# JAVA

Java 版本指的是 Java 运行时环境（JRE）的版本，它包括 Java 虚拟机（JVM）和运行 Java 程序所需的类库。而 JDK（Java Development Kit）是 Java 的开发工具包，它包括 JRE 以及开发人员用于开发 Java 程序的工具，如编译器和调试器。因此，JDK 的版本也决定了 JRE 的版本。简单来说，JDK 是用于开发 Java 程序的，而 JRE 是用于运行 Java 程序的。

**IWordleModel 接口**

这段代码定义了一个名为 IWordleModel 的接口。它包含一个整型常量 MAX\_ATTEMPTS，其值为 6，以及一个 List 类型的常量 VALID\_WORDS，其中包含若干个字符串。

此外，该接口还定义了 8 个方法，它们分别是：

* initialize：初始化方法。
* processInput：处理输入的方法，接受一个字符串类型的参数。
* isGameOver：判断游戏是否结束的方法。
* isGameWon：判断游戏是否胜利的方法。
* getTargetWord：获取目标单词的方法。
* getCurrentGuess：获取当前猜测的方法。
* getRemainingAttempts：获取剩余尝试次数的方法。
* startNewGame：开始新游戏的方法。

这些方法都没有具体实现，需要由实现该接口的类来提供具体实现。