Javac

javac 是java语言编程编译器。全称javacompilation.javac工具读由java语言编写的类和接口的定义，并将它们编译成字节代码的class文件。javac 可以隐式编译一些没有在命令行中提及的源文件。用 -verbose 选项可跟踪自动编译。当编译源文件时，编译器常常需要它还没有识别出的类型的有关信息。对于源文件中使用、扩展或实现的每个类或接口，编译器都需要其类型信息。这包括在源文件中没有明确提及、但通过继承提供信息的类和接口。

Javadoc

javadoc是Sun公司提供的一个技术，它从程序源代码中抽取类、方法、成员等注释形成一个和源代码配套的API帮助文档。也就是说，只要在编写程序时以一套特定的标签作注释，在程序编写完成后，通过Javadoc就可以同时形成程序的开发文档了。

javadoc命令是用来生成自己API文档的，使用方式：使用命令行在目标文件所在目录输入javadoc +文件名.java。

jar

JAR（Java Archive，Java 归档文件）是与平台无关的文件格式，它允许将许多文件组合成一个压缩文件。为 J2EE 应用程序创建的 JAR 文件是 EAR 文件（企业 JAR 文件）。

JAR 文件格式以流行的 ZIP 文件格式为基础。与 ZIP 文件不同的是，JAR 文件不仅用于压缩和发布，而且还用于部署和封装库、组件和插件程序，并可被像编译器和 JVM 这样a的工具直接使用。在 JAR 中包含特殊的文件，如 manifests 和部署描述符，用来指示工具如何处理特定的 JAR。

Javap

javap是 Java class文件分解器，可以反编译，也可以查看java编译器生成的字节码。用于分解class文件。