

Java报表软件比较计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_Java_E6_8A_A5_E8_A1_A8_c97_646176.htm Java报表软件应用在java应用项目中，能嵌入式的将java报表工具部署到java应用中，能共享应用服务器连接池，利用应用服务负责均衡和集群特性。因此java报表软件成为java应用项目中首选。下面列举三种主流java报表软件：帆软(FineReport)：FineReport报表是一款集数据展示(报表)和数据录入(表单)功能于一身，针对软件开发者和系统集成商，用于快速构建企业信息系统的纯java报表软件。厂商为南京帆软软件有限公司。润乾(RAQ)：润乾报表系统是领先的企业级报表分析软件。它提供了高效的报表设计方案、强大的报表展现能力、灵活的部署机制，并且具备强有力的填报功能，厂商为北京润乾信息系统技术有限公司。jasperreport：jasperreport是一个能够创建复杂报表的开源项目，报表设计为IReport。本身是分布式的且由符合GNU通用公共许可的百分之百纯java报表软件。厂商为JasperSoft公司。下面从几个方面来考察这三个java报表软件：主流java报表软件之多数据源比较：由于中国式复杂报表经常需要将不同数据库表中数据展现在一张报表中，传统工具处理方式只能用于子报表或者拼SQL语句来解决问题，这种方案不断工作量大，而且有些报表根本做不出来。所以是否支持多数据源是考察java报表软件一个非常重要标准。jasperreport：由于采用传统条状模型，只支持单数据源，需要从多个数据表中取数据情况只能使用子报表，负责SQL语句或者程序来实现。帆软报表(FineReport)：支持从一个数据库中不同数据库表或者不

同数据库中不同数据库表的数据取出来展现在一张报表上。

润乾报表：支持从一个数据库中不同数据库表中取数展现在一张报表软件上。主流java报表软件之填报比较：一个完整信息系统中有两个非常重要的两块：数据展现和数据录入。以往两个模块是独立两个产品，现在越来越需要一个报表软件能融合这两个功能。Jasperreport：此款java报表软件支持数据展现，不知道有什么方法可以将数据库回填到数据库中。

帆软报表(FineReport)：同一个模板通过不同参数可控制是用于展现还是填报，支持零客户端录入，支持数据校验，支持多源填报，支持多源填报表数据的删除行和添加行支持bs端自动计算，支持多sheet填报。

润乾报表：同一个模板只能由于展现或者填报，支持零客户端录入，支持数据校验，支持多源填报，不支持多源填报表数据的删除行和添加行,bs端自动计算速度慢，不支持多sheet填报，需要用填报组来间接实现。

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