

<<JasperReports+iRepor>>

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

出版时间：清华大学出版社

作者：高洪岩

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>

## &lt;&lt;JasperReports+iRepor&gt;&gt;

## 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

第1章 初识JasperReports 1.1 JasperReports的基础知识 1.2 第1个JasperReports打印示例——中文静态文本  
1.2.1 创建模板文件 1.2.2 在Web项目中以PDF文件显示出来 1.2.3 利用程序将jrxml导出为jasper文件并用PDF显示 1.3 填充报表数据——使用Map参数 1.3.1 新建报表模板文件 1.3.2 创建传递参数的Servlet对象 1.3.3 显示效果 1.3.4 打印List中Llserinfo.java实体类示例 1.4 填充报表数据——使用JDBC向导作为数据源 1.4.1 新建报表.IDBC数据源 1.4.2 新建报表模板文件 1.4.3 设计报表 1.5 使用向导分组显示数据 1.6 在iReport中使用表达式Expression 1.7 将报表导出为.PDF文件 1.8 报表的常用属性 1.8.1 分栏分列的效果 1.8.2 Title和Summary在单独的页面打印 1.8.3 多列横向与纵向排序打印效果 1.8.4 Summary with Page Header and Footer属性 1.8.5 Float column footer属性 1.8.6 When No Data属性 1.9 各个Band存在数据时的打印效果第2章 控件 2.1 控件的常用知识 2.2 控件的对齐 2.3 控件的常用属性 2.3.1 Forecolor、Backcolor、opaque属性 2.3.2 Blank When Null属性 2.3.3 Position Type属性 2.3.4 Stretch Type属性 2.3.5 Print Repeated Values属性 2.3.6 Remove line when blank属性 2.3.7 Print In First Whole Band属性 2.3.8 Print When Detail Overflows属性 2.4 控件的使用方法 2.4.1 形状控件 2.4.2 Image控件 2.4.3 Image控件 2.4.4 文本控件  
第3章 Fields、Parameters、Variables对象及Grotjp分组 3.1 Fields对象的使用 3.1.1 使用Text Field控件显示数据表字段值 3.1.2 使用Fields结合JDBC : 的Connection对象显示值 3.1.3 使用Fields对象显示Java集合中实体类的属性值 3.2 Parameters对象的使用 3.2.1 使用Parameters动态生成userid值 3.2.2 使用Parameters动态生成Date区间的测试 3.2.3 使用Parameters动态生成where语句 3.2.4 使用Parameters对象实现SQL的IN及NOTIN查询 3.3 Variables对象的使用 3.3.1 Calculation属性 3.3.2 Evaluation Time属性 3.3.3 Increment type属性 3.4 Group分组的使用 3.4.1 Group分组的使用方法 3.4.2 Group分组的常用属性 3.4.3 Group分组中的Print When Group Changes属性 3.4.4 Group分组中的Reset type属性 3.5 常用小实验 3.5.1 实验1 3.5.2 实验2 3.5.3 实验3 3.5.4 实验4 3.5.5 实验5 3.5.6 实验6 3.5.7 实验7 3.5.8 实验8第4章 字体Font、样式Style及模板Templates 4.1 字体Font 4.1.1 使用自带字体 4.1.2 使用第三方字体 4.2 样式Style 4.2.1 创建样式Style 4.2.2 创建条件样式Conditional Style 4.2.3 创建通用样式Style 4.3 模板Templates第5章 子报表Subreport 5.1 子报表Subreporc的基础知识 5.1.1 子报表Subreport的.jasper文件来源 5.1.2 子报表Subreport的示例——静态文本 5.1.3 子报表Subreport的示例——动态数据JDBC 5.1.4 子报表Subreport的示例——打印实体类中的List 5.2 子报表Subreporc的参数传递 5.2.1 从Servlet传递一个Map类型的参数到子报表 5.2.2 对表达式进行计算后再传入子报表 5.2.3 对子报表传递List数据源 5.2.4 示例：从主报表中取得子报表返回的参数值  
第6章 图表Chart 6.1 图表Chart的使用——饼状图 6.1.1 新建JavaBean数据源的报表模板 6.1.2 配置Chart 6.1.3 创建Servlet对象 6.1.4 运行效果 6.1.5 图表chart的常用属性——饼状图 6.1.6 图表Chart的常用选项——饼状图 6.2 图表Chart的使用——柱状图 6.2.1 使用柱状图显示报表 6.2.2 图表Chart的常用属性——柱状图 6.3 Charc图表的使用——曲线图 6.3.1 使用JDBC数据源 6.3.2 使用JavaBean数据源 6.4 在图表Chart中添加超链接 6.5 在图表Chart中使用皮肤Themes第7章 数据集Dataset、List控件及Table控件 7.1 数据集Dataset 7.1.1 创建核心Servlet 7.1.2 创建报表模板 7.1.3 创建Dataset数据集 7.1.4 配置Dataset数据集 7.1.5 关联Dataset数据集 7.2 List控件 7.3 Table控件 7.3.1 使用Table控件 7.3.2 合并单元格 7.3.3 使用JavaBean作为报表的数据源第8章 实用技巧 8.1 导出各种文件格式 8.1.1 导出.xls文件 8.1.2 导出PDF文件 8.1.3 导出DOC文件 8.1.4 导出HTML文件 8.2 取消报表分页 8.3 实现当前页 / 总页数的效果 8.4 巧用Text Field控件的Borders属性 8.5 一次输出多个报表 8.6 静态文本多行显示 8.7 设计带边框的表格

## <<JasperReports+iRepor>>

### 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。

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>