

开发技术：KETTLEJAVA API开发实战记录 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E5_BC_80_E5_8F_91_E6_8A_80_E6_c104_145160.htm 前言：为什么要

用Kettle和KETTLE JAVA API？Kettle是什么？kettle：是一个开源ETL工具。kettle提供了基于java的图形化界面，使用很方便，kettle的ETL工具集合也比较多，常用的ETL工具都包含了。为什么使用KETTLE JAVA API：就像kettle文档所说

：KETTLE JAVA API：Program your own Kettle transformation，kettle提供了基于JAVA的脚步编写功能，可以灵活地自定义ETL过程，使自行定制、批量处理等成为可能，这才是一个程序员需要做的工作，而不仅是象使用word一样操作kettle用户界面。KETTLE JAVA API 实战操作记录：一、搭建环境：到<http://www.kettle.be>网站下载kettle的源码包，加压缩，例如解压缩到d:\kettle目录二、打开eclipse，新建一个项目，要使用jdk1.5.0，因为kettle的要使用System.getenv（），只有在jdk1.5.0才被支持。提起getenv（），好像有一段几起几落的记录，曾一度被抛弃，现在又被jdk1.5支持了。三、建一个class：TransBuilder.java，可以把d:\kettle\extra\TransBuilder.java的内容原样拷贝到你的TransBuilder.java里。四、根据需要编辑源码。并需要对原程序进行如下修改，在头部增加：import org.eclipse.swt.dnd.Transfer；//这个包被遗漏了，原始位置kettle根目录\libswt\win32\swt.jar //add by chq（www.chq.name）on 2006.07.20（后来发现，不必加这个引用，因为编译时不需要）五、编译准备，在eclipse中增加jar包，主要包括（主要依据extra\TransBuilder.bat）：

\lib\kettle.jar \libext\CacheDB.jar \libext\SQLBaseJDBC.jar

\libext\activation.jar \libext\db2jcc.jar \libext\db2jcc_license_c.jar

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