1 JAR文件

java归档文件，压缩的

jdk/bin jar工具制作jar文件

jar程序选项



1.1清单文件

每个Jar文件包含一个用于描述归档特征的清单文件 manifest

清单文件被命名为MANIFEST.MF，它位于JAR文件的一个特殊META-INF目录中。最小的符合标准的清单文件是很简单的：

Manifest-Version:1.0

1.2可运行Jar文件

可以使用Jar命令中的e选项指定程序的入口，即通常需要在调用Java程序加载器时指定的类：

jar cvfe XXX.jar com.XXX.xxxCLass files to add

或者，可以在清单中指定应用程序的主类，

Main-Class: com.XXX.xxxCLass 不要将扩展名为class添加到主类中。

无论哪一种方法，用户可以简单地通过下面命令来启动应用程序：

java –jar XXX.jar

1.3资源

1.4密封