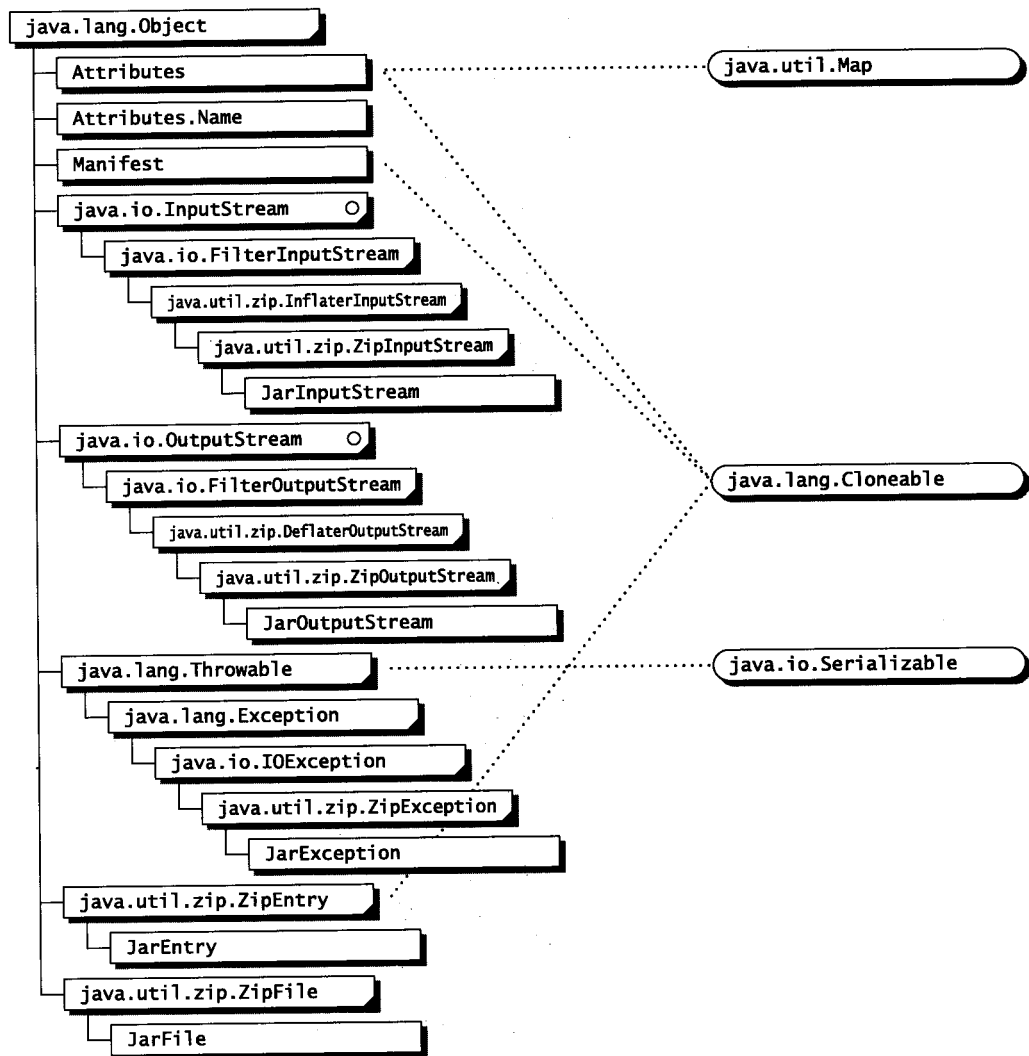


java.util.jar



描述

java.util.jar包包含了处理一个Java档案（java archive，JAR）的类。一个JAR说明了一个独立于平台的用于存档的文件格式。一个Java档案工具jar，在Solaris和Windows平台上可用，它允许创建一个Java档案，用于控制类和资源（如图像和声音）文件。

关于JAR和jar命令详见 <http://java.sun.com/Products/jdk/1.1/docs/guide/jar/>。

类与接口概述

JAR文件

一个JAR文件包含一个声明和一个或多个数据块。每一个数据块由一个 JAR项表示。JarFile和JarInputStream用于读JAR文件，JarOutputStream用于创建JAR文件。

JarEntry	代表JAR文件中的一个JAR项。
JarFile	用于从JAR文件中读取JAR项。
JarInputStream	一个用于读取JAR文件的流。
JarOutputStream	一个用于写入JAR文件的流。

名单

JAR文件包含一个名单，它是一个属性集（属性是名字 /值对），属性集用于提供关于JAR文件的附加信息和关于JAR文件中各项的附加信息。例如，一个类被登记，它的摘要就会保存在该名单里。

Attributes	把名单属性名称映射到它的字符串值。
Attributes.Name	代表一个属性名称。
Manifest	包含声明中各个项的名称和它的属性。

异常

在该包中声明了一个异常。它扩展自ZipException，所以必须在throws中被捕获或声明。

JarException	如果一个JAR文件非法或已被破坏，该异常将被抛出。
--------------	---------------------------