

二级Java考试辅导教程：4.5文件处理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7Java_c97_138779.htm 4.5 文件处理 I/O处理中，最常见的是对文件的操作，java.io包中有关文件处理的类有：File

、FileInputStream、FileOutputStream、RandomAccessFile

和FileDescriptor；接口有：FilenameFilter。4.5.1 文件描述

类File提供了一种与机器无关的方式来描述一个文件对象的属性。下面我们介绍类File中提供的各种方法。文件或目录的生成

public File(String path)；/*如果path是实际存在的路径，则

该File对象/*表示的是目录；如果path是文件名，则该File对象

表示的是文件。*/ public File(String path,String name)；//path是

路径名，name是文件名 public File(File dir,String name)；//dir是

路径名，name是文件名来源：www.examda.com 文件名的处理

String getName()；//得到一个文件的名称（不包括路径）

String getPath()；//得到一个文件的路径名 String

getAbsolutePath()；//得到一个文件的绝对路径名 String

getParent()；//得到一个文件的上一级目录名 String

renameTo(File newName). //将当前文件名更名为给定文件的

完整路径 文件属性测试 boolean exists()；//测试当前File对象

所指示的文件是否存在 boolean canWrite()；//测试当前文件

是否可写 boolean canRead()；//测试当前文件是否可读

boolean isFile()；//测试当前文件是否是文件（不是目录）

boolean isDirectory()；//测试当前文件是否是目录 普通文件

信息和工具 long lastModified().//得到文件最近一次修改的时间

long length(). //得到文件的长度，以字节为单位 boolean

0delete(). //删除当前文件 目录操作 boolean mkdir(). //根据当前对象生成一个由该对象指定的路径 String list(). //列出当前目录下的文件 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