

## **什么是JDK?**

顾名思义它是提供给开发者提供的开发工具箱，是给程序开发者用的。他除了包括完整的JRE，Java运行环境，还包含了其他供开发者使用的工具包和java基础的类。

### **JDK中包含的组件:**

**javac - 编译器，将后缀名为.java的源代码编译成后缀为.class的字节码**

**java - 运行工具，运行.class的字节码**

**jar - 打包工具，将相关的类文件打包成一个文件**

**javadoc - 文档生成器，从源码注释中提取文档，往注释需符合规范**

**jdb 调试工具**