

图书基本信息

书名：<<贯通开源Web图形与报表技术全集>>

13位ISBN编号：9787121068720

10位ISBN编号：7121068729

出版时间：2008-8

出版时间：电子工业出版社

作者：谢星星，陈育春 编著，希赛IT发展研究中心 组编

页数：555

字数：830000

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>

内容概要

本书分为4篇共14章，包括Web图形与报表技术入门篇、Web图形技术篇、Web报表技术篇和实战案例篇。

全书内容由浅入深，并辅以大量的实例说明，逐步引领读者从基础到各个知识点的学习，从而开发出完整的系统。

本书最后给出了一个完整的项目案例，演示如何在实际的系统中使用图形和报表技术。

随书的配套光盘包含全书所有实例的源代码，以及案例的源代码，供读者学习参考使用。

本书供有一定Java Web编程基础的程序员作为参考用书使用，也可供社会Java技术培训班作为教材使用，对于缺乏项目实战经验的程序员来说可用于快速积累项目开发经验。

书籍目录

第1篇 Web图形与报表技术入门篇	第1章 开发与运行环境的安装与配置	【本章导读】	1.1
下载与安装JDK	1.1.1 下载JDK	1.1.2 安装JDK	1.2 下载、安装与配置Tomcat
1.2.1 1.2.1	1.2.2 1.2.2	1.2.3 1.2.3	1.3 下载与使用Eclipse
1.3.1 1.3.1	1.3.2 1.3.2	1.4 1.4	1.3.1 1.3.1
1.3.2 1.3.2	1.4 1.4	第2章 图形报表开发基础	【本章导读】
2.1 2.1	2.2 2.2	2.3 2.3	2.4 2.4
2.4.1 2.4.1	2.4.2 2.4.2	2.5 2.5	2.5 2.5
2.5 2.5	第2篇 Web图形技术篇	第3章 JFreeChart开发全攻略	【本章导读】
3.1 3.1	3.2 3.2	3.2.1 3.2.1	3.2.2 3.2.2
3.2.1 3.2.1	3.2.2 3.2.2	3.3 3.3	3.4 3.4
3.3 3.3	3.3.1 3.3.1	3.3.2 3.3.2	3.4 3.4
3.4 3.4	3.4.1 3.4.1	3.4.2 3.4.2	3.4.3 3.4.3
3.4.1 3.4.1	3.4.2 3.4.2	3.4.3 3.4.3	3.4.4 3.4.4
3.4.4 3.4.4	3.4.5 3.4.5	3.4.6 3.4.6	3.4.7 3.4.7
3.4.5 3.4.5	3.4.6 3.4.6	3.4.7 3.4.7	3.4.8 3.4.8
3.4.6 3.4.6	3.4.8 3.4.8	3.4.9 3.4.9	3.4.10 3.4.10
3.4.7 3.4.7	3.4.9 3.4.9	3.4.10 3.4.10	3.5 3.5
3.4.8 3.4.8	3.5 3.5	3.5.1 3.5.1	3.5.2 3.5.2
3.4.9 3.4.9	3.5.1 3.5.1	3.5.2 3.5.2	3.5.3 3.5.3
3.4.10 3.4.10	3.5.2 3.5.2	3.5.3 3.5.3	3.6 3.6
3.5 3.5	3.6 3.6	第4章 Cewolf开发全攻略	【本章导读】
4.1 4.1	4.2 4.2	4.3 4.3	4.3.1 4.3.1
4.1 4.1	4.2 4.2	4.3 4.3	4.3.1 4.3.1
4.2 4.2	4.3 4.3	4.3.1 4.3.1	4.3.2 4.3.2
4.2.1 4.2.1	4.3.1 4.3.1	4.3.2 4.3.2	4.3.3 4.3.3
4.2.1 4.2.1	4.3.2 4.3.2	4.3.3 4.3.3	4.4 4.4
4.3 4.3	4.4 4.4	4.4.1 4.4.1	4.4.2 4.4.2
4.3.1 4.3.1	4.4.1 4.4.1	4.4.2 4.4.2	4.4.3 4.4.3
4.3.2 4.3.2	4.4.2 4.4.2	4.4.3 4.4.3	4.4.4 4.4.4
4.3.3 4.3.3	4.4.3 4.4.3	4.4.4 4.4.4	4.4.5 4.4.5
4.4 4.4	4.4.4 4.4.4	4.4.5 4.4.5	4.4.6 4.4.6
4.4.1 4.4.1	4.4.5 4.4.5	4.4.6 4.4.6	4.4.7 4.4.7
4.4.2 4.4.2	4.4.6 4.4.6	4.4.7 4.4.7	4.5 4.5
4.4.3 4.4.3	4.4.7 4.4.7	4.5 4.5	4.6 4.6
4.4.4 4.4.4	4.5 4.5	4.6 4.6	4.7 4.7
4.4.5 4.4.5	4.6 4.6	4.7 4.7	4.8 4.8
4.4.6 4.4.6	4.7 4.7	4.8 4.8	4.9 4.9
4.4.7 4.4.7	4.8 4.8	4.9 4.9	5.0 5.0
4.5 4.5	4.9 4.9	5.0 5.0	5.1 5.1
4.6 4.6	5.0 5.0	5.1 5.1	5.2 5.2
4.7 4.7	5.1 5.1	5.2 5.2	5.3 5.3
4.8 4.8	5.2 5.2	5.3 5.3	5.4 5.4
4.9 4.9	5.3 5.3	5.4 5.4	5.5 5.5
5.0 5.0	5.4 5.4	5.5 5.5	5.6 5.6
5.1 5.1	5.5 5.5	5.6 5.6	5.7 5.7
5.2 5.2	5.6 5.6	5.7 5.7	5.8 5.8
5.3 5.3	5.7 5.7	5.8 5.8	5.9 5.9
5.4 5.4	5.8 5.8	5.9 5.9	6.0 6.0
5.5 5.5	5.9 5.9	6.0 6.0	6.1 6.1
5.6 5.6	6.0 6.0	6.1 6.1	6.2 6.2
5.7 5.7	6.1 6.1	6.2 6.2	6.3 6.3
5.8 5.8	6.2 6.2	6.3 6.3	6.4 6.4
5.9 5.9	6.3 6.3	6.4 6.4	6.5 6.5
6.0 6.0	6.4 6.4	6.5 6.5	6.6 6.6
6.1 6.1	6.5 6.5	6.6 6.6	6.7 6.7
6.2 6.2	6.6 6.6	6.7 6.7	6.8 6.8
6.3 6.3	6.7 6.7	6.8 6.8	6.9 6.9
6.4 6.4	6.8 6.8	6.9 6.9	7.0 7.0
6.5 6.5	6.9 6.9	7.0 7.0	7.1 7.1
6.6 6.6	7.0 7.0	7.1 7.1	7.2 7.2
6.7 6.7	7.1 7.1	7.2 7.2	7.3 7.3
6.8 6.8	7.2 7.2	7.3 7.3	7.4 7.4
6.9 6.9	7.3 7.3	7.4 7.4	7.5 7.5
7.0 7.0	7.4 7.4	7.5 7.5	7.6 7.6
7.1 7.1	7.5 7.5	7.6 7.6	7.7 7.7
7.2 7.2	7.6 7.6	7.7 7.7	7.8 7.8
7.3 7.3	7.7 7.7	7.8 7.8	7.9 7.9
7.4 7.4	7.8 7.8	7.9 7.9	8.0 8.0
7.5 7.5	7.9 7.9	8.0 8.0	8.1 8.1
7.6 7.6	8.0 8.0	8.1 8.1	8.2 8.2
7.7 7.7	8.1 8.1	8.2 8.2	8.3 8.3
7.8 7.8	8.2 8.2	8.3 8.3	8.4 8.4
7.9 7.9	8.3 8.3	8.4 8.4	8.5 8.5
8.0 8.0	8.4 8.4	8.5 8.5	8.6 8.6
8.1 8.1	8.5 8.5	8.6 8.6	8.7 8.7
8.2 8.2	8.6 8.6	8.7 8.7	8.8 8.8
8.3 8.3	8.7 8.7	8.8 8.8	8.9 8.9
8.4 8.4	8.8 8.8	8.9 8.9	9.0 9.0
8.5 8.5	8.9 8.9	9.0 9.0	9.1 9.1
8.6 8.6	9.0 9.0	9.1 9.1	9.2 9.2
8.7 8.7	9.1 9.1	9.2 9.2	9.3 9.3
8.8 8.8	9.2 9.2	9.3 9.3	9.4 9.4
8.9 8.9	9.3 9.3	9.4 9.4	9.5 9.5
9.0 9.0	9.4 9.4	9.5 9.5	9.6 9.6
9.1 9.1	9.5 9.5	9.6 9.6	9.7 9.7
9.2 9.2	9.6 9.6	9.7 9.7	9.8 9.8
9.3 9.3	9.7 9.7	9.8 9.8	9.9 9.9
9.4 9.4	9.8 9.8	9.9 9.9	10.0 10.0
9.5 9.5	9.9 9.9	10.0 10.0	10.1 10.1
9.6 9.6	10.0 10.0	10.1 10.1	10.2 10.2
9.7 9.7	10.1 10.1	10.2 10.2	10.3 10.3
9.8 9.8	10.2 10.2	10.3 10.3	10.4 10.4
9.9 9.9	10.3 10.3	10.4 10.4	10.5 10.5
10.0 10.0	10.4 10.4	10.5 10.5	10.6 10.6
10.1 10.1	10.5 10.5	10.6 10.6	10.7 10.7
10.2 10.2	10.6 10.6	10.7 10.7	10.8 10.8
10.3 10.3	10.7 10.7	10.8 10.8	10.9 10.9
10.4 10.4	10.8 10.8	10.9 10.9	11.0 11.0
10.5 10.5	10.9 10.9	11.0 11.0	11.1 11.1
10.6 10.6	11.0 11.0	11.1 11.1	11.2 11.2
10.7 10.7	11.1 11.1	11.2 11.2	11.3 11.3
10.8 10.8	11.2 11.2	11.3 11.3	11.4 11.4
10.9 10.9	11.3 11.3	11.4 11.4	11.5 11.5
11.0 11.0	11.4 11.4	11.5 11.5	11.6 11.6
11.1 11.1	11.5 11.5	11.6 11.6	11.7 11.7
11.2 11.2	11.6 11.6	11.7 11.7	11.8 11.8
11.3 11.3	11.7 11.7	11.8 11.8	11.9 11.9
11.4 11.4	11.8 11.8	11.9 11.9	12.0 12.0
11.5 11.5	11.9 11.9	12.0 12.0	12.1 12.1
11.6 11.6	12.0 12.0	12.1 12.1	12.2 12.2
11.7 11.7	12.1 12.1	12.2 12.2	12.3 12.3
11.8 11.8	12.2 12.2	12.3 12.3	12.4 12.4
11.9 11.9	12.3 12.3	12.4 12.4	12.5 12.5
12.0 12.0	12.4 12.4	12.5 12.5	12.6 12.6
12.1 12.1	12.5 12.5	12.6 12.6	12.7 12.7
12.2 12.2	12.6 12.6	12.7 12.7	12.8 12.8
12.3 12.3	12.7 12.7	12.8 12.8	12.9 12.9
12.4 12.4	12.8 12.8	12.9 12.9	13.0 13.0
12.5 12.5	12.9 12.9	13.0 13.0	13.1 13.1
12.6 12.6	13.0 13.0	13.1 13.1	13.2 13.2
12.7 12.7	13.1 13.1	13.2 13.2	13.3 13.3
12.8 12.8	13.2 13.2	13.3 13.3	13.4 13.4
12.9 12.9	13.3 13.3	13.4 13.4	13.5 13.5
13.0 13.0	13.4 13.4	13.5 13.5	13.6 13.6
13.1 13.1	13.5 13.5	13.6 13.6	13.7 13.7
13.2 13.2	13.6 13.6	13.7 13.7	13.8 13.8
13.3 13.3	13.7 13.7	13.8 13.8	13.9 13.9
13.4 13.4	13.8 13.8	13.9 13.9	14.0 14.0
13.5 13.5	13.9 13.9	14.0 14.0	14.1 14.1
13.6 13.6	14.0 14.0	14.1 14.1	14.2 14.2
13.7 13.7	14.1 14.1	14.2 14.2	14.3 14.3
13.8 13.8	14.2 14.2	14.3 14.3	14.4 14.4
13.9 13.9	14.3 14.3	14.4 14.4	14.5 14.5
14.0 14.0	14.4 14.4	14.5 14.5	14.6 14.6
14.1 14.1	14.5 14.5	14.6 14.6	14.7 14.7
14.2 14.2	14.6 14.6	14.7 14.7	14.8 14.8
14.3 14.3	14.7 14.7	14.8 14.8	14.9 14.9
14.4 14.4	14.8 14.8	14.9 14.9	15.0 15.0
14.5 14.5	14.9 14.9	15.0 15.0	15.1 15.1
14.6 14.6	15.0 15.0	15.1 15.1	15.2 15.2
14.7 14.7	15.1 15.1	15.2 15.2	15.3 15.3
14.8 14.8	15.2 15.2	15.3 15.3	15.4 15.4
14.9 14.9	15.3 15.3	15.4 15.4	15.5 15.5
15.0 15.0	15.4 15.4	15.5 15.5	15.6 15.6
15.1 15.1	15.5 15.5	15.6 15.6	15.7 15.7
15.2 15.2	15.6 15.6	15.7 15.7	15.8 15.8
15.3 15.3	15.7 15.7	15.8 15.8	15.9 15.9
15.4 15.4	15.8 15.8	15.9 15.9	16.0 16.0
15.5 15.5	15.9 15.9	16.0 16.0	16.1 16.1
15.6 15.6	16.0 16.0	16.1 16.1	16.2 16.2
15.7 15.7	16.1 16.1	16.2 16.2	16.3 16.3
15.8 15.8	16.2 16.2	16.3 16.3	16.4 16.4
15.9 15.9	16.3 16.3	16.4 16.4	16.5 16.5
16.0 16.0	16.4 16.4	16.5 16.5	16.6 16.6
16.1 16.1	16.5 16.5	16.6 16.6	16.7 16.7
16.2 16.2	16.6 16.6	16.7 16.7	16.8 16.8
16.3 16.3	16.7 16.7	16.8 16.8	16.9 16.9
16.4 16.4	16.8 16.8	16.9 16.9	17.0 17.0
16.5 16.5	16.9 16.9	17.0 17.0	17.1 17.1
16.6 16.6	17.0 17.0	17.1 17.1	17.2 17.2
16.7 16.7	17.1 17.1	17.2 17.2	17.3 17.3
16.8 16.8	17.2 17.2	17.3 17.3	17.4 17.4
16.9 16.9	17.3 17.3	17.4 17.4	17.5 17.5
17.0 17.0	17.4 17.4	17.5 17.5	17.6 17.6
17.1 17.1	17.5 17.5	17.6 17.6	17.7 17.7
17.2 17.2	17.6 17.6	17.7 17.7	17.8 17.8
17.3 17.3	17.7 17.7	17.8 17.8	17.9 17.9
17.4 17.4	17.8 17.8	17.9 17.9	18.0

10.4.8 管理员设置	10.5 应用OpenReports	10.5.1 JasperReports	10.5.2 BIRTReports
10.5.3 ChartReports	10.5.4 QueryReports	10.5.5 JXLSReports	10.5.6 VelocityReports
10.6 小结 第11章	Eclipse BIRT开发全攻略	【本章导读】	11.1 介绍 11.2 配置安装
11.2.1 下载Eclipse BIRT	11.2.2 安装Eclipse BIRT	11.2.3 Eclipse与BIRT的使用	11.3 设计数据源和数据集
11.3.1 示例数据源和数据集的构建	11.3.2 JDBC数据源和数据集的构建	11.4 报表版面设计	11.4.1 添加文本信息
11.4.2 添加图像信息	11.4.3 网格的设计	11.4.4 表格的设计	11.4.5 列表的设计
11.4.6 图表的设计	11.4.7 页眉和页脚的设计	11.4.8 样式的使用	11.5 使用脚本进行报表设计
11.5.1 JavaScript和Java编写事件处理器的比较	11.5.2 在插件中存在的类的调用方法	11.5.3 获取一个HTTPSession	11.5.4 编写JavaScript事件处理器
11.5.5 编写Java事件处理器	11.6 开发案例	11.6.1 包含子报表的报表	11.6.2 交叉报表
11.6.3 使用JavaScript编写事件处理器	11.6.4 对报表数据进行分组	11.6.5 对文本进行本地化	11.7 库的使用
11.7.1 创建BIRT库	11.7.2 修改BIRT库	11.7.3 删除BIRT库	11.7.4 使用BIRT库
11.8 模板的设计	11.8.1 创建模板	11.8.2 注册模板	11.8.3 使用模板
11.9 BIRT与应用程序的集成	11.9.1 准备工作	11.9.2 将BIRT报表与Tomcat集成	11.10 小结 第12章 其他开源Web报表技术
【本章导读】	12.1 JERT	12.1.1 介绍	12.1.2 下载与安装配置
12.2 JasperAssistant	12.2.1 介绍	12.2.2 下载与安装配置	12.2.3 报表设计
12.3 Fourfive	12.3.1 介绍	12.3.2 下载	12.4 JooReports
12.4.1 介绍	12.4.2 下载与安装配置	12.5 DataVision	12.5.1 介绍
12.5.2 下载与安装配置	12.6 小结 第13章 开源Web报表技术的比较	【本章导读】	13.1 概述
13.1.1 设计灵活方便	13.1.2 对B/S结构的支持	13.1.3 二次开发能力	13.1.4 支持的报表类型
13.1.5 报表的输出格式	13.2 灵活方便性对比	13.2.1 JasperReport、iReport和JasperAssistant	13.2.2 Eclipse BIRT
13.2.3 JFreeReport	13.3 对B/S结构的支持	13.4 二次开发能力	13.5 支持的报表类型
13.6 报表的输出格式	13.7 小结第4篇 项目实战安全篇	第14章 超市销量管理系统	【本章导读】
14.1 系统总体设计	14.1.1 运行环境	14.1.2 系统组成结构	14.2 关键技术
14.2.1 JFreeChart	14.2.2 eXtremeComponents	14.3 系统概要设计	14.3.1 数据库设计
14.3.2 安全设计	14.4 系统详细设计	14.4.1 用户管理模块	14.4.2 商品管理模块
14.4.3 商品分类管理模块	14.4.4 统计分析模块	14.5 系统实现	14.5.1 系统搭建
14.5.2 公用类	14.5.3 用户管理模块	14.5.4 商品分类管理模块	14.5.5 商品管理模块
14.5.6 统计分析模块	14.6 系统的可改进之处	14.7 总结参考文献	

章节摘录

第3章 JFreeChart开发全攻略【本章导读】本章由JFreeChart的介绍起步，讲述JFreeChart的安装与配置相关知识，为后续JFreeChart图形的开发准备环境，从而使读者更快地学习JFreeChart。

接着，笔者通过解读JFreeChart的源代码向读者详细讲述了JFreeChart核心类及其使用，对数据集（dataset）、图形（plot）、渲染器（renderer）、轴（Axis）和标题（Title）等的类图及每部分的核心类进行了详尽的描述，通过该节的学习，将使读者对JFreeChart的核心模块有比较清晰的理解。同时为了让读者能更好地将JFreeChart应用到实际项目中，笔者以丰富的开发案例向读者展示了在JFreeChart中如何开发各种图表，例如柱状图、饼图、时序图、甘特图和曲线图等，并重点强调了开发时需要注意的一些问题。

最后为了让读者对JFreeChart有更加深入的理解，笔者对JFreeChart的原理进行了初步分析，从而使得读者对JFreeChart这种开源Web图形技术具有更加深入的了解。

3.1 介绍JFreeChart是开放源代码站点SourceForge.net上的一个Java项目，它主要用来生成各种各样的图表，这些图表包括：饼图、柱状图、曲线图、区域图、分布图、混合图、甘特图以及一些仪表盘等。

3.2 下载与配置JFreeChart在使用JFreeChart技术开发图表时，首先需要下载JFreeChart，并进行一些必要的配置，本节将讲述如何下载JFreeChart和配置JFreeChart的知识，为后面的各节准备JFreeChart制作图表的开发环境。

3.2.1 下载JFreeChartJFreeChart是JFreeChart公司在开源网站SourceForge.net上的一个项目，该公司的主要产品有如下：JFreeReport：报表解决工具（在本书的后续报表章节将会详细介绍）；JFreeChart：Java图形解决方案（Application/Applet/Servlet/JSP）；Jcommon：JFreeReport和JFreeChart的公共类库；JFreeDesigner：JFreeReport的报表设计工具。

编辑推荐

《贯通开源Web图形与报表技术全集》供有一定Java Web编程基础的程序员作为参考用书使用，也可供社会Java技术培训班作为教材使用，对于缺乏项目实战经验的程序员来说可用于快速积累项目开发经验。

《贯通开源Web图形与报表技术全集》遵循了循序渐进的原则,逐步引领读者从基础到各个技术点的学习,而后开发出完整的使用开源图形与报表技术的Web系统。

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>