

这是因为 Java 语言既具有编译型语言的特征, 也具有解释型语言的特征。 因为 Java 程序要经过充编译。后解释两个步骤, 由 Java 编写的程序需要先经过编译步骤, 生 成字节码(.class 文件),这种字节码必 须由 Java 解释器来解释执行

(通过解释器) 将源代码一次性翻译成可被该平台执行的机器码。一般情况下,编译语言的

执行速度比较快,开发效率比

较低。常见的编译性语言有 C、

(通过解释器) 一句一句的将代码

解释 (interpret) 为机器代码后再

快,执行速度比较慢。常见的解释 性语言有 Python、JavaScript、

执行。解释型语言开发效率比较

C++、Go、Rust 等等。

PHP 等等。