

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

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/267/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B5\\_85\\_E8\\_B0\\_88Java\\_c104\\_267127.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/267/2021_2022__E6_B5_85_E8_B0_88Java_c104_267127.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 所以for里面有多种写法看自己怎么顺手怎么写. 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 })).

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](http://www.100test.com)