.4 Stretch Type属性	74
2.3.5 Print Repeated Values属性	81
2.3.6 Remove line when blank属性	83
2.3.7 Print In First Whole Band属性	84
2.3.8 Print When Detail Overflows属性	86
2.4 控件的使用方法	88
2.4.1 形状控件	88
2.4.2 Image控件	89
2.4.3 Image控件	97
2.4.4 文本控件	106
第3章 Fields、Parameters、Variables对象及Group分组	109
3.1 Fields对象的使用	109
3.1.1 使用Text Field控件显示数据表字段值	110
3.1.2 使用Fields结合JDBC的Connection对象显示值	112
3.1.3 使用Fields对象显示Java集合中实体类的属性值	

113	
3.2 Parameters对象的使用	
115	
3.2.1 使用Parameters动态生成userid值	
116	
3.2.2 使用Parameters动态生成Date区间的测试	
118	
3.2.3 使用Parameters动态生成where语句	
121	
3.2.4 使用Parameters对象实现SQL的IN及NOTIN查询	
123	
3.3 Variables对象的使用	
125	
3.3.1 Calculation属性	
127	
3.3.2 Evaluation Time属性	
132	
3.3.3 Increment type属性	
137	
3.4 Group分组的使用	
144	
3.4.1 Group分组的使用方法	
144	
3.4.2 Group分组的常用属性	
149	
3.4.3 Group分组中的Print When Group Changes属性	
154	
3.4.4 Group分组中的Reset type属性	
157	
3.5 常用小实验	
163	
3.5.1 实验1	
163	
3.5.2 实验2	
165	
3.5.3 实验3	
167	
3.5.4 实验4	
172	
3.5.5 实验5	
173	
3.5.6 实验6	
174	
3.5.7 实验7	
175	
3.5.8 实验8	
176	
第4章 字体Font、样式Style及模板Templates	
179	

4.1 字体Font	179
4.1.1 使用自带字体	180
4.1.2 使用第三方字体	181
4.2 样式Style	186
4.2.1 创建样式Style	186
4.2.2 创建条件样式Conditional Style	188
4.2.3 创建通用样式Style	191
4.3 模板Templates	194
第5章 子报表Subreport	197
5.1 子报表Subreport的基础知识	197
5.1.1 子报表Subreport的.jasper文件来源	198
5.1.2 子报表Subreport的示例——静态文本	199
5.1.3 子报表Subreport的示例——动态数据JDBC	207
5.1.4 子报表Subreport的示例——打印实体类中的List<Userinfo>	216
5.2 子报表Subreport的参数传递	221
5.2.1 从Servlet传递一个Map类型的参数到子报表	221
5.2.2 对表达式进行计算后再传入子报表	225
5.2.3 对子报表传递List<Userinfo>数据源	226
5.2.4 示例：从主报表中取得子报表返回的参数值	230
第6章 图表Chart	238
6.1 图表Chart的使用——饼状图	238
6.1.1 新建JavaBean数据源的报表模板	238
6.1.2 配置Chart	239
6.1.3 创建Servlet对象	241
6.1.4 运行效果	

242	
6.1.5	图表Chart的常用属性——饼状图
242	
6.1.6	图表Chart的常用选项——饼状图
248	
6.2	图表Chart的使用——柱状图
266	
6.2.1	使用柱状图显示报表
266	
6.2.2	图表Chart的常用属性——柱状图
269	
6.3	Chart图表的使用——曲线图
280	
6.3.1	使用JDBC数据源
280	
6.3.2	使用JavaBean数据源
281	
6.4	在图表Chart中添加超链接
284	
6.5	在图表Chart中使用皮肤Themes
288	
第7章	数据集Dataset、List控件及Table控件
292	
7.1	数据集Dataset
292	
7.1.1	创建核心Servlet
293	
7.1.2	创建报表模板
294	
7.1.3	创建Dataset数据集
294	
7.1.4	配置Dataset数据集
295	
7.1.5	关联Dataset数据集
297	
7.2	List控件
299	
7.3	Table控件
303	
7.3.1	使用Table控件
303	
7.3.2	合并单元格
309	
7.3.3	使用JavaBean作为报表的数据源
311	
第8章	实用技巧
317	
8.1	导出各种文件格式
317	

- 8.1.1 导出.xls文件
323
- 8.1.2 导出PDF文件
328
- 8.1.3 导出DOC文件
330
- 8.1.4 导出HTML文件
331
- 8.2 取消报表分页
339
- 8.3 实现当前页/总页数的效果
339
- 8.4 巧用Text Field控件的Borders属性
340
- 8.5 一次输出多个报表
342
- 8.6 静态文本多行显示
345
- 8.7 设计带边框的表格
346

编辑推荐

高洪岩等编著的《JasperReports+iReport报表开发详解》对JasperReports+jReport开发报表涉及到的常用技术和关键技术进行详尽介绍，所有内容都有代码及详细步骤演示，关键代码处给出了中文注释，这是其他图书所不具备的。利用整本书的篇幅介绍JasperReports+iReport报表框架的使用，所有技术都用实例说明，并用通俗易懂的语言给出详细的解答，这是读者能够通过本书学会报表设计的关键，也是选择本书的理由。

精彩短评

- 1、本来是项目中用的，想参考下，可是大篇都是jdbc链接，现在的项目都是javabean的方式，这本书比较鸡肋呀。感觉图很多，想毕设，要是有点基础的，建议别浪费钱，要是刚学的话，还是买吧，都Ireport大体上会有个概念，不过这本书我买了，真感觉是鸡肋，要是你有时间，他那些东西，在网上都可以找的到，感觉对有点基础的买这本书不值...看了几周才发现这书也太垃圾了吧，好多属性Ireport中的没有作者都能变出来，像参数类型还有entity.UserInfo的，这个作者到底自己做过没？！！太坑了吧。一到javaBean就给省略了应用的细节，太垃圾了吧，看的人真窝火，边看边骂，如果真的要买Ireport方面的书，建议直接看官网算了，这书质量实在太烂，本来都懒的评价，不过还是希望想买的打消此念头，要是还有想买的，建议去红黑联盟试读相关章节，估计你就明白了。买这书就是装饰品，我就不在这里质疑作者的人品了...
- 2、就是一半文字，一半图片那样的手把手的教程，只有一部分内容，都不知道结尾是怎么结束的。总之一般般
- 3、这本书讲得不错，正在看，写的挺具体的。
- 4、内容不知所云程序毫无逻辑可言别上当了，不知道第一个评论的是什么人，什么居心，鄙视当枪手，必XX

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:www.tushu111.com