

用JFreeChart增强JSP报表(1)Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_94_A8JFreeCh_c104_644732.htm

JFreeChart是一组功能强大、灵活易用的Java绘图API，使用它可以生成多种通用性的报表，包括柱状图、饼图、曲线图、甘特图等。它能够用在Swing和Web等中制作自定义的图表或报表，并且得到广泛的应用。本文将通过引领读者学习在JFreeChart中饼图、柱状图和曲线图的进阶应用，来达到熟练使用JFreeChart的目的。

一．下载与环境配置
1. 下载JFreeChart JFreeChart是开放源代码的免费软件，但是它的支持文档需要付费才能得到。其下载地址为

：http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=15494，当前最新版本为1.0.6。笔者下载的是1.0.6最新版。说明：1

）source目录：为jfreechart的源码目录；2）lib目录：为包目录，我们需要关注的包为jfreechart-1.0.6.jar、gnujaxp.jar和jcommon-1.0.10.jar这三个包；3）根目录下

的jfreechart-1.0.6-demo.jar是例子程序，大家双击后可看到其中有很多例子的运行结果。

2. 环境配置 笔者的开发环境如下：
JDK：1.5 MyEclipse：5.1.1 GA Tomcat：5.5.28 为了后续的“用JFreeChart创建基于Web的图表”的一个例子的展示，我们在MyEclipse中创建一个名为jfreechart的Web工程。将下载的JFreeChart1.0.6下lib目录下的jar包拷贝

到WebRoot/WEB-INF/lib目录下。另外还需要在web.xml文件中增加如下配置：
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com