Java归档（jar）实用程序

JAR 文件是跨平台的，所以不必关心涉及具体平台的问题。除了可以包括声音和图像文件以外，也可以在其中包括类文件。

同时，由于采用了压缩技术，所以可在更短的时间里获得全部数据。

一个JAR文件由一系列采用 Zip压缩格式的文件构成

对象序列化

它面向那些实现了Serializable接口的对象，可将它们转换成一系列字节，并可在以后完全恢复回原来的样子。这一过程亦可通过网络进行。这意味着序列化机制能自动补偿操作系统间的差异。换句话说，可以先在Windows机器上创建一个对象，对其序列化，然后通过网络发给一台 Unix 机器，然后在那里准确无误地重新“装配”。不必关心数据在不同机器上如何表示，也不必关心字节的顺序或者其他任何细节。

Transient(临时)关键字

可以让某个属性不去序列化（如密码）。