

在Java中利用JCOM实现仿Excel编程详解 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E5_9C_A8J_ava_E4_B8_AD_c97_278607.htm 在JAVA中使用JCOM和JXL注意要点：

1. 在你的lib下要有jdom-1.0.jar，jxl-2.5.5.jar，jcom-2.2.4.jar，jcom.dll。2. 要把jcom.dll同时放到你JDK的bin目录下或者放到系统盘的windows下（推荐放到JDK的BIN下）把上面的JAR包都放好后开始写应用中的工具类（申明一下在JCOM中得到的都是IDispatch对象，以下还会抛出一个JComException的异常）（1）首先应该判断一个传进来的路径是Word或是Excel还是其他的东东。

if(path.endsWith(".doc")){ } 注：如果是excel后缀是".xls".

（2）然后你要有两个对象：ReleaseManager rm = new ReleaseManager(). IDispatch xlsApp=null. 注：ReleaseManager相当于一个容器，与你机器上的所有JCOM组建交互，根据你传的参数他会去寻找你机器上的所有JCOM能操作的组建。IDispatch可以理解为一个对象，所有的东东都是对象。（3）你要让他知道你要和EXCEL交互你得这样做 xlsApp = new IDispatch(rm, "Excel.Application").（4）接着要得到一个Workbooks(工作簿) IDispatch excel = (IDispatch) xlsApp.get("Workbooks").（5）设置当前对象是否可见 xlsApp.put("Visible", new java.lang.Boolean(false)).（6）得到工作簿以后要打开 IDispatch workbook = (IDispatch) excel.method("open", new Object[] { FilePath(EXCEL存放的路径) }).（7）判断文件是否存在如果存在则删除 File f = new File(outPath). if (f.exists()) f.delete().（8）将工作簿另存为

workbook.method("saveAs", new Object[] { outputPath, new Integer(9) }). (9) 获得一个工作簿(workbook)下的所有工作表(Sheets) IDispatch sheets = (IDispatch) workbook.get("Sheets"). 注：得到的是一个数组. (10) 获得工作表(Sheets)的总数 int sheetsCount = Integer.parseInt(sheets.get("Count").toString()). (11) 得到每个工作表(Sheets)的名称 for(int sheetIdx=1;sheetIdx <= sheets.get("Count").toString().toInt();sheetIdx++) IDispatch sheet = (IDispatch) sheets.get("item", new Object[] { new Integer(sheetIdx) }). String sheetName = sheet.get("name").toString(). } 注意：excel都是从1开始遍历而不是从0开始. 遍历工作表除了传索引还能传工作表名称： IDispatch sheet = ((IDispatch) sheets.get("item", new Object[] { sheetName })). (12) 获得正在活动的工作表(sheet) IDispatch asheet = (IDispatch) xlsApp.get("ActiveSheet"). 注：xlsApp是从ReleaseManager里面获得EXCEL对象的一个IDispatch对象 如果是获得sheets要先获得工作簿(Workbook)然后用工作簿(Workbook)获得他下的所有工作表(sheets) 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